



# 管理員指南

HP ThinPro 7.1

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Citrix 和 XenDesktop 是 Citrix Systems, Inc. 和/或其一或多個子公司的商標，可能在美國專利商標局及其他國家/地區註冊。Linux 是 Linus Torvalds 在美國和其他國家/地區的註冊商標。Microsoft、Windows、Windows Vista 和 Windows Server 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家/地區的註冊商標或商標。UNIX 是 The Open Group 的註冊商標。VMware 與 Horizon View 是 VMware, Inc. 在美國和/或其他管轄地區的註冊商標或商標。AMD 和 ATI 是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。NVIDIA 是 NVIDIA Corporation 在美國和其他國家/地區的註冊商標。

此為機密電腦軟體。持有、使用或複製均需要 HP 的有效授權。在依循 FAR 12.211 和 FAR 12.212 相關條款的情況下，「商業電腦軟體」、「電腦軟體文件」和「商業項目技術資料」皆依據適用的廠商標準商業授權合約授權給美國政府使用。

本文件包含的資訊可能有所變更，恕不另行通知。HP 產品與服務的保固僅列於產品及服務隨附的明確保固聲明中。本文件的任何部份都不可構成任何額外的保固。HP 不負責本文件在技術上或編輯上的錯誤或疏失。

第一版：2019 年 4 月

文件編號：L62791 – AB1

## 開放原始碼軟體

本產品包括採用開放原始碼軟體授權（如 GNU General Public License、GNU Lesser General Public License 或其他開放原始碼授權）授權的軟體。HP 有權利（或全權）選擇採用適用的開放原始碼軟體授權為此類軟體提供原始程式碼，可透過下列位置取得軟體的原始程式碼：<ftp://ftp.hp.com/pub/tcdebian/pool/thinpro710/>。

## 使用者輸入語法金鑰

您必須在使用者介面中輸入的文字以固定間距字型表示。

| 項目          | 說明                          |
|-------------|-----------------------------|
| 不含括弧或大括弧的文字 | 您必須完全如圖所示輸入的項目              |
| <角括弧內的文字>   | 您必須提供的值的預留位置；省略括弧           |
| [方括弧內的文字]   | 選用項目；省略括弧                   |
| {大括弧內的文字}   | 您只能從中選擇一個項目的一組項目；省略大括弧      |
|             | 您只能從中選擇一個項目的多個項目的分隔符號；省略分隔號 |
| ...         | 可以或必須重複的項目；省略省略符號           |



# 目錄

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| <b>1 快速入門</b> .....          | <b>1</b>  |
| 尋找更多資訊 .....                 | 1         |
| 選擇作業系統設定 .....               | 1         |
| 選擇遠端管理服務 .....               | 2         |
| 第一次啟動精簡型電腦 .....             | 3         |
| 在管理員模式與使用者模式之間切換 .....       | 3         |
| <b>2 ThinPro 電腦轉換器</b> ..... | <b>4</b>  |
| Deployment Tool .....        | 4         |
| 相容性檢查和安裝 .....               | 4         |
| 授權 .....                     | 5         |
| 授權類型 .....                   | 5         |
| 系統匣圖示 .....                  | 5         |
| 通知 .....                     | 5         |
| 系統資訊 .....                   | 6         |
| 桌面背景浮水印 .....                | 6         |
| 系統更新工具 .....                 | 6         |
| 必須支付版權費用的軟體 .....            | 6         |
| 連線 .....                     | 6         |
| <b>3 GUI 總覽</b> .....        | <b>7</b>  |
| 桌面 .....                     | 7         |
| 工作列 .....                    | 7         |
| <b>4 連線設定</b> .....          | <b>9</b>  |
| 桌面連線管理 .....                 | 9         |
| 連線管理員 (僅限 ThinPro) .....     | 10        |
| 進階連線設定 .....                 | 10        |
| Kiosk 模式 .....               | 11        |
| <b>5 連線類型</b> .....          | <b>13</b> |
| Citrix .....                 | 13        |
| Citrix 連線管理員 .....           | 13        |
| 連線 .....                     | 13        |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 設定 .....                           | 14 |
| 一般設定 .....                         | 15 |
| 選項 .....                           | 15 |
| 本機資源 .....                         | 16 |
| 視窗 .....                           | 16 |
| 自助服務 .....                         | 17 |
| 防火牆 .....                          | 17 |
| 鍵盤快速鍵 .....                        | 17 |
| 工作階段 .....                         | 18 |
| 進階 .....                           | 18 |
| RDP .....                          | 18 |
| RDP 每個連線設定 .....                   | 19 |
| 網路 .....                           | 19 |
| 服務 .....                           | 19 |
| 視窗 .....                           | 20 |
| 選項 .....                           | 20 |
| 本機資源 .....                         | 21 |
| 體驗 .....                           | 22 |
| 診斷 .....                           | 23 |
| 進階 .....                           | 23 |
| RemoteFX .....                     | 23 |
| RDP 多顯示器工作階段 .....                 | 24 |
| RDP 多媒體重新導向 .....                  | 24 |
| RDP 裝置重新導向 .....                   | 24 |
| RDP USB 重新導向 .....                 | 24 |
| RDP 大量儲存裝置重新導向 .....               | 25 |
| RDP 印表機重新導向 .....                  | 25 |
| RDP 音訊重新導向 .....                   | 25 |
| RDP 智慧卡重新導向 .....                  | 26 |
| VMware Horizon View .....          | 26 |
| VMware Horizon View 每個連線設定 .....   | 26 |
| 網路 .....                           | 26 |
| 一般 .....                           | 27 |
| 安全性 .....                          | 28 |
| RDP 選項 .....                       | 28 |
| RDP 體驗 .....                       | 29 |
| 進階 .....                           | 30 |
| VMware Horizon View 多顯示器工作階段 ..... | 30 |
| VMware Horizon View 鍵盤快速鍵 .....    | 30 |

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| VMware Horizon View 裝置重新導向 .....           | 31        |
| VMware Horizon View USB 重新導向 .....         | 31        |
| VMware Horizon View 音訊重新導向 .....           | 31        |
| VMware Horizon View 智慧卡重新導向 .....          | 31        |
| VMware Horizon View 網路攝影機重新導向 .....        | 32        |
| VMware Horizon View COM 連接埠重新導向 .....      | 32        |
| 變更 VMware Horizon View 通訊協定 .....          | 32        |
| VMware Horizon View HTTPS 和憑證管理需求 .....    | 32        |
| Web Browser .....                          | 34        |
| Web Browser 每個連線設定 .....                   | 34        |
| 設定 .....                                   | 34        |
| 偏好設定 .....                                 | 34        |
| 進階 .....                                   | 34        |
| 其他連線類型 (僅限 ThinPro) .....                  | 34        |
| XDMCP .....                                | 34        |
| 設定 .....                                   | 34        |
| 進階 .....                                   | 35        |
| Secure Shell .....                         | 35        |
| 設定 .....                                   | 35        |
| 進階 .....                                   | 35        |
| Telnet .....                               | 36        |
| 設定 .....                                   | 36        |
| 進階 .....                                   | 36        |
| Custom .....                               | 36        |
| 設定 .....                                   | 36        |
| 進階 .....                                   | 36        |
| <b>6 HP True Graphics .....</b>            | <b>37</b> |
| 伺服器端需求 .....                               | 37        |
| 用戶端需求 .....                                | 37        |
| 用戶端組態 .....                                | 37        |
| 壓縮設定 .....                                 | 37        |
| 視窗設定 .....                                 | 38        |
| 顯示器配置和硬體限制 .....                           | 38        |
| 在 HP t420 上為多台顯示器啟用 HP True Graphics ..... | 38        |
| 秘訣和最佳做法 .....                              | 39        |
| <b>7 Active Directory 整合 .....</b>         | <b>40</b> |
| 登入畫面 .....                                 | 40        |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 單一登入 .....                | 40        |
| 桌面 .....                  | 40        |
| 螢幕鎖定 .....                | 41        |
| 管理員模式 .....               | 41        |
| 設定和網域使用者 .....            | 41        |
| <b>8 開始功能表 .....</b>      | <b>42</b> |
| 連線管理 .....                | 42        |
| 切換為管理員/切換為使用者 .....       | 42        |
| 系統資訊 .....                | 42        |
| 控制台 .....                 | 42        |
| 工具 .....                  | 42        |
| 電源 .....                  | 43        |
| 搜尋 .....                  | 43        |
| <b>9 控制台 .....</b>        | <b>44</b> |
| 系統 .....                  | 44        |
| 網路設定 .....                | 44        |
| 有線網路設定 .....              | 45        |
| 無線網路設定 .....              | 45        |
| DNS 設定 .....              | 47        |
| IPSec 規則 .....            | 48        |
| 設定 VPN 設定 .....           | 48        |
| DHCP 選項 .....             | 49        |
| 元件管理員 .....               | 49        |
| 移除元件 .....                | 49        |
| 復原變更 .....                | 50        |
| 永久套用變更 .....              | 50        |
| 安全性 .....                 | 50        |
| 安全性設定 .....               | 50        |
| 本機帳戶 .....                | 51        |
| 加密 .....                  | 51        |
| 選項 .....                  | 51        |
| 憑證 .....                  | 51        |
| 憑證管理員 .....               | 52        |
| SCEP 管理員 .....            | 52        |
| 管理功能 .....                | 52        |
| Active Directory 設定 ..... | 53        |
| 狀態標籤 .....                | 53        |



|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| 選項標籤 .....                               | 54        |
| HP ThinState .....                       | 54        |
| 管理 HP ThinPro 映像 .....                   | 54        |
| 將 HP ThinPro 映像擷取到 FTP 伺服器 .....         | 54        |
| 使用 FTP 或 HTTP 部署 HP ThinPro 映像 .....     | 55        |
| 將 HP ThinPro 映像擷取到 USB 快閃磁碟機 .....       | 55        |
| 使用 USB 快閃磁碟機部署 HP ThinPro 映像 .....       | 55        |
| 管理用戶端設定檔 .....                           | 56        |
| 將用戶端設定檔儲存到 FTP 伺服器 .....                 | 56        |
| 使用 FTP 或 HTTP 還原用戶端設定檔 .....             | 56        |
| 將用戶端設定檔儲存至 USB 快閃磁碟機 .....               | 56        |
| 從 USB 快閃磁碟機還原用戶端設定檔 .....                | 57        |
| VNC 陰影 .....                             | 57        |
| 輸入裝置 .....                               | 58        |
| 硬體 .....                                 | 59        |
| 顯示管理 .....                               | 59        |
| 重新導向 USB 磁碟機 .....                       | 59        |
| 設定印表機 .....                              | 59        |
| 外觀 .....                                 | 60        |
| 自訂中心 .....                               | 60        |
| <b>10 系統資訊 .....</b>                     | <b>62</b> |
| <b>11 HP Smart Client Services .....</b> | <b>63</b> |
| 支援的作業系統 .....                            | 63        |
| HP Smart Client Services 的先決條件 .....     | 63        |
| 取得 HP Smart Client Services .....        | 63        |
| 檢視自動更新網站 .....                           | 64        |
| 建立自動更新設定檔 .....                          | 64        |
| MAC 位址專屬設定檔 .....                        | 64        |
| 更新精簡型電腦 .....                            | 65        |
| 使用廣播更新方法 .....                           | 65        |
| 使用 DHCP 標記更新方法 .....                     | 65        |
| 執行 DHCP 標記的範例 .....                      | 65        |
| 使用 DNS 別名更新方法 .....                      | 65        |
| 使用手動更新方法 .....                           | 66        |
| 執行手動更新 .....                             | 66        |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>12 Profile Editor .....</b>       | <b>67</b> |
| 開啟 Profile Editor .....              | 67        |
| 載入用戶端設定檔 .....                       | 67        |
| 用戶端設定檔自訂 .....                       | 67        |
| 選取用戶端設定檔適用的平台 .....                  | 67        |
| 為用戶端設定檔設定預設連線 .....                  | 68        |
| 修改用戶端設定檔的登錄設定 .....                  | 68        |
| 將檔案新增至用戶端設定檔 .....                   | 68        |
| 將組態檔新增至用戶端設定檔 .....                  | 68        |
| 將憑證新增至用戶端設定檔 .....                   | 69        |
| 將符號連結新增至用戶端設定檔 .....                 | 69        |
| 儲存用戶端設定檔 .....                       | 69        |
| 序列式或並列式印表機設定 .....                   | 69        |
| 取得印表機設定 .....                        | 69        |
| 設定印表機連接埠 .....                       | 70        |
| 在伺服器上安裝印表機 .....                     | 70        |
| <br>                                 |           |
| <b>13 疑難排解 .....</b>                 | <b>72</b> |
| 疑難排解網路連線 .....                       | 72        |
| 疑難排解 Citrix 密碼到期 .....               | 72        |
| 使用系統診斷進行疑難排解 .....                   | 72        |
| 儲存系統診斷資料 .....                       | 73        |
| 解壓縮系統診斷檔案 .....                      | 73        |
| 在 Windows 系統上解壓縮系統診斷檔案 .....         | 73        |
| 在 Linux 或 UNIX 系統中解壓縮系統診斷檔案 .....    | 73        |
| 檢視系統診斷檔案 .....                       | 73        |
| 檢視 Commands 資料夾中的檔案 .....            | 73        |
| 檢視 /var/log 資料夾中的檔案 .....            | 74        |
| 檢視 /etc 資料夾中的檔案 .....                | 74        |
| <br>                                 |           |
| <b>附錄 A USB 更新 .....</b>             | <b>75</b> |
| HP ThinUpdate .....                  | 75        |
| <br>                                 |           |
| <b>附錄 B BIOS 工具（僅限桌面精簡型電腦） .....</b> | <b>76</b> |
| BIOS 設定工具 .....                      | 76        |
| BIOS 閃爍工具 .....                      | 76        |
| <br>                                 |           |
| <b>附錄 C 調整快閃磁碟機分割區的大小 .....</b>      | <b>77</b> |


|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>附錄 D 登錄機碼 .....</b>  | <b>78</b> |
| Audio .....             | 78        |
| CertMgr .....           | 79        |
| ComponentMgr .....      | 79        |
| ConnectionManager ..... | 79        |
| ConnectionType .....    | 80        |
| custom .....            | 80        |
| firefox .....           | 83        |
| freerdp .....           | 88        |
| ssh .....               | 97        |
| telnet .....            | 102       |
| view .....              | 106       |
| xdmcp .....             | 115       |
| xen .....               | 119       |
| DHCP .....              | 133       |
| Dashboard .....         | 133       |
| Imprivata .....         | 134       |
| InputMethod .....       | 134       |
| Network .....           | 134       |
| Power .....             | 145       |
| ScepMgr .....           | 147       |
| Search .....            | 147       |
| Serial .....            | 148       |
| SystemInfo .....        | 148       |
| TaskMgr .....           | 149       |
| USB .....               | 149       |
| auto-update .....       | 150       |
| background .....        | 152       |
| boot .....              | 153       |
| config-wizard .....     | 153       |
| desktop .....           | 154       |
| domain .....            | 155       |
| entries .....           | 156       |
| firewall .....          | 156       |
| hwh264 .....            | 157       |
| keyboard .....          | 157       |
| license .....           | 158       |
| logging .....           | 159       |
| login .....             | 159       |
| mouse .....             | 159       |
| restore-points .....    | 160       |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| screensaver ..... | 160 |
| security .....    | 162 |
| shutdown .....    | 163 |
| sshd .....        | 163 |
| time .....        | 163 |
| touchscreen ..... | 165 |
| translation ..... | 165 |
| usb-update .....  | 166 |
| users .....       | 166 |
| vncserver .....   | 170 |
| zero-login .....  | 172 |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>索引 .....</b> | <b>174</b> |
|-----------------|------------|

# 1 快速入門

本指南適用於基於 HP ThinPro 作業系統之 HP 精簡型電腦的管理員，並假設您在修改系統設定或使用本指南所述的管理工具時將以管理員身分登入系統。

 **附註：** HP ThinPro 具有兩種可能的作業系統設定：ThinPro 與 Smart Zero。購買的基於 HP ThinPro 的精簡型電腦可能會將任一作業系統設定設為預設值，您可以透過控制台切換作業系統設定。

如需有關每種作業系統設定的更多資訊，請參閱[位於第 1 頁的選擇作業系統設定](#)。如需有關切換作業系統設定的更多資訊，請參閱[位於第 60 頁的自訂中心](#)。

## 尋找更多資訊

 **附註：** 此表格中所列出之網站資訊可能僅提供英文版本。

| 資源                                                                                        | 目錄                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HP 支援網站<br><a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>              | 管理指南、硬體參考指南、白皮書以及其他說明文件<br>▲ 搜尋精簡型電腦型號，然後參閱該型號支援頁面的 <a href="#">使用指南</a> 區段。<br><b>附註：</b> HP Device Manager 和 HP Remote Graphics Software 各有專用的支援頁面，因此請改為搜尋應用程式名稱，然後參閱 <a href="#">使用指南</a> 區段。 |
| Microsoft 支援網站<br><a href="http://support.microsoft.com">http://support.microsoft.com</a> | Microsoft 軟體的說明文件                                                                                                                                                                                |
| Citrix 支援網站<br><a href="http://www.citrix.com/support">http://www.citrix.com/support</a>  | Citrix 軟體的說明文件                                                                                                                                                                                   |
| VMware 支援網站<br><a href="http://www.vmware.com/support">http://www.vmware.com/support</a>  | VMware 軟體的說明文件                                                                                                                                                                                   |

## 選擇作業系統設定

HP ThinPro 包含兩種作業系統設定，分別針對不同的精簡型電腦部署案例而量身訂做：

- **ThinPro** 作業系統設定是完整的作業系統版本，最適合需要進階管理或使用者自訂的多用途環境。此作業系統設定的功能包括以下內容：
  - 開機至 ThinPro 桌面或 Active Directory 登入畫面
  - 具有比 Smart Zero 更多的連線類型
  - 允許同時設定和執行多種連線（屬於任何支援的類型）
- **Smart Zero** 作業系統設定是更為簡單和安全的作業系統版本，最適合需要最少管理且幾乎不需要使用者自訂的 kiosk 式單一用途環境。此作業系統設定的功能包括以下內容：

- 亦稱為「kiosk 模式」的一種功能，可直接開機至虛擬工作階段並隱藏桌面
- 具有比 ThinPro 更少的連線類型
- 一次僅支援設定和執行一種連線
- 不支援 Active Directory 驗證或單一登入

 **附註：**您可以透過控制台切換作業系統設定（請參閱[位於第 60 頁的自訂中心](#)）。

也可以自訂每種作業系統設定的部分預設設定；例如，若要變更可用的連線類型，請針對 ThinPro 啟用 kiosk 模式，或開機至 Smart Zero 的桌面。

如需有關 kiosk 模式的更多資訊，請參閱[位於第 11 頁的 Kiosk 模式](#)。

下表列出了每種作業系統設定預設的可用連線類型。

| 作業系統設定     | 預設的可用連線類型                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ThinPro    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Citrix®</li> <li>• RDP</li> <li>• VMware® Horizon® View™</li> <li>• Web Browser (Firefox)</li> <li>• XDMCP</li> <li>• Secure Shell</li> <li>• Telnet</li> <li>• Custom</li> </ul> |
| Smart Zero | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Citrix</li> <li>• RDP</li> <li>• VMware Horizon View</li> <li>• Web Browser (Firefox)</li> </ul>                                                                                  |

## 選擇遠端管理服務


無論作業系統設定為何，有兩種不同的遠端管理服務可供您用來管理基於 HP ThinPro 的精簡型電腦：

- **HP Device Manager (HPDM)** 適用於具有多種作業系統的大型環境，其中包括基於 HP ThinPro 和基於 Windows® 的精簡型電腦的混合。相較於 HP Smart Client Services，HPDM 可提供更多的管理選項。如需更多資訊或下載 HPDM，請前往 <http://www.hp.com/go/hpdm>。
- **HP Smart Client Services** 只能管理基於 HP ThinPro 的精簡型電腦，並已針對與 Smart Zero 和「零管理」方案搭配使用而進行最佳化。如需更多資訊，請參閱[位於第 63 頁的 HP Smart Client Services](#)。如需如何下載 HP Smart Client Services 的相關資訊，請參閱[位於第 63 頁的取得 HP Smart Client Services](#)。

HP 建議評估兩種服務並選擇最適合您部署的一種服務。

## 第一次啟動精簡型電腦

第一次啟動新的基於 HP ThinPro 的精簡型電腦時，設定程式會自動執行。「初始設定精靈」可讓您選取語言、鍵盤對應、網路連線，以及設定日期和時間設定。


 **提示：**如果您想要修改單一精簡型電腦的組態，然後將組態複製和部署至其他精簡型電腦，請先使用「初始設定精靈」和「控制台」修改組態，然後使用 HPDM 或 HP ThinState 部署組態。如需更多資訊，請參閱[位於第 7 頁的 GUI 總覽](#)或[位於第 44 頁的控制台](#)。如需關於 HP ThinState 的更多資訊，請參閱[位於第 54 頁的 HP ThinState](#)。

## 在管理員模式與使用者模式之間切換

▲ 以滑鼠右鍵按一下桌面或選取**開始**，接著從功能表中選取**切換為管理員**。

如需有關桌面的更多資訊，請參閱[位於第 7 頁的桌面](#)。

如需有關「控制台」的更多資訊，請參閱[位於第 7 頁的工作列](#)和[位於第 44 頁的控制台](#)。

 **附註：**第一次切換到管理員模式時，系統會提示您設定管理員密碼。接下來每次切換到管理員模式時，都必須輸入管理員密碼。啟用 Active Directory 驗證時，您還可以透過輸入網域管理員群組中人員的網域認證來切換到管理員模式。

處於管理員模式時，螢幕周圍會有一圈紅色框線。

## 2 ThinPro 電腦轉換器

從 ThinPro 7.1 開始，ThinPro 可以透過 HP ThinPro 電腦轉換器 Deployment Tool 在 HP 精簡型電腦以外的硬體上使用。系統必須滿足下列最低需求：

- CPU：任何 64 位元 x86 CPU。
- 記憶體：2GB 記憶體，至少 1GB 可供作業系統使用。
- 儲存：2GB 或更多內部儲存空間用於安裝。
- 顯示卡：Intel、ATI/AMD 或 Nvidia。如果無法識別顯示卡，則可以使用效能有限的 VESA 模式。
- 音訊：音訊支援為選用。
- 網路：已識別的有線或無線網路介面卡。
- USB：HP 建議 2.0 或 3.0 或 USB-C 高效能快閃磁碟機。
- 授權：ThinPro 軟體必須獲得適當的授權。

系統首次使用 ThinPro 啟動時，會出現相容性檢查視窗，顯示每個需求的系統相容性狀態。


### Deployment Tool

HP ThinPro 電腦轉換器 Deployment Tool 可供您在執行 Microsoft Windows 並滿足最低需求的電腦上執行 ThinPro。此工具允許建立包含 ThinPro 映像的 USB 快閃磁碟機。您可以從建立的 USB 快閃磁碟機啟動並執行 ThinPro 映像，也可以將 ThinPro 映像直接安裝到電腦上。您也可以選擇建立可由遠端管理工具部署的大量部署映像。


如需更多更多資訊，請參閱 HP ThinPro 電腦轉換器 Deployment Tool 管理員指南。

### 相容性檢查和安裝

第一次從 USB 快閃磁碟機啟動 ThinPro 時，將出現「相容性檢查」視窗。「相容性檢查」工具會評估系統上的硬體，確認是否滿足最低需求，以及 ThinPro 軟體是否已識別裝置並指派裝置驅動程式。如果系統不符合最低需求，或找不到所需的硬體，則「相容性檢查」工具將顯示警告和其他資訊。

 **附註：**「相容性檢查」工具僅概略檢查硬體和驅動程式狀態。這不會執行詳細的功能檢查，例如傳送網路封包、播放音訊文件、測試損壞的記憶體區塊或評估效能。即使「相容性檢查」工具確定電腦相容，HP 也無法保證電腦中的所有硬體元件都能與 ThinPro 搭配使用。

如果 ThinPro 是從 USB 快閃磁碟機執行，並且「相容性檢查」通過所有必需的檢查，則視窗底部會出現兩個按鈕。第一個按鈕可將 ThinPro 軟體直接安裝到內部儲存空間上。第二個按鈕可供您從 USB 快閃磁碟機執行 ThinPro，完全不需要直接安裝到電腦上。

 **附註：**安裝按鈕僅顯示使用 Deployment Tool 的安裝程式快閃磁碟機選項所建立的 USB 快閃磁碟機。「可開機快閃磁碟機」選項不允許安裝。

將 ThinPro 安裝到電腦上時，您可以選擇儲存從 USB 快閃磁碟機執行 ThinPro 時進行的設定。如果未儲存設定，將安裝 ThinPro 的預設原廠映像。

也可以從「開始」按鈕下的管理員工具清單手動啟動「相容性檢查」工具。



## 授權

支援的 HP 精簡型電腦是自動授權的，不需要授權檔。如果系統是自動授權的，則下面列出的許多授權資訊來源將不會顯示。

其他所有系統都需要有效的授權檔，才能執行 ThinPro。授權檔是從 HP Inc. Software Depot 取得。

Deployment Tool 會提示您瀏覽到有效的授權檔。建立可開機的安裝程式 ThinPro USB 快閃磁碟機時，以及建立大量部署映像時，將自動複製您所選取的檔案。

如果使用 Deployment Tool 和有效授權將 ThinPro 安裝到裝置上，則不需要手動安裝授權檔。但是，如果透過其他方式安裝 ThinPro，則可能必須將授權檔複製到裝置上的 `/persistent/licenses` 目錄中。您可以使用 HP Device Manager（或其他某種機制）執行此部署。

## 授權類型




有三個類型的授權檔：

- 試用授權可供您在不支付任何授權費的情況下短時間執行 ThinPro。
- 單位授權可供您無限期執行特定版本的 ThinPro。這也表示已支付版權費用，而且可以將必須支付版權費用的任何軟體解鎖。
- 支援授權可用來存取系統修補程式和增強功能，而且能夠將系統升級到較新版本的 ThinPro。

根據系統上存在的授權組合，將使各種功能顯示、隱藏或停用。

## 系統匣圖示

系統匣圖示會指出系統的授權狀態。

| 圖示                                                                                  | 說明               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | 授權有效。            |
|  | 授權即將到期。          |
|  | 授權無效（例如過期的試用授權）。 |

將滑鼠懸停於系統匣圖示上會顯示與在系統上所找到的有效授權有關的資訊。以滑鼠右鍵按一下將啟動 System Info 應用程式並選取**授權**標籤。

## 通知

通知可能會定期在系統匣圖示上方彈出。

支援授權或試用授權即將到期時，敬告通知會發出警告。您可以透過某些登錄設定停用敬告通知。請參閱[位於第 78 頁的登錄機碼](#)以取得更多資訊。

其他通知會警告授權錯誤，例如過期、不齊全或無效的授權檔。您無法停用這些類型的通知。

## 系統資訊

「系統資訊」應用程式的「軟體授權」標籤顯示系統的整體授權狀態，以及與在系統上所找到的每個授權檔有關的更多資訊，包括開始和結束日期、授權計數、授權序號和其他資訊。

## 桌面背景浮水印

浮水印文字出現在桌面背景上，會顯示試用授權或顯示過期或無效的授權組合。您無法停用此浮水印文字。

## 系統更新工具

如果系統未自動授權，而且沒有任何有效的支援授權，則 Easy Update 和其他系統更新工具所顯示的修補程式和升級將受到限制。

## 必須支付版權費用的軟體

ThinPro 所使用的某些軟體有版權。其中一例是使用 H.264 視訊解碼的任何功能。如果系統未獲得自動授權，而且系統上未找到有效的單位授權，則必須支付版權費用的軟體將停用。試用授權不支援啟用必須支付版權費用的軟體。

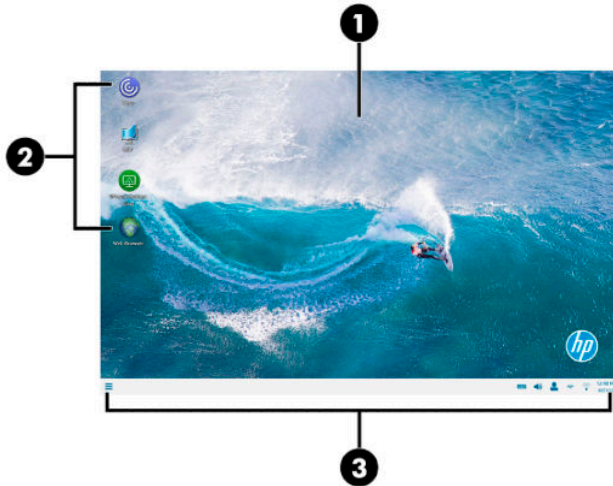
## 連線

如果在系統上找不到有效的授權組合，則可能會限制或停用與其他系統建立遠端連線的功能。

# 3 GUI 總覽

## 桌面

**附註：**下列影像示範了具有美國地區設定的 ThinPro 桌面。對於 Smart Zero，工作列預設為垂直且向右對齊，且桌面主題因連線類型而有所不同。某些工作列資訊的顯示格式因地區設定而有所不同。



| 項目       | 說明                                                                               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| (1) 桌面   | 在 ThinPro 中，您可以排列桌面區域中的連線捷徑並自訂背景主題。<br>在 Smart Zero 中，桌面將取代為含所選連線類型專屬主題的可自訂登入螢幕。 |
| (2) 連線捷徑 | 連按兩下連線捷徑可啟動連線。以滑鼠右鍵按一下圖示，顯示與目前連線相關的動作功能表，然後選取並拖曳圖示至新位置。                          |
| (3) 工作列  | 可讓您快速存取程式和系統功能（如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 7 頁的工作列</a> ）。                         |

## 工作列

**附註：**下列影像示範了具有美國地區設定的 ThinPro 工作列。對於 Smart Zero，工作列預設為垂直且向右對齊。某些工作列資訊的顯示格式因地區設定而有所不同。



| 項目     | 說明                                                 |
|--------|----------------------------------------------------|
| (1) 啟動 | 顯示主功能表。如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 42 頁的開始功能表</a> 。 |

| 項目         | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (2) 應用程式區域 | <p>顯示目前開啟的應用程式的圖示。</p> <p><b>提示：</b>您可以按住 <b>Ctrl+Alt</b>，並反覆按下 <b>Tab</b> 鍵，選取要移到前景的應用程式。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (3) 系統匣    | <p>提供特定功能和服務的快速存取方式，或提供其相關的資訊。</p> <p>將游標置於系統匣項目上可顯示工具提示（僅限特定項目）。選取以啟動組態動作，接著以滑鼠右鍵按一下來顯示功能表。</p> <p>系統匣中的項目可包含下列項目，但某些項目可能不會出現，具體視系統組態而定：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 音訊混音器</li> <li>● 鍵盤：選取此圖示可變更鍵盤配置、開啟虛擬鍵盤，或是變更系統配置。以滑鼠右鍵按一下即可開啟虛擬鍵盤。若要顯示目前的鍵盤配置名稱，請懸停於圖示上。</li> <li>● 有線網路狀態：以滑鼠右鍵按一下此圖示以顯示更多關於連線網路的資訊。</li> <li>● 無線網路狀態：選取此圖示以查看可用無線網路清單，並透過為其中一個網路建立無線設定檔來連線至該網路。</li> <li>● 自動更新狀態：當「自動更新」正在檢查可用更新或正在更新電腦時，「自動更新」圖示便會顯示。若要檢視更多資訊，請選取該圖示。若 ThinPro 無法找到有效的自動更新伺服器，或是可顯示該圖示的登錄機碼已停用，則該圖示便不會顯示。</li> <li>● Intelligent Input Bus (Ibus)：Ibus 是一種輸入法 (IM) 架構，用於類似 Unix 作業系統中的多語言輸入。</li> <li>● 電池圖示：若要開啟「電源管理員」，請以滑鼠右鍵按一下該圖示並選取<b>調整電源設定</b>。</li> <li>● 使用者圖示：表示 Active Directory 驗證已啟用。選取以鎖定螢幕或更新網域密碼。若要顯示目前使用者，請懸停於圖示上。</li> <li>● 授權圖示：指出 ThinPro 授權的狀態。將滑鼠懸停在圖示上可查看目前有效授權的更多資訊，然後以滑鼠右鍵按一下可移至「系統資訊」頁面，以便查看其他授權更多資訊。這在目前的 HP 精簡型電腦上不會顯示，因為這些是自動授權的。</li> </ul> |
| (4) 日期和時間  | 顯示目前的日期和時間並開啟日期和時間設定。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# 4 連線設定

## 桌面連線管理

可直接從桌面、舊版的「連線管理員」（請參閱[位於第 10 頁的連線管理員（僅限 ThinPro）](#)）或「開始」功能表來完成連線管理。依預設，桌面會顯示一個圖示來做為各個已設定連線的捷徑。

當您初次啟動電腦時，桌面上會顯示多個範例連線圖示。您可以為 ThinPro 所支援的任何其他連線類型建立全新且通用的連線捷徑。

▲ 若要建立新的連線捷徑，請以滑鼠右鍵按一下桌面，然後選取**建立**。

所有圖示會自動放入網格之中。您可以按一下並拖曳圖示至桌面上任何其他的網格位置。當圖示已移至某一網格位置後，便會釘選於該位置之中。即便新增、刪除或重新排列了其他連線捷徑，它仍會維持在同一位置內。

未釘選在網格位置的任何圖示均會浮動。在新增、刪除或重新排列連線捷徑時，這些項目有可能會自動移動位置。若要將釘選圖示變更為浮動圖示，請以滑鼠右鍵按一下該圖示並清除**釘選位置**。


您可以開始、停止、編輯、複製、重新命名或刪除各個連線。若並未啟用使用者編輯，非管理員的使用者僅能開始或停止連線。

▲ 若要管理桌面上的連線，請以滑鼠右鍵按一下連線圖示，接著選取動作。

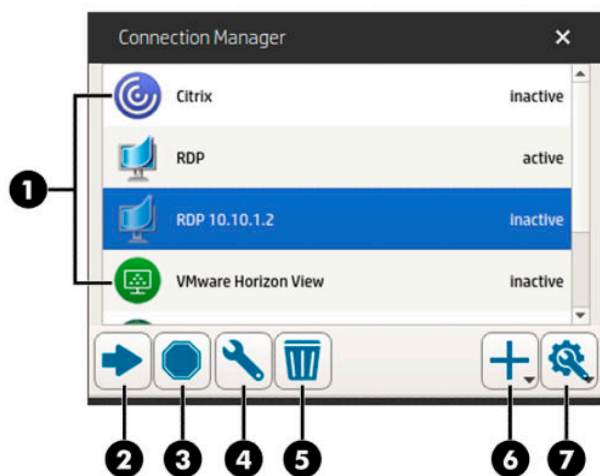
 **附註：**若並未啟用使用者編輯，您必須切換為管理員模式才能管理連線。

- **啟動/停止：**開始連線或停止作用中連線。您也可以連按兩下連線圖示。當連線已啟用時，在連線圖示上會顯示綠色圓圈，而且連線圖示會在工作列上顯示。若在連線開始時缺少了任何連線參數，便會顯示對話方塊要求提供這些缺少的參數。例如，由於沒有任何一個啟動圖示已定義遠端伺服器，所以在連線開始時，就會出現要求提供遠端伺服器位址或名稱的對話方塊。
- **編輯：**開啟完整的連線編輯器。
- **複製：**建立包含原始連線之所有參數及唯一名稱的連線副本。
- **重新命名：**允許您重新命名連線。您也可以連按兩下連線圖示下方的文字，或是直接使用連線編輯器。
- **刪除：**可刪除連線。

## 連線管理員（僅限 ThinPro）

 **附註：** HP 建議您使用連線捷徑。不過，您仍然可以使用舊版的「連線管理員」介面。

下列影像示範了具有美國地區設定的連線管理員。



| 項目       | 說明                                                                        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| (1) 連線清單 | 列出了設定的連線，以及每種連線為作用中或非作用中。                                                 |
| (2) 啟動   | 啟動選取的連線。                                                                  |
| (3) 停止   | 停止選取的連線。                                                                  |
| (4) 編輯   | 可讓您編輯選取的連線。                                                               |
| (5) 刪除   | 刪除選取的連線。                                                                  |
| (6) 新增   | 可讓您新增連線。<br><b>附註：</b> 如需可用連線類型的清單，請參閱 <a href="#">位於第 1 頁的選擇作業系統設定</a> 。 |
| (7) 設定   | 可供您編輯 Citrix 連線的一般設定。這些設定適用於該類型的所有連線。                                     |

若要開啟「連線管理員」：


1. 在管理員模式中，選取**開始**，接著在搜尋方塊中鍵入**連線管理員**。
2. 選取**連線管理員**。

如需有關設定連線的更多資訊，請參閱下列內容：

- [位於第 9 頁的連線設定](#)
- [位於第 13 頁的連線類型](#)

## 進階連線設定


下表說明在編輯任何連線類型的連線時「進階」類別下可用的設定。

 **附註：** 這些設定僅影響您目前設定的連線。

| 選項          | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 後援連線        | 指定後援連線。如果連線無法啟動，將改為嘗試啟動後援連線。<br><b>附註：</b> 此選項不適用於 VMware Horizon View 連線類型。                                                                                                                                                                                                  |
| 自動啟動優先順序    | 確定連線的自動啟動順序。 <b>0</b> 表示已停用自動啟動。其他值則會確定啟動順序， <b>1</b> 表示優先順序最高。                                                                                                                                                                                                               |
| 與螢幕保護裝置共用認證 | 可讓使用者使用該連線的認證來解除鎖定本機螢幕保護程式。<br><b>附註：</b> 此選項僅可用於 Citrix、RDP 和 VMware Horizon View 連線類型。                                                                                                                                                                                      |
| 自動重新連線      | 如果啟用，則當連線中斷時，此連線將會嘗試自動重新連線。<br><b>附註：</b> 透過「連線管理員」停止連線將會阻止自動重新連線。                                                                                                                                                                                                            |
| 連線前等待網路     | 如果您的連線不需要使用網路啟動，或如果您不想等待網路以啟動連線，請停用此選項。                                                                                                                                                                                                                                       |
| 在桌面上顯示圖示    | 若已啟用，便會為此連線建立桌面圖示。依預設，啟用此選項。<br>若已停用，該連線便不會在桌面上顯示，不過仍然可以在「開始」功能表及「連線管理員」中看見。                                                                                                                                                                                                  |
| 允許使用者啟動此連線  | 如果啟用，使用者可以啟動此連線。                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 允許使用者編輯此連線  | 如果啟用，使用者可以修改此連線。                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 登入對話方塊選項    | 啟用或停用這些選項，以設定連線的登入對話方塊。<br><b>附註：</b> 此選項僅可用於 Citrix、RDP 和 VMware Horizon View 連線類型。<br>其中提供下列選項： <ul style="list-style-type: none"><li>● 顯示伺服器欄位</li><li>● 顯示使用者名稱欄位</li><li>● 顯示密碼欄位</li><li>● 顯示網域欄位</li><li>● 顯示「記住我」核取方塊</li></ul> <b>附註：</b> 此選項會儲存使用者名稱和網域，但每次仍需要輸入密碼。 |

## Kiosk 模式

設定精簡型電腦的 kiosk 模式後，它會在啟動時使用預先定義的使用者認證自動登入到預設連線。如果曾因為登出、中斷連線或網路故障而導致連線中斷，則電腦在還原後會立即自動重新連線。

 **提示：** 可以將遠端主機設定為在登入時自動啟動資源，使 kiosk 模式體驗更為流暢。

設定精簡型電腦的 kiosk 模式的最簡單方法是將它切換到 Smart Zero（請參閱[位於第 60 頁的自訂中心](#)）並設定連線。完成後，會自動設定以下設定：

- 自動隱藏工作列。
- 自動啟動連線。
- 自動重新連線。
- 連線與本機螢幕保護程式共用使用者認證。
- 桌面主題設為該連線類型的預設主題。
- 「USB 管理員」中的 USB 重新導向通訊協定設為該連線類型的通訊協定。

如果您要在 ThinPro 中設定精簡型電腦的 kiosk 模式（例如，您想使用只有 ThinPro 才會提供的連線類型），請為所需的連線手動設定下列設定：

- 在「自訂中心」中，將工作列設為**自動隱藏**。
- 在連線設定中，執行以下動作：
  - 將**自動啟動優先順序**設為**1**。
  - 啟用**自動重新連線**。
  - 如果可用，啟用**與螢幕保護裝置共用認證**。
  - 僅針對 Web Browser 連線，選取**啟用 kiosk 模式**選項。
- 如有必要，請在「USB 管理員」中設定正確的 USB 重新導向通訊協定。

---

 **提示：**處於 kiosk 模式時，若要最小化連線並返回本機桌面，請按下 **Ctrl+Alt+End**。

---



## 5 連線類型

### Citrix


下表說明受支援的 Citrix XenApp 後端。

| 存取類型         | XenApp 版本                         |
|--------------|-----------------------------------|
| PNAgent (舊版) | 7.6 LTSR 和 7.15 LTSR 和 7.16 或更新版本 |
| Web Browser  | 7.6 LTSR 和 7.15 LTSR 和 7.16 或更新版本 |
| StoreFront   | 7.6 LTSR 和 7.15 LTSR 和 7.16 或更新版本 |
| Workspace    | 7.6 LTSR 和 7.15 LTSR 和 7.16 或更新版本 |

下表說明受支援的 Citrix XenDesktop® 後端。

| 存取類型         | XenApp 版本                         |
|--------------|-----------------------------------|
| PNAgent (舊版) | 7.6 LTSR 和 7.15 LTSR 和 7.16 或更新版本 |
| Web Browser  | 7.6 LTSR 和 7.15 LTSR 和 7.16 或更新版本 |
| StoreFront   | 7.6 LTSR 和 7.15 LTSR 和 7.16 或更新版本 |
| Workspace    | 7.6 LTSR 和 7.15 LTSR 和 7.16 或更新版本 |

### Citrix 連線管理員

 **附註：**連線、組態與進階設定僅會對您目前所設定的連線構成影響。而一般設定則會影響所有 Citrix 連線。

### 連線

下表說明在編輯 Citrix 連線時「連線」類別下可用的設定。

| 選項   | 說明                                                                                                                                      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名稱   | 連線名稱。                                                                                                                                   |
| 連線模式 | 將連線模式設定為下列其中一項： <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>PNAgent</b></li><li>● <b>StoreFront</b></li><li>● <b>Workspace</b></li></ul> |

**附註：**驗證選項將在此選項後顯示，並且因所選連線模式而有所不同。如需更多資訊，請參閱 Citrix 說明文件。

| 選項     | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <b>附註：</b> 透過選取 <b>測試連線</b> 按鈕，可測試連線設定。                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| URL    | Citrix 伺服器主機名稱或 IP 位址。如果您要在 HTTPS 網站上設定與伺服器的連線，請在 Citrix 憑證存放區中輸入網站的 FQDN 和本機根憑證。<br>此選項旁邊的核取方塊會強制 HTTPS 連線（如果已選取）。                                                                                                                                                                                                      |
| 略過憑證檢查 | 略過 Citrix 伺服器憑證的驗證。<br><b>附註：</b> 工作區模式無法忽略憑證檢查。                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 認證     | 將驗證模式設定為下列其中一項： <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>匿名登入：</b> 適用於允許未驗證的（匿名）使用者的 StoreFront 伺服器。</li> <li>● <b>使用單一登入認證：</b> 在登入時使用的認證亦可用於啟動連線。</li> <li>● <b>連線啟動時要求輸入認證：</b> 沒有預先提供的認證元件。</li> <li>● <b>使用預先定義的使用者、密碼和/或網域：</b> 將會儲存部分或所有認證，並提供用於連線。</li> <li>● <b>使用預先定義的智慧卡：</b> 連線應與智慧卡搭配使用以進行驗證。</li> </ul> |
| 使用者    | 此連線的使用者名稱。                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 密碼     | 此連線的密碼。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 網域     | 此連線的網域名稱（選用）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 測試連線   | 檢查 URL 和認證。                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 設定

下表說明在編輯 Citrix 連線時「設定」類別下可用的設定。

| 選項            | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 登入時自動重新連線應用程式 | 選取此選項後，使用者上次登入時開啟的資源將在再次登入時重新開啟。<br><b>提示：</b> 如果沒有使用 Citrix SmoothRoaming 功能，請停用此選項以提升您的連線速度。                                                                                                                                                                                                                       |
| 自動啟動模式        | 可讓您將特定應用程式或桌面設定為在 Citrix 連線開始時自動啟動。如果設定為 <b>自動啟動單一資源</b> ，且存在發佈的單一資源，則該資源會自動啟動。<br><b>附註：</b> 如果已選取 <b>登入時自動重新連線應用程式</b> 且存在要連線的應用程式，則此選項將不起作用。<br>如果已選取「自動啟動應用程式」或「自動啟動桌面」，則選取 <b>列舉</b> 按鈕以擷取資源（應用程式或桌面）清單並將其顯示在「Citrix 連線管理員」中，可讓您選取要在連線時自動啟動的資源。<br>如果已選取「自動啟動單一資源」，則選取 <b>列舉</b> 按鈕以擷取資源數目。如果只有一個資源，則會在連線時自動啟動。 |
| 顯示資源          | 選取此選項後，您必須選取顯示資源的位置： <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>在視窗中：</b> 在視窗內顯示資源。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      |

| 選項            | 說明                                                                          |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|               | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>直接在桌面上</b>：在桌面上顯示資源。</li> </ul> |
| 在「開始」功能表中顯示資源 | 選取此選項後，便會在「開始」功能表內顯示來自連線的遠端資源。                                              |
| 僅顯示訂閱的資源      | 如果已選取，則會在 Citrix 連線期間僅顯示訂閱的資源。<br><b>附註</b> ：使用 Citrix 自助服務 UI 時不支援此選項。     |

## 一般設定

 **附註**：這些設定會影響所有 Citrix 連線。

若要編輯一般設定：

▲ 在「Citrix 連線管理員」中，依序選取**一般設定標籤**、**Xen 連線一般設定管理員**。

## 選項

下表說明在編輯 Citrix 一般設定時「選項」類別下可用的設定。

| 選項                     | 說明                                                                                                      |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 啟用 HDX MediaStream     | 啟用 HDX MediaStream。                                                                                     |
| 啟用 MultiMedia          | 啟用多媒體。                                                                                                  |
| 啟用連線列                  | 啟用連線列。                                                                                                  |
| 啟用自動重新連線               | 允許連線中斷時自動重新連線。                                                                                          |
| 啟用 Session Reliability | 啟用 Citrix Session Reliability 功能。如需更多資訊，請參閱 Citrix 說明文件。                                                |
| 啟用智慧卡通道                | 啟用智慧卡通道功能。<br><b>附註</b> ：若您想要在 Citrix 工作階段中使用智慧卡，但又未使用智慧卡連線時，請啟用此選項。                                    |
| 工作階段可靠性逾時（秒）           | 指定工作階段可靠性逾時（以秒為單位）。預設值為 180 秒。                                                                          |
| 啟用剪貼簿重新導向              | 啟用剪貼簿重新導向。                                                                                              |
| 使用資料壓縮                 | 為此連線使用資料壓縮。                                                                                             |
| 啟用 H264 壓縮             | 啟用 H.264 壓縮。請參閱 Citrix 說明文件，以判斷此資料壓縮方法是否最適合您的使用案例。                                                      |
| 啟用中間按鈕貼上               | 啟用滑鼠中間按鈕貼上功能。                                                                                           |
| 使用者代理程式字串              | 指定用於傳送到 Citrix 伺服器之要求的使用者代理程式字串。此選項適用於 NetScaler 設定。                                                    |
| 音效                     | 設定音效品質或完全停用音效。                                                                                          |
| 傳輸通訊協定                 | 指定連線的傳輸通訊協定，以及是否要使用遞補傳輸通訊協定。<br><ul style="list-style-type: none"><li>● <b>關閉（預設）</b>：使用 TCP。</li></ul> |

| 選項         | 說明                                                                                                                                  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>開啟</b>：使用 UDP，並於故障時不要遞補為 TCP。</li> <li>● <b>偏好的</b>：嘗試優先使用 UDP，並於故障時遞補為 TCP。</li> </ul> |
| 使用已過時的加密套件 | 指定已棄用的密碼套件是否：允許 TLS_RSA、RD4 – MD5、RC4_128_SHA。                                                                                      |

## 本機資源

下表說明在編輯 Citrix 一般設定時「本機資源」類別下可用的設定。

| 選項                | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Citrix USB 重新導向狀態 | <p>若要配置，請選取 <b>USB 管理員</b>。請參閱<a href="#">位於第 59 頁的重新導向 USB 磁碟機</a>。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>啟用</b>：讓 Citrix 連線支援 USB 重新導向。</li> <li>● <b>停用</b>：停用 Citrix 連線的 USB 重新導向。</li> </ul>                                                                                |
| 印表機               | 控制本機印表機重新導向的處理方式。                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 網路攝影機/音訊輸入        | 控制本機網路攝影機和音訊輸入重新導向的處理方式。                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 硬碟對應/重新導向         | <p>指定用於存取本機硬碟的方法。</p> <p><b>附註</b>：僅能選取一種硬碟重新導向的方法。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>USB 重新導向</b>：啟用 USB 重新導向。如需更多選項，請開啟 <b>USB 管理員</b>。</li> <li>● <b>動態硬碟對應</b>：啟用動態硬碟對應。</li> <li>● <b>靜態硬碟對應（舊版）</b>：啟用靜態硬碟對應，可讓您指定硬碟與本機路徑之間的對應。若要指定這些路徑，請選取 <b>設定對應資料夾</b>。</li> </ul> |

## 視窗

下表說明在編輯 Citrix 一般設定時「視窗」類別下可用的設定。

| 選項     | 說明                                                   |
|--------|------------------------------------------------------|
| TWI 模式 | 可讓您在本地 ThinPro 桌面上顯示單一無縫視窗，如同原生應用程式一樣。               |
| 預設視窗大小 | 當 <b>TWI 模式</b> 設為 <b>強制無縫關閉</b> 時，這會控制預設視窗大小。       |
| 預設視窗色彩 | 設定預設色彩深度。                                            |
| 左側監視器  | 停用 <b>在所有監視器上顯示虛擬桌面</b> 後，這些欄位可讓您指定虛擬桌面在特定監視器中的顯示方式。 |
| 右側監視器  |                                                      |
| 頂部監視器  |                                                      |
| 底部監視器  |                                                      |

## 自助服務

下表說明在編輯 Citrix 一般設定時「自助服務」類別下可用的設定（僅適用於 Workspac 模式）。

| 選項                              | 說明                                            |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| 選項 1 啟用 Kiosk 模式                | 將使用者裝置配置為以 Kiosk 模式啟動，其中自助服務以全螢幕模式啟動。         |
| 選項 1.1 顯示工具列                    | 指定是否顯示工作列。Customization Center 具有更多可自訂工作列的選項。 |
| 選項 1.2 啟用共用使用者模式                | 多位使用者可以共用該裝置。                                 |
| 選項 2 停用 Citrix Workspace – 偏好設定 | 在自助服務 UI 中停用 Citrix 功能表項目 – 偏好設定。             |
| 選項 3 停用 Citrix 連線中心             | 在自助服務 UI 中停用 Citrix 功能表項目 – 連線中心。             |

## 防火牆

下表說明在編輯 Citrix 一般設定時「防火牆」類別下可用的設定。

| 選項            | 說明                                                                 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| Proxy 類型      | 指定 Proxy 類型。                                                       |
| Proxy 位址      | Proxy 伺服器的 IP 位址。                                                  |
| Proxy 連接埠     | 連線至 Proxy 伺服器的連接埠。                                                 |
| 使用者名稱         | 用於連線至 Proxy 伺服器的使用者名稱。                                             |
| 密碼            | 用於連線至 Proxy 伺服器的密碼。                                                |
| 使用替代位址進行防火牆連線 | 在聯絡防火牆內的伺服器時，Citrix ICA 用戶端將需要為該伺服器定義的替代位址。必須為伺服器陣列中的每部伺服器指定此替代位址。 |

## 鍵盤快速鍵

下表說明在編輯 Citrix 一般設定時「鍵盤快速鍵」類別下可用的設定。

| 選項            | 說明                                                                                                                                                              |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 啟用 UseLocalIM | 使用本機輸入法來解譯鍵盤輸入。僅支援歐洲語言。                                                                                                                                         |
| 使用 EUKS 編號    | 控制 Windows 伺服器上「延伸 Unicode 鍵盤支援 (EUKS)」的使用。有效選項如下所述： <ul style="list-style-type: none"><li>0：未使用 EUKS。</li><li>1：將 EUKS 作為遞補使用。</li><li>2：儘可能使用 EUKS。</li></ul> |
| 鍵盤對應檔案        | 指定鍵盤對應檔案。選取自動以允許自動選取檔案。否則，請選取特定對應檔案。                                                                                                                            |

| 選項                 | 說明                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | <b>附註：</b> 若要使用您自有的鍵盤對應檔案，請將其儲存在資料夾： <code>/usr/lib/ICAClient/keyboard/</code> 。                                                                                                                                                                            |
| 鍵盤快速鍵處理            | 指定鍵盤快速鍵的處理方式。您可以使用下列設定： <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>轉譯：</b>鍵盤快速鍵適用於本機桌面（用戶端）。</li> <li>● <b>僅在全螢幕桌面上為直接：</b>鍵盤快速鍵適用於遠端桌面（伺服器端），但僅適用於全螢幕模式下的非無縫 ICA 工作階段。</li> <li>● <b>直接：</b>對於無縫和非無縫 ICA 工作階段，其視窗具有鍵盤焦點時，鍵盤快速鍵都會適用於遠端桌面（伺服器端）。</li> </ul> |
| 停止直接按鍵處理           | 指定停用鍵盤快速鍵直接處理的按鍵組合。                                                                                                                                                                                                                                         |
| Alt+F1 ... Alt+F12 | 可讓您新增要處理的鍵盤快速鍵。                                                                                                                                                                                                                                             |

## 工作階段

下表說明在編輯 Citrix 一般設定時「工作階段」類別下可用的設定。

| 選項            | 說明                                                                           |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 應用程式啟動前自動登出延遲 | 將 Citrix 伺服器與多種已公佈的資源搭配使用時，此選項會指定在使用者登入後，系統自動登出並返回初始登入螢幕之前，經過多少秒後使用者可啟動應用程式。 |
| 應用程式關閉後自動登出延遲 | 將 Citrix 伺服器與多種已公佈的資源搭配使用時，此選項會指定在關閉上一個 Xen 已公佈資源後多少秒，使用者將自動登出系統並返回初始登入螢幕。   |
| 伺服器檢查逾時       | 若要對所選伺服器和連接埠執行基本連線檢查，請將此選項設定為除預設值 <b>-1</b> 以外的值。                            |

**提示：**如果這些值中的任一個設定低於 0，則將停用自動登出。

**附註：**Citrix 處理延遲可能會增加自動登出的時間。

## 進階



**附註：**如需在編輯連線時「進階」類別下可用設定的相關資訊，請參閱[位於第 10 頁的進階連線設定](#)。

## RDP

RDP 用戶端以 FreeRDP 1.1 為基礎，且符合下列 RDP 需求：

- 硬體加速的 RemoteFX
- 連線至已啟用「桌面體驗」功能的 Windows 主機時支援 MMR
- 連線至可啟用 USBR 的 RDP 伺服器時支援 USBR

## RDP 每個連線設定

 **附註：** 這些設定僅影響您目前設定的連線。

### 網路

下表說明在編輯 RDP 連線時「網路」類別下可用的設定。

| 選項       | 說明                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 連線名稱     | 此連線的自訂名稱。                                                                                                                                                                                                                                 |
| 伺服器名稱/位址 | 此連線的 IP 位址或伺服器名稱，或 RD Web 存取摘要 URL。必要時，連接埠可附加到伺服器，以冒號分隔（預設情況下，直接 RDP 連線的連接埠是 3389）。<br><b>附註：</b> RD Web 存取摘要 URL 開頭必須為 <code>https://</code> 。根據預設，會按 <code>rdWebFeedUrlPattern</code> 登錄機碼所指定自動新增，該登錄機碼可定義 URL 的模式。                     |
| 認證       | <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>使用單一登入認證：</b> 在登入時使用的認證亦可用於啟動連線。</li><li>● <b>連線啟動時要求輸入認證：</b> 沒有預先提供的認證元件。</li><li>● <b>使用預先定義的使用者、密碼和/或網域：</b> 將會儲存部分或所有認證，並提供用於連線。</li><li>● <b>使用預先定義的智慧卡：</b> 連線應與智慧卡搭配使用以進行驗證。</li></ul> |
| 使用者      | 此連線的使用者名稱。                                                                                                                                                                                                                                |
| 密碼       | 此連線的密碼。                                                                                                                                                                                                                                   |
| 網域       | 此連線的網域名稱（選用）。                                                                                                                                                                                                                             |
| 使用 RD 閘道 | 啟用其他的 RD 閘道選項，例如閘道位址、連接埠和認證。                                                                                                                                                                                                              |
| 伺服器探查    | 啟動伺服器探查，這可用來判斷您的 RDP 伺服器支援哪些 RDP 功能。                                                                                                                                                                                                      |

### 服務

下表說明在編輯 RDP 連線時「服務」類別下可用的設定。

| 選項 | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 服務 | 將 RDP 服務設定為下列其中一項： <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>遠端電腦：</b> 使用此服務時，會與遠端電腦建立直接 RDP 連線。遠端應用程式或替代 Shell 可在連線時選擇性地啟動。下列其他選項可供遠端電腦服務使用：<ul style="list-style-type: none"><li>– 如果模式設為<b>遠端應用程式</b>，則<b>應用程式</b>欄位會指定要執行的應用程式路徑。</li><li>– 如果模式設為<b>替代 Shell</b>，則<b>指令</b>欄位會指定執行應用程式的指令以在替代 Shell 中執行。例如，若要執行 Microsoft® Word，請輸入 <code>Word.exe</code>。</li></ul></li></ul> |

| 選項 | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>如果將<b>模式</b>設定為<b>替代 Shell</b>，則<b>目錄欄位</b>會指定應用程式程式檔案的伺服器工作目錄路徑。例如，Microsoft Word 工作目錄為 C:\Program Files\Microsoft。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>RD Web 存取</b>：使用此服務時，將從伺服器擷取並向使用者呈現 RemoteApp 資源的清單，選取資源後實際的 RDP 連線將啟動。下列其他選項可供 RD Web 存取使用： <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>保持資源選取視窗開啟</b>：選取此選項後，使用者可在資源選取視窗中同時開啟多個資源。</li> <li>– <b>自動啟動單一資源</b>：選取此選項後，如果存在單一已發佈資源，則該資源會在連線時自動啟動。</li> <li>– <b>資源篩選器和 Web 摘要瀏覽器</b>：這些可用於限制可在資源選取視窗中供使用者使用的遠端資源。</li> <li>– <b>自動中斷連線逾時</b>：選取此選項後，您就能設定 Web 存取連線可以維持多長時間，然後才會因安全性措施而自動關閉。</li> </ul> </li> </ul> <p><b>附註</b>：使用 RD Web 存取的優點是，它會自動處理代理的連線和載入平衡 URL 的詳細資料。</p> <p>如需更多資訊，請參閱 HP ThinPro 白皮書 RD Web Access Deployment Example（僅提供英文版）。</p> |

## 視窗

下表說明在編輯 RDP 連線時「視窗」類別下可用的設定。

| 選項     | 說明                                                                                                                 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 隱藏視窗裝飾 | 此設定可確保不顯示諸如功能表列、最小化和關閉選項，以及視窗窗格框線等螢幕元素。                                                                            |
| 視窗大小   | 將視窗大小設為 <b>完整</b> 、 <b>固定</b> 或 <b>百分比</b> 。                                                                       |
| 百分比大小  | 如果 <b>視窗大小</b> 設定為 <b>百分比</b> ，此選項會設定桌面視窗所佔螢幕的百分比。<br><b>附註</b> ：結果大小可能會四捨五入。<br><b>附註</b> ：RemoteFX 僅支援一系列固定的解析度。 |
| 固定大小   | 如果 <b>視窗大小</b> 設定為 <b>固定</b> ，此選項會設定桌面視窗所佔的寬度和高度（以像素為單位）。                                                          |

## 選項

下表說明在編輯 RDP 連線時「選項」類別下可用的設定。

| 選項     | 說明                            |
|--------|-------------------------------|
| 啟用動作事件 | 啟用後，將向 RDP 伺服器不斷轉送滑鼠移動。       |
| 啟用資料壓縮 | 在 RDP 伺服器和 RDP 用戶端之間啟用大量資料壓縮。 |




| 選項                 | 說明                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 啟用過時的 RDP 加密       | NLA 不可用時，啟用上一代的 RDP 加密。                                                                                                                                                                                         |
| 啟用幕後快取             | 啟用後，幕後記憶體可用於快取點陣圖。                                                                                                                                                                                              |
| 連接至管理主控台           | 將連線附加至管理員主控台連接埠。                                                                                                                                                                                                |
| 跨工作階段複製/貼上         | 啟用後，可在不同的 RDP 工作階段之間複製並貼上。                                                                                                                                                                                      |
| 啟用 RDP6 基元的緩衝      | 啟用後，會減少頻繁的螢幕更新，因而提高非 RemoteFX 圖形的效能。                                                                                                                                                                            |
| 啟用 RemoteFX 漸進式轉碼器 | <p>啟用 RemoteFX 漸進式轉碼器，此轉碼器將以一系列越來越清晰的影像傳輸桌面。</p> <p><b>附註：</b>此轉碼器可能會導致桌面上的虛擬構件出現高度動態內容，因此，可能會停用此轉碼器（如有必要）。</p>                                                                                                 |
| 啟用多媒體重新導向          | 允許將多媒體檔案直接傳送至用戶端以供本機播放。                                                                                                                                                                                         |
| 憑證驗證原則             | <p>選取下列其中一項：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>接受所有的 RDP 伺服器憑證</b></li> <li>● <b>使用記住的主機；憑證不明或無效時會發出警告</b></li> <li>● <b>略過記住的主機；憑證不明或無效時會發出警告</b></li> <li>● <b>僅連線至預先核准的 RDP 伺服器</b></li> </ul> |
| TLS 版本             | <p>設定要在與 RDP 伺服器交涉的早期階段使用的傳輸層安全性版本。將此設定為符合 RDP 伺服器所使用的 TLS 版本，或嘗試將其設定為<b>自動</b>。</p> <p><b>附註：</b>某些未修補的 RDP 伺服器中存在的一些伺服器端缺陷可能會導致自動設定失敗，因此它不是預設設定。</p>                                                          |
| 將主機名稱傳送為           | 針對每一裝置授權，本功能可選取將用戶端主機名稱傳送至 RDP 伺服器的方式。選取 <b>主機名稱</b> 或 <b>MAC</b> 。                                                                                                                                             |
| 要傳送的主機名稱           | <p>通常，精簡型電腦的主機名稱用於「用戶端存取授權」。此欄位可讓您傳送不同的值。</p> <p><b>提示：</b>選取此選項旁的 <b>(i)</b> 圖示以瞭解更多資訊。</p>                                                                                                                    |
| 負載平衡資訊             | <p>搭配代理 RDP 連線使用此選項。</p> <p><b>提示：</b>選取此選項旁的 <b>(i)</b> 圖示以瞭解更多資訊。</p>                                                                                                                                         |

 **附註：**如需有關啟用過時的 RDP 加密和 TLS 版本選項的更多資訊，請參閱 HP ThinPro 白皮書 Security Layers for RDP Connections（僅提供英文版）。

## 本機資源

下表說明在編輯 RDP 連線時「本機資源」類別下可用的設定。

 **附註：**HP 建議針對所有本機裝置使用高階裝置重新導向，除非有特殊原因要改為使用 USB 重新導向 (USB)。如需更多資訊，請參閱 HP ThinPro 白皮書 USB Manager（僅提供英文版）。

| 選項        | 說明                                                                                |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 音訊裝置      | 決定音訊裝置是由高階 RDP 音訊重新導向還是低階 USB 重新導向來重新導向，或針對此連線停用。                                 |
| 印表機       | 決定印表機是由高階印表機重新導向（需在「控制台」中透過印表機工具進行設定）還是低階 USB 重新導向來重新導向，或針對此連線停用。                 |
| 序列/並列埠    | 決定是否重新導向或針對此連線停用序列和並列埠。                                                           |
| USB 儲存    | 決定 USB 儲存裝置（例如，USB 快閃磁碟機和光碟機）是由高階儲存重新導向還是由低階 USB 重新導向來重新導向，或針對此連線停用。              |
| 本機分割區     | 決定是否重新導向或針對此連線停用精簡型電腦的 USB 快閃磁碟機本機分割區。                                            |
| 智慧卡       | 決定智慧卡是由高階智慧卡重新導向來重新導向，還是針對此連線停用。<br><b>附註：</b> 當啟用 <b>使用預先定義的智慧卡</b> 設定時，此設定便會停用。 |
| 其他 USB 裝置 | 決定其他類別的 USB 裝置（例如，網路攝影機和平板電腦）是由低階 USB 重新導向來重新導向，還是針對此連線停用。                        |

## 體驗

下表說明在編輯 RDP 連線時「體驗」類別下可用的設定。

| 選項              | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 選擇您的連線速度，以最佳化效能 | <p>選取連線速度（LAN、寬頻或數據機）將會啟用或停用下列選項，以最佳化效能：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 桌面背景</li> <li>● 字型平滑化</li> <li>● 桌面組合</li> <li>● 在拖曳時顯示視窗內容</li> <li>● 功能表和視窗動畫</li> <li>● 主題</li> </ul> <p>選取<b>用戶端偏好設定</b>可讓 RDP 用戶端選擇要使用的選項，以提供最佳的 RDP 體驗。</p> <p>您也可以選取自訂的選項組合。</p> |
| 端對端連線健全狀況監控     | <p>選取以啟用逾時選項。</p> <p><b>附註：</b>如需更多資訊，請參閱 HP ThinPro 白皮書 RDP Connection Drop Detection（僅提供英文版）。</p>                                                                                                                                                                           |
| 警告逾時            | <p>指定從伺服器最後一次接收到網路流量後多久（以秒為單位），警告使用者連線中斷。清除選項或將時間設定為 0 可停用此功能。</p> <p>選取<b>顯示警告對話方塊</b>選項後，達到此逾時值時，將會顯示警告對話方塊。否則，警告將僅寫入連線記錄檔。</p> <p><b>提示：</b>HP 建議為經歷頻繁的忙碌期間或瞬時中斷的網路提高逾時值。</p>                                                                                              |

| 選項   | 說明                                                                                  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 復原逾時 | 指定從伺服器最後一次接收到網路流量開始，RDP 用戶端不採取任何特殊動作並等待連線復原的時長（以秒為單位）。此期間結束時，RDP 用戶端會嘗試快速與工作階段重新連線。 |
| 錯誤逾時 | 指定從伺服器最後一次接收到網路流量開始，RDP 用戶端等待多久（以秒為單位）後，停止嘗試與該伺服器重新連線。                              |

## 診斷

下表說明在編輯 RDP 連線時「診斷」類別下可用的設定。

這些功能可診斷特定問題並預設為停用。

| 選項         | 說明                                                                        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 顯示 RDP 儀表板 | 如果啟用，會在連線期間顯示 RDP 儀表板。<br><b>提示：</b> 選取此選項旁的 (i) 圖示以瞭解更多資訊。               |
| 顯示連線健全狀況圖  | 啟用此選項後，連線啟動時將顯示 RDP 伺服器回應時間的二維圖表。<br><b>提示：</b> 選取此選項旁的 (i) 圖示以瞭解更多資訊。    |
| USB 重新導向分析 | 此功能決定並顯示適用於每個已重新導向之 USB 裝置的目前重新導向方法。<br><b>提示：</b> 選取此選項旁的 (i) 圖示以瞭解更多資訊。 |
| 同步 X11     | 以降低效能為代價，強制頻繁排清 X11 緩衝區。                                                  |
| 記錄         | 啟用 X11 記錄檔。選取 <b>自動排清</b> 選項，以降低效能為代價，增加記錄輸出的頻率。                          |
| 擷取         | 允許從工作階段擷取和重播 X11 輸出。                                                      |

## 進階

 **附註：** 如需在編輯連線時「進階」類別下可用設定的相關資訊，請參閱[位於第 10 頁的進階連線設定](#)。

## RemoteFX

RemoteFX 是進階的圖形顯示通訊協定，旨在取代傳統 RDP 通訊協定的圖形元件。它會使用伺服器 GPU 的硬體加速功能，透過 RemoteFX 轉碼器為螢幕內容編碼，並將螢幕更新傳送到 RDP 用戶端。RemoteFX 使用進階流水線操作技術與調適型圖形，以確保能夠根據內容類型、CPU 及網路頻寬可用性以及轉譯速度來提供最佳的體驗。

RemoteFX 預設為啟用狀態。管理員或使用者不必變更任何設定，即可啟用它。RDP 用戶端會與其聯絡的任何 RDP 伺服器進行交涉，同時如果 RemoteFX 可用，就會使用它。


 **附註：** 如需更多資訊，請參閱 HP ThinPro 白皮書 [Enabling RemoteFX for RDP](#)（僅提供英文版）。


## RDP 多顯示器工作階段

真正的多顯示器支援不需要特殊設定。RDP 用戶端會自動識別在本機設定中指定為主要顯示器的顯示器，並將工作列和桌面圖示放置到該顯示器上。在遠端工作階段中最大化視窗後，該視窗將僅覆蓋將其最大化的顯示器。

可以在遠端工作階段中檢視顯示偏好設定與顯示器解析度，但無法進行修改。若要修改工作階段解析度，請登出該工作階段，並變更本機精簡型電腦上的解析度。

根據預設，所有 RDP 工作階段都將全螢幕顯示，並覆蓋所有顯示器以增強虛擬化體驗。「RDP 連線管理員」中還提供其他視窗選項。

 **附註：**採用圖形卡的遠端桌面虛擬化主機 (RDVH) 工作階段可能僅支援特定的解析度和顯示器計數。在為 RDVH 虛擬機器設定 RemoteFX 虛擬圖形裝置時，已指定這些限制。

 **附註：**如需有關 RDP 多顯示器工作階段的更多資訊，請參閱 HP ThinPro 白皮書 True Multi-Monitor Mode for RDP (僅提供英文版)。

## RDP 多媒體重新導向

「多媒體重新導向 (MMR)」這項技術，可以整合遠端主機上的 Windows Media Player，並將已編碼的媒體串流到 RDP 用戶端，而非在遠端主機上播放，並透過 RDP 重新編碼。此技術可減少伺服器負載與網路流量，並大幅提升多媒體體驗，同時支援透過自動音訊同步以 24 fps 播放 1080p 的視訊。MMR 預設為啟用狀態。RDP 用戶端會與其聯絡的任何 RDP 伺服器進行交涉，同時如果 MMR 可用，就會使用它。

MMR 還會使用進階轉碼器偵測配置，先識別精簡型電腦是否支援遠端主機所要求的轉碼器，然後再嘗試對其進行重新導向。結果是，僅重新導向支援的轉碼器，所有不支援的轉碼器將切換回伺服器端轉譯。

 **提示：**若要簡化管理，HP 建議您在遠端主機上啟用或停用 MMR。

## RDP 裝置重新導向

裝置重新導向可確保使用者將裝置插入精簡型電腦時，系統可自動偵測該裝置，且該裝置可供遠端工作階段存取。RDP 支援重新導向許多不同類型的裝置。

## RDP USB 重新導向

USB 重新導向的運作方式是透過網路向遠端主機傳輸低階 USB 通訊協定呼叫。所有插入本機主機的 USB 裝置都在遠端主機內顯示為原生 USB 裝置，如同在本機插入。標準的 Windows 驅動程式支援遠端工作階段中的裝置，且無需在該精簡型電腦上安裝其他驅動程式就可支援所有裝置類型。

並非所有裝置都預設為 USB 重新導向。例如，USB 鍵盤、滑鼠和其他的輸入裝置通常未設定為重新導向，因為遠端工作階段預期從精簡型電腦輸入。某些裝置（例如，大型儲存裝置、印表機和音訊裝置）可能使用其他選項進行重新導向。

請注意下列有關使用 RDP 進行 USB 重新導向的其他資訊：

- 伺服器必須支援 USB 重新導向，才能在精簡型電腦上使用。搭載 RemoteFX、Windows 8、Windows 10、Windows Server 2012 和 Windows Server 2016 的 RDVH 伺服器可支援一般用途的 USB 重新導向。
- 「控制台」中「USB 管理員」內使用的通訊協定必須設為 RDP。
- 對於 RDP 連線，「USB 管理員」中的控制項可決定是否重新導向 USB 裝置。個別連線的設定會決定如何重新導向 USB 裝置。

## RDP 大量儲存裝置重新導向

根據預設，RDP 工作階段會透過使用高階磁碟機重新導向，將所有大量儲存裝置重新導向到遠端主機。將裝置（例如，USB 快閃磁碟機、USB DVD-ROM 光碟機或 USB 外接式 HDD）插入精簡型電腦時，精簡型電腦會偵測磁碟機並將其掛接到本機檔案系統上。然後，RDP 會偵測已掛接的磁碟機，並將其重新導向至遠端主機。在遠端主機內，其在 Windows 檔案總管中將顯示為新的磁碟機，名稱為 `<device label> on <client hostname>`；例如，`Bill_USB on HP04ab598100ff`。

此類型的重新導向有三個限制。

- 此裝置不會出現在遠端主機上，包含退出裝置之圖示的工作列中。因此，請確定在取出裝置之前，提供裝置足夠的時間同步複製後的資料，以確保裝置沒有損毀。通常在檔案複製對話方塊完成後需要不到一秒的時間，但是根據裝置寫入速度和網路延遲，最多可能需要 10 秒。
- 僅掛接精簡型電腦支援的檔案系統。支援的檔案系統包括 FAT32、NTFS、ISO9660 (CD-ROM)、UDF (DVD-ROM) 和 ext3。
- 裝置將會被視為一個目錄；格式化與修改磁碟標籤之類的常見磁碟機工作將無法使用。

可在個別連線的設定中停用儲存裝置的 USB 重新導向。如有需要，您可以停用所有的大型儲存裝置重新導向。若要這麼做，請關閉 USB 重新導向，並依照下表中所述，變更登錄機碼。

| 登錄項目                                          | 要設定的值 | 說明                            |
|-----------------------------------------------|-------|-------------------------------|
| <code>root/USB/root/holdProtocolStatic</code> | 1     | 確保不論是否設定連線，都不會自動變更 USBR 類型    |
| <code>root/USB/root/protocol</code>           | local | 確保 RDP 連線不會嘗試將任何裝置重新導向至遠端工作階段 |

若要完全停用 USB 大量儲存裝置的本機掛接，或停用 USB 大量儲存裝置的重新導向，但仍允許其他裝置重新導向，請在精簡型電腦檔案系統中，刪除 udev 規則 `/etc/udev/rules.d/010_usbdrive.rules`。

## RDP 印表機重新導向

根據預設，RDP 啟用了兩個印表機重新導向的方法：

- **USB 重新導向：**連線至裝置的所有 USB 印表機，在遠端工作階段內都會顯示為本機印表機。如果尚未在該遠端主機上安裝印表機，則標準印表機安裝程序必須在遠端工作階段進行。沒有要在本機管理的設定。
- **高階重新導向：**如果無法在遠端主機上使用 USB 重新導向，或是印表機為並列或序列印表機，請使用高階重新導向。將印表機設定為使用本機印表機多工緩衝處理器，RDP 用戶端會自動設定遠端印表機，該印表機透過虛擬通道，將列印多工緩衝處理指令從遠端主機傳送至精簡型電腦。

若未指定驅動程式，就會使用通用 PostScript 驅動程式，但若能在本機使用特定 Windows 驅動程式來設定印表機，也許還能使用其他印表機功能。此 Windows 驅動程式必須與從本機連接至 Windows 作業系統時印表機所使用的驅動程式相符。通常可在印表機內容的機型下找到此資訊。

 **附註：**請參閱[位於第 69 頁的序列式或並列式印表機設定](#)以取得進一步資訊。

## RDP 音訊重新導向

根據預設，高階音訊重新導向會將音訊從遠端主機重新導向至精簡型電腦。可能需要設定基本語音控制，且 RDP 7.1 所包含的一些進階音訊重新導向功能可能需要額外的設定。

請參閱以下使用音訊重新導向（採用 RDP）的相關附註：

- RDP 會提供網路頻寬所允許的最高品質音訊。RDP 會降低在低頻寬連線上播放的音訊品質。
- 在標準的 RDP 中，沒有可用的原生音訊或視訊同步機制。較長的視訊可能不會與音訊同步。MMR 或 RemoteFX 可以解決此問題。
- HP 建議使用高階音訊重新導向，但如果存在其他功能（例如數位音量控制），也可以使用音訊裝置的 USB 重新導向。類比裝置只能使用高階重新導向。
- 麥克風重新導向預設為啟用狀態。可能需要調整精簡型電腦上預設的麥克風音量。必須修改舊版的 Windows RDP 伺服器設定才能啟用音訊輸入。
- 本機和遠端的音量設定都會影響最終音量。HP 建議您將本機音量設定為最大值，並在遠端主機內調整音量。

## RDP 智慧卡重新導向

根據預設，將使用高階重新導向來重新導向智慧卡，如此一來，就可以使用智慧卡登入工作階段和其他遠端應用程式。

若要啟用 RDP 連線的智慧卡登入：

- ▲ 在「RDP 連線管理員」中選取**使用預先定義的智慧卡**。

這可讓使用者不需要先指定認證即可進行連線。RDP 用戶端會啟動 RDP 工作階段，而系統也將提示使用者透過智慧卡進行驗證。

此技術要求在精簡型電腦上安裝智慧卡讀取器驅動程式適用的驅動程式。預設情況下，已安裝 CCID 和 Gemalto 驅動程式，這可新增對大多數可用智慧卡讀取器的支援。透過將其他驅動程式新增至 `/usr/lib/pkcs11/` 可完成其安裝作業。

 **附註：** 啟用智慧卡登入時，不支援網路層級的驗證，而且會自動呈停用狀態。

## VMware Horizon View

### VMware Horizon View 每個連線設定

 **附註：** 這些設定僅影響您目前設定的連線。

### 網路

下表說明在編輯 VMware Horizon View 連線時「網路」類別下可用的設定。

| 選項 | 說明                                                                                                                                                                                                                         |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名稱 | 輸入此連線的名稱。                                                                                                                                                                                                                  |
| 位址 | 輸入 VMware Horizon View 伺服器的主機名稱或 IP 位址。                                                                                                                                                                                    |
| 認證 | <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>使用未驗證的存取權限匿名登入</b></li><li>● <b>使用單一登入認證：</b> 在登入時使用的認證亦可用於啟動連線。</li><li>● <b>連線啟動時要求輸入認證：</b> 沒有預先提供的認證元件。</li><li>● <b>使用預先定義的使用者、密碼和/或網域：</b> 將會儲存部分或所有認證，並提供用於連線。</li></ul> |

| 選項  | 說明                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>使用預先定義的智慧卡</b>：連線應與智慧卡搭配使用以進行驗證。</li> </ul> |
| 使用者 | 輸入要用於連線的使用者名稱。                                                                          |
| 密碼  | 輸入要用於連線的密碼。                                                                             |
| 網域  | 輸入要用於連線的網域。                                                                             |

## 一般

下表說明在編輯 VMware Horizon View 連線時「一般」類別下可用的設定。

| 選項                                | 說明                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 啟用 MMR                            | <p>啟用 BLAST 和 PCoIP 連線的多媒體重新導向。</p> <p><b>附註：</b> HP 建議停用此選項。</p> <p>針對透過 RDP 通訊協定建立的連線，請使用「啟用多媒體重新導向」選項。請參閱<a href="#">位於第 28 頁的 RDP 選項</a>。</p>             |
| 啟用 USB 插入時自動連線                    | 啟用插入 USB 裝置時的 USB 裝置重新導向。                                                                                                                                     |
| 啟用啟動時 USB 自動連線                    | 啟用 VMware View 連線啟動時的 USB 裝置重新導向。                                                                                                                             |
| 將 <b>Ctrl + Alt + Del</b> 傳送到虛擬桌面 | 啟用直接將 <b>Ctrl + Alt + Del</b> 傳送到虛擬桌面。                                                                                                                        |
| 允許 Horizon Client 資料共用            | 如果 Horizon 管理員已選擇參加客戶體驗改進計畫，VMware 會在用戶端系統上收集和接收匿名資料，以排列硬體和軟體相容性的優先順序。                                                                                        |
| 啟用用戶端硬碟重新導向                       | 啟用 BLAST 和 PCoIP 連線的共用資料夾功能。依預設，啟用此選項。                                                                                                                        |
| 請勿啟動最大化的應用程式                      | 如果已啟用，應用程式不會在最大化視窗中啟動。                                                                                                                                        |
| 自動登入                              | <p>啟用後，使用者會在建立連線時自動登入。</p> <p><b>附註：</b> HP 建議啟用此選項。</p>                                                                                                      |
| 適用於商務用 Skype 的虛擬化套件               | <p>啟用商務用 Skype 的虛擬化。</p> <p><b>附註：</b> 視訊通話可能會用掉精簡型電腦絕大部分的處理能力。HP 建議停用此選項。</p>                                                                                |
| 預設桌面                              | 指定在 VMware Horizon View 連線啟動時，要自動開始的桌面。                                                                                                                       |
| 偏好通訊協定                            | 可讓您選取 PCoIP、RDP 或 BLAST 做為偏好通訊協定，或選擇稍後選取通訊協定。                                                                                                                 |
| 應用程式大小                            | 設定應用程式視窗大小。您可選取 <b>所有顯示器</b> 、 <b>全螢幕</b> 、 <b>大視窗</b> 或 <b>小視窗</b> 。                                                                                         |
| 桌面大小                              | 設定桌面視窗大小。您可選取 <b>所有顯示器</b> 、 <b>全螢幕</b> 、 <b>大視窗</b> 或 <b>小視窗</b> 。                                                                                           |
| 印表機                               | <p>控制本機印表機重新導向的處理方式：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>ThinPrint</b>：使用高階重新導向來共用印表機。</li> <li>● <b>USB 重新導向</b></li> <li>● <b>停用</b></li> </ul> |

| 選項 | 說明                                                                        |
|----|---------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>附註：</b> 針對透過 RDP 通訊協定建立的連線，請參閱 <a href="#">位於第 25 頁的 RDP 印表機重新導向</a> 。 |

## 安全性

下表說明在編輯 VMware Horizon View 連線時「安全性」類別下可用的設定。

| 選項           | 說明                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中斷連線後關閉      | <p>可讓 VMware Horizon View 用戶端在使用者登出桌面或工作階段因錯誤而終止後自動關閉。</p> <p>此選項是一個精心設計的安全性功能，使用者不需要採取額外的步驟，就可以在桌面工作階段完成後完全登出。</p> <p>基於安全考量，此選項預設為啟用狀態，但是，如果使用者發現自己經常會在登出工作階段後切換到新的桌面集區，且不希望再次完全登入時，則可以停用此選項。</p> |
| 隱藏上方功能表列     | <p>讓使用者看不見上方的功能表列。</p> <p>此選項預設為啟用狀態。如果使用者想要存取 VMware Horizon View 工作階段中適用於視窗大小或桌面集區選擇的選項，請停用此選項。</p>                                                                                               |
| 防止使用者變更伺服器位址 | 如果啟用，使用者無法變更伺服器位址。                                                                                                                                                                                  |
| 啟用工作階段漫遊監視器  | 若工作階段自另一個用戶端漫遊過來，則關閉連線。僅 PCoIP 連線可支援此選項。                                                                                                                                                            |
| 憑證驗證原則       | <p>選取下列其中一項：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 允許所有連線</li> <li>● 警告</li> <li>● 拒絕不安全的連線</li> </ul>                                                                                       |

## RDP 選項

下表說明在編輯 VMware Horizon View 連線時「RDP 選項」類別下可用的設定。

| 選項            | 說明                                   |
|---------------|--------------------------------------|
| 啟用動作事件        | 為此連線啟用動作事件。                          |
| 啟用資料壓縮        | 為此連線使用資料壓縮。                          |
| 啟用過時的 RDP 加密  | 為此連線啟用加密。                            |
| 啟用幕後快取        | 啟用後，幕後記憶體可用於快取點陣圖。                   |
| 連接至管理主控台      | 將連線附加至管理員主控台連接埠。                     |
| 跨工作階段複製/貼上    | 啟用後，可在不同的 RDP 工作階段之間複製並貼上。           |
| 啟用 RDP6 基元的緩衝 | 啟用後，會減少頻繁的螢幕更新，因而提高非 RemoteFX 圖形的效能。 |



| 選項                 | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 啟用 RemoteFX 漸進式轉碼器 | 啟用 RemoteFX 漸進式轉碼器，此轉碼器將以一系列越來越清晰的影像傳輸桌面。                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 啟用多媒體重新導向          | 允許將多媒體檔案直接傳送至用戶端以供本機播放。如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 24 頁的 RDP 多媒體重新導向</a> 。                                                                                                                                                                                                                                                   |
| TLS 版本             | 設定要在與 RDP 伺服器交涉的早期階段使用的傳輸層安全性版本。將此設定為符合 RDP 伺服器所使用的 TLS 版本，或嘗試將其設定為自動。<br><b>附註：</b> 某些未修補的 RDP 伺服器中存在的一些伺服器端缺陷可能會導致自動設定失敗，因此它不是預設設定。                                                                                                                                                                                       |
| 將主機名稱傳送為           | 針對每一裝置授權，本功能可選取將用戶端主機名稱傳送至 RDP 伺服器的方式。選取 <b>主機名稱</b> 或 <b>MAC</b> 。                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 要傳送的主機名稱           | 通常，精簡型電腦的主機名稱用於「用戶端存取授權」。此欄位可讓您傳送不同的值。<br><b>提示：</b> 選取此選項旁的 <b>(i)</b> 圖示以瞭解更多資訊。                                                                                                                                                                                                                                          |
| 負載平衡資訊             | 搭配代理 RDP 連線使用此選項。<br><b>提示：</b> 選取此選項旁的 <b>(i)</b> 圖示以瞭解更多資訊。                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 遠端電腦音效             | 指定應播放遠端電腦音效的位置（遠端或本機），或是否根本不應該播放。                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 啟用連接埠對應            | 將精簡型電腦的序列和平行連結埠對應至遠端工作階段。                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 啟用印表機對應            | 將本機列印佇列對應至遠端工作階段。如果無法在遠端主機上使用 USB 重新導向，或印表機是平行或序列印表機，請使用此選項。將印表機設定為使用本機印表機多工緩衝處理器，VMware Horizon View 用戶端就會自動設定遠端印表機，該遠端印表機透過虛擬通道，將列印多工緩衝指令從遠端主機傳送至精簡型電腦。<br><br>此方法需要同時在精簡型電腦上設定印表機並指定 Windows 驅動程式，因為 VMware Horizon View 用戶端需要向遠端主機指定用於遠端印表機的驅動程式。此 Windows 驅動程式必須與從本機連接至 Windows 作業系統時印表機所使用的驅動程式相符。通常可在印表機內容的機型下找到此資訊。 |
| 共用資料夾              | <b>新增、移除或編輯共用資料夾。</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## RDP 體驗

下表說明在編輯 VMware Horizon View 連線時「RDP 體驗」類別下可用的設定。

| 選項              | 說明                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 選擇您的連線速度，以最佳化效能 | 選取連線速度（ <b>LAN、寬頻或數據機</b> ）將會啟用或停用下列選項，以最佳化效能： <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>桌面背景</b></li> <li>● <b>字型平滑化</b></li> <li>● <b>桌面組合</b></li> <li>● <b>拖曳時顯示視窗內容</b></li> </ul> |

| 選項          | 說明                                                                                                                                                                                |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 功能表和視窗動畫</li> <li>● 主題</li> </ul> <p>選取<b>用戶端偏好設定</b>可讓 VMware Horizon View 用戶端選擇要使用的選項。您也可以選取自訂的選項組合。</p>                               |
| 端對端連線健全狀況監控 | 選取以啟用逾時選項。                                                                                                                                                                        |
| 警告逾時        | <p>指定從伺服器最後一次接收到網路流量後多久（以秒為單位），警告使用者連線中斷。清除選項或將時間設定為 0 可停用此功能。</p> <p>選取<b>顯示警告對話方塊</b>選項後，達到此逾時值時，將會顯示警告對話方塊。否則，警告將僅寫入連線記錄檔。</p> <p><b>提示：</b> HP 建議為經歷頻繁的忙碌期間或瞬時中斷的網路提高逾時值。</p> |
| 復原逾時        | 指定從伺服器最後一次接收到網路流量開始，RDP 用戶端不採取任何特殊動作並等待連線復原的時長（以秒為單位）。此期間結束時，RDP 用戶端會嘗試快速與工作階段重新連線。                                                                                               |
| 錯誤逾時        | <p>指定從伺服器最後一次接收到網路流量開始，RDP 用戶端等待多久（以秒為單位）後，停止嘗試與該伺服器重新連線。</p> <p><b>提示：</b> 選取此欄位旁邊的 ? 圖示，以瞭解更多資訊。</p>                                                                            |

## 進階

 **附註：** 如需在編輯連線時「進階」類別下可用設定的相關資訊，請參閱[位於第 10 頁的進階連線設定](#)。

## VMware Horizon View 多顯示器工作階段

VMware Horizon View 支援多顯示器工作階段。若要增強虛擬化體驗，預設的 VMware Horizon View 會使用全螢幕，並橫跨所有的顯示器。若要選擇不同的視窗大小，請針對連線，在桌面集區的通訊協定類型底下，選取**全螢幕 - 全部顯示器**，然後從視窗大小清單選擇另一個選項。下次當您連線至工作階段時，視窗將會以所選取的大小開啟。


## VMware Horizon View 鍵盤快速鍵

### Windows 鍵盤快速鍵

為協助管理 Windows 系統，VMware Horizon View 支援 Windows 鍵盤快速鍵。例如，使用 **Ctrl+Alt+Del** 時，VMware Horizon View 會顯示提供下列選項的資訊：

- 傳送 **Ctrl+Alt+Del** 指令。
- 中斷工作階段連線：當您沒有其他方法可結束工作階段時，請使用此選項。

Windows 鍵盤快速鍵將會轉送至遠端桌面工作階段。這將導致本機鍵盤快速鍵（如 **Ctrl+Alt+Tab** 和 **Ctrl+Alt+F4**）無法在遠端工作階段內部運作。

 **提示：** 若要能夠切換工作階段，請在 VMware Horizon View 連線管理員中或透過登錄機碼 `root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/hideMenuBar` 停用**隱藏上方功能表列**選項。

### 媒體鍵

VMware Horizon View 在遠端桌面工作階段期間，使用媒體鍵控制音量、播放/暫停以及靜音等選項。這支援多媒體程式，例如 Windows Media Player。

## VMware Horizon View 裝置重新導向

### VMware Horizon View USB 重新導向

若要針對 VMware Horizon View 連線啟用 USB，請選取 **VMware Horizon View** 做為「USB 管理員」中的遠端通訊協定。

如需有關 USB（包括裝置與類別專屬重新導向）的更多資訊，請參閱[位於第 24 頁的 RDP USB 重新導向](#)。

### VMware Horizon View 音訊重新導向


如果您不需要使用音訊錄製功能，請使用高階音訊重新導向。音訊將會從 3.5 公釐的插孔播放，或預設從 USB 耳機播放（如有連接）。使用本機音訊管理員調整輸入/輸出等級、選取播放，以及擷取裝置。

VMware Horizon View Client 僅透過 x86 裝置上的 PCoIP 連線類型（當連線至執行 VMware Horizon View 5.2 Feature Pack 2 或更高版本的伺服器時）或 x86 裝置上的 BLAST 連線類型（當連線至執行 VMware Horizon View 7.x 或更高版本的伺服器時），支援高階音訊錄製重新導向。如果您需要音訊錄製支援，而使用的是其他組態，請使用下列其中一種方法：

- 如果您的系統使用 VMware Horizon View Client 1.7 或更新版本，請使用 RDP 通訊協定以允許透過 3.5 mm 插孔或 USB 耳機進行高階音訊重新導向。

 **附註：**若要透過 RDP 通訊協定使用高階音訊錄製重新導向，則伺服器必須支援該功能並設定為允許在遠端工作階段上進行音訊錄製。伺服器必須執行 Windows 7 或更新版本。您也必須確認 `HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\WinStations\RDP-Tcp\DisableAudioCapture` 登錄機碼設為 0。


- 如果您有帶麥克風的 USB 耳機，則可以使用 USB。將 USB 耳機設定為重新導向至工作階段。耳機將作為音訊裝置顯示。預設情況下，不會重新導向 USB 音訊裝置，而且 VMware Horizon View 用戶端會使用高階音訊重新導向。若要重新導向 USB 耳機，請使用精簡型電腦的 USB Manager（USB 管理員），並選取要重新導向的 USB 耳機。請確定已將 **VMware Horizon View** 選為 USB 通訊協定，並確定已在要重新導向的裝置下選取了該耳機。


 **附註：**VMware 和 HP 不建議為耳機使用 USB。透過 USB 通訊協定串流音訊資料需要大量的網路頻寬。此外，使用此方式，音質可能會欠佳。


### VMware Horizon View 智慧卡重新導向

若要使用智慧卡登入 VMware Horizon View 伺服器：

1. 請務必在「VMware Horizon View 連線管理員」中啟用智慧卡登入。  
啟動連線後，VMware Horizon View 用戶端會顯示一個伺服器認證清單。
2. 若要解除鎖定認證並存取 VMware Horizon View Manager 伺服器，請輸入伺服器的適當 PIN。

 **附註：**當您提供正確的 PIN 後，將會使用使用者的認證登入 VMware Horizon View Manager 伺服器。如需有關設定伺服器以支援智慧卡登入的更多資訊，請參閱 VMware Horizon View 說明文件。只要伺服器設定為允許智慧卡登入，則使用者的認證就能夠通過，而且不需要再次輸入他們的 PIN 即可登入桌面。

 **附註：**若要使用智慧卡登入 VMware Horizon View Manager 管理員伺服器，必須在精簡型電腦上安裝本機智慧卡驅動程式。如需有關安裝智慧卡驅動程式的更多資訊，請參閱[位於第 26 頁的 RDP 智慧卡重新導向](#)。登入遠端主機後，將透過使用虛擬通道而非 USBR 將智慧卡傳遞至遠端主機。此虛擬通道重新導向可確保智慧卡可用於電子郵件簽署、螢幕鎖定等工作，但也可能會導致智慧卡無法在 Windows 裝置管理員中顯示為智慧卡裝置。

 **附註：**遠端主機必須已安裝適當的智慧卡驅動程式。

## VMware Horizon View 網路攝影機重新導向

VMware Horizon View 用戶端僅支援使用 x86 裝置連線至執行 VMware Horizon View 5.2 Feature Pack 2 或更高版本的後端伺服器，且透過 RTAV 執行的高階網路攝影機重新導向。其他連線方式不支援高階網路攝影機重新導向，僅可以使用 USBR 重新導向網路攝影機。經過內部測試與驗證，HP 發現透過基礎 USBR 連線的網路攝影機效能不佳。HP 不建議使用此組態，並建議需要此功能的客戶使用搭載 RTAV 技術的 x86 裝置進行測試，以確保達到令人滿意的效能層級。使用 USBR，網路攝影機可能表現不佳或者完全無法執行。如需更多資訊，請參閱[位於第 24 頁的 RDP USB 重新導向](#)。

## VMware Horizon View COM 連接埠重新導向

若要為 VMware Horizon View 連線啟用 COM 連接埠重新導向：

- ▲ 在 regedit 中將 `root/ConnectionType/view/general/enableComPortRedirection` 設定為 1。

 **附註：**根據預設，會啟用此設定。


## 變更 VMware Horizon View 通訊協定

VMware Horizon View Client 可使用 PCoIP、RDP 或 BLAST 通訊協定。

若要變更通訊設定：

1. 在 VMware Horizon View Client 中，選取支援其中一個支援通訊協定的集區。
2. 在連線功能表下，選取設定。
3. 使用連線透過旁的下拉式方塊變更通訊協定。

 **附註：**使用 VMware Horizon View Manager 設定應該用於每個桌面集區的通訊協定。

 **提示：**HP 建議您使用 PCoIP 通訊協定以增強桌面體驗。不過，RDP 通訊協定提供更多的自訂選項，在速度較慢的連線上可能會運作更佳。

## VMware Horizon View HTTPS 和憑證管理需求

VMware Horizon View Client 1.5 和 VMware Horizon View Server 5.0 及更新版本需要使用 HTTPS。根據預設，VMware Horizon View 用戶端會針對不受信任的伺服器憑證發出警告，例如自我簽署的憑證（例如 VMware Horizon View Manager 預設憑證）或過期的憑證。如果憑證是由憑證授權單位 (CA) 簽署，而該 CA 不受信任，則連線會傳回錯誤，因此使用者將無法連線。

HP 建議在 VMware Horizon View Manager 伺服器上使用由標準的受信任根 CA 驗證的已簽署憑證。如此可確保使用者可以連線至伺服器，而且系統不會提示或要求進行任何設定。如果使用內部 CA，VMware Horizon View 用戶端連線會傳回錯誤，直到您完成下列其中一個工作為止：

- 使用「憑證管理員」從檔案或 URL 匯入憑證。
- 使用遠端設定檔更新匯入憑證。

- 在「VMware Horizon View 連線管理員」中，將**連線安全性層級**設定為**允許所有連線**。

下表說明在安全性層級設為**拒絕不安全的連線**時的憑證信任。

| 憑證信任 | 結果  |
|------|-----|
| 受信任  | 受信任 |
| 自我簽署 | 錯誤  |
| 已過期  | 錯誤  |
| 不受信任 | 錯誤  |

下表說明在安全性層級設為**警告**時的憑證信任。

| 憑證信任 | 結果  |
|------|-----|
| 受信任  | 受信任 |
| 自我簽署 | 警告  |
| 已過期  | 警告  |
| 不受信任 | 錯誤  |

下表說明在安全性層級設為**允許所有連線**時的憑證信任。


| 憑證信任 | 結果   |
|------|------|
| 受信任  | 受信任  |
| 自我簽署 | 不受信任 |
| 已過期  | 不受信任 |
| 不受信任 | 不受信任 |

下表說明與每個結果關聯的連線行為。

| 結果   | 說明                          |
|------|-----------------------------|
| 受信任  | 連線且沒有出現憑證警告對話方塊，並顯示綠色鎖定圖示   |
| 不受信任 | 連線且沒有出現憑證警告對話方塊，並顯示紅色解除鎖定圖示 |
| 警告   | 連線但出現憑證警告對話方塊，並顯示紅色解除鎖定圖示   |
| 錯誤   | 不允許連線                       |

# Web Browser

## Web Browser 每個連線設定

 **附註：** 這些設定僅影響您目前設定的連線。

### 設定

下表說明在編輯 Web Browser 連線時「設定」類別下可用的設定。

| 選項          | 說明                                                                                        |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名稱          | 連線名稱。                                                                                     |
| URL         | 連線的 URL。                                                                                  |
| 用途          | 讓您在 Web Browser 連線開始時，可指定 USB 重新導向的執行方式。選取 <b>Citrix</b> 、 <b>RDP</b> 或 <b>Internet</b> 。 |
| 允許智慧卡登入     | 若您選取可啟動遠端連線的 URL 或圖示，允許您針對連線使用智慧卡驗證。                                                      |
| 啟用 kiosk 模式 | 啟用 kiosk 模式。                                                                              |
| 啟用全螢幕       | 為連線使用全螢幕模式。                                                                               |
| 啟用列印對話方塊    | 啟用列印對話方塊。                                                                                 |


### 偏好設定

使用這些選項來設定 Web Browser。這些選項可供多個 Web Browser 連線共用或專屬於單一連線。

### 進階

 **附註：** 如需在編輯連線時「進階」類別下可用設定的相關資訊，請參閱[位於第 10 頁的進階連線設定](#)。

## 其他連線類型（僅限 ThinPro）

 **附註：** 依預設，這些連線類型在 Smart Zero 中不可用。如需更多資訊，請參閱[位於第 1 頁的選擇作業系統設定](#)。

## XDMCP

 **附註：** 這些設定僅影響您目前設定的連線。

### 設定

下表說明在編輯 XDMCP 連線時「設定」類別下可用的設定。

| 選項 | 說明                                                      |
|----|---------------------------------------------------------|
| 名稱 | 連線名稱。                                                   |
| 類型 | XDMCP 連線類型。有效選項包括： <b>選擇器</b> 、 <b>查詢</b> 及 <b>廣播</b> 。 |

| 選項      | 說明                                  |
|---------|-------------------------------------|
| 位址      | 此值在將類型值設定為查詢時需要。                    |
| 使用字型伺服器 | 使用遠端 X 字型伺服器取代本機安裝的字型。              |
| 字型伺服器   | 除非選取 <b>使用字型伺服器</b> 選項，否則字型伺服器無法啟用。 |
| 設定顯示器   | 選取以設定連線的顯示器設定。如果未設定此設定，則將會使用預設設定。   |

## 進階

 **附註：**如需在編輯連線時「進階」類別下可用設定的相關資訊，請參閱[位於第 10 頁的進階連線設定](#)。

## Secure Shell


 **附註：**這些設定僅會對您目前所設定的連線構成影響。

## 設定


下表說明在編輯 SSH 連線時「設定」類別下可用的設定。

| 選項        | 說明                                                                                                                                                               |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名稱        | 連線名稱。                                                                                                                                                            |
| 位址        | 遠端系統的 IP 位址。                                                                                                                                                     |
| 連接埠       | 用於連線的遠端連接埠。                                                                                                                                                      |
| 使用者名稱     | 用於連線的使用者名稱。                                                                                                                                                      |
| 執行應用程式    | 建立連線時所要執行的應用程式。                                                                                                                                                  |
| 壓縮        | 如果您要壓縮在伺服器和精簡型電腦之間傳送的資料，請選取此選項。                                                                                                                                  |
| X11 連線轉接  | 如果伺服器上已經有一個 X 伺服器，請選取此選項以允許使用者從 SSH 工作階段開啟使用者介面，並在精簡型電腦的本機上顯示該介面。                                                                                                |
| 強制 TTY 配置 | 選取此選項並指定一個命令，啟動執行該命令的暫時工作階段。命令完成後，該工作階段將會終止。如果未指定任何命令，則工作階段會照常執行，就像沒有選取該選項一樣。                                                                                    |
| 前景色       | SSH 工作階段中的文字預設色彩。                                                                                                                                                |
| 背景色       | SSH 工作階段中的背景預設色彩。                                                                                                                                                |
| 字型        | 有效選項包括： <b>7X14</b> 、 <b>5X7</b> 、 <b>5X8</b> 、 <b>6X9</b> 、 <b>6X12</b> 、 <b>7X13</b> 、 <b>8X13</b> 、 <b>8X16</b> 、 <b>9X15</b> 、 <b>10X20</b> 及 <b>12X24</b> 。 |

## 進階

 **附註：**如需在編輯連線時「進階」類別下可用設定的相關資訊，請參閱[位於第 10 頁的進階連線設定](#)。

## Telnet


 **附註：** 這些設定僅影響您目前設定的連線。

### 設定

下表說明在編輯 Telnet 連線時「設定」類別下可用的設定。


| 選項  | 說明                                                                                                                                                                             |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名稱  | 連線的名稱。                                                                                                                                                                         |
| 位址  | 遠端系統的 IP 位址。                                                                                                                                                                   |
| 連接埠 | 在遠端系統上使用的連接埠。                                                                                                                                                                  |
| 前景色 | 前景色彩。                                                                                                                                                                          |
| 背景色 | 背景色彩。                                                                                                                                                                          |
| 字型  | 有效選項包括： <b>7X14</b> 、 <b>5X7</b> 、 <b>5X8</b> 、 <b>6X9</b> 、 <b>6X12</b> 、 <b>6X13</b> 、 <b>7X13</b> 、 <b>8X13</b> 、 <b>8X16</b> 、 <b>9X15</b> 、 <b>10X20</b> 及 <b>12X24</b> 。 |

### 進階

 **附註：** 如需在編輯連線時「進階」類別下可用設定的相關資訊，請參閱[位於第 10 頁的進階連線設定](#)。

## Custom

如果您要安裝自訂 Linux® 應用程式，可使用 Custom 連線，以便讓您透過連線管理員開啟此應用程式。

 **附註：** 這些設定僅影響您目前設定的連線。

### 設定

下表說明在編輯 Custom 連線時「設定」類別下可用的設定。

| 選項       | 說明              |
|----------|-----------------|
| 名稱       | 連線名稱。           |
| 輸入要執行的命令 | 建立遠端連線時所要執行的指令。 |

### 進階

 **附註：** 如需在編輯連線時「進階」類別下可用設定的相關資訊，請參閱[位於第 10 頁的進階連線設定](#)。



# 6 HP True Graphics

HP True Graphics 會將豐富的多媒體內容卸載到精簡型電腦的 GPU，從而提供高畫面播放速率影像並提高效率。

## 伺服器端需求

請參閱下列您為虛擬桌面基礎架構 (VDI) 使用的獨立軟體廠商 (ISV) 之支援的伺服器端產品清單資料表。

| ISV     | 支援的產品                                                                                                                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Citrix® | XenApp®/XenDesktop® 7.0 或更新版本<br><b>重要：</b> Citrix 伺服器必須支援以 H.264 格式（一種稱為 SuperCodec 的 Citrix 技術）傳送工作階段資料。預設將啟用 H.264 並且使用 DeepCompressionV2 編碼器（以 CPU 為基礎的壓縮演算法）進行處理。 |
| VMware® | VMware Horizon™ 6.0 及更新版本<br>VMware Horizon View™ 5.2 和 5.3<br>VMware View® 5.1                                                                                        |

## 用戶端需求

請參閱下列您為 VDI 使用且來自 ISV 支援的精簡型電腦作業系統和支援的用戶端軟體的清單資料表。

 **附註：** HP True Graphics 不提供試用 ThinPro 授權。

| 支援的作業系統              | 支援的 Citrix 用戶端                                                                                                                                   | 支援的 VMware 用戶端                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| HP ThinPro 5.0 及更新版本 | Citrix Receiver 13.1.1 及更新版本<br><b>附註：</b> 從 HP ThinPro 5.2 開始，已預先安裝支援 HP True Graphics 的 Citrix Receiver 版本，並且可做為 HP ThinPro 5.0 和 5.1 的附加元件提供。 | VMware Horizon Client 4.0 及更新版本（使用爆發通訊協定） |


## 用戶端組態

 **附註：** 此章節中的資訊僅適用於 Citrix。針對 VMware，僅需使用爆發通訊協定以啟用 HP True Graphics。

## 壓縮設定

若要在 HP ThinPro 上啟用 HP True Graphics：

- ▲ 為 Citrix 連線選取啟用 H264 壓縮一般設定。

 **附註：**某些螢幕資料（例如文字）可能會使用 H.264 以外的方法傳送。一般而言，最佳做法是將此功能保持啟用，但對於疑難排解或特定使用案例，下列登錄機碼可設定為 **0** 以停用此功能：

- **root/ConnectionType/xen/general/enableTextTracking**
- **root/ConnectionType/xen/general/enableSmallFrames**

## 視窗設定

若要強制遠端應用程式在視窗模式中執行：

- ▲ 將 Citrix 連線的 **TWI 模式** 一般設定設為 **強制無縫關閉**。

## 顯示器配置和硬體限制

考慮有關顯示器配置的下列限制：

- 支援最多包含兩台顯示器（解析度為 1920 × 1200）的大多數組態。
- HP t420 精簡型電腦：由於其預設 BIOS 組態，此機型預設為僅針對一台顯示器使用 HP True Graphics。如需更多資訊，請參閱[位於第 38 頁的在 HP t420 上為多台顯示器啟用 HP True Graphics](#)。
- HP t630 精簡型電腦：此機型最多支援兩台解析度為 1920 × 1200 的顯示器或一台解析度為 3840 × 2160 的顯示器。
- HP t730 精簡型電腦：此機型最多支援三台解析度為 1920 × 1200 的顯示器。
- 旋轉的顯示器可能無法正確顯示。
- 如果您對兩台顯示器使用 HP True Graphics，並且嘗試使用 HDX MediaStream 播放視訊，則該視訊會失敗，因為 H.264 僅支援兩個硬體解碼工作階段，而這些工作階段正由顯示器使用。

 **附註：**HDX MediaStream 還嘗試利用 H.264 的本機硬體解碼，這會導致問題。

## 在 HP t420 上為多台顯示器啟用 HP True Graphics

在 HP t420 上為多台顯示器啟用 HP True Graphics：


1. 重新啟動精簡型電腦，然後按下 **F10** 存取 BIOS。
2. 選取 **Advanced**（進階）▶ **Integrated Graphics**（整合圖形卡）。
3. 將 **Integrated Graphics**（整合圖形卡）設定為 **Force**（強制）。
4. 將 **UMA Frame Buffer Size**（UMA 畫面緩衝區大小）設為 **512 MB**。

執行這些步驟後，會延伸圖形卡可用的記憶體數量，且 HP True Graphics 可用於兩台顯示器。

 **提示：**也可以透過 HPDM 或透過 HP ThinPro 隨附的 BIOS 工具進行這些設定。

## 秘訣和最佳做法

使用 HP True Graphics 時考慮下列事項：

- 連線至遠端桌面之後，您可以使用 Citrix HDX 顯示器透過檢查 **Graphics - Thinwire Advanced** 區段下方的 **Component\_Encoder** 值來判斷工作階段正在使用哪個編碼器。如果值顯示為 **DeepCompressionV2Encoder** 或 **DeepCompressionEncoder**，則伺服器會以 HP True Graphics 加速的格式正確地傳送資料。
- 
-  **附註：** 如果正在透過伺服器原則（例如 CompatibilityEncoder 或 LegacyEncoder）強制使用舊的圖形卡，則伺服器會以與舊版 Citrix 用戶端相容的方法壓縮圖形，而 HP True Graphics 不會提供增強效能。
- 
- 如果使用 HDX 3D Pro，HP True Graphics 可能會為舊版 XenDesktop 提供一些受益。如果在視覺品質設定為 **Always Lossless** 時使用 HDX 3D Pro，則不會提供任何受益，因為圖形資訊不會以 H.264 格式傳送到精簡型電腦。

## 7 Active Directory 整合

透過利用 Active Directory 整合，您可以強制使用者使用網域認證登入精簡型電腦。或者，可加密並儲存這些認證，稍後於啟動時將其提供給遠端連線，此程序稱為單一登入。

 **附註：** 啟用驗證不需要任何特殊網域權限。

Active Directory 整合可在兩種模式下運作。只需針對網域啟用驗證，網域認證即可用於下列作業：

- 登入精簡型電腦
- 使用單一登入啟動連線
- 使用管理認證切換至管理員模式
- 使用登入認證解除鎖定已鎖定的螢幕
- 使用管理認證覆寫已鎖定的螢幕

也可以正式將精簡型電腦加入網域。此動作會將精簡型電腦新增至網域的資料庫並且可能會啟用動態 DNS，其中精簡型電腦會向 DNS 伺服器通知其 IP 位址或主機名稱關聯的變更。與網域驗證不同，正式加入需要提供網域使用者獲授權新增用戶端至網域的認證。加入網域是選擇性的。除動態 DNS 外的所有網域功能在未加入的情況下均可供使用。

### 登入畫面

啟用網域驗證時，ThinPro 會在啟動時顯示網域登入畫面。登入畫面亦包含在登入之前可能必須設定的選項。

背景桌面配置、登入對話方塊樣式、登入對話方塊文字以及哪些按鈕可供使用，均可透過登錄設定和/或組態檔設定進行調整。如需更多資訊，請參閱 HP ThinPro 白皮書 Login Screen Customization（僅提供英文版）。

如果系統偵測到使用者試圖使用過期認證登入，則會提示更新其認證。

### 單一登入

在網域使用者登入後，先前使用的認證亦會在啟動時向設定為使用這些認證的所有連線顯示。此動作允許使用者登入精簡型電腦並啟動 Citrix、VMware Horizon View 和 RDP 工作階段，且無須再次輸入其認證（只要這些使用者已登入精簡型電腦）。

### 桌面

一旦使用者使用網域認證成功登入，工作列上即會出現 Active Directory 圖示。使用者可選取該圖示以執行下列功能：

- 顯示登入系統的使用者
- 鎖定螢幕
- 變更網域密碼

## 螢幕鎖定

螢幕會因閒置逾時而鎖定，或透過手動鎖定來加以鎖定。如果螢幕由網域使用者鎖定，則解除鎖定對話方塊需要使用者提供用於登入的相同網域密碼。如同登入對話方塊一樣，提供了一些選項以及一項其他功能：螢幕解除鎖定。如果已選取螢幕解除鎖定按鈕，解除鎖定螢幕則需要根（管理員）密碼或網域管理員群組中的任何網域認證集（於網域驗證設定期間指定）。當使用者提供覆寫認證時，螢幕不會返回桌面；相反，會返回登入畫面。

## 管理員模式

除了使用根密碼進入管理員模式的傳統方法之外，指定網域管理員群組中使用者的網域認證也可以用於切換到管理員模式。

## 設定和網域使用者

當網域使用者登入時，設定的任何變更都將儲存至僅適用於該使用者的登錄層。這包括新建立的連線。

如果使用者沒有對系統設定或連線進行任何變更，將改為套用系統預設設定。

如果系統已變更為管理員模式，將不再對使用者特定登錄層進行設定和連線變更。相反，如果在管理員模式下，所有變更將改為套用至基準層級的登錄。這樣一來，在管理員模式下的設定變更會套用至所有使用者，除非已指定使用者特定的自訂設定。

## 8 開始功能表

▲ 若要開啟「開始」功能表，請選取開始 。

### 連線管理

功能表列出了所有可用連線。以滑鼠右鍵按一下連線名稱來管理該連線，或是選取該項目以啟動連線。若連線仍在執行，選取它即可停止連線。如需有關連線管理的更多資訊，請參閱[位於第 9 頁的桌面連線管理](#)。

### 切換為管理員/切換為使用者

此選項可讓您在管理員和使用者模式之間切換。

### 系統資訊

此選項會啟動系統資訊應用程式。如需更多資訊，請參閱[位於第 62 頁的系統資訊](#)。

### 控制台

此選項會啟動「控制台」。如需更多資訊，請參閱[位於第 44 頁的控制台](#)。

### 工具

這裡提供了多項系統工具，其中包括像是用於啟動的文字終端程式，或是用於再次執行「初始設定精靈」的程式。若您以使用者身分登入，則僅會顯示已授權的工具。若此清單為空白，則「工具」功能表項目已被隱藏。

| 功能表選項  | 說明                               |
|--------|----------------------------------|
| X 終端機  | 可讓您執行 Linux 指令。                  |
| 無線統計資料 | 可讓您檢視有關無線存取點的資訊。                 |
| 檢查更新   | 搜尋來自伺服器的更新。                      |
| 文字編輯器  | 開啟基本的文字編輯器，供檢視和編輯文字檔案之用。         |
| 工作管理員  | 可讓您監視精簡型電腦的 CPU 使用率以及 CPU 使用率記錄。 |
| 剪取工具   | 可讓您擷取螢幕矩形選取、特定視窗或整個螢幕的快照。        |
| 登錄編輯程式 | 開啟 ThinPro 登錄編輯程式。               |

| 功能表選項  | 說明                                       |
|--------|------------------------------------------|
| 初始設定精靈 | 啟動「初始設定精靈」。                              |
| 相容性檢查  | 執行 ThinPro 相容性檢查工具，這可評估系統是否適合執行 ThinPro。 |

## 電源

這些選項可供您登出、關閉電腦、重新啟動電腦，或是啟用睡眠狀態。

管理員可使用「電源管理員」工具來限制使用者可看到的選項。請參閱[位於第 44 頁的系統](#)。

## 搜尋

當您在搜尋方塊中鍵入內容時，會針對您的搜尋列出一組列出最有可能相符到最不可能相符的潛在符合項目。搜尋可包括可見的控制項名稱、工具名稱、連線名稱，以及相關別名和同義字。例如，在管理員模式中鍵入加密，便會顯示「安全性」控制項，因為其可控制加密參數。

若要查看所有可用選項，請於搜尋方塊中鍵入空格，或是選取放大鏡圖示。


搜尋還會傳回可用於建立所有可用類型之新連線的選項。此外，這還能用於管理連線。


## 9 控制台


控制台可讓您修改系統設定。

若要開啟控制台：

- ▲ 選取**開始**，然後再選取**控制台**。

 **附註：**您也可以使用「開始」功能表搜尋方塊來搜尋特定「控制台」功能。

 **附註：**在管理員模式下，可存取所有控制台項目。在使用者模式下，只能存取供使用者使用，並由管理員啟用的控制台項目。

 **提示：**若要指定使用者可存取的「控制台」項目，請開啟「控制台」，接著依序選取**外觀**、**自訂中心**，然後選取或清除**應用程式**清單中的項目。

### 系統

| 功能表選項        | 說明                                                                                                   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 日期和時間        | 可讓您設定時區及日期和時間選項。                                                                                     |
| 網路           | 可讓您設定網路設定。<br>如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 44 頁的網路設定</a> 。                                             |
| DHCP 選項      | 可讓您設定 DHCP 選項。<br>如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 49 頁的 DHCP 選項</a> 。                                     |
| 電源管理員        | 可讓您設定電源管理設定，例如螢幕保護程式及螢幕鎖定、CPU 設定、關閉顯示器的時間，以及進入睡眠狀態的時間。<br>在管理員模式中，您可在全系統範圍的基礎上限制與電源相關之選項（例如重新開機）的存取。 |
| Imprivata 設定 | 可讓您啟用 Imprivata 設備模式並指定 Imprivata 伺服器。                                                               |
| 元件管理員        | 可讓您移除系統元件。<br>如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 49 頁的元件管理員</a> 。                                            |
| 原廠重設         | 可讓您將精簡型電腦還原至其預設原廠組態。                                                                                 |
| 快照           | 可讓您將精簡型電腦還原至先前的狀態，或還原至其預設原廠組態。                                                                       |

### 網路設定

可使用「網路管理員」來進行網路設定。若要開啟「網路管理員」：

- ▲ 在「控制台」中依序選取**系統**、**網路**。



請參閱下列各節，瞭解有關「網路管理員」中不同標籤的更多資訊：

- [有線網路設定](#)
- [無線網路設定](#)
- [DNS 設定](#)
- [IPSec 規則](#)
- [設定 VPN 設定](#)

## 有線網路設定

下表說明了「網路管理員」的有線標籤中提供的選項。

| 選項      | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 啟用 IPv6 | 啟用 IPv6。預設情況下，會使用 IPv4，且兩者不能同時使用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 乙太網路速度  | 可讓您設定乙太網路速度。如果交換器或集線器沒有特殊需求，請保留自動預設設定。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 連線方法    | 可讓您在自動和靜態之間選擇。如果網路環境使用的是 DHCP，則可使用自動選項，且不需要任何進一步設定。<br>如果選取了靜態，則靜態位址組態設定將變為可用。請務必根據您使用的是 IPv4 還是 IPv6 來輸入這些值。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| MTU     | 可讓您輸入傳輸單元最大值（以位元組為單位）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 安全性設定   | 可讓您將驗證設定設為下列其中一項： <ul style="list-style-type: none"><li>• 無</li><li>• 802.1X-TTLS</li><li>• 802.1X-PEAP</li><li>• 802.1X-TLS</li></ul> 請注意下列關於 TTLS 和 PEAP 的內容： <ul style="list-style-type: none"><li>• 內部驗證選項應設定為您伺服器支援的任何值。</li><li>• CA 憑證設定應指向本機精簡型電腦上的伺服器憑證。</li><li>• 使用者名稱和密碼是使用者的認證。</li></ul> 請注意下列關於 TLS 的內容： <ul style="list-style-type: none"><li>• CA 憑證設定應指向本機精簡型電腦上的伺服器憑證。</li><li>• 如果您的私密金鑰檔案為 .p12 或 .pfx，則使用者憑證設定可保留空白。</li><li>• 識別身分設定應是和使用者憑證對應的使用者名稱。</li><li>• 私密金鑰密碼設定是使用者的私密金鑰檔案的密碼。</li></ul> |

## 無線網路設定

使用此標籤可新增、編輯和刪除與無線網路對應的無線設定檔。

下表說明新增或編輯無線設定檔時可用的選項。

 **附註：**僅當精簡型電腦具有無線介面卡時，此標籤才可用。

 **提示：**您還可透過選取工作列中的網路狀態圖示來存取這些設定。

使用無線標籤可進行一般設定。

| 選項      | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 掃描 AP   | 掃描可用的無線網路。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| SSID    | 如果掃描找不到無線網路的 SSID，請使用此方塊手動輸入。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 無線頻寬    | 選取 <b>自動</b> 、 <b>2.4GHz</b> 或 <b>5GHz</b> 。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| SSID 隱藏 | 無線網路的 SSID 設為隱藏（不廣播）時，啟用此選項。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 啟用 IPv6 | 啟用 IPv6。預設情況下，會使用 IPv4，且兩者不能同時使用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 啟用電源管理  | 啟用無線介面卡的電源管理功能。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 連線方式    | 可讓您在 <b>自動</b> 和 <b>靜態</b> 之間選擇。如果網路環境使用的是 DHCP，則可使用 <b>自動</b> 選項，且不需要任何進一步設定。<br>如果選取了 <b>靜態</b> ，則 <b>靜態位址組態</b> 設定將變為可用。請務必根據您使用的是 IPv4 還是 IPv6 來輸入這些值。                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 安全性設定   | 可讓您將驗證設定設為下列其中一項： <ul style="list-style-type: none"><li>• 無</li><li>• WEP</li><li>• WPA/WPA2-PSK</li><li>• 802.1X-TTLS</li><li>• 802.1X-PEAP</li><li>• 802.1X-TLS</li><li>• EAP-FAST</li></ul> 對於 WEP 和 WPA/WPA2-PSK，您只需要輸入網路金鑰，並選取 <b>確定</b> 。<br>對於 EAP-FAST，請設定 <b>匿名身分</b> 、 <b>使用者名稱</b> 、 <b>密碼</b> 和 <b>佈建方法</b> 。您不需要變更 PAC 檔案設定。<br>如需有關 TTLS、PEAP 和 TLS 的更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 45 頁的有線網路設定</a> 。 |
| 自動連線    | 此選項已保留，以供日後使用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 啟用無線通訊  | 啟用無線介面卡。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

使用 **IPv4** 標籤可設定 IPv4 連線設定。

| 選項      | 說明                                                                                                                                      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IPv4 啟用 | 啟用 IPv4。                                                                                                                                |
| IPv4 方法 | 可讓您在 <b>自動</b> 和 <b>靜態</b> 之間選擇。如果網路環境使用的是 DHCP，則可使用 <b>自動</b> 選項，且不需要任何進一步設定。<br>如果選取 <b>靜態</b> ，則會顯示 <b>靜態位址組態</b> 設定，且您必須輸入 IPv4 設定。 |

使用 **IPv6** 標籤可設定 IPv6 連線設定。

| 選項      | 說明                                                                                                                                      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IPv6 啟用 | 啟用 IPv6 全域位址的使用。<br><b>附註：</b> HP ThinPro 嘗試透過路由通告或 DHCPv6 獲取 IPv6 全域位址。                                                                |
| IPv6 方法 | 可讓您在 <b>自動</b> 和 <b>靜態</b> 之間選擇。如果網路環境使用的是 DHCP，則可使用 <b>自動</b> 選項，且不需要任何進一步設定。<br>如果選取 <b>靜態</b> ，則會顯示 <b>靜態位址組態</b> 設定，且您必須輸入 IPv6 設定。 |

使用**安全性**標籤可設定連線安全性設定。

| 選項 | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 驗證 | 可讓您將驗證設定設為下列其中一項： <ul style="list-style-type: none"><li>• 無</li><li>• WEP</li><li>• WPA/WPA2-PSK</li><li>• WPA/WPA2 Enterprise-TTLS</li><li>• WPA/WPA2 Enterprise-PEAP</li><li>• WPA/WPA2 Enterprise-TLS</li><li>• EAP-FAST</li></ul> 對於 WEP 和 WPA/WPA2-PSK，您只需要輸入網路金鑰，並選取 <b>確定</b> 。<br>對於 EAP-FAST，請設定 <b>匿名身分</b> 、 <b>使用者名稱</b> 、 <b>密碼</b> 和 <b>佈建方法</b> 。您不需要變更 PAC 檔案設定。<br>如需有關 TTLS、PEAP 和 TLS 的更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 45 頁的有線網路設定</a> 。 |

## DNS 設定

下表說明了「網路管理員」的 **DNS** 標籤中提供的選項。

| 選項          | 說明                                                 |
|-------------|----------------------------------------------------|
| 主機名稱        | 這是根據精簡型電腦的 MAC 位址自動產生的。您也可以設定一個自訂主機名稱。             |
| DNS 伺服器     | 可使用此方塊設定自訂的 DNS 伺服器資訊。                             |
| 搜尋網域        | 可使用此方塊限制搜尋到的網域。                                    |
| HTTP Proxy  | 使用這些方塊可採用以下格式設定 Proxy 伺服器資訊：                       |
| FTP Proxy   | http://<位址>:<連接埠>                                  |
| HTTPs Proxy | 使用 http:// 前置詞可獲得更好的支援，因此 HP 建議三個 Proxy 設定都使用該前置詞。 |

| 選項 | 說明                                                                                                               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>附註：</b> 已針對系統將 Proxy 設定設為 <code>http_proxy</code> 、 <code>ftp_proxy</code> ，以及 <code>https_proxy</code> 環境變數。 |

## IPSec 規則

可使用此標籤新增、編輯和刪除 IPSec 規則。每個使用 IPSec 規則進行通訊的系統都應具備相同的 IPSec 規則。

設定 IPSec 規則時，請使用**一般**標籤來設定規則資訊、位址及驗證方法。**來源位址**是精簡型電腦的 IP 位址，而「目的地位址」是該精簡型電腦要與其通訊之系統的 IP 位址。

 **附註：**僅支援 **PSK** 和**憑證**驗證類型。不支援 Kerberos 驗證。

使用**通道**標籤設定通道模式設定。

使用**階段 I**與**階段 II**標籤設定進階的安全性設定。在彼此通訊的所有對等系統中，此設定都應相同。

 **附註：**IPSec 規則也可用來與執行 Windows 的電腦通訊。

## 設定 VPN 設定

HP ThinPro 支援兩種類型的 VPN：

- Cisco
- PPTP

啟用**自動啟動**選項，可自動啟動 VPN。

請注意下列有關使用 Cisco 建立 VPN 的內容：

- **閘道**是閘道的 IP 位址或主機名稱。
- **群組名稱**和**群組密碼**是 IPSec ID 和 IPSec 密碼。
- **網域**設定屬於選擇性選項。
- **使用者名稱**和**使用者密碼**是有權在伺服器端上建立 VPN 連線的使用者認證。
- **安全性類型**設定應與伺服器端上設定的相同。
- 應根據您的 VPN 環境設定 **NAT 周遊**選項。
- **IKE DH 群組**選項可設定要用於 VPN 的 Diffie-Hellman 群組。
- **PFS 類型**選項可設定要用於完整轉寄密碼的 Diffie-Hellman 群組。

請注意下列有關使用 PPTP 建立 VPN 的內容：

- **閘道**是閘道的 IP 位址或主機名稱。
- **NT 網域**設定屬於選擇性選項。
- **使用者名稱**和**使用者密碼**是有權在伺服器端上建立 VPN 連線的使用者認證。

## DHCP 選項

若要開啟 DHCP 選項管理員：

- ▲ 在「控制台」中依序選取**系統**、**DHCP 選項**。

DHCP 選項管理員會顯示精簡型電腦所要求的 DHCP 選項的詳細資料。

 **提示：**下拉式清單可讓您篩選要顯示哪些 DHCP 標記。

若要引導精簡型電腦要求或忽略特定的 DHCP 選項：

- ▲ 請選取或取消選取**已要求**欄中的核取方塊。

如果 **DHCP 碼** 欄中顯示鉛筆圖示，則在您的 DHCP 伺服器上特定的代碼數字發生衝突時，可以變更該代碼數字。

若要變更 DHCP 碼：

- ▲ 按兩下 DHCP 碼，然後輸入新數字。

 **附註：**只有在**已要求**欄中啟用 DHCP 選項時，才能變更可變更的 DHCP 碼。


若要深入瞭解如何在精簡型電腦與 DHCP 伺服器上使用 DHCP 選項：


- ▲ 在該選項的**資訊**欄中選取圖示。

## 元件管理員

「元件管理員」可讓您移除未在您環境中使用的系統元件，這樣可能有助於降低映像大小或提升安全性。例如，如果絕對不要在環境中使用 Citrix 連線，您可能想要移除 Citrix 元件。

移除元件後，可在永久套用變更前對新設定進行測試。如果還未永久套用已進行的變更，您還可以復原這些變更。

 **重要：**永久套用新設定後，所有快照都會移除，並會建立新的原廠快照。之後無法還原已移除的元件。

 **附註：**移除元件可能無法降低本機磁碟空間的用量，但此舉應能降低從本機系統所建立之任何磁碟映像的大小。

若要開啟元件管理員：

- ▲ 在「控制台」中依序選取**系統**、**元件管理員**。

## 移除元件

若要移除元件：

1. 在元件管理員中，選取所需的元件。

 **提示：**若要選取多個元件，請使用 **Ctrl** 或 **Shift**。

2. 選取**移除元件**。
3. 如果出現確認對話方塊，請選取**確定**。
4. 移除元件之後，測試新設定。


## 復原變更

如果還未永久套用變更，您可以復原這些變更，一次一個。每次復原後需要重新啟動精簡型電腦。

若要復原使用元件管理員做出的變更：


1. 在元件管理員中，選取**回復上次變更**。
2. 選取**是**重新啟動精簡型電腦。

針對您要復原的多個變更重複此程序。

 **重要：**如果您在測試新設定期間拍攝映像快照，則您無法透過元件管理員復原變更。這些變更只能以透過「快照」工具還原上一個快照的方式進行復原。不過，如果已永久套用變更，則此方式不適用，因為該功能會刪除所有現有的快照。如果已永久套用變更，您必須重新安裝作業系統才能還原大部分已移除的元件。部分元件（例如 Citrix、RDP 和 VMware Horizon View）可能在網站上以附加元件的形式提供，並且可透過重新安裝來還原。

## 永久套用變更

若要永久套用使用元件管理員做出的變更：

 **重要：**永久套用新設定後，所有快照都會移除，並會建立新的原廠快照。之後無法還原已移除的元件。

1. 在元件管理員中，選取**套用元件設定**。
2. 選取**是**。

## 安全性

| 功能表選項    | 說明                                                                         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|
| 安全性      | 如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 50 頁的安全性設定</a> 。                                |
| 變更網域密碼   | 若有使用網域，此舉可讓您變更網域密碼。                                                        |
| 憑證       | 開啟「憑證管理員」，即可讓您輕鬆匯入、檢視或移除憑證。<br>如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 52 頁的憑證管理員</a> 。 |
| 防火牆管理員   | 可讓您設定防火牆設定。                                                                |
| SCEP 管理員 | 可管理網路型憑證。                                                                  |

## 安全性設定


可使用 Security Manager 來進行安全性設定。若要開啟 Security Manager，請在「控制台」中依序選取**安全性**、**安全性**。

請參閱下列各節，瞭解有關 Security Manager 中不同標籤的更多資訊。

- [位於第 51 頁的本機帳戶](#)
- [位於第 51 頁的加密](#)
- [位於第 51 頁的選項](#)

## 本機帳戶

「本機帳戶」標籤可用於變更本機根和使用者帳戶密碼或使用這些帳戶停用驗證。

 **注意：**除非已啟用 Active Directory 驗證，否則停用根和/或使用者帳戶可能會使您的系統處於無法使用的狀態。例如，如果根帳戶已停用，您將只能使用管理員的網域認證變更為管理員模式。但是，在已啟用 Active Directory 驗證的情況下停用本機帳戶可能會提升安全性，因為您不再需要維護和更新共用密碼，例如精簡型電腦的根密碼。

如果已使用 Active Directory 驗證且網域使用者在精簡型電腦上具有任何快取資料，您也可以從此標籤刪除使用者的快取資料。

 **附註：**如果使用者使用網域帳戶登入，則他們無法刪除自己的帳戶資料，因為這樣會使系統處於不明狀態。

## 加密

Active Directory 認證和其他密碼可針對某些功能（例如螢幕解除鎖定）進行雜湊，並/或在系統上加密和儲存以用於單一登入。

可從此功能表選取用於建立密碼雜湊的雜湊演算法。預設 scrypt 是廣泛接受的金鑰衍生函數。此外，另一個金鑰衍生函數 Argon2 以及傳統雜湊 SHA-256 和 SHA-512 可供使用。金鑰衍生函數的優勢在於，計算比對純文字密碼與預先計算之雜湊值的彩虹表需要進行大量計算，而傳統雜湊將會盡快執行。所有雜湊將以 128 或以上位元的隨機 Salt 形式儲存，隨機 Salt 會在每次計算和儲存密碼雜湊時變更。

加密碼碼將在可反轉並於啟動時提供給連線（單一登入）的情況下使用。可從此處受 OpenSSL 支援的各種不同的演算法中選取加密演算法。除非有正當理由來選取其他值，否則 HP 會建議使用預設加密演算法，該演算法通常被視為安全社群的現代化安全演算法。Salt 位元和金鑰位元數目因演算法而異，您可以透過按下演算法選取器旁邊的「資訊」按鈕來取得詳細資料。每部精簡型電腦的加密金鑰是唯一的，將會儲存在僅可供管理員讀取的位置。此外，系統上只有某些授權應用程式可執行解密。

雜湊和加密碼碼均可設定存留時間。如果對密碼進行雜湊或加密與使用或解密之間相隔的時間量超過存留時間，則雜湊比對或解密將會失敗。

依預設，單一登入密碼僅可使用一天，但任何與連線或網路設定一起儲存的密碼則可無限期使用。

## 選項

**本機使用者必須登入：**如果在停用 Active Directory 驗證的情況下選取此選項，則在啟動和登出時仍會顯示登入畫面。在此情況下，必須使用本機使用者或根認證，才能取得系統存取權。

**啟用密碼窺視：**如果已啟用，則系統中的大多數密碼和密碼輸入欄位將會在右側顯示較小的眼球圖示。透過按住滑鼠左鍵選取眼球圖示時，只要按住滑鼠按鈕，密碼便會以純文字形式顯示。只要釋放按鈕，密碼就會再次隱蔽起來。

**使用網域文字輸入：**如果已啟用，會針對網域名稱提供單獨的「網域輸入」欄位（如適用）。如果已停用，網域則由「使用者」欄位中輸入的值決定。例如，如果「使用者」欄位包含「mike@mycorp」，則假設網域為「mycorp」。如果「使用者」欄位為「graycorp\mary」，則假設網域為「graycorp」。

**允許管理員覆寫螢幕鎖定：**如果已啟用，您可以覆寫鎖定的螢幕，然後使其返回登入畫面或 ThinPro 桌面，就好像使用者已手動登出精簡型電腦。

## 憑證

 **附註：**如需有關在 Linux 中使用憑證的更多資訊，請前往 <https://www.openssl.org/docs/>。


## 憑證管理員

若要開啟「憑證管理員」：

- ▲ 在「控制台」中依序選取**安全性**、**憑證**。

使用「憑證管理員」可手動安裝憑證授權單位 (CA) 核發的憑證。此動作會將憑證複製到使用者的本機憑證存放區 (/usr/local/share/ca-certificates)，並將 OpenSSL 設定為使用該憑證驗證連線。

如有需要，請使用 Profile Editor 將憑證附加至設定檔，如[位於第 69 頁的將憑證新增至用戶端設定檔](#)中所述。

 **附註：**一般來說，根據規格，只要自我簽署的憑證有效，而且可以透過 OpenSSL 驗證，該自我簽署的憑證就可以運作。

## SCEP 管理員

若要開啟 SCEP 管理員：


- ▲ 在「控制台」中依序選取**安全性**、**SCEP 管理員**。

需要向 CA 註冊或更新用戶端憑證時，請使用 SCEP 管理員。

註冊或更新期間，SCEP 管理員會產生精簡型電腦的私密金鑰和憑證申請，然後將申請傳送至 SCEP 伺服器上的 CA。CA 核發憑證後，憑證將傳回，並放置在精簡型電腦的憑證存放區中。OpenSSL 會使用該憑證來驗證連線。

 **附註：**註冊前，請確定已正確設定 SCEP 伺服器。

使用 SCEP 管理員的**識別標籤**，輸入有關使用者的資訊（如有需要）。

 **附註：**一般名稱為必填項，並且預設為精簡型電腦的「完整網域名稱 (FQDN)」。其他資訊都是選填項。**國家或區域**需輸入兩個字母，例如 US 代表美國，而 CN 代表中國。

使用 SCEP 管理員的**伺服器**標籤可新增 SCEP 伺服器、註冊或更新憑證。

 **提示：**輸入新的 SCEP 伺服器時，請先儲存伺服器資訊，再使用**設定**按鈕返回並進行註冊。

## 管理功能

| 功能表選項            | 說明                                                                                 |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Active Directory | 如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 53 頁的 Active Directory 設定</a> 。                         |
| 自動更新             | 可讓您手動設定自動更新伺服器。<br>如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 63 頁的 HP Smart Client Services</a> 。 |
| Easy Update      | 啟動 HP Easy Tools。<br>如需更多資訊，請參閱 HP Easy Tools 使用者指南。                               |
| HPDM Agent       | 可讓您設定 HP Device Manager (HPDM) Agent。<br>如需更多資訊，請參閱適用於 HPDM 的《管理員指南》。              |



| 功能表選項     | 說明                                                                                                           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SSHD 管理員  | 允許透過 Secure Shell 進行存取。                                                                                      |
| ThinState | HP ThinState 可讓您建立整個作業系統映像的副本，或者還原整個作業系統映像，或只還原其組態設定。<br>如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 54 頁的 HP ThinState</a> 。 |
| VNC 陰影    | 可讓您設定 VNC 陰影選項。<br>如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 57 頁的 VNC 陰影</a> 。                                             |

## Active Directory 設定

### 狀態標籤

此控制項可讓您針對網域啟用或停用驗證、加入網域以及與網域相關的各種選項。

在「狀態」標籤上對網域參數進行變更後，頁面會顯示擱置中動作，您必須選取**套用**使該動作發生。加入或退出網域需要具有執行該作業之權限的認證。啟用驗證或加入網域之後，部分子參數可能會標記為唯讀，因為無法在該時間點變更這些子參數。相反，您必須完全退出或停用驗證，然後套用變更。接著，您可以重新啟用驗證或使用已更改的子參數加入。

| 選項         | 說明                                                                    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 網域名稱       | 如果精簡型電腦可使用 DHCP 選項決定網域名稱，將會顯示在此處。否則，您必須手動輸入完整網域名稱。                    |
| 對網域進行驗證    | 啟用後，便可使用網域認證，如本指南的「Active Directory 整合」一節中所述。                         |
| 需要精簡型電腦登入  | 此選項預設為開啟，並且會導致系統開機進入網域登入畫面。如果已停用，網域認證仍可用於切換至管理員模式或覆寫鎖定的螢幕，但單一登入將無法使用。 |
| 工作群組       | 通常，可從網路伺服器提供的資訊中自動偵測到此選項，但如果您有異常網路拓撲，可以將此選項用作手動覆寫。                    |
| 網域控制站      | 通常可使用 DNS 查閱偵測到這些控制站，但如果您的網路不提供該資訊，則可進行手動指定。                          |
| 將精簡型電腦加入網域 | 如「Active Directory 整合」中的章節所述，此選項可讓您將精簡型電腦正式新增至 Active Directory 的資料庫。 |
| 組織單位 (OU)  | 精簡型電腦通常會新增至資料庫的「電腦」OU，但如果您的資料庫架構需要，您可在此手動輸入其他值。                       |
| 動態 DNS     | 如果已啟用，只要 IP 位址/主機名稱關聯發生變更，精簡型電腦便會嘗試更新 DNS 伺服器。                        |

## 選項標籤

| 選項           | 說明                                                                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 啟用單一登入       | 如果已啟用，則登入時提供的密碼將會在系統上進行加密和儲存。如果連線在已設定 SSO 認證的情況下啟動，則會將密碼解密，並將其傳遞至連線以用於遠端登入。           |
| 網域登入群組       | 如果已啟用，則登入會限制為所列網域群組中的使用者。                                                             |
| 網域管理員群組      | 如果已啟用，則升級至管理員模式和螢幕鎖定覆寫會限制為所列網域群組的成員。                                                  |
| 啟用快取網域登入     | 如果已啟用，則使用者密碼雜湊將儲存在系統上並用於登入，即使 Active Directory 伺服器無法存取亦可。                             |
| 登出時保留使用者偏好設定 | 如果此選項已啟用，則網域使用者所做的任何設定變更會儲存在一個位置，在這裡，僅會將這些設定套用至該使用者。如果此選項已停用，則在使用者登出時，會捨棄任何此類使用者特定變更。 |
| 允許網域密碼變更     | 如果已啟用，則過期密碼會導致出現允許使用者更新其密碼的提示，然後使用者可使用工作列上的使用者圖示來手動更新其密碼。                             |

## HP ThinState

HP ThinState 可讓您將 HP ThinPro 映像或設定（設定檔）擷取和部署至相容機型和硬體的其他精簡型電腦。


### 管理 HP ThinPro 映像

#### 將 HP ThinPro 映像擷取到 FTP 伺服器


若要将 HP ThinPro 映像擷取到 FTP 伺服器：

 **重要：** 起始擷取前，FTP 伺服器上必須已存在用於儲存擷取映像的目錄。

1. 在「控制台」中選取**管理 > ThinState**。
2. 選取**HP ThinPro 映像**，然後選取**下一步**。
3. 選取**製作 HP ThinPro 映像的複本**，然後選取**下一步**。
4. 選取**FTP 伺服器**，然後選取**下一步**。
5. 在欄位中輸入 FTP 伺服器資訊。

 **附註：** 依預設，映像檔的名稱為精簡型電腦的主機名稱。

如果您想要壓縮擷取的映像，請選取**壓縮映像**。

 **附註：** HP ThinPro 映像檔只是簡單的磁碟傾印。解壓縮後的大小約為 1 GB，而不帶附加元件的壓縮映像則約 500 MB。

6. 選取**完成**。


開始擷取映像時，所有應用程式都會停止，並會出現一個顯示進度的新視窗。如果發生問題，請選取**詳細資料**以瞭解資訊。擷取完成後會重新出現桌面。

## 使用 FTP 或 HTTP 部署 HP ThinPro 映像

 **重要：**如果您在完成前停止部署，將不會還原先前的映像，精簡型電腦的 USB 快閃磁碟機中的內容也會損毀。

若要使用 FTP 或 HTTP 部署 HP ThinPro 映像：

1. 在「控制台」中選取**管理 > ThinState**。
2. 選取**HP ThinPro 映像**，然後選取**下一步**。
3. 選取**還原 HP ThinPro 映像**，然後選取**下一步**。
4. 選取 FTP 或 HTTP 通訊協定，然後在欄位中輸入伺服器資訊。

 **附註：**如果使用的是 HTTP 通訊協定，則不需要填寫**使用者名稱**和**密碼欄位**。


5. 如果您想要保留先前設定的所有設定，請選取**保留 HP ThinPro 設定**。
6. 選取**完成**。

開始映像部署時，所有應用程式都會停止，並會出現一個顯示進度的新視窗。如果發生問題，請選取**詳細資料**以瞭解資訊。部署完成後會重新出現桌面。

 **附註：**只有伺服器上存在 MD5 檔案時，才會執行 MD5sum 檢查。

## 將 HP ThinPro 映像擷取到 USB 快閃磁碟機

若要將 HP ThinPro 映像擷取到 USB 快閃磁碟機：


 **重要：**在開始之前，請先備份 USB 快閃磁碟上的所有資料。HP ThinState 會自動格式化 USB 快閃磁碟機，以建立可開機 USB 快閃磁碟機。此作業會清除目前 USB 快閃磁碟機中的所有資料。

1. 在「控制台」中選取**管理 > ThinState**。
2. 選取**HP ThinPro 映像**，然後選取**下一步**。
3. 選取**製作 HP ThinPro 映像的複本**，然後選取**下一步**。
4. 選取**建立可開機 USB 快閃磁碟機**，然後選取**下一步**。  
精簡型電腦將重新啟動，然後提示您進入 USB 快閃磁碟機。
5. 將 USB 快閃磁碟機插入精簡型電腦上的 USB 連接埠。
6. 選取 USB 快閃磁碟機，然後選取**完成**。


會出現顯示進度的新視窗。如果發生問題，請選取**詳細資料**以瞭解資訊。擷取完成後會重新出現桌面。

## 使用 USB 快閃磁碟機部署 HP ThinPro 映像

若要使用 USB 快閃磁碟機部署 HP ThinPro 映像：

 **重要：**如果您在完成前停止部署，將不會還原先前的映像，精簡型電腦的 USB 快閃磁碟機中的內容也會損毀。在此狀態下，必須使用 USB 快閃磁碟機重新擷取精簡型電腦的映像。

1. 關閉目標精簡型電腦。
2. 插入 USB 快閃磁碟機。
3. 開啟精簡型電腦。

 **附註：**當精簡型電腦偵測和從 USB 快閃磁碟機開機時，螢幕會顯示為黑色，並持續 10-15 秒鐘。如果精簡型電腦無法從 USB 快閃磁碟機開機，請嘗試拔除其他所有 USB 裝置，然後重複執行此程序。

## 管理用戶端設定檔

用戶端設定檔包含已使用連線管理員和控制台設定的連線、設定及自訂。設定檔儲存於組態檔（特定於建立該組態檔的 HP ThinPro 版本）中。

 **附註：**也可使用 Profile Editor 和自動更新來預先設定和部署用戶端設定檔（如需更多資訊，請參閱位於第 67 頁的 [Profile Editor](#) 和位於第 63 頁的 [HP Smart Client Services](#)）。

### 將用戶端設定檔儲存到 FTP 伺服器

若要將用戶端設定檔儲存到 FTP 伺服器：


 **重要：**起始儲存前，FTP 伺服器上必須已存在要儲存設定檔的目錄。

1. 在「控制台」中選取**管理 > ThinState**。
2. 選取 **HP ThinPro 設定**，然後選取**下一步**。
3. 選取**儲存設定**，然後選取**下一步**。
4. 選取位於 **FTP 伺服器**，然後選取**下一步**。
5. 在欄位中輸入 FTP 伺服器資訊。
6. 選取**完成**。

### 使用 FTP 或 HTTP 還原用戶端設定檔

若要使用 FTP 或 HTTP 還原用戶端設定檔：

1. 在「控制台」中選取**管理 > ThinState**。
2. 選取 **HP ThinPro 設定**，然後選取**下一步**。
3. 選取**還原設定**，然後選取**下一步**。
4. 選取位於**遠端伺服器**，然後選取**下一步**。
5. 選取 FTP 或 HTTP 通訊協定，然後在欄位中輸入伺服器資訊。

 **附註：**如果使用的是 HTTP 通訊協定，則不需要填寫**使用者名稱**和**密碼**欄位。

6. 選取**完成**。

### 將用戶端設定檔儲存至 USB 快閃磁碟機

若要將用戶端設定檔儲存至 USB 快閃磁碟機：

1. 將 USB 快閃磁碟機插入精簡型電腦上的 USB 連接埠。
2. 在「控制台」中選取**管理 > ThinState**。
3. 選取 **HP ThinPro 設定**，然後選取**下一步**。
4. 選取**儲存設定**，然後選取**下一步**。
5. 選取位於 **USB 金鑰**，然後選取**下一步**。
6. 選取 USB 快閃磁碟機。

7. 選取瀏覽。
8. 瀏覽至 USB 快閃磁碟機上想要的位置，並為設定檔指派一個檔案名稱。
9. 選取儲存。
10. 選取完成。

### 從 USB 快閃磁碟機還原用戶端設定檔

若要從 USB 快閃磁碟機還原用戶端設定檔：

1. 將含有設定檔的 USB 快閃磁碟機插入目標精簡型電腦上的 USB 連接埠。
2. 在「控制台」中選取**管理 > ThinState**。
3. 選取**HP ThinPro 設定**，然後選取**下一步**。
4. 選取**還原組態**，然後選取**下一步**。
5. 選取位於**USB 金鑰**，然後選取**下一步**。
6. 選取 USB 金鑰。
7. 選取瀏覽。
8. 按兩下 USB 隨身碟中所需的組態檔。
9. 選取**完成**。

## VNC 陰影

虛擬網路運算 (VNC) 是一個遠端桌面通訊協定，讓您不僅能看見遠端電腦的桌面，還能透過本機滑鼠與鍵盤加以控制。

為提昇安全性，除非是要進行遠端診斷，否則 HP 建議讓 VNC 保持停用。然後在精簡型電腦不再需要進行遠端存取時停用 VNC。

若要取得「VNC 陰影」工具：

- ▲ 在「控制台」中依序選取**管理性、VNC 陰影**。

 **附註：**您必須重新啟動精簡型電腦，對「VNC 陰影」選項所做的變更才會生效。

下表說明「VNC 陰影」工具中可用的選項。

| 選項         | 說明                                                   |
|------------|------------------------------------------------------|
| 啟用 VNC 陰影  | 啟用 VNC 陰影。                                           |
| VNC 唯讀     | 啟用後只能讀取 VNC 工作階段。                                    |
| VNC 使用密碼   | 指定使用 VNC 存取精簡型電腦時所需的密碼。選取 <b>設定密碼</b> 來設定密碼。         |
| 顯示「停止陰影」按鈕 | 若已啟用，則 <b>停止陰影</b> 按鈕會顯示在遠端系統的左上角。在按下時，其便會停止 VNC 陰影。 |
| VNC 僅允許回送  | 若已啟用，您僅能透過此部已由回送位址所識別的精簡型電腦來連線至 VNC 伺服器。             |

| 選項               | 說明                                                         |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| VNC 通知使用者允許拒絕    | 當有人嘗試使用 VNC 連線時，在通知遠端使用者的遠端系統上啟用通知對話方塊。使用者可以拒絕「允許」或「拒絕」存取。 |
| 在此時間（秒數）之後自動關閉通知 | 在 x 秒之後關閉使用者通知訊息。                                          |
| 使用者通知訊息          | 可讓您在通知對話方塊中向遠端使用者顯示訊息。                                     |
| 預設拒絕連線           | 啟用後，預設情況下，計時器一旦到時，便會拒絕 VNC 連線。                             |
| 立即重設 VNC 伺服器     | 套用新設定之後，重設 VNC 伺服器。                                        |

## 輸入裝置

| 功能表選項 | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 鍵盤    | 可讓您變更鍵盤配置以符合主要鍵盤及次要鍵盤所使用的語言。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 鍵盤快速鍵 | 可讓您建立、修改及刪除鍵盤快速鍵。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 滑鼠    | <p>可讓您設定滑鼠速度，以及滑鼠輸入是慣用右手還是慣用左手。</p> <p>在配備觸控板的精簡型電腦上，此功能表選項還可讓您停用或啟用觸控板。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 觸控螢幕  | 可讓您設定觸控螢幕選項。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ibus  | <p>讓您對於多語言輸入配置 Ibus (Intelligent Input Bus)。</p> <p>預設不會啟用 Ibus。若要啟用 Ibus：</p> <p><b>控制台 &gt; 輸入裝置 &gt; Ibus 輸入法 &gt; 開機時啟動 IBUS</b></p> <p>預設 Ibus 組態檔案也可以從控制台修改或還原為原廠設定。</p> <p>重新開機後，會出現 Ibus 托盤圖示。選取用於選擇語言的圖示。以滑鼠右鍵按一下該圖示可顯示更多組態選項。</p> <p><b>附註：</b> ThinPro 中的 Ibus 預先載入中文、日文和韓文。若要新增其他語言：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以滑鼠右鍵按一下 Ibus 系統匣圖示。</li> <li>2. 選取輸入法標籤。</li> <li>3. 選取新增。</li> </ol> |

# 硬體

| 功能表選項   | 說明                                                                         |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|
| 顯示器     | 可讓您設定和測試顯示選項。<br>如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 59 頁的顯示管理</a> 。                |
| 音效      | 可讓您控制播放、輸入裝置和輸入音量。                                                         |
| USB 管理員 | 可讓您設定 USB 裝置的重新導向選項。<br>如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 59 頁的重新導向 USB 磁碟機</a> 。 |
| 序列管理員   | 可讓您設定序列裝置。                                                                 |
| 印表機     | 可讓您設定本機和網路印表機，本機印表機可跨網路共用。<br>如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 59 頁的設定印表機</a> 。  |

## 顯示管理

顯示管理可供您配置畫面設定，並在工作階段中套用這些變更。若要開啟顯示管理：

**控制台 > 硬體 > 顯示管理。**

## 重新導向 USB 磁碟機


若要重新導向 USB 裝置：

1. 在「控制台」中，依序選取**硬體**、**USB 管理員**。
2. 在**通訊協定**頁面上，選取遠端通訊協定。  
如果設定為**本機**，您也可以指定**允許掛載裝置**和**以唯讀方式掛載裝置**選項。
3. 在**裝置**頁面上，如有必要，您可以啟用或停用個別裝置的重新導向。
4. 在**類別**頁面上，您可以選取要重新導向至遠端工作階段的特定裝置類別。
5. 完成後，請選取**套用**。

## 設定印表機

若要設定印表機：

1. 在「控制台」中依序選取**硬體**、**印表機**。
2. 在**列印對話方塊**中，選取**新增**。
3. 在**新增印表機對話方塊**中，選取要設定的印表機，然後選取**向前**。


 **附註：**如果您選取序列印表機，請務必在對話方塊的右側中輸入正確設定，否則印表機可能無法正常運作。

4. 選取印表機製造商。如果您不確定，請選取**一般（建議）**選項，然後選取**向前**。
5. 選取印表機的機型和驅動程式，然後選取**向前**。

 **附註：**如果您不確定印表機機型或要使用哪種驅動程式，或如果未列出您的印表機機型，請選取**返回**，然後嘗試使用**一般（建議）**選項來做為印表機的製造商。

如果使用**一般（建議）**的製造商，請務必選取機型適用的**純文字（建議）**和驅動程式適用的一般**純文字印表機 [en]（建議）**。

6. 填寫關於印表機的選用資訊，例如名稱和位置。

 **附註：**HP 建議您在 **Windows 驅動程式** 方塊中鍵入正確的驅動程式名稱。還必須在 Windows 伺服器上安裝驅動程式，印表機才能正常運作。若未指定驅動程式，就會使用通用 PostScript 驅動程式。若使用特定 Windows 驅動程式，也許能啟用更多印表機功能。

7. 選取**套用**，並視需要列印測試頁。

如有必要，請重複此程序以設定其他印表機。

 **提示：**最常見的問題是，印表機使用了錯誤的驅動程式。若要變更驅動程式，請在印表機上按一下滑鼠右鍵並選取**內容**，然後變更製造商和機型。

## 外觀


| 功能表選項 | 說明                                                                                                                                                                                           |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 背景管理員 | 可讓您設定背景主題並在背景中動態顯示系統資訊（例如精簡型電腦的主機名稱、IP 位址、硬體型號和 MAC 位址）。<br><br>如需更多資訊，請參閱 HP ThinPro 白皮書 Login Screen Customization（僅提供英文版）。                                                                |
| 自訂中心  | 可讓您執行下列其中一項動作： <ul style="list-style-type: none"><li>• 在 ThinPro 和 Smart Zero 設定之間切換</li><li>• 設定桌面與工作列選項</li><li>• 選取使用者可存取的連線類型和控制台項目</li></ul> 如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 60 頁的自訂中心</a> 。 |
| 語言    | 可讓您以不同的語言顯示 HP ThinPro 介面。                                                                                                                                                                   |

## 自訂中心

若要開啟「自訂中心」：

▲ 在「控制台」中依序選取**外觀**、**自訂中心**。

**桌面**頁面頂部的按鈕可用來切換 ThinPro 和 Smart Zero 組態。如需有關兩種組態之間的差別的更多資訊，請參閱[位於第 1 頁的選擇作業系統設定](#)。

 **附註：**從 ThinPro 切換到 Smart Zero 時，如果您設定了單一連線，則該連線會自動用作 Smart Zero 連線。如果您設定了多個連線，則系統會提示您選取要使用的連線。

切換到 Smart Zero 模式之前，應停用精簡型電腦上的網域驗證功能。網域驗證與 Smart Zero 模式不相容。

下表說明了桌面頁面上可用的其他選項。



| 選項             | 說明                                                              |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| 啟動時啟動「連線管理員」   | 啟用後，「連線管理員」會在系統啟動時自動啟動。                                         |
| 啟用右鍵功能表        | 停用此選項，可停用在以滑鼠右鍵按一下桌面時出現的內容功能表。                                  |
| 啟用 X 主機存取控制安全性 | 啟用後，僅 <b>XHost 存取控制清單</b> 區域中列出的系統可遠端控制精簡型電腦。                   |
| 啟用 USB 更新      | 允許從 USB 快閃磁碟機安裝更新。如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 75 頁的 USB 更新</a> 。 |
| 驗證 USB 更新      | 停用此選項可讓使用者透過 USB 安裝更新。                                          |
| 允許使用者切換到管理員模式  | 停用此選項，可從使用者模式下的「控制台」移除 <b>管理員/使用者模式切換</b> 選項。                   |
| 在此時間之後取消管理員模式  | 指定在此之後將終止管理員模式的閒置逾時（以分鐘為單位）。如果設定為 0 或負數，則管理員模式將永不會自動終止。         |


使用**連線和應用程式**頁面，選取使用者模式下可用的連線類型和控制台應用程式。

使用**工作列**頁面可設定工作列。

## 10 系統資訊

在「開始」功能表中，選取**系統資訊**以檢視系統、網路及軟體資訊。下表說明了每個面板上所顯示的資訊。

| 面板    | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一般    | 顯示有關 BIOS、作業系統、CPU 和記憶體資訊。                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 網路    | 顯示有關網路介面、閘道和 DNS 設定的資訊。                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 網路工具  | 提供下列可用於監視及疑難排解的工具： <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>偵測</b>：指定網路上其他裝置的 IP 位址，以嘗試建立連線。</li><li>● <b>DNS 查詢</b>：使用此工具可將網域名稱解析為 IP 位址。</li><li>● <b>追蹤路由</b>：使用此工具追蹤網路封包在裝置之間傳送的路徑。</li></ul>                                                                                                                                   |
| 軟體資訊  | 在 <b>Service Pack</b> 索引標籤上顯示已安裝的附加元件清單，並且在 <b>已安裝軟體</b> 索引標籤上顯示軟體版本資訊。<br><b>提示</b> ：您也可以從此螢幕存取《管理指南》（本文件）。                                                                                                                                                                                                                          |
| 軟體授權  | 顯示 HP ThinPro 作業系統的 EULA，如果未自動授權，則顯示系統上與 ThinPro 授權有關的資訊。                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 系統記錄檔 | 顯示以下記錄： <ul style="list-style-type: none"><li>● 授權與安全性</li><li>● 連線管理員</li><li>● DHCP 租用</li><li>● 一般系統記錄檔</li><li>● 核心</li><li>● 網路管理員</li><li>● Smart Client Services</li><li>● X 伺服器</li><li>● 單次登入</li></ul> 在管理員模式下，可變更偵錯層級，以顯示 HP 支援可能要求的用於疑難排解的其他資訊。<br>選取 <b>診斷儲存診斷檔案</b> 。如需更多資訊，請參閱 <a href="#">位於第 72 頁的使用系統診斷進行疑難排解</a> 。 |

 **附註**：如需可用來隱藏「系統資訊」螢幕之登錄機碼的相關資訊，請參閱[位於第 148 頁的 SystemInfo](#)。

# 11 HP Smart Client Services


HP Smart Client Services 是一組伺服器端的工具，可讓您設定可散佈至大量精簡型電腦的用戶端設定檔。此功能稱為「自動更新」。

HP ThinPro 會在啟動時偵測「自動更新」伺服器，並隨之自行設定。這樣會簡化裝置的安裝與維護。

## 支援的作業系統

HP Smart Client Services 支援下列作業系統：

- Windows Server® 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows 7
- Windows Server 2008
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2003
- Windows Vista®
- Windows XP

 **附註：** 安裝程式為 32 位元，但 32 位元及 64 位元版的 Windows 作業系統均可支援。

## HP Smart Client Services 的先決條件

安裝 HP Smart Client Services 之前，請確認下列元件的設定和安裝狀態：

- **Internet Information Services (IIS)**
- **.NET Framework 3.5**

如需有關在您要用於伺服器的作業系統上安裝或啟用這些元件的資訊，請前往 <http://www.microsoft.com>。

## 取得 HP Smart Client Services

若要取得 HP Smart Client Services，請前往 <ftp://ftp.hp.com/pub/tcdebian/SmartClientServices/>。

## 檢視自動更新網站

1. 在伺服器桌面上，選取**開始 > 控制台**，然後選取**系統管理工具**。
2. 按一下 **Internet Information Services (IIS) 管理員**。
3. 在 IIS 管理員的左窗格中，展開下列項目：  
**「伺服器名稱」 > 網站 > HP 自動更新 > 自動更新**

 **附註：** 儲存自動更新檔案的實際位置如下：

```
C:\Program Files (x86)\HP\HP Smart Client Service\auto-update
```

## 建立自動更新設定檔

「自動更新」使用設定檔將組態部署至精簡型電腦。依預設，使用 Profile Editor（請參閱位於第 67 頁的 [Profile Editor](#)）建立設定檔時，該工具可讓您將其儲存至以下資料夾：

```
C:\Program Files (x86)\HP\HP Smart Client Service\auto-update  
\PersistentProfile\
```

您也可以使用 HP ThinState 從精簡型電腦匯出現有設定檔，然後將設定檔複製到此位置。

搜尋更新時，HP ThinPro 會尋找此資料夾並套用這裡儲存的設定檔。這樣可以確保所有精簡型電腦都使用相同的設定。

## MAC 位址專屬設定檔

可針對單一 MAC 位址建立自動更新設定檔。此功能在某些精簡型電腦需要其他設定時非常有用。

單一 MAC 位址的設定檔必須儲存在自動更新伺服器上的以下資料夾中：

```
C:\Program Files (x86)\HP\HP Smart Client Service\auto-update  
\PersistentProfile\MAC\
```

搜尋更新時，HP ThinPro 會先尋找一般設定檔，然後再尋找基於 MAC 位址的設定檔。這些設定檔將一起合併和安裝到精簡型電腦上。基於 MAC 位址的設定檔優先；也就是說，如果兩個檔案中的相同登錄機碼具有不同值，則會使用基於 MAC 位址的設定檔中的值。

這樣可以確保將共用設定提供給所有精簡型電腦，但可能會新增特定自訂（如有必要）。

本節說明如何建立單一 MAC 位址的自動更新設定檔。

1. 使用系統資訊取得精簡型電腦的 MAC 位址。例如，下列步驟使用 MAC 位址 00fcab8522ac。
2. 準備好儲存用戶端設定檔之前，請使用 Profile Editor 來建立或修改用戶端設定檔（請參閱位於第 67 頁的 [Profile Editor](#)）。
3. 在 **Profile Editor** 中，選取左邊窗格中的**完成**連結以存取**目前設定檔**窗格。
4. 選取**將設定檔另存為**將用戶端設定檔另存為如下：

```
C:\Program Files (x86)\HP\HP Smart Client Service\auto-update  
\PersistentProfile\MAC\00fcab8522ac.xml
```

5. 若要結束 Profile Editor，請在**目前設定檔**窗格中選取**完成**按鈕。
6. 重新啟動使用指定 MAC 位址的精簡型電腦，以起始「自動更新」程序。

# 更新精簡型電腦

## 使用廣播更新方法

若要更新廣播，請將精簡型電腦插入與更新伺服器相同的網路。廣播更新依賴 HP Smart Client Services，該服務會與 IIS 搭配運作以自動將更新推送至精簡型電腦。

 **附註：**廣播更新僅在精簡型電腦位於與伺服器相同子網路上時可用。

 **提示：**若要確認廣播更新正在運作，請執行 Profile Editor 並進行某些變更。連線精簡型電腦，並確認已下載新設定檔。如果尚未下載新設定檔，請參閱[位於第 72 頁的疑難排解](#)。

## 使用 DHCP 標記更新方法

在 Windows Server 系統上，DHCP 標記功能可讓精簡型電腦進行更新。使用此方法更新特定精簡型電腦；不過，如果您僅有一個或兩個用戶端需要更新，請考慮改用手動更新方法。否則，HP 建議您使用廣播更新方法。

### 執行 DHCP 標記的範例

本節中的範例說明如何在 Windows 2008 R2 Server 上執行 DHCP 標記。

 **附註：**若要使用 DHCP 標記，請參閱 DHCP 伺服器說明文件。

1. 在伺服器桌面上，選取**開始 > 系統管理工具 > DHCP**。
2. 在 **DHCP** 螢幕的左窗格中，選取精簡型電腦所要連線的網域。
3. 在 **DHCP** 螢幕的右窗格中，展開 **IPv4** 並在其上按一下滑鼠右鍵，然後選取**設定預先定義的選項**。
4. 在**預先定義的選項和值**對話方塊中，選取**新增**。
5. 在**選項類型**方塊中設定選項，如下表所述。

| 欄位   | 項目                      |
|------|-------------------------|
| 名稱   | 輸入 auto-update。         |
| 資料類型 | 選取 <b>字串</b> 。          |
| 代碼   | 輸入 137。                 |
| 說明   | 輸入 HP Automatic Update。 |

6. 選取**確定**。
7. 在**預先定義的選項和值**對話方塊的**值 > 字串**下，以下列範例的格式輸入更新伺服器位址：  
`http://auto-update.dominio.com:18287/auto-update`
8. 若要完成設定，請選取**確定**。DHCP 標記現已準備好更新特定的精簡型電腦。

## 使用 DNS 別名更新方法


系統啟動期間，「自動更新」會嘗試解析 DNS 別名 **auto-update**。如果該主機名稱解析完成，它會嘗試檢查更新（位於 **http://auto-update:18287**）。此更新方法可讓精簡型電腦存取整個網域中的單一更新伺服器，因此簡化了對多個子網路和 DHCP 伺服器部署的管理。


若要設定 DNS 別名更新方法：

- ▲ 變更主控 HP Smart Client Services 之伺服器的主機名稱，以便**自動更新**或針對該伺服器建立**自動更新**的 DNS 別名。

## 使用手動更新方法

使用手動更新方法，將精簡型電腦連線至特定伺服器以進行更新。此外，如果您想要在推送更新至多個精簡型電腦之前在單一精簡型電腦上測試該更新，或者您想要將特定更新僅安裝於一個或兩個精簡型電腦上，則可以使用此方法。

 **附註：**確保在要更新到的設定檔中指定手動伺服器的主機名稱。否則，在下載設定檔時設定會重設為自動。在執行根/自動更新時使用 **Profile Editor** 修改這些設定。

 **附註：**如果多個精簡型電腦需要特定更新，請使用 DHCP 標記方法。

如果不需要分開更新，請使用廣播更新方法。

## 執行手動更新

1. 在「控制台」中選取**管理 > 自動更新**。
2. 選取**啟用手動設定**。
3. 將**通訊協定**設定為 **http**。
4. 在**伺服器**欄位中，以下列格式輸入更新伺服器的主機名稱和連接埠：  
<主機名稱>:18287
5. 在**路徑**欄位中，輸入下列項目：  
auto-update
6. 如果您想要保留先前設定的所有設定，請選取**保留精簡型電腦設定**。
7. 選取**確定**，然後精簡型電腦會提取更新。

# 12 Profile Editor

HP Smart Client Services 包含 Profile Editor，可讓管理員建立用戶端設定檔，並將其上傳至自動更新伺服器。

 **提示：**除了建立新的用戶端設定檔，您可以編輯使用 HP ThinState 匯出的現有設定檔。

用戶端設定檔包含已使用連線管理員和各種控制台項目設定的連線、設定及自訂。用戶端設定檔儲存於組態檔（特定於建立該組態檔的 HP ThinPro 版本）中。

## 開啟 Profile Editor

▲ 依序選取**開始**、**所有程式**、**HP**、**HP Automatic Update Server** 和 **Profile Editor**。

## 載入用戶端設定檔

目前載入的用戶端設定檔的名稱標示在 Profile Editor 的初始螢幕上。

若要載入其他用戶端設定檔：

1. 在 Profile Editor 的初始螢幕上，選取顯示目前載入之用戶端設定檔名稱的連結。
2. 導覽至用戶端設定檔，然後選取 **Open**（開啟）。

## 用戶端設定檔自訂

### 選取用戶端設定檔適用的平台

使用 Profile Editor 中的 **Platform**（平台）螢幕執行下列動作：

- 選取與您硬體相容的所需 HP ThinPro 映像版本
- 在 ThinPro 與 Smart Zero 之間選擇
- 檢視已安裝的用戶端套件，其提供有其他登錄設定


 **附註：**用戶端套件應置於下列目錄：

`C:\Program Files (x86)\HP\HP Smart Client Service\auto-update\Packages`


若要設定用戶端設定檔的平台設定：

1. 在 Profile Editor 中的 **Platform**（平台）螢幕上，選取對應至所需映像版本的 **OS Build ID**（OS 組建 ID）。

 **重要：**請務必針對每種硬體類型建立不同的用戶端設定檔。

 **附註：**如果已安裝用戶端套件，其會自動顯示在「用戶端套件」方塊中，其他登錄設定可供在「登錄」螢幕上使用。


2. 將組態設定為 **standard**（標準）（ThinPro）或 **zero**（Smart Zero）。

 **附註：**對於較舊的映像版本，此設定會呈現灰色，並自動設定為 Zero。

## 為用戶端設定檔設定預設連線

若要為用戶端設定檔設定預設連線：

1. 在 Profile Editor 中的 **Connection**（連線）螢幕上，從 **Type**（類型）下拉式清單中選擇所需的連線類型。

 **附註：**依您是選擇「Platform（平台）」螢幕上的 ThinPro 還是 Smart Zero 而定，可用的連線類型會有所不同。

2. 在 **Server**（伺服器）欄位中輸入伺服器的名稱或 IP 位址。

## 修改用戶端設定檔的登錄設定

若要變用戶端設定檔的預設登錄設定：

1. 在 Profile Editor 中的 **Registry**（登錄）螢幕上，展開 **Registry settings**（登錄設定）樹狀結構中的資料夾，找到您要變更的登錄設定。
2. 選取登錄機碼，然後在 **Value**（值）欄位中輸入所需的值。

 **附註：**如需登錄機碼的完整清單和說明，請參閱[位於第 78 頁的登錄機碼](#)。

## 將檔案新增至用戶端設定檔

使用 Profile Editor 中的 **Files**（檔案）螢幕來新增組態檔，該組態檔將在安裝用戶端設定檔時自動安裝在精簡型電腦上。如此使用，通常基於下列原因：

- 新增憑證
- 無法使用變更的登錄設定時，修改裝置設定
- 透過插入自訂指令碼或修改現有的指令碼來修改系統的行為


您也可以指定一個符號連結，指向已安裝在精簡型電腦上的檔案。需要從多個目錄存取檔案時可使用此方法。

## 將組態檔新增至用戶端設定檔

1. 在 Profile Editor 中的 **Files**（檔案）螢幕上，選取 **Add a file**（新增檔案）。
2. 選取 **Import File**（匯入檔案），找到要匯入的檔案，然後再選取 **Open**（開啟）。

 **附註：**如果需要檔案的其他相關詳細資料，也可以使用 **Export File**（匯出檔案）按鈕匯出檔案。

3. 在 **Path**（路徑）欄位中，輸入要在精簡型電腦上安裝檔案所在的路徑。
4. 在 **File details**（檔案詳細資料）區段中，將 **Owner**（擁有者）、**Group**（群組）和 **Permissions**（權限）欄位設定為適當的值。

 **附註：**通常，將擁有者和群組設定為 **root**（根）且將權限設定為 **644** 比較令人滿意。如果需要特殊擁有者、群組或權限，請參閱標準 Unix® 檔案權限以取得變更檔案詳細資料的指導方針。

5. 選取 **Save**（儲存）完成將組態檔新增到用戶端設定檔。

 **附註：**當做設定檔的一部分安裝的檔案會自動覆寫檔案系統的目的路徑下任何現有的檔案。此外，如果沒有附加檔案，則另一個設定檔不會恢復先前附加的檔案。已透過設定檔附件安裝的所有檔案都會永久存在，因此必須以手動方式或透過原廠重新設定來恢復。




## 將憑證新增至用戶端設定檔

針對下列應用程式，用戶端設定檔會自動包含匯入標準用戶端憑證存放區的憑證：

- VMware Horizon View、Citrix、RDP
- 自動更新
- HP Smart Client Services
- Web 瀏覽器存放區

若要將其他憑證匯入用戶端設定檔：

1. 在 Profile Editor 中的 **Files**（檔案）螢幕上，選取 **Add a file**（新增檔案）。
2. 選取 **Import File**（匯入檔案），找到憑證，然後選取 **Open**（開啟）。

 **附註：**憑證應該為 .pem 或 .crt 格式的檔案。


3. 在 **Path**（路徑）欄位中，將路徑設為：  
`/usr/local/share/ca-certificates`
4. 選取 **Save**（儲存），完成將憑證新增至用戶端設定檔。
5. 安裝用戶端設定檔之後，請使用憑證管理員來確認是否已正確匯入憑證。

## 將符號連結新增至用戶端設定檔

1. 在 Profile Editor 中的 **Files**（檔案）螢幕上，選取 **Add a file**（新增檔案）。
2. 在 **Type**（類型）下拉式清單中，選取 **Link**（連結）。
3. 在 **Symbolic link details**（符號連結詳細資料）區段，將 **Link**（連結）欄位設定為精簡型電腦上已安裝的所需檔案的路徑。
4. 選取 **Save**（儲存）完成新增符號連結。

## 儲存用戶端設定檔

1. 在 **Profile Editor** 中，選取左邊窗格中的 **Finish**（完成）以存取 **Current profile**（目前設定檔）螢幕。
2. 選取 **Save Profile**（儲存設定檔）儲存至目前的用戶端設定檔，或選取 **Save Profile As**（將設定檔另存為）另存為新的用戶端設定檔。

 **附註：**如果已停用 **Save Profile**（儲存設定檔），您的用戶端設定檔自上次儲存之後未變更。

3. 若要結束 Profile Editor，請在 **Current profile**（目前設定檔）螢幕中選取 **Finish**（完成）按鈕。

## 序列式或並列式印表機設定

您可以使用 Profile Editor 設定序列式或並列式印表機連接埠。插入時，USB 印表機會自動對應。

## 取得印表機設定

設定印表機連接埠之前，請取得印表機的設定。如果可用，請檢查印表機的說明文件，然後再繼續進行。如果不可用，請依照下列步驟執行：

1. 對於大多數的印表機，請在開啟裝置電源時，按住**進紙**按鈕。
2. 幾秒鐘後，請放開**進紙**按鈕。這樣可讓印表機進入測試模式，並列印所需的資訊。

 **提示：**您可能需要關閉印表機電源才能取消「測試」模式，或再次按下**進紙**以列印診斷頁面。


## 設定印表機連接埠

1. 在 **Profile Editor** 中，選取 **Registry**（登錄），然後啟用 **Show all settings**（顯示所有設定）核取方塊。
2. 啟用適用您連線類型的印表機連接埠對應：
  - Citrix：無需採取任何動作。
  - RDP：導覽至 **root > ConnectionType > freerdp**。以滑鼠右鍵按一下 **connections** 資料夾，選取 **新增連線**，然後選取**確定**。將 **portMapping** 登錄機碼設定為 1 以啟用印表機連接埠對應。
  - VMware Horizon View：導覽至 **root > ConnectionType > view**。以滑鼠右鍵按一下 **connections** 資料夾，選取**新增連線**，然後選取**確定**。在 **xfreerdpOptions** 資料夾下，將 **portMapping** 登錄機碼設定為 1 以啟用印表機連接埠對應。
3. 瀏覽至 **root > Serial**。在 **Serial** 資料夾上按一下滑鼠右鍵，選取 **New UUID**（新增 UUID），然後選取 **OK**（確定）。
4. 在新目錄下，將 **baud**（傳輸速率）、**dataBits**、**flow**（流量）以及 **parity**（同位）值設定為在 [位於第 69 頁的取得印表機設定](#) 中取得的值。


將 **device**（裝置）值設定為印表機將插入的連接埠。例如，第一個序列埠是 `/dev/ttyS0`，第二序列埠是 `/dev/ttyS1` 等。針對 USB 序列印表機，請使用格式 `/dev/ttyUSB #`，其中 # 為以 0 開頭的連接埠號碼。

## 在伺服器上安裝印表機

1. 在 Windows 桌面上，選取**開始 > 印表機和傳真**。
2. 選取**新增印表機**，然後選取**下一步**。
3. 選取**連線至這台電腦的本機印表機**，如果需要，取消選取**自動偵測並安裝我的隨插即用印表機**。
4. 完成後，選取**下一步**。
5. 在功能表中，選取一個連接埠。

 **附註：**您所需的連接埠在標示 **TS####** 的連接埠區段中，其中 #### 是介於 000-009、033-044 之間的數字。連接埠是否正確取決於您的主機名稱和您要安裝的印表機。例如，若主機名稱是 ZTAHENAKOS 並使用序列印表機，請選取註明 **(ZTAHENAKOS:COM1)** 的連接埠。若是印表機，請選取 **(ZTAHENAKOS:LPT1)**。**TS####** 由伺服器指派，因此每次不會相同。

6. 選取印表機的製造商和驅動程式。

 **提示：**如有需要，請使用驅動程式光碟 **Windows Update** 安裝驅動程式。

 **附註：**對於基本或測試列印，一般製造商或一般/僅限文字印表機通常就可以。

7. 如果提示您保留現有驅動程式且已知其可運作，則予以保留，然後選取**下一步**。
8. 將名稱指派給印表機。若要將其用作預設印表機，請選取**是**，然後選取**下一步**。

9. 若要共用印表機，請選取**共用名稱**，然後為其指派一個共用名稱。否則，請選取**下一步**。
10. 您可以在下一頁要求進行測試列印。HP 建議您執行測試列印，這樣可以確認印表機設定是否正確。若設定不正確，請檢查設定並再試一次。



**附註：**如果精簡型電腦與伺服器中斷連線，則下一次精簡型電腦連線時需要再次設定印表機。

# 13 疑難排解

## 疑難排解網路連線

1. 完成以下步驟偵測伺服器：
  - a. 選取工作列上的「系統資訊」按鈕，然後選取網路工具標籤。
  - b. 在選取工具下，選取偵測。
  - c. 在目標主機方塊中，輸入伺服器位址，然後選取啟動程序。

如果偵測成功，系統會顯示下列輸出：

```
PING 10.30.8.52 (10.30.8.52) 56(84) bytes of data.  
  
64 bytes from 10.30.8.52:icmp_seq=1 ttl=64 time=0.815 ms  
64 bytes from 10.30.8.52:icmp_seq=2 ttl=64 time=0.735 ms
```

如果偵測失敗，精簡型電腦可能會中斷網路連線，出現長期延遲而沒有系統輸出。


2. 如果精簡型電腦未對偵測做出回應，請完成下列步驟：
  - a. 檢查網路線，並檢查「控制台」中的網路設定。
  - b. 嘗試偵測其他伺服器或精簡型電腦。
  - c. 如果您可以連接其他精簡型電腦，請確認您已輸入正確的伺服器位址。
  - d. 使用 IP 位址（而不是網域名稱）偵測伺服器，反之亦然。
3. 執行下列步驟以檢查系統記錄：
  - a. 選取工作列上的「系統資訊」按鈕，然後選取系統記錄檔標籤。
  - b. 檢查記錄中是否有任何錯誤。
  - c. 如果遇到錯誤，則會出現未設定伺服器的通知。確認已正確設定伺服器，且該 HP Smart Client Services 正在執行。

## 疑難排解 Citrix 密碼到期

如果系統未提示使用者變更過期的 Citrix 密碼，請確保 XenApp 服務網站（PNAgent 網站）已將提示驗證方法設定為允許使用者更改過期的密碼。如果您允許使用者透過直接連線至網域控制站來變更其密碼，請確保精簡型電腦的時間與網域控制站的時間同步，並在輸入 Citrix 登入認證時，使用完整的網域名稱（例如 domain\_name.com）。如需更多資訊，請參閱 Citrix 說明文件。

## 使用系統診斷進行疑難排解

系統診斷會拍攝精簡型電腦的快照，以用來協助解決問題，而無需實際存取精簡型電腦。這個快照包含 BIOS 資訊的記錄檔和系統診斷執行期間的作用中程序。

 **提示：**您可以變更系統資訊視窗中的系統記錄檔標籤下的偵錯層級設定，來指定要在診斷報告中包含的資訊量。HP 可能會要求提供此資訊以進行疑難排解。因為重新開機後，系統會重設記錄檔，請務必在重新開機前擷取記錄檔。

請於重現問題及建立診斷報告前，先將最有用的日誌內容設定為擷取高層級的詳細資料。

## 儲存系統診斷資料

1. 將 USB 快閃磁碟機插入精簡型電腦。
2. 選取工作列上的「系統資訊」按鈕，然後選取系統記錄檔標籤。
3. 選取診斷，然後將壓縮的診斷檔案 **Diagnostic.tgz** 儲存至 USB 快閃磁碟機。

## 解壓縮系統診斷檔案

系統診斷檔案 **Diagnostic.tgz** 經過壓縮，您必須先解壓縮，才能檢視診斷檔案。

### 在 Windows 系統上解壓縮系統診斷檔案

1. 下載並安裝 Windows 版本的 **7-Zip**

 **附註：**您可以在 <http://www.7-zip.org/download.html> 取得免費的 7-Zip for Windows。

2. 插入內含已儲存之系統診斷檔案的 USB 快閃磁碟機，然後將 **Diagnostic.tgz** 複製至桌面。
3. 在 **Diagnostic.tgz** 上按一下滑鼠右鍵並選取 **7-zip > 解壓縮檔案...**
4. 開啟新建立的 **Diagnostic** 資料夾，然後針對 **Diagnostic.tar** 重複步驟 3。

### 在 Linux 或 UNIX 系統中解壓縮系統診斷檔案

1. 插入內含已儲存之系統診斷檔案的 USB 快閃磁碟機，然後將 **Diagnostic.tgz** 複製至主目錄。
2. 開啟終端機並瀏覽至主目錄。
3. 在指令行上，輸入 `tar xvfz Diagnostic.tgz`。

## 檢視系統診斷檔案

系統診斷檔案分成 **Commands**、**/var/log** 和 **/etc** 資料夾。

### 檢視 Commands 資料夾中的檔案

此表格說明要在 **Commands** 資料夾中尋找的檔案。

| 檔案              | 說明                      |
|-----------------|-------------------------|
| demidecode.txt  | 此檔案包含系統 BIOS 及圖形卡的相關資訊。 |
| dpkg_--list.txt | 此檔案會列出執行系統診斷時安裝的套件。     |
| ps_-ef.txt      | 此檔案會列出執行系統診斷時的使用中程序。    |

## 檢視 `/var/log` 資料夾中的檔案

在 `/var/log` 資料夾中有用的檔案為 `Xorg.0.log`。

## 檢視 `/etc` 資料夾中的檔案

`/etc` 資料夾包含執行系統診斷時的檔案系統。

# A USB 更新

啟用 USB 更新（請參閱[位於第 60 頁的自訂中心](#)）後，您可以使用 USB 快閃磁碟機，同時安裝多個附加元件及憑證，並部署設定檔。

若要執行 USB 更新：

1. 將所需檔案置於 USB 快閃磁碟機。

 **附註：** 可以將檔案置於根目錄或子資料夾。

2. 將 USB 快閃磁碟機連線至精簡型電腦。

在 **USB 更新** 對話方塊中自動偵測並顯示更新，而您可在該對話方塊中搜尋並檢視有關偵測到的更新的詳細資料。

3. 選取欲安裝之更新旁的核取方塊，然後選取**安裝**。
4. 安裝之後，如果系統出現提示，請重新啟動精簡型電腦。

## HP ThinUpdate

HP ThinUpdate 可讓您從 HP 下載映像和附加元件，並針對映像部署建立可開機 USB 快閃磁碟機。如需更多資訊，請參閱適用於 HP ThinUpdate 的《管理員指南》。

## B BIOS 工具（僅限桌面精簡型電腦）


HP ThinPro 有兩種 BIOS 工具：

- BIOS 設定工具：用於擷取或修改 BIOS 設定
- BIOS 閃爍工具用於更新 BIOS

這些工具可透過 X 終端機執行。

### BIOS 設定工具


下表說明 BIOS 設定工具的語法。

 **附註：**變更將在下次重新開機後才會生效。

| 語法                                         | 說明                                                   |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <code>hptc-bios-cfg -G &lt;檔案名稱&gt;</code> | 擷取目前的 BIOS 設定，並將其儲存至指定的檔案，以便檢視或修改（預設為 CPQSETUP.TXT）。 |
| <code>hptc-bios-cfg -S &lt;檔案名稱&gt;</code> | 將 BIOS 設定從指定檔案（預設為 CPQSETUP.TXT）寫入 BIOS。             |
| <code>hptc-bios-cfg -h</code>              | 顯示選項清單。                                              |

### BIOS 閃爍工具


下表說明 BIOS 閃爍工具的語法。

 **附註：**變更將在下次重新開機後才會生效。

| 語法                                        | 說明                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>hptc-bios-flash &lt;映像名稱&gt;</code> | 準備系統以在下次重新啟動期間更新 BIOS。此命令會自動將檔案複製到正確的位置，並提示您重新啟動精簡型電腦。<br><b>附註：</b> 此命令需要將 BIOS 設定中的 <b>Tool-less update</b> （免工具更新）選項設定為 <b>Auto</b> （自動）。 |
| <code>hptc-bios-flash -h</code>           | 顯示選項清單。                                                                                                                                      |



## C 調整快閃磁碟機分割區的大小

 **重要：** HP ThinPro 隨附的原廠 HP 精簡型電腦會使用整個快閃磁碟機。映像擷取方法會擷取可能最小的映像，允許將來自較大快閃磁碟機的映像部署至擁有足夠空間容納所擷取映像的較小快閃磁碟機。HP ThinPro 隨附的原廠 HP 精簡型電腦不再需要調整快閃磁碟機分割區的大小。對於配備有 HP ThinPro 的精簡型電腦，若因任何原因未使用整個快閃磁碟機，請參閱以下資訊。

若要使用快閃磁碟機的整個空間，必須修改分割區大小並展開檔案系統，以佔用額外空間。可透過 X 終端機使用 `resize-image` 指令碼完成此操作。

 **附註：** 透過 HPDM、HP ThinState 或自動更新部署映像後，會自動調整檔案系統的大小，以便使用快閃磁碟機上的所有可用空間。

下表說明 `resize-image` 指令碼的語法。


| 語法                                                                                                                                                                          | 說明                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>resize-image</code>                                                                                                                                                   | 若叫用時未提供參數，指令碼會顯示目前分割區的大小以及快閃磁碟機上可用空間的大小。指令碼會提示您輸入目標分割區的大小，然後確認變更。下次重新啟動精簡型電腦之後，變更就會生效。<br><b>附註：</b> 無法減小分割區的大小。輸入的值必須大於目前分割區的大小。  |
| <code>resize-image --size &lt;大小，以 MB 為單位&gt;</code><br>範例： <code>resize-image --size 1024</code>                                                                           | 使用此語法，您可以指定目標分割區大小（以 MB 為單位）做為參數，然後確認變更。                                                                                           |
| <code>resize-image --no-prompt</code><br>- 或 -<br><code>resize-image --no-prompt --size &lt;大小，以 MB 為單位&gt;</code><br>範例： <code>resize-image --no-prompt --size 1024</code> | 使用此語法，指令碼可自動執行，而無需使用者進行任何互動。<br>如果未同時提供指定大小做為參數，則分割區大小會增加至最大大小。<br><b>提示：</b> 此非互動式模式有助於指令碼處理，以及從遠端管理工具（如 HP Device Manager）執行此作業。 |

## D 登錄機碼

HP ThinPro 登錄機碼將分組到資料夾，可透過幾種不同的方式進行修改：

- 在 HPDM 中使用 **\_File and Registry** 工作。
- 使用 Profile Editor 的登錄編輯程式元件，然後部署新設定檔。
- 在 HP ThinPro 使用者介面中使用登錄編輯程式，其可在管理員模式下的「工具」功能表中找到。

此附錄中每個最上層的章節與其中一個最上層的登錄資料夾對應。

 **附註：** 部分登錄機碼可能僅適用於 ThinPro 或 Smart Zero。

### Audio

| 登錄機碼                                    | 說明                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/Audio/AdjustSoundPath</code> | 透過音量控制項變更播放音量時，設定到播放音效的完整路徑。                                                                                                                                                                                                                         |
| <code>root/Audio/JackRetask</code>      | 此登錄機碼僅適用於具有重複用途之插孔的精簡型電腦。<br><br>對於 t730 較低的前端連接埠： <ul style="list-style-type: none"><li>• 0/1：無變更/耳機</li><li>• 2：麥克風</li></ul> 對於 t630 後端連接埠： <ul style="list-style-type: none"><li>• 0：無變更/輸入插孔</li><li>• 1：耳機/輸出插孔</li></ul> 必須在變更這些設定後重新啟動精簡型電腦。 |
| <code>root/Audio/OutputMute</code>      | 如果設定為 1，內建喇叭與耳機插孔會靜音。                                                                                                                                                                                                                                |
| <code>root/Audio/OutputScale</code>     | 設定內建喇叭與耳機插孔的音量調整，範圍是從 1 到 400。                                                                                                                                                                                                                       |
| <code>root/Audio/OutputScaleAuto</code> | 如果設定為 1，將根據精簡型電腦機型自動設定 <code>OutputScale</code> 值。                                                                                                                                                                                                   |
| <code>root/Audio/OutputVolume</code>    | 設定內建喇叭與耳機插孔的音量，範圍是從 1 到 100。                                                                                                                                                                                                                         |
| <code>root/Audio/PlaybackDevice</code>  | 設定用於播放的裝置。                                                                                                                                                                                                                                           |
| <code>root/Audio/PulseBuffer</code>     | 此值的建議範圍介於 1024 到 8192 之間。如果值過高，可能會導致播放時抖動；如果值過低，可能會導致精簡型電腦當機。                                                                                                                                                                                        |
| <code>root/Audio/RecordDevice</code>    | 設定用於擷取的裝置。                                                                                                                                                                                                                                           |
| <code>root/Audio/RecordMute</code>      | 如果設定為 1，麥克風插孔會靜音。                                                                                                                                                                                                                                    |

| 登錄機碼                           | 說明                                                   |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| root/Audio/RecordScale         | 設定麥克風插孔的音量調整，範圍是從 1 到 400。                           |
| root/Audio/RecordScaleAuto     | 如果設定為 1，將根據精簡型電腦機型自動設定 RecordScale 值。                |
| root/Audio/RecordVolume        | 設定麥克風插孔的音量，範圍是從 1 到 100。                             |
| root/Audio/VisibleInSystray    | 如果設定為 1，系統匣中將顯示喇叭圖示。                                 |
| root/Audio/shortcutPassThrough | 定義允許使用以空格分隔的清單傳遞音訊捷徑的應用程式。可用選項為 freerdp、view 以及 xen。 |

## CertMgr

此登錄類別是在內部使用，沒有任何使用者定義的項目。

## ComponentMgr

| 登錄機碼                                           | 說明                       |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| root/ComponentMgr/NotShowDeleteSnapshotWarning | 如果設定為 1，則在刪除快照時不會顯示警告資訊。 |

## ConnectionManager

| 登錄機碼                                                | 說明                                                                           |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionManager/createSampleConnections      | 如果設定為 1，便會在初次開機時於桌面上建立可供使用者修改的範例連線圖示。                                        |
| root/ConnectionManager/customLogoPath               |                                                                              |
| root/ConnectionManager/defaultConnection            | 若要在啟動時正確啟動連線，必須使用格式 <類型>:<標籤> 將該連線設定為有效連線，類似於下列範例：<br>xen:Default Connection |
| root/ConnectionManager/minHeight                    |                                                                              |
| root/ConnectionManager/minWidth                     |                                                                              |
| root/ConnectionManager/splashLogoPath               | 設定載入連線時顯示的映像的完整路徑。                                                           |
| root/ConnectionManager/useKioskMode                 |                                                                              |
| root/ConnectionManager/useSplashOnConnectionStartup | 如果設定為 1，則會啟用由 splashLogoPath 設定的映像。依預設，會對 ThinPro 啟用，而對 Smart Zero 停用。       |

# ConnectionType

## custom

| 登錄機碼                                                                        | 說明                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/custom/authorizations/user/add                          | 如果設定為 1，使用者有權使用「連線管理員」新增此類型的新連線。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。                       |
| root/ConnectionType/custom/authorizations/user/general                      | 如果設定為 1，使用者有權使用「連線管理員」修改此連線類型的一般設定。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。                    |
| root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/afterStartedCommand           | 設定啟動連線之後執行的命令。                                                              |
| root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/afterStoppedCommand           | 設定停止連線之後執行的命令。                                                              |
| root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/authorizations/user/edit      | 如果設定為 1，使用者有權修改此連線的連線設定。                                                    |
| root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/authorizations/user/execution | 如果設定為 1，使用者有權執行此連線。                                                         |
| root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/autoReconnect                 | 如果設定為 1，連線關閉或已中斷時，將會重新啟動連線。                                                 |
| root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/autoReconnectDelay            | 設定重新連線工作階段之前等待的時間（以秒為單位）。預設值 0 會導致連線立即重新連線。此設定只有在 autoReconnect 設為 1 時才會生效。 |
| root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/autostart                     | 如果設定為值 1 – 5，則連線將在系統開機後自動啟動，值 1 具有最高優先級。                                    |
| root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/beforeStartingCommand         | 設定啟動連線之前執行的命令。                                                              |
| root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/command                       | 設定欲執行之自訂連線的主要命令。                                                            |
| root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/connectionEndAction           | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                 |
| root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/coord                         | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                 |
| root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/dependConnectionId            | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                 |
| root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key     | 設定額外環境變數的名稱，以與連線搭配使用。                                                       |
| root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value   | 設定額外環境變數的值，以與連線搭配使用。                                                        |
| root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/fallBackConnection            | 透過後援的 UUID 設定其連線。                                                           |
| root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/hasDesktopIcon                | 如果設定為 1，則會啟用此連線的桌面圖示。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。                                  |

| 登錄機碼                                                                            | 說明                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/iconPosition</code>   | 設定已釘選桌面圖示的 x,y 座標。若未指定，則圖示便會浮動。                                                                                                |
| <code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/label</code>          | 設定顯示在使用者介面中的連線名稱。在 Smart Zero 上，這通常會設定為 <code>Default Connection</code> ，且不會顯示在使用者介面中。                                         |
| <code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/startMode</code>      | 如果設定為預設 <code>focus</code> 且連線已啟動，則會提供連線焦點。否則，將會傳回錯誤訊息，表示已啟動連線。                                                                |
| <code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/waitForNetwork</code> | 如果設定為 1，則直到網路可用之後，才會啟動連線。這樣可確保在速度較慢的網路上，待網路可用之後才啟動連線，否則會導致故障發生。                                                                |
| <code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/USBrelevant</code>                | 指定此連線類型是否與 USB 相關。如果是，則可能會有用於重新導向 USB 裝置的 USB 外掛程式。                                                                            |
| <code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/appName</code>                    | 設定用於此連線類型的內部應用程式名稱。此機碼應該不需要修改。                                                                                                 |
| <code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/className</code>                  | 設定用於此連線類型的內部應用程式類別名稱。此機碼應該不需要修改。                                                                                               |
| <code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/editor</code>                     | 設定內部應用程式名稱，以在為此連線類型啟動「連線管理員」時使用。此機碼應該不需要修改。                                                                                    |
| <code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/generalSettingsEditor</code>      | 設定內部應用程式名稱，以在為此連線類型啟動「一般設定管理員」時使用。此機碼應該不需要修改。                                                                                  |
| <code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon</code>                       | 指定要用於此連線之圖示主題集內的圖示。                                                                                                            |
| <code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon16Path</code>                 | 為此應用程式的 16 × 16 像素圖示設定路徑。                                                                                                      |
| <code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon32Path</code>                 | 為此應用程式的 32 × 32 像素圖示設定路徑。                                                                                                      |
| <code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon48Path</code>                 | 為此應用程式的 48 × 48 像素圖示設定路徑。                                                                                                      |
| <code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/iconActive</code>                 | 保留以供日後使用。                                                                                                                      |
| <code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/label</code>                      | 設定使用者介面中此連線類型的顯示名稱。                                                                                                            |
| <code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/priorityInConnectionLists</code>  | 設定此連線類型在連線管理員和設定精靈（初始設定期間顯示）中顯示的優先順序。較高的值會使連線類型向清單頂部移動。如果設定為 0，連線類型會在設定精靈中隱藏，顯示在連線管理員的最後。優先順序相同的連線類型會按字母順序列出。                  |
| <code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/serverRequired</code>             | 設定伺服器名稱或位址對於此連線類型是 <code>unused</code> 、 <code>optional</code> ，還是 <code>required</code> 。                                     |
| <code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/stopProcess</code>                | 設定在此連線上叫用 <code>connection-mgr stop</code> 時應該發生的行為。根據預設，此為 <code>close</code> ，即會給程序傳送一個標準的結束訊號。設定為 <code>kill</code> 時，將會強制刪 |

| 登錄機碼                                                                                 | 說明                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | 除 <code>appName</code> 所指定的程序。設定為 <code>custom</code> 時， <code>wrapperScript</code> 指定的自訂執行指令碼將會與引數 <code>stop</code> 搭配執行，以正常終止程序。                                                   |
| <code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/tier</code>                            | 指定此連線類型的相對重要性，以及其在「建立」功能表中的列出順序。                                                                                                                                                      |
| <code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/watchPid</code>                        | 如果設定為 1，則會以 <code>appName</code> 所指定的名稱監控連線。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                               |
| <code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/wrapperScript</code>                   | 設定啟動此連線類型時要執行的指令碼或二進位。這是處理所有連線設定以及連線的命令列引數的主要指令碼。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                          |
| <code>root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/name</code>                       | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                           |
| <code>root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/status</code>                     | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                           |
| <code>root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/title</code>                      | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                           |
| <code>root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/autoReconnect</code>      | 在「自訂連線管理員」中，控制自動重新連線 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。   |
| <code>root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/autostart</code>          | 在「自訂連線管理員」中，控制自動啟動優先順序 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| <code>root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/command</code>            | 在「自訂連線管理員」中，控制輸入要執行的命令 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| <code>root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/fallBackConnection</code> | 在「自訂連線管理員」中，控制後援連線 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。     |
| <code>root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/hasDesktopIcon</code>     | 在「自訂連線管理員」中，控制在桌面上顯示圖示 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| <code>root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/label</code>              | 在「自訂連線管理員」中，控制名稱 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，                                                                    |

| 登錄機碼                                                                | 說明                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | 則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。                                                                                            |
| root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/waitForNetwork | 在「自訂連線管理員」中，控制連線前等待網路 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |

## firefox

| 登錄機碼                                                                         | 說明                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/firefox/authorizations/user/add                          | 如果設定為 1，使用者有權使用「連線管理員」新增此類型的新連線。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。                       |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/address                       | 設定要連線至的 URL 或 IP 位址。                                                        |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/afterStartedCommand           | 設定啟動連線之後執行的命令。                                                              |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/afterStoppedCommand           | 設定停止連線之後執行的命令。                                                              |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/authorizations/user/edit      | 如果設定為 1，使用者有權修改此連線的連線設定。                                                    |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/authorizations/user/execution | 如果設定為 1，使用者有權執行此連線。                                                         |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/autoReconnect                 | 如果設定為 1，連線關閉或已中斷時，將會重新啟動連線。                                                 |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/autoReconnectDelay            | 設定重新連線工作階段之前等待的時間（以秒為單位）。預設值 0 會導致連線立即重新連線。此設定只有在 autoReconnect 設為 1 時才會生效。 |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/autostart                     | 如果設定為值 1 - 5，則連線將在系統開機後自動啟動，值 1 具有最高優先級。                                    |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/autostartDelay                | 保留以供日後使用。                                                                   |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/beforeStartingCommand         | 設定啟動連線之前執行的命令。                                                              |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/connectionEndAction           | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                 |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/coord                         | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                 |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/dependConnectionId            | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                 |

| 登錄機碼                                                                       | 說明                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/enablePrintDialog           | 如果設定為 1，則可以使用 Web 瀏覽器中的「列印」對話方塊。                                                                                                                              |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/enableSmartCard             | 如果設定為 1，則會針對透過網頁瀏覽器建立的 Citrix 連線啟用智慧卡登入。                                                                                                                      |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key   | 設定額外環境變數的名稱，以與連線搭配使用。                                                                                                                                         |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value | 設定額外環境變數的值，以與連線搭配使用。                                                                                                                                          |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/fallBackConnection          | 透過後援的 UUID 設定其連線。                                                                                                                                             |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/forbiddenFiles              | 只有在「Web Browser 連線一般設定管理員」中選取 <b>允許連線管理其自己的設定</b> 時，此登錄機碼才可運作。在 Web Browser 連線結束後，將移除此登錄機碼的值中列出的檔案。應該以逗號分隔檔案名稱，並且支援萬用字元。例如： <code>*.rdf,cookies.sqlite</code> |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/fullscreen                  | 如果設定為 1，則會以全螢幕啟動 Web 瀏覽器。如果 kioskMode 已停用，則會以全螢幕模式存取瀏覽器 UI。                                                                                                   |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/hasDesktopIcon              | 如果設定為 1，則會啟用此連線的桌面圖示。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。                                                                                                                    |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/iconPosition                | 設定已釘選桌面圖示的 x,y 座標。若未指定，則圖示便會浮動。                                                                                                                               |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/intendedUse                 | 設定此 Web Browser 與 Citrix、RDP 或 Internet 之間的連線的用途。                                                                                                             |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/kioskMode                   | 如果設定為 1，則會以 kiosk 模式啟動網頁瀏覽器，表示網頁瀏覽器會以全螢幕啟動（即使 fullscreen 設為 0），並且瀏覽器 UI 無法存取。                                                                                 |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/label                       | 設定顯示在使用者介面中的連線名稱。在 Smart Zero 上，這通常會設定為 Default Connection，且不會顯示在使用者介面中。                                                                                      |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/manageOwnPrefs              | 如果設定為 1，連線便會管理其自己的偏好設定，並將其儲存至下列位置： <code>/etc/firefox/&lt;UUID&gt;</code> 。如果設定為 0，則連線會使用共用偏好設定。                                                              |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/showBackForwardButton       | 如果設定為 1，網頁瀏覽器的「返回」和「往前」按鈕會在 kiosk 模式啟用時顯示。                                                                                                                    |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/showHomeButton              | 如果設定為 1，網頁瀏覽器的「首頁」按鈕會在 kiosk 模式啟用時顯示。                                                                                                                         |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/showSearchBar               | 如果設定為 1，網頁瀏覽器的搜尋列會在 kiosk 模式啟用時顯示。                                                                                                                            |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/showTabsBar                 | 如果設定為 1，網頁瀏覽器的標籤會在 kiosk 模式啟用時顯示。                                                                                                                             |



| 登錄機碼                                                                   | 說明                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/showTaskBar             | 如果設定為 1，網頁瀏覽器的工作列會在 kiosk 模式啟用時顯示。                                                                                |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/showUrlBarRefreshButton | 如果設定為 1，網頁瀏覽器的 URL 列和「重新整理」按鈕會在 kiosk 模式啟用時顯示。                                                                    |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/startMode               | 如果設定為預設 focus 且連線已啟動，則會提供連線焦點。否則，將會傳回錯誤訊息，表示已啟動連線。                                                                |
| root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/waitForNetwork          | 如果設定為 1，則直到網路可用之後，才會啟動連線。這樣可確保在速度較慢的網路上，待網路可用之後才啟動連線，否則會導致故障發生。                                                   |
| root/ConnectionType/firefox/coreSettings/USBrelevant                   | 指定此連線類型是否與 USB 相關。如果是，則可能會有用於重新導向 USB 裝置的 USB 外掛程式。                                                               |
| root/ConnectionType/firefox/coreSettings/appName                       | 設定用於此連線類型的內部應用程式名稱。此機碼應該不需要修改。                                                                                    |
| root/ConnectionType/firefox/coreSettings/className                     | 設定用於此連線類型的內部應用程式類別名稱。此機碼應該不需要修改。                                                                                  |
| root/ConnectionType/firefox/coreSettings/editor                        | 設定內部應用程式名稱，以在為此連線類型啟動「連線管理員」時使用。此機碼應該不需要修改。                                                                       |
| root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon                          | 指定要用於此連線之圖示主題集內的圖示。                                                                                               |
| root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon16Path                    | 為此應用程式的 16 × 16 像素圖示設定路徑。                                                                                         |
| root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon32Path                    | 為此應用程式的 32 × 32 像素圖示設定路徑。                                                                                         |
| root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon48Path                    | 為此應用程式的 48 × 48 像素圖示設定路徑。                                                                                         |
| root/ConnectionType/firefox/coreSettings/iconActive                    | 保留以供日後使用。                                                                                                         |
| root/ConnectionType/firefox/coreSettings/label                         | 設定使用者介面中此連線類型的顯示名稱。                                                                                               |
| root/ConnectionType/firefox/coreSettings/priorityInConnectionLists     | 設定此連線類型在「連線管理員」和「設定精靈」（初始設定期間顯示）中顯示的優先順序。較高的值會使連線類型向清單頂部移動。如果設定為 0，連線類型會在設定精靈中隱藏，顯示在連線管理員的最後。優先順序相同的連線類型會按字母順序列出。 |
| root/ConnectionType/firefox/coreSettings/restartIdleTime               | 設定在系統未接收使用者輸入的情況下 Web 瀏覽器重新啟動以前的時間（以分鐘為單位）。如果設定為 0，則會停用重新啟動。                                                      |
| root/ConnectionType/firefox/coreSettings/serverRequired                | 設定伺服器名稱或位址對於此連線類型是 unused、optional，還是 required。                                                                   |
| root/ConnectionType/firefox/coreSettings/stopProcess                   | 設定在此連線上叫用 connection-mgr stop 時應該發生的行為。根據預設，此為 close，即會給程序傳送一個標準的結束訊號。設定為 kill 時，將會強制刪除                           |

| 登錄機碼                                                                                   | 說明                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        | 除 <code>appName</code> 所指定的程序。設定為 <code>custom</code> 時， <code>wrapperScript</code> 指定的自訂執行指令碼將會與引數 <code>stop</code> 搭配執行，以正常終止程序。                                                                     |
| <code>root/ConnectionType/firefox/coreSettings/tier</code>                             | 指定此連線類型的相對重要性，以及其在「建立」功能表中的列出順序。                                                                                                                                                                        |
| <code>root/ConnectionType/firefox/coreSettings/wrapperScript</code>                    | 設定啟動此連線類型時要執行的指令碼或二進位。這主要是指令碼，可處理連線的所有連線設定以及指令行引數。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                           |
| <code>root/ConnectionType/firefox/general/enableUserChanges</code>                     | 如果設定為 1，則會在每個工作階段後儲存在「Firefox 偏好設定」對話方塊中設定的設定。                                                                                                                                                          |
| <code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/name</code>                       | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                                             |
| <code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/status</code>                     | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                                             |
| <code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/title</code>                      | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                                             |
| <code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/address</code>            | 在「Web Browser 連線管理員」中，控制 <b>URL Widget</b> 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。      |
| <code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/autoReconnect</code>      | 在「Web Browser 連線管理員」中，控制 <b>自動重新連線 Widget</b> 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。   |
| <code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/autostart</code>          | 在「Web Browser 連線管理員」中，控制 <b>自動啟動優先順序 Widget</b> 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| <code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/enablePrintDialog</code>  | 在「Web Browser 連線管理員」中，控制 <b>啟用列印對話方塊 Widget</b> 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| <code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/fallBackConnection</code> | 在「Web Browser 連線管理員」中，控制 <b>後援連線 Widget</b> 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。     |
| <code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/hasDesktopIcon</code>     | 在「Web Browser 連線管理員」中，控制 <b>在桌面上顯示圖示 Widget</b> 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設                                                                                        |

| 登錄機碼                                                                                        | 說明                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | <p>定為 <code>inactive</code>，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code>，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。</p>                                                                                                                      |
| <pre>root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/kioskMode</pre>                | <p>在「Web Browser 連線管理員」中，控制啟用 <b>kiosk 模式</b> Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code>，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code>，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code>，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。</p>     |
| <pre>root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/label</pre>                    | <p>在「Web Browser 連線管理員」中，控制<b>名稱</b> Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code>，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code>，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code>，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。</p>              |
| <pre>root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/ showBackForwardButton</pre>   | <p>在「Web Browser 連線管理員」中，控制顯示<b>返回和往前按鈕</b> Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code>，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code>，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code>，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。</p>       |
| <pre>root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/showHomeButton</pre>           | <p>在「Web Browser 連線管理員」中，控制顯示<b>首頁按鈕</b> Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code>，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code>，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code>，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。</p>          |
| <pre>root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/showSearchBar</pre>            | <p>在「Web Browser 連線管理員」中，控制顯示<b>搜尋列</b> Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code>，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code>，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code>，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。</p>           |
| <pre>root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/showTabsBar</pre>              | <p>在「Web Browser 連線管理員」中，控制顯示<b>標籤列</b> Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code>，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code>，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code>，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。</p>           |
| <pre>root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/showTaskBar</pre>              | <p>在「Web Browser 連線管理員」中，控制顯示<b>工作列</b> Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code>，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code>，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code>，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。</p>           |
| <pre>root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/ showUrlBarRefreshButton</pre> | <p>在「Web Browser 連線管理員」中，控制顯示 <b>URL 列和重新整理按鈕</b> Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code>，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code>，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code>，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。</p> |
| <pre>root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/startMode</pre>                | <p>在「Web Browser 連線管理員」中，控制啟用<b>全螢幕</b> Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code>，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為</p>                                                                                              |

| 登錄機碼                                                                               | 說明                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。                                                                                                           |
| <code>root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/waitForNetwork</code> | 在「Web Browser 連線管理員」中，控制連線前等待網路 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |

## freerdp

| 登錄機碼                                                                                            | 說明                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/ConnectionType/freerdp/authorizations/user/add</code>                                | 如果設定為 1，使用者有權使用「連線管理員」新增此類型的新連線。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。                                    |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/ExtraArgs</code>                     | 指定 xfreerdp 用戶端的額外引數。從 X 終端機執行 <code>xfreerdp --help</code> 即可查看所有可用的引數。                 |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/SingleSignOn</code>                  | 若已啟用，便會儲存 RDP 連線的使用者、網域及密碼組合以解除螢幕保護程式的鎖定。                                                |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/address</code>                       | 設定要連線至的主機名稱或 IP 位址。可在末尾的冒號字元後附加上連接埠號碼。例如： <code>servername:3389</code>                   |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/afterStoppedCommand</code>           | 設定停止連線之後執行的命令。                                                                           |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/application</code>                   | 指定要執行的替代 Shell 或應用程式。                                                                    |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/attachToConsole</code>               |                                                                                          |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/audioLatency</code>                  | 設定音訊串流與解碼後對應視訊螢幕顯示之間偏移的平均毫秒數。                                                            |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/authorizations/user/edit</code>      | 如果設定為 1，使用者有權修改此連線的連線設定。                                                                 |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/authorizations/user/execution</code> | 如果設定為 1，使用者有權執行此連線。                                                                      |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/autoReconnect</code>                 | 如果設定為 1，連線關閉或已中斷時，將會重新啟動連線。                                                              |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/autoReconnectDelay</code>            | 設定重新連線工作階段之前等待的時間（以秒為單位）。預設值 0 會導致連線立即重新連線。此設定只有在 <code>autoReconnect</code> 設為 1 時才會生效。 |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/autostart</code>                     | 如果設定為值 1–5，則連線將在系統開機後自動啟動，值 1 具有最高優先級。                                                   |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/bandwidthLimitation</code>           | 如果設定為大於 0 的值，則該值表示下載和上傳的大約頻寬限制（以 Kbps 為單位）。如果設定為 0（預設值），則沒有限制。                           |

| 登錄機碼                                                                                                | 說明                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/beforeStartingCommand</code>             | 設定啟動連線之前執行的命令。                                                                                                                                  |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/clipboardExtension</code>                | 如果設定為 1，則會在不同 RDP 工作階段和 RDP 工作階段與本機系統之間啟用剪貼簿功能。                                                                                                 |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/compression</code>                       | 如果設定為 1，則會啟用壓縮用戶端與伺服器之間傳送的 RDP 資料。                                                                                                              |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/credentialsType</code>                   | 在 <code>sso</code> （單一登入）、 <code>startup</code> （啟動時所要求的認證）、 <code>password</code> （預先設定的使用者/網域/密碼）或 <code>smartcard</code> （預先設定的智慧卡）之間指定認證類型。 |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/dependConnectionId</code>                | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                     |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/directory</code>                         | 指定執行替代 Shell 應用程式所在的啟動目錄。                                                                                                                       |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/disableMMRwithRFX</code>                 | 如果設定為 1，則在建立有效的 RemoteFX 工作階段時會停用多媒體重新導向。                                                                                                       |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/domain</code>                            | 設定在登入期間向遠端主機提供的預設網域。如果沒有指定任何網域，則會使用遠端主機的預設網域。                                                                                                   |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/enableMMR</code>                         | 如果設定為 1，則會啟用「多媒體重新導向」外掛程式，因而導致透過 Windows Media Player 播放的支援轉碼器重新導向至用戶端。                                                                         |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/extraEnvValues/&lt;UUID&gt;/key</code>   | 設定額外環境變數的名稱，以與連線搭配使用。                                                                                                                           |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/extraEnvValues/&lt;UUID&gt;/value</code> | 設定額外環境變數的值，以與連線搭配使用。                                                                                                                            |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/fallBackConnection</code>                | 透過後援的 UUID 設定其連線。                                                                                                                               |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/frameAcknowledgeCount</code>             | 設定伺服器可以推送而不必等待用戶端確認的視訊螢幕數目。數目越少，桌面回應越快，但螢幕速率會降低。如果設定為 0，則用戶端伺服器互動中將不會使用螢幕確認。                                                                    |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/gatewayAddress</code>                    | 設定 RD 閘道伺服器名稱或位址。                                                                                                                               |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/gatewayCredentialsType</code>            | 在認證是由 <code>sso</code> （單一登入）、 <code>startup</code> （啟動時所要求的認證）還是 <code>password</code> （預先設定的使用者/網域/密碼）提供之間指定認證類型。                             |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/gatewayDomain</code>                     | 設定登入期間為 RD 閘道提供的預設網域。通常，此設定會與使用一般使用者名稱登入的 kiosk 樣式的應用程式搭配使用。如果 <code>gatewayUsesSameCredentials</code> 設定為 1，則會停用此值。                            |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/gatewayEnabled</code>                    | 如果設定為 1，則會預期使用 RD 閘道。                                                                                                                           |

| 登錄機碼                                                                      | 說明                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayPassword            | 設定登入期間為 RD 閘道提供的預設密碼。通常會加密此值。通常，此設定會與使用一般使用者名稱登入的 kiosk 樣式的應用程式搭配使用。如果 gatewayUsesSameCredentials 設定為 1，則會停用此值。                            |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayPort                | 設定聯絡 RDP 伺服器時要使用的連接埠號碼。此值可留空。最常用的值是 443。                                                                                                   |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayUser                | 設定登入期間為 RD 閘道提供的預設使用者名稱。通常，此設定會與使用一般使用者名稱登入的 kiosk 樣式的應用程式搭配使用。如果 gatewayUsesSameCredentials 設定為 1，則會停用此值。                                 |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayUsesSameCredentials | 如果設定為 1，則會使用用於連線至最終伺服器的相同認證，連線至 RD 閘道。                                                                                                     |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/hasDesktopIcon             | 如果設定為 1，則會啟用此連線的桌面圖示。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。                                                                                                 |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/hostnameType               | 如果設定為 hostname，系統主機名稱將會傳送到遠端主機。此設定通常用於識別與特定 RDP 工作階段相關聯的精簡型電腦。傳送的主機名稱可以使用連線特定設定中的 sendHostname 覆寫。如果設定為 mac，則會傳送第一個可用網路介面卡的 MAC 位址，而非主機名稱。 |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/iconPosition               | 設定已釘選桌面圖示的 x,y 座標。若未指定，則圖示便會浮動。                                                                                                            |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/label                      | 設定顯示在使用者介面中的連線名稱。在 Smart Zero 上，這通常會設定為 Default Connection，且不會顯示在使用者介面中。                                                                   |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loadBalanceInfo            | 此值是用於在連線時代理到伺服器傳送的負載均衡 Cookie，並且與 .rdp 檔案中的 loadbalanceinfo 欄位相對應。此值預設為空。                                                                  |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/localPartitionRedirection  | 如果設定為 1，則本機非 USB 儲存分割區會透過 Storage 延伸重新導向至遠端主機。如果設定為 0，則會為未由 HP ThinPro 使用的非 USB 儲存分割區停用延伸。                                                 |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/domain         | 如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示網域欄位。如果設定為 2，則會顯示該欄位，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該欄位。                                                                       |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/password       | 如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示密碼欄位。如果設定為 2，則會顯示該欄位，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該欄位。                                                                       |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/rememberme     | 如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示記住我核取方塊。如果設定為 2，則會顯示該核取方塊，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該核取方塊。                                                                |

| 登錄機碼                                                                                         | 說明                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/loginfields/server</code>         | 如果設定為 1，便會在連線的登入對話方塊中顯示 <b>伺服器</b> 方塊。如果設定為 2，便會顯示該方塊，但是會處於停用狀態。如果設定為 0，便會隱藏該方塊。如果設定為 3，便會使用系統設定。                      |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/loginfields/showpassword</code>   | 如果設定為 1，便會在連線的登入對話方塊中顯示 <b>顯示密碼核取</b> 方塊。如果設定為 2，則會顯示該核取方塊，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該核取方塊。                                  |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/loginfields/smartcard</code>      | 如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示 <b>智慧卡登入核取</b> 方塊。如果設定為 2，則會顯示該核取方塊，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該核取方塊。如果未偵測到智慧卡，即使已啟用此選項，也可能不會顯示該核取方塊。 |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/loginfields/username</code>       | 如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示 <b>使用者名稱欄位</b> 。如果設定為 2，則會顯示該欄位，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該欄位。                                       |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/mouseMotionEvents</code>          | 如果設定為 0，則滑鼠移動事件將不會傳送到伺服器。這可能會阻止某些使用者意見回饋（例如工具提示）正常運作。                                                                  |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/offScreenBitmaps</code>           | 如果設定為 0，幕後點陣圖會停用。這可能會稍微提升效能，但卻會使螢幕區塊異步更新，從而造成螢幕更新不一致。                                                                  |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/password</code>                   | 設定登入期間提供給遠端主機的預設密碼。將會加密此值。此設定通常用於 kiosk 樣式的應用程式，可使用一般密碼登入該應用程式。                                                        |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/perfFlagDesktopComposition</code> | 設定為 1 時，如果伺服器支援，則允許桌面轉譯（例如半透明框線）。關閉桌面轉譯可改善低頻寬連線的效能。通常，這只會影響 RemoteFX。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。                          |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/perfFlagFontSmoothing</code>      | 設定為 1 時，如果伺服器支援並已啟用，則允許字型平滑處理。關閉字型平滑處理可改善低頻寬連線的效能。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。                                             |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/perfFlagNoCursorSettings</code>   | 如果設定為 1，則會停用游標閃爍，這可以改善低頻寬 RDP 連線的效能。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。                                                           |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/perfFlagNoCursorShadow</code>     | 如果設定為 1，則會停用滑鼠游標陰影，這可以改善低頻寬 RDP 連線的效能。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。                                                         |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/perfFlagNoMenuAnimations</code>   | 如果設定為 1，則會停用功能表動畫，這可以改善低頻寬 RDP 連線的效能。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。                                                          |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/perfFlagNoTheming</code>          | 如果設定為 1，則會停用使用者介面主題，這可以改善低頻寬 RDP 連線的效能。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。                                                        |

| 登錄機碼                                                                                                        | 說明                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/perfFlagNoWallpaper</code>                       | 如果設定為 1，則會停用桌面底色圖案，這可以改善低頻寬 RDP 連線的效能。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。                                                                                     |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/perfFlagNoWindowDrag</code>                      | 如果設定為 1，則會停用完整內容視窗拖曳，這可以改善低頻寬 RDP 連線的效能。系統會改用視窗外框。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。                                                                         |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/portMapping</code>                               | 如果設定為 1，則所有序列和並列埠會透過 <code>Ports</code> 延伸重新導向至遠端主機。如果設定為 0，則會停用延伸。                                                                                |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/printerMapping</code>                            | 如果設定為 1，則透過 CUPS 本機定義的所有印表機均會透過 <code>Printers</code> 延伸重新導向至遠端主機。如果設定為 0，則會停用延伸。如果設定為 2，則會按照「USB 管理員」中所設定，重新導向 USB 印表機。                           |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/rdWebFeed/autoDisconnectTimeout</code>           | 設定分鐘數，在連線自動結束前可能沒有 <code>RemoteApp</code> 和桌面資源在執行。倒數計數器會在為使用者提供解除計時器機會的過去 20 秒內顯示。如果設定為 0（預設值），則會停用計時器。                                           |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/rdWebFeed/autoStartSingleResource</code>         | 如果設定為 1，並且伺服器僅傳回單一已發佈資源（ <code>RemoteApp</code> 程式或虛擬桌面），則會自動啟動該資源。                                                                                |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/rdWebFeed/filter/&lt;UUID&gt;/alias</code>       | 針對資源篩選器指定資源別名。具有相符別名的 <code>RemoteApp</code> 和桌面資源將可供使用者使用。                                                                                        |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/rdWebFeed/filter/&lt;UUID&gt;/name</code>        | 針對資源篩選器指定資源名稱。具有相符名稱的 <code>RemoteApp</code> 和桌面資源將可供使用者使用。                                                                                        |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/rdWebFeed/keepResourcesWindowOpened</code>       | 如果設定為 0，資源選項視窗會在資源啟動後自動關閉。如果設定為 1，資源選項視窗會在資源啟動後保持開啟狀態。這可讓使用者在關閉資源選項視窗之前啟動多個資源。                                                                     |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/rdWebFeed/trustedPublisherSha1Thumbprints</code> | 指定信任的資源發行者的 SHA1 指紋清單（以逗點分隔）。請注意，尚未驗證憑證是否符合其中一個指紋。匯入發行者的根 CA 以增強安全性。另請查看「控制台」中的登錄機碼 <code>verifyPublisherSignature</code> 和憑證管理員。                  |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/rdWebFeed/verifyPublisherSignature</code>        | 如果設定為 1，當發行者的簽章在發佈的 <code>.rdp</code> 檔案中可用時便會進行驗證。只能執行具有信任發行者提供之有效簽章的資源。如果設定為 0，則不會完成簽章驗證。另請查看登錄機碼 <code>trustedPublisherSha1Thumbprints</code> 。 |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/rdp6Buffering</code>                             | 如果設定為 1，會減少頻繁的螢幕更新，因而提高非 <code>RemoteFX</code> 圖形的效能。                                                                                              |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/rdp8Codecs</code>                                | 如果設定為 1，則會使用 RDP 8 轉碼器（如果可用）。只有在出現 RDP 8 轉碼器特定的缺陷時，才應停用此設定。停用此設定還可能會停用多個進階轉碼器。                                                                     |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/rdpEncryption</code>                             | 如果設定為 1，則會使用標準 RDP 加密來加密用戶端與伺服器之間的所有資料。                                                                                                            |



| 登錄機碼                                                                              | 說明                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdpH264Codec                       | 如果設定為 1，則會使用 RDP 8 H.264 轉碼器（如果可用）。此設定已出現視覺誤差，尤其是在多顯示器組態中，應視為實驗性設定且不受支援。啟用此設定只是通知伺服器，精簡型電腦支援對桌面顯示使用 H.264。伺服器必須也支援 H.264，並且由伺服器最終決定使用哪些轉碼器。此設定只會影響桌面轉碼器。不會影響多媒體重新導向轉碼器。                    |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdpProgressiveCodec                | 如果設定為 1，則會使用 RDP 8 漸進式轉碼器（如果可用）。只有在出現 RDP 8 漸進式轉碼器特定的缺陷時，才應停用此設定。停用此設定還可能會停用多個進階轉碼器。                                                                                                       |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/redirectPreference                 | 若要重新導向，將為 RDP 用戶端指定幾種目的地可能性。通常，會按以下順序進行嘗試：FQDN、主要 IP、IP 清單、NetBIOS。如果不希望使用 FQDN，可透過設定此登錄機碼來首先嘗試其中一個替代項。如果指定的方式不起作用，則 RDP 用戶端將回復至原始順序。設定 auto 會強制執行原始順序。                                    |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/remoteApp                          | 指定可在「本機整合遠端應用程式 (RAIL)」模式中執行之應用程式的名稱。                                                                                                                                                      |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/remoteDesktopService               | 如果設定為 Remote Computer，則會建立到遠端電腦的直接 RDP 連線。如果設定為 RD Web Access，則會首先建立到 RD Web Access 服務的連線，以擷取已發佈的 RemoteApp 資源的摘要。                                                                         |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/remoteFx                           | 如果設定為 1，則會使用樣式為 RDP 7.1 的 RemoteFX（如果可用）。此設定已過時，在未來版本的 HP ThinPro 中可能會消失。只有在出現 RemoteFX 通訊協定特定的缺陷時，才應停用此設定。停用此設定還可能會停用多個進階轉碼器。                                                             |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/requireEncryptionOracleRemediation | 如果設定為 1，則「遠端桌面用戶端」便會拒絕連線至未提供適當保護的伺服器。這樣便能解決 Microsoft 安全性弱點 CVE-2018-0886 問題。                                                                                                              |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/scCertificate                      | 如果已選取預先設定的智慧卡登入，則會指定與該智慧卡上的憑證相對應的識別碼，以便用於驗證。                                                                                                                                               |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/scPin                              | 如果已選取預先設定的智慧卡登入，則會針對該智慧卡指定 PIN 或密碼。                                                                                                                                                        |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/scRedirection                      | 如果設定為 1，所有本機智慧卡讀取器會重新導向至遠端主機，但不會供 RDP 工作階段的網路層級驗證 (NLA) 使用。<br><b>附註：</b> 如果 credentialsType 設定為 smartcard 或 smartcard 設定為 1，則會忽略 scRedirection，實際將取決於 HP ThinPro 的版本。在此組態中，一律會重新導向智慧卡讀取器。 |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/seamlessWindow                     | 如果設定為 1，則會停用視窗裝飾。此設定在多顯示器組態中適用，以允許將連線設定為主要顯示器的大小。                                                                                                                                          |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/securityLevel                      | 設定憑證安全性層級。如果設定為 0，則會允許所有連線。如果設定為 1，則會選取記住的主機，並會在驗證                                                                                                                                         |

| 登錄機碼                                                                | 說明                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     | 未通過時顯示警告對話方塊。如果設定為 2，則不會選取記住的主機，並會在驗證未通過時顯示警告對話方塊。如果設定為 3，則會拒絕所有不安全的連線。                                                                                                                            |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/sendHostname         | 設定傳送至遠端主機的精簡型電腦主機名稱。如果留空，則會傳送系統主機名稱。登錄機碼 root/ConnectionType/freerdp/general/sendHostname 必須設定為 hostname，才可以使用該機碼。                                                                                 |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/showConnectionGraph  | 這是診斷功能。如果設定為 1，則當工作階段啟動時，將會啟動某個獨立程式以描繪連線的健全狀況。                                                                                                                                                     |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/showRDPDashboard     | 如果設定為 1，當工作階段啟動時，單獨視窗會顯示 RDP 效能和狀態。                                                                                                                                                                |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/smartcard            | 如果設定為 1，則會允許對遠端主機進行本機智慧卡驗證。目前，這會停用「網路層級驗證 (NLA)」。                                                                                                                                                  |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/sound                | 如果設定為 1，則會透過 Audio 延伸將播放和錄製裝置重新導向至遠端主機。如果設定為 0，則會停用延伸。如果設定為 2，則會按照「USB 管理員」中所設定，重新導向 USB 音訊裝置。一般來說，HP 建議您將此值設定為 1，以便使用高階音訊重新導向。同時還能改善音訊品質，並確保透過其他延伸（例如 Multimedia Redirection）重新導向的用戶端音訊符合本機的音訊設定。 |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/startMode            | 如果設定為預設 focus 且連線已啟動，則會提供連線焦點。否則，將會傳回錯誤訊息，表示已啟動連線。                                                                                                                                                 |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutError         | 設定與伺服器的連線中斷之後，放棄重新連線之前等待的毫秒數。如果設定為 0，則會一直嘗試重新連線。                                                                                                                                                   |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutRecovery      | 設定連線中斷後，在不嘗試強制重新連線的情況下等候網路復原的毫秒數。                                                                                                                                                                  |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutWarning       | 設定連線中斷之後，警告使用者連線已中斷之前等待的毫秒數。                                                                                                                                                                       |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutWarningDialog | 如果設定為 1，則在偵測到端對端的連線中斷時，會顯示一個對話方塊且螢幕會開啟灰階模式。否則，訊息會寫入連線記錄，且工作階段會凍結。                                                                                                                                  |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutsEnabled      | 如果設定為 1，則會完成端對端的連線健全狀況檢查。                                                                                                                                                                          |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/tlsVersion           | 設定要在與 RDP 伺服器交涉的早期階段使用的傳輸層安全性版本。將此設定為符合 RDP 伺服器所使用的 TLS 版本，或嘗試將其設定為 auto。<br><br><b>附註：</b> 某些未修補的 RDP 伺服器中存在的一些伺服器端缺陷可能會導致自動設定失敗，因此它不是預設設定。                                                       |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/usbMiscRedirection   | 如果設定為 0，則會為所有其他 USB 裝置（由 sound、printerMapping、portMapping、usbStorageRedirection 和                                                                                                                  |

| 登錄機碼                                                                 | 說明                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | localPartitionRedirection 處理的 USB 裝置除外) 停用重新導向。如果設定為 2，則會按照「USB 管理員」中所設定，將所有其他 USB 裝置重新導向至遠端主機。                                                                                                                              |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/usbStorageRedirection | 如果設定為 1，則會透過 Storage 延伸將 USB 儲存裝置重新導向至遠端主機。如果設定為 0，則會停用延伸。如果設定為 2，則會按照「USB 管理員」中所設定，重新導向 USB 儲存裝置。                                                                                                                           |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/username              | 設定登入期間提供給遠端主機的預設使用者名稱。通常，此設定會在使用一般使用者名稱登入的 kiosk 樣式應用程式中使用。                                                                                                                                                                  |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/waitForNetwork        | 如果設定為 1，則直到網路可用之後，才會啟動連線。這樣可確保在速度較慢的網路上，待網路可用之後才啟動連線，否則會導致故障發生。                                                                                                                                                              |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowMode            | 如果設定為 Remote Application，則 RDP 會在「本機整合遠端應用程式 (RAIL)」模式中執行。這需要 RemoteApp 伺服器允許所需應用程式做為遠端應用程式執行。在桌面環境下，應用程式將在單獨的視窗中顯示，看起來像是本機系統的一部分。另請參閱 remoteApp 登錄機碼。如果設定為 Alternate Shell，則會叫用非標準 Shell。另請參閱 application 和 directory 登錄機碼。 |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowSizeHeight      |                                                                                                                                                                                                                              |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowSizePercentage  |                                                                                                                                                                                                                              |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowSizeWidth       |                                                                                                                                                                                                                              |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowType            |                                                                                                                                                                                                                              |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/x11Capture            | 這是診斷功能。如果設定為 1，則會擷取 X11 操作以供日後播放。                                                                                                                                                                                            |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/x11CaptureDir         | 這是診斷功能。該值可設定 X11 擷取檔案的目錄。                                                                                                                                                                                                    |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/x11LogAutoflush       | 這是診斷功能。如果設定為 1，則 X11 記錄檔會更頻繁地排清至磁碟。                                                                                                                                                                                          |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/x11Logfile            | 這是診斷功能。該值可設定 X11 記錄檔的路徑。                                                                                                                                                                                                     |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/x11Logging            | 這是診斷功能。如果設定為 1，則會記錄 X11 操作。                                                                                                                                                                                                  |
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/x11Synchronous        | 這是診斷功能。如果設定為 1，則不會緩衝 X11 操作。                                                                                                                                                                                                 |

| 登錄機碼                                                               | 說明                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/xkbLayoutId         | 繞過系統鍵盤設定 XKB 佈局識別碼。若要查看可用識別碼的清單，請在 X 終端機中輸入以下命令：<br>xfreerdp --kbd-list。                                                                                             |
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/USBrelevant               | 指定此連線類型是否與 USB 相關。如果是，則可能會有用於重新導向 USB 裝置的 USB 外掛程式。                                                                                                                  |
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/appName                   | 設定用於此連線類型的內部應用程式名稱。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                       |
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/className                 | 設定用於此連線類型的內部應用程式類別名稱。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                     |
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/disableLinkDropWarning    | 如果設定為 1，則作業系統不會產生一個對話方塊來指示網路因連線通訊協定處理此類情況而關閉。                                                                                                                        |
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/editor                    | 設定內部應用程式名稱，以在為此連線類型啟動「連線管理員」時使用。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                          |
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon                      | 指定要用於此連線之圖示主題集內的圖示。                                                                                                                                                  |
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon16Path                | 為此應用程式的 16 × 16 像素圖示設定路徑。                                                                                                                                            |
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon32Path                | 為此應用程式的 32 × 32 像素圖示設定路徑。                                                                                                                                            |
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon48Path                | 為此應用程式的 48 × 48 像素圖示設定路徑。                                                                                                                                            |
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/iconActive                | 保留以供日後使用。                                                                                                                                                            |
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/initialConnectionTimeout  | 設定放棄之前，等待來自 RDP 伺服器之初始回應的秒數。                                                                                                                                         |
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/label                     | 設定使用者介面中此連線類型的顯示名稱。                                                                                                                                                  |
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/priorityInConnectionLists | 設定此連線類型在「連線管理員」和「設定精靈」（初始設定期間顯示）中顯示的優先順序。較高的值會使連線類型向清單頂部移動。如果設定為 0，連線類型會在設定精靈中隱藏，顯示在連線管理員的最後。優先順序相同的連線類型會按字母順序列出。                                                    |
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/stopProcess               | 設定在此連線上叫用 connection-mgr stop 時應該發生的行為。根據預設，此為 close，即會給程序傳送一個標準的結束訊號。設定為 kill 時，將會強制刪除 appName 所指定的程序。設定為 custom 時，wrapperScript 指定的自訂執行指令碼將會與引數 stop 搭配執行，以正常終止程序。 |
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/tier                      | 指定此連線類型的相對重要性，以及其在「建立」功能表中的列出順序。                                                                                                                                     |
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/watchPid                  | 如果設定為 1，則會以 appName 指定的名稱監控連線。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                            |

| 登錄機碼                                                             | 說明                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/wrapperScript           | 設定啟動此連線類型時要執行的指令碼或二進位。這是主要指令碼，可處理連線的所有連線設定以及指令行引數。此機碼應該不需要修改。                                                 |
| root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/wrapperScriptGeneration | 可讓連線管理員瞭解傳遞至封裝程式指令碼的參數類型。                                                                                     |
| root/ConnectionType/freerdp/general/autoReconnectDialogTimeout   | 如果已啟用 <code>autoReconnect</code> ，則此機碼會設定在連線的任何錯誤對話方塊逾時之前經過的秒數。如果設定為 0，則對話方塊會無限期等待使用者的互動。                     |
| root/ConnectionType/freerdp/general/disablePasswordChange        | 由於錯誤認證導致遠端登入失敗時，系統會向使用者顯示一個按鈕，使用者可用來開啟用於更新其密碼的對話方塊。如果此機碼設定為 1，則不會顯示該按鈕和對話方塊。                                  |
| root/ConnectionType/freerdp/general/preferredAudio               | 設定高階音訊重新導向（輸入和輸出）的預設音訊後端。                                                                                     |
| root/ConnectionType/freerdp/general/rdWebFeedUrlPattern          | 設定用於構建 RD Web 存取 URL 的模式。URL（如 <code>myserver.com</code> ）的主機會被連線的位址欄位值所取代。當該位址已經是 URL 時，不使用此模式。              |
| root/ConnectionType/freerdp/general/serialPortsDriver            | 此設定可確保與預期基本 Windows 驅動程式 <code>SerCx2.sys</code> 、 <code>SerCx.sys</code> 或 <code>Serial.sys</code> 具有最佳的相容性。 |
| root/ConnectionType/freerdp/general/serialPortsPermissive        | 如果設定為 1，則不受支援功能的錯誤會被忽略。                                                                                       |

## ssh

| 登錄機碼                                                                     | 說明                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/ssh/authorizations/user/add                          | 如果設定為 1，使用者有權使用「連線管理員」新增此類型的新連線。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。    |
| root/ConnectionType/ssh/authorizations/user/general                      | 如果設定為 1，使用者有權使用「連線管理員」修改此連線類型的一般設定。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。 |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/address                       | 設定要連線至的主機名稱或 IP 位址。                                      |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/afterStartedCommand           | 設定啟動連線之後執行的命令。                                           |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/afterStoppedCommand           | 設定停止連線之後執行的命令。                                           |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/application                   | 指定要執行的應用程式。                                              |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/authorizations/user/edit      | 如果設定為 1，使用者有權修改此連線的連線設定。                                 |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/authorizations/user/execution | 如果設定為 1，使用者有權執行此連線。                                      |

| 登錄機碼                                                                   | 說明                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/autoReconnect               | 如果設定為 1，連線關閉或已中斷時，將會重新啟動連線。                                                 |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/autoReconnectDelay          | 設定重新連線工作階段之前等待的時間（以秒為單位）。預設值 0 會導致連線立即重新連線。此設定只有在 autoReconnect 設為 1 時才會生效。 |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/autostart                   | 如果設定為值 1–5，則連線將在系統開機後自動啟動，值 1 具有最高優先級。                                      |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/backgroundColor             | 設定連線的背景色彩。                                                                  |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/beforeStartingCommand       | 設定啟動連線之前執行的命令。                                                              |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/compression                 | 為 SSH 連線啟用壓縮。                                                               |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/connectionEndAction         | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                 |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/coord                       | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                 |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/dependConnectionId          | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                 |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key   | 設定額外環境變數的名稱，以與連線搭配使用。                                                       |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value | 設定額外環境變數的值，以與連線搭配使用。                                                        |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/fallBackConnection          | 透過後援的 UUID 設定其連線。                                                           |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/font                        | 設定連線的字型大小。                                                                  |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/foregroundColor             | 設定連線的前景色彩。                                                                  |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/fork                        | 如果設定為 1，則會為連線啟用又入背景選項。                                                      |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/hasDesktopIcon              | 如果設定為 1，則會啟用此連線的桌面圖示。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。                                  |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/iconPosition                | 設定已釘選桌面圖示的 x,y 座標。若未指定，則圖示便會浮動。                                             |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/isInMenu                    | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                 |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/label                       | 設定顯示在使用者介面中的連線名稱。在 Smart Zero 上，這通常會設定為 Default Connection，且不會顯示在使用者介面中。    |

| 登錄機碼                                                            | 說明                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/loginfields/server   | 如果設定為 1，便會在連線的登入對話方塊中顯示 <b>伺服器</b> 方塊。如果設定為 2，便會顯示該方塊，但是會處於停用狀態。如果設定為 0，便會隱藏該方塊。如果設定為 3，便會使用系統設定。   |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/loginfields/username | 如果設定為 1，便會在連線的登入對話方塊中顯示 <b>使用者名稱</b> 方塊。如果設定為 2，便會顯示該方塊，但是會處於停用狀態。如果設定為 0，便會隱藏該方塊。如果設定為 3，便會使用系統設定。 |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/port                 | 設定聯絡 SSH 伺服器時要使用的連接埠號碼。預設值為 22。                                                                     |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/startMode            | 如果設定為預設 <i>focus</i> 且連線已啟動，則會提供連線焦點。否則，將會傳回錯誤訊息，表示已啟動連線。                                           |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/tty                  | 如果設定為 1，則會為連線啟用 <b>強制 TTY 配置</b> 選項。                                                                |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/username             | 設定登入期間提供給遠端主機的預設使用者名稱。通常，此設定會在使用一般使用者名稱登入的 kiosk 樣式應用程式中使用。                                         |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/waitForNetwork       | 如果設定為 1，則直到網路可用之後，才會啟動連線。這樣可確保在速度較慢的網路上，待網路可用之後才啟動連線，否則會導致故障發生。                                     |
| root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/x11                  | 如果設定為 1，則會為連線啟用 <b>X11 連線轉接</b> 選項。                                                                 |
| root/ConnectionType/ssh/coreSettings/USBrelevant                | 指定此連線類型是否與 USB 相關。如果是，則可能會有用於重新導向 USB 裝置的 USB 外掛程式。                                                 |
| root/ConnectionType/ssh/coreSettings/appName                    | 設定用於此連線類型的內部應用程式名稱。此機碼應該不需要修改。                                                                      |
| root/ConnectionType/ssh/coreSettings/className                  | 設定用於此連線類型的內部應用程式類別名稱。此機碼應該不需要修改。                                                                    |
| root/ConnectionType/ssh/coreSettings/editor                     | 設定內部應用程式名稱，以在為此連線類型啟動「連線管理員」時使用。此機碼應該不需要修改。                                                         |
| root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon                       | 指定要用於此連線之圖示主題集內的圖示。                                                                                 |
| root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon16Path                 | 為此應用程式的 16 × 16 像素圖示設定路徑。                                                                           |
| root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon32Path                 | 為此應用程式的 32 × 32 像素圖示設定路徑。                                                                           |
| root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon48Path                 | 為此應用程式的 48 × 48 像素圖示設定路徑。                                                                           |
| root/ConnectionType/ssh/coreSettings/iconActive                 | 保留以供日後使用。                                                                                           |
| root/ConnectionType/ssh/coreSettings/label                      | 設定使用者介面中此連線類型的顯示名稱。                                                                                 |

| 登錄機碼                                                                        | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/ConnectionType/ssh/coreSettings/priorityInConnectionLists</code> | 設定此連線類型在「連線管理員」和「設定精靈」（初始設定期間顯示）中顯示的優先順序。較高的值會使連線類型向清單頂部移動。如果設定為 0，連線類型會在設定精靈中隱藏，顯示在連線管理員的最後。優先順序相同的連線類型會按字母順序列出。                                                                                                                                                 |
| <code>root/ConnectionType/ssh/coreSettings/serverRequired</code>            | 設定伺服器名稱或位址對於此連線類型是 <code>unused</code> 、 <code>optional</code> ，還是 <code>required</code> 。                                                                                                                                                                        |
| <code>root/ConnectionType/ssh/coreSettings/stopProcess</code>               | 設定在此連線上叫用 <code>connection_mgr stop</code> 時應該發生的行為。根據預設，此為 <code>close</code> ，即會給程序傳送一個標準的結束訊號。設定為 <code>kill</code> 時，將會強制刪除 <code>appName</code> 所指定的程序。設定為 <code>custom</code> 時， <code>wrapperScript</code> 指定的自訂執行指令碼將會與引數 <code>stop</code> 搭配執行，以正常終止程序。 |
| <code>root/ConnectionType/ssh/coreSettings/tier</code>                      | 指定此連線類型的相對重要性，以及其在「建立」功能表中的列出順序。                                                                                                                                                                                                                                  |
| <code>root/ConnectionType/ssh/coreSettings/watchPid</code>                  | 如果設定為 1，則會以 <code>appName</code> 指定的名稱監控連線。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                                                                            |
| <code>root/ConnectionType/ssh/coreSettings/wrapperScript</code>             | 設定啟動此連線類型時要執行的指令碼或二進位。這是處理所有連線設定以及連線的命令列引數的主要指令碼。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                                                                      |
| <code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/name</code>                    | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                                                                                                       |
| <code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/status</code>                  | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                                                                                                       |
| <code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/title</code>                   | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                                                                                                       |
| <code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/address</code>         | 在「Secure Shell 連線管理員」中，控制位址 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。                                                                        |
| <code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/application</code>     | 在「Secure Shell 連線管理員」中，控制執行應用程式 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。                                                                    |
| <code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/autoReconnect</code>   | 在「Secure Shell 連線管理員」中，控制自動重新連線 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。                                                                    |
| <code>root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/autostart</code>       | 在「Secure Shell 連線管理員」中，控制自動啟動優先順序 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設                                                                                                                                                         |



| 登錄機碼                                                              | 說明                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/backgroundColor    | 定為 <i>inactive</i> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <i>read-only</i> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。                                                                                                    |
| root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/compression        | 在「Secure Shell 連線管理員」中，控制背景色 Widget 的狀態。如果設定為 <i>active</i> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <i>inactive</i> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <i>read-only</i> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。      |
| root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/fallBackConnection | 在「Secure Shell 連線管理員」中，控制壓縮 Widget 的狀態。如果設定為 <i>active</i> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <i>inactive</i> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <i>read-only</i> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。       |
| root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/font               | 在「Secure Shell 連線管理員」中，控制後援連線 Widget 的狀態。如果設定為 <i>active</i> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <i>inactive</i> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <i>read-only</i> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。     |
| root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/foregroundColor    | 在「Secure Shell 連線管理員」中，控制字型 Widget 的狀態。如果設定為 <i>active</i> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <i>inactive</i> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <i>read-only</i> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。       |
| root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/fork               | 在「Secure Shell 連線管理員」中，控制前景色 Widget 的狀態。如果設定為 <i>active</i> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <i>inactive</i> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <i>read-only</i> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。      |
| root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/hasDesktopIcon     | 在「Secure Shell 連線管理員」中，控制又入背景 Widget 的狀態。如果設定為 <i>active</i> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <i>inactive</i> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <i>read-only</i> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。     |
| root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/isInMenu           | 在「Secure Shell 連線管理員」中，控制在桌面上顯示圖示 Widget 的狀態。如果設定為 <i>active</i> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <i>inactive</i> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <i>read-only</i> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/label              | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                    |
| root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/label              | 在「Secure Shell 連線管理員」中，控制名稱 Widget 的狀態。如果設定為 <i>active</i> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <i>inactive</i> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <i>read-only</i> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。       |

| 登錄機碼                                                          | 說明                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/port           | 在「Secure Shell 連線管理員」中，控制 <b>連接埠</b> Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。       |
| root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/tty            | 在「Secure Shell 連線管理員」中，控制 <b>強制 TTY 配置</b> Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/username       | 在「Secure Shell 連線管理員」中，控制 <b>使用者名稱</b> Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。     |
| root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/waitForNetwork | 在「Secure Shell 連線管理員」中，控制 <b>連線前等待網路</b> Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。   |
| root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/x11            | 在「Secure Shell 連線管理員」中，控制 <b>X11 連線轉接</b> Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。  |

## telnet

| 登錄機碼                                                                        | 說明                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/telnet/authorizations/user/add                          | 如果設定為 1，使用者有權使用「連線管理員」新增此類型的新連線。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。    |
| root/ConnectionType/telnet/authorizations/user/general                      | 如果設定為 1，使用者有權使用「連線管理員」修改此連線類型的一般設定。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。 |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/address                       | 設定要連線至的主機名稱或 IP 位址。                                      |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/afterStartedCommand           | 設定啟動連線之後執行的命令。                                           |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/afterStoppedCommand           | 設定停止連線之後執行的命令。                                           |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/authorizations/user/edit      | 如果設定為 1，使用者有權修改此連線的連線設定。                                 |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/authorizations/user/execution | 如果設定為 1，使用者有權執行此連線。                                      |

| 登錄機碼                                                                      | 說明                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/autoReconnect               | 如果設定為 1，連線關閉或已中斷時，將會重新啟動連線。                                                              |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/autostart                   | 如果設定為值 1 – 5，則連線將在系統開機後自動啟動，值 1 具有最高優先級。                                                 |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/backgroundColor             | 設定連線的背景色彩。                                                                               |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/beforeStartingCommand       | 設定啟動連線之前執行的命令。                                                                           |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/connectionEndAction         | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                              |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/coord                       | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                              |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/dependConnectionId          | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                              |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key   | 設定額外環境變數的名稱，以與連線搭配使用。                                                                    |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value | 設定額外環境變數的值，以與連線搭配使用。                                                                     |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/fallBackConnection          | 透過後援的 UUID 設定其連線。                                                                        |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/font                        | 設定連線的字型大小。                                                                               |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/foregroundColor             | 設定連線的前景色彩。                                                                               |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/hasDesktopIcon              | 如果設定為 1，則會啟用此連線的桌面圖示。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。                                               |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/iconPosition                | 設定已釘選桌面圖示的 x,y 座標。若未指定，則圖示便會浮動。                                                          |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/label                       | 設定顯示在使用者介面中的連線名稱。在 Smart Zero 上，這通常會設定為 Default Connection，且不會顯示在使用者介面中。                 |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/locale                      | 設定連線的地區設定。                                                                               |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/loginfields/server          | 如果設定為 1，便會在連線的登入對話方塊中顯示伺服器方塊。如果設定為 2，便會顯示該方塊，但是會處於停用狀態。如果設定為 0，便會隱藏該方塊。如果設定為 3，便會使用系統設定。 |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/port                        | 設定聯絡伺服器時使用的連接埠號碼。預設值為 23。                                                                |
| root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/startMode                   | 如果設定為預設 focus 且連線已啟動，則會提供連線焦點。否則，將會傳回錯誤訊息，表示已啟動連線。                                       |

| 登錄機碼                                                                            | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/ConnectionType/telnet/connections/&lt;UUID&gt;/waitForNetwork</code> | 如果設定為 1，則直到網路可用之後，才會啟動連線。這樣可確保在速度較慢的網路上，待網路可用之後才啟動連線，否則會導致故障發生。                                                                                                                                                                                                   |
| <code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/USBrelevant</code>                | 指定此連線類型是否與 USB 相關。如果是，則可能會有用於重新導向 USB 裝置的 USB 外掛程式。                                                                                                                                                                                                               |
| <code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/appName</code>                    | 設定用於此連線類型的內部應用程式名稱。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                                                                                                    |
| <code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/className</code>                  | 設定用於此連線類型的內部應用程式類別名稱。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                                                                                                  |
| <code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/editor</code>                     | 設定內部應用程式名稱，以在為此連線類型啟動「連線管理員」時使用。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                                                                                       |
| <code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/generalSettingsEditor</code>      | 設定內部應用程式名稱，以在為此連線類型啟動「一般設定管理員」時使用。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                                                                                     |
| <code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon</code>                       | 指定要用於此連線之圖示主題集內的圖示。                                                                                                                                                                                                                                               |
| <code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon16Path</code>                 | 為此應用程式的 16 × 16 像素圖示設定路徑。                                                                                                                                                                                                                                         |
| <code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon32Path</code>                 | 為此應用程式的 32 × 32 像素圖示設定路徑。                                                                                                                                                                                                                                         |
| <code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon48Path</code>                 | 為此應用程式的 48 × 48 像素圖示設定路徑。                                                                                                                                                                                                                                         |
| <code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/iconActive</code>                 | 保留以供日後使用。                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/label</code>                      | 設定使用者介面中此連線類型的顯示名稱。                                                                                                                                                                                                                                               |
| <code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/priorityInConnectionLists</code>  | 設定此連線類型在「連線管理員」和「設定精靈」（初始設定期間顯示）中顯示的優先順序。較高的值會使連線類型向清單頂部移動。如果設定為 0，連線類型會在設定精靈中隱藏，顯示在連線管理員的最後。優先順序相同的連線類型會按字母順序列出。                                                                                                                                                 |
| <code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/serverRequired</code>             | 設定伺服器名稱或位址對於此連線類型是 <code>unused</code> 、 <code>optional</code> ，還是 <code>required</code> 。                                                                                                                                                                        |
| <code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/stopProcess</code>                | 設定在此連線上叫用 <code>connection-mgr stop</code> 時應該發生的行為。根據預設，此為 <code>close</code> ，即會給程序傳送一個標準的結束訊號。設定為 <code>kill</code> 時，將會強制刪除 <code>appName</code> 所指定的程序。設定為 <code>custom</code> 時， <code>wrapperScript</code> 指定的自訂執行指令碼將會與引數 <code>stop</code> 搭配執行，以正常終止程序。 |
| <code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/tier</code>                       | 指定此連線類型的相對重要性，以及其在「建立」功能表中的列出順序。                                                                                                                                                                                                                                  |
| <code>root/ConnectionType/telnet/coreSettings/wrapperScript</code>              | 設定啟動此連線類型時要執行的指令碼或二進位。這是處理所有連線設定以及連線的命令列引數的主要指令碼。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                                                                      |

| 登錄機碼                                                                    | 說明                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/name                       | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                      |
| root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/status                     | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                      |
| root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/title                      | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                      |
| root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/address            | 在「Telnet 連線管理員」中，控制位址 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。       |
| root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/autoReconnect      | 在「Telnet 連線管理員」中，控制自動重新連線 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。   |
| root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/autostart          | 在「Telnet 連線管理員」中，控制自動啟動優先順序 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/backgroundColor    | 在「Telnet 連線管理員」中，控制背景色 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。      |
| root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/fallBackConnection | 在「Telnet 連線管理員」中，控制後援連線 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。     |
| root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/foregroundColor    | 在「Telnet 連線管理員」中，控制前景色 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。      |
| root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/hasDesktopIcon     | 在「Telnet 連線管理員」中，控制在桌面上顯示圖示 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/label              | 在「Telnet 連線管理員」中，控制名稱 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，                                                      |

| 登錄機碼                                                                    | 說明                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         | 則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。                                                                                                         |
| root/ConnectionType/telnet/gui/<br>TelnetManager/widgets/port           | 在「Telnet 連線管理員」中，控制 <b>連接埠</b> Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。     |
| root/ConnectionType/telnet/gui/<br>TelnetManager/widgets/waitForNetwork | 在「Telnet 連線管理員」中，控制 <b>連線前等待網路</b> Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |

## view

| 登錄機碼                                                                    | 說明                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/view/authorizations/<br>user/add                    | 如果設定為 1，使用者有權使用「連線管理員」新增此類型的新連線。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。                                                                                       |
| root/ConnectionType/view/authorizations/<br>user/commandLineBox         | 如果設定為 1，使用者有權在 VMware Horizon View 連線管理員中輸入命令列引數。                                                                                           |
| root/ConnectionType/view/authorizations/<br>user/general                | 如果設定為 1，使用者有權使用「連線管理員」修改此連線類型的一般設定。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。                                                                                    |
| root/ConnectionType/view/connections/<br><UUID>/ExtraArgs               | 指定 VMware Horizon View 用戶端的額外引數。從 X 終端機執行 <code>view_client --help</code> 或 <code>vmware-view --help</code> 即可查看所有可用的引數。                    |
| root/ConnectionType/view/connections/<br><UUID>/SingleSignOn            |                                                                                                                                             |
| root/ConnectionType/view/connections/<br><UUID>/afterStartedCommand     | 設定啟動連線之後執行的命令。                                                                                                                              |
| root/ConnectionType/view/connections/<br><UUID>/afterStoppedCommand     | 設定停止連線之後執行的命令。                                                                                                                              |
| root/ConnectionType/view/connections/<br><UUID>/allowBlacklistedDrivers | 如果設定為 1，會允許 VMware Horizon View 連線啟用包含 AMD 開放原始碼圖形驅動程式的 H.264 功能。如果設定為 0，VMware Horizon View 連線會停用包含已列入黑名單之驅動程式（像是 AMDGPU 和 Radeon）的硬體加速功能。 |
| root/ConnectionType/view/connections/<br><UUID>/appInMenu               | 如果設定為 1，此連線的所有應用程式會顯示在工作列功能表中。                                                                                                              |
| root/ConnectionType/view/connections/<br><UUID>/appOnDesktop            | 如果設定為 1，此連線的所有應用程式均會顯示在桌面上。                                                                                                                 |
| root/ConnectionType/view/connections/<br><UUID>/applicationSize         | 設定大小，使 VMware Horizon View 用戶端能夠依據此大小來啟動應用程式。                                                                                               |

| 登錄機碼                                                                      | 說明                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/attachToConsole               |                                                                                                           |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/authorizations/user/edit      | 如果設定為 1，使用者有權修改此連線的連線設定。                                                                                  |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/authorizations/user/execution | 如果設定為 1，使用者有權執行此連線。                                                                                       |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/autoHideMenuBar               |                                                                                                           |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/autoReconnect                 | 如果設定為 1，連線關閉或已中斷時，將會重新啟動連線。                                                                               |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/autoReconnectDelay            | 設定重新連線工作階段之前等待的時間（以秒為單位）。預設值 0 會導致連線立即重新連線。此設定只有在 autoReconnect 設為 1 時才會生效。                               |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/automaticLogin                | 設定為 1 時，若提供所有欄位，則 VMware Horizon View 用戶端將嘗試自動登入。如果設定為 0，使用者必須在 VMware Horizon View 用戶端中手動選取連線，登入，然後選取桌面。 |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/autostart                     | 如果設定為值 1 – 5，則連線將在系統開機後自動啟動，值 1 具有最高優先級。                                                                  |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/autostartDelay                | 保留以供日後使用。                                                                                                 |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/beforeStartingCommand         | 設定啟動連線之前執行的命令。                                                                                            |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/closeAfterDisconnect          | 如果設定為 1，連線會在第一個桌面關閉後結束。如果設定為 0，VMware Horizon View 用戶端會返回桌面選取螢幕。此設定預設會啟用，以防使用者在登出後意外中斷與桌面選取螢幕的連線。         |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/closeAfterRoaming             | 如果設定為 1，則 VMware 連線會在漫遊至其他位置時中斷連線。                                                                        |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/coord                         | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                               |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/credentialsType               | 在 anonymous（未驗證的存取權限）、sso（單一登入）、startup（啟動時所要求的認證）、password（預先設定的使用者/網域/密碼）或 smartcard（預先設定的智慧卡）之間指定認證類型。 |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/dependConnectionId            | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                               |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/desktop                       | 如果已指定，具名的桌面會在登入時自動啟動。依預設，如果只有一個桌面可用，它會自動啟動，而不需要指定。                                                        |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/desktopSize                   | 設定大小，使 VMware Horizon View 用戶端能夠依據此大小來啟動桌面。                                                               |

| 登錄機碼                                                                    | 說明                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/directory                   |                                                                                                                                                               |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/disableMaximizedApp         | 如果設定為 1，最大化應用程式的視窗大小設定都會停用。                                                                                                                                   |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/domain                      | 設定要提供給 View 連線伺服器的網域。如果沒有指定任何網域，則會使用此伺服器的預設網域。                                                                                                                |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/enableCDR                   | 如果設定為 1，會啟用「用戶端硬碟重新導向」外掛程式。                                                                                                                                   |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/enableMMR                   | 如果設定為 1，則會透過 Blast/PCoIP 通訊協定啟用「多媒體重新導向」外掛程式，因而導致透過 Windows Media Player 播放的支援轉碼器重新導向至用戶端。這將大幅改善轉碼器（例如 WMV9、VC1 和 MPEG4）播放全螢幕及高畫質視訊的效果。會使用 CPU 處理能力在本機進行視訊渲染。 |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/enableMediaProvider         | 如果設定為 1，會啟用「商務用 Skype 的 VMware Horizon 虛擬化套件」元件。此元件可讓 Linux 使用者使用 VMware Horizon View Client 重新導向商務用 Skype 通話。                                                |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/enableSeamlessWindow        | 如果設定為 1，VMware Horizon View Client 會在無縫視窗模式中啟動應用程式。                                                                                                           |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/enableSingleMode            |                                                                                                                                                               |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key   | 設定額外環境變數的名稱，以與連線搭配使用。                                                                                                                                         |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value | 設定額外環境變數的值，以與連線搭配使用。                                                                                                                                          |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/fallBackConnection          | 透過後援的 UUID 設定其連線。                                                                                                                                             |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/fullscreen                  | 如果設定為 1，VMware Horizon View 用戶端會以全螢幕模式啟動。                                                                                                                     |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/hasDesktopIcon              | 如果設定為 1，則會啟用此連線的桌面圖示。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。                                                                                                                    |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/hideMenuBar                 | 如果設定為 1，桌面內的頂部功能表列會隱藏。此功能表列用於管理遠端裝置和啟動其他桌面。                                                                                                                   |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/iconPosition                | 設定已釘選桌面圖示的 x,y 座標。若未指定，則圖示便會浮動。                                                                                                                               |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/isInMenu                    | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                   |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/label                       | 設定顯示在使用者介面中的連線名稱。在 Smart Zero 上，這通常會設定為 Default Connection，且不會顯示在使用者介面中。                                                                                      |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/lockServer                  | 如果設定為 1，會禁止使用者變更伺服器位址。                                                                                                                                        |



| 登錄機碼                                                                 | 說明                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/domain       | 如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示網域欄位。如果設定為 2，則會顯示該欄位，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該欄位。                                          |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/password     | 如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示密碼欄位。如果設定為 2，則會顯示該欄位，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該欄位。                                          |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/rememberme   | 如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示記住我核取方塊。如果設定為 2，則會顯示該核取方塊，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該核取方塊。                                   |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/server       | 如果設定為 1，便會在連線的登入對話方塊中顯示伺服器方塊。如果設定為 2，便會顯示該方塊，但是會處於停用狀態。如果設定為 0，便會隱藏該方塊。如果設定為 3，便會使用系統設定。                      |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/showpassword | 如果設定為 1，便會在連線的登入對話方塊中顯示顯示密碼核取方塊。如果設定為 2，則會顯示該核取方塊，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該核取方塊。                                  |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/smartcard    | 如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示智慧卡登入核取方塊。如果設定為 2，則會顯示該核取方塊，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該核取方塊。如果未偵測到智慧卡，即使已啟用此選項，也可能不會顯示該核取方塊。 |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/username     | 如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示使用者名稱欄位。如果設定為 2，則會顯示該欄位，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該欄位。                                       |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/networkCondition         | 允許選取網路條件以獲得最佳體驗。                                                                                              |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/password                 | 設定登入期間提供給遠端主機的預設密碼。將會加密此值。此設定通常用於 Kiosk 樣式的應用程式，可使用一般密碼登入該應用程式。                                               |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/preferredProtocol        | 設定慣用通訊協定。                                                                                                     |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/printerMapping           | 如果設定為 1，透過 CUPS 本機定義的所有印表機都會透過 ThinPrint 重新導向至遠端主機。如果設定為 0，則會停用印表機對應。如果設定為 2，則會按照「USB 管理員」中所設定，重新導向 USB 印表機。  |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/saveCredentials          |                                                                                                               |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/sendCtrlAltDelToVM       |                                                                                                               |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/server                   | 設定要連線的遠端主機的位址。通常是 URL，例如 http://server.domain.com。                                                            |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/sessionEndAction         |                                                                                                               |

| 登錄機碼                                                                                              | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/singleDesktop</code>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/smartcard</code>                          | 如果設定為 1，本機連接的智慧卡會轉寄至遠端主機，從而可讓遠端主機上的應用程式使用。這僅會針對遠端主機而非 View 連線伺服器啟用智慧卡登入。                                                                                                                                                                                                      |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/startMode</code>                          | 如果設定為預設 <code>focus</code> 且連線已啟動，則會提供連線焦點。否則，將會傳回錯誤訊息，表示已啟動連線。                                                                                                                                                                                                               |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/usbAutoConnectAtStartup</code>            |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/usbAutoConnectOnInsert</code>             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/useCurrentViewConfig</code>               | 如果設定為 1，HP 指令碼不會建立新的 <code>/etc/vmware/config</code> 檔案，而且 VMware Horizon View Client 會使用目前的 <code>/etc/vmware/config</code> 檔案。                                                                                                                                              |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/username</code>                           | 設定登入期間提供給遠端主機的預設使用者名稱。通常，此設定會在使用一般使用者名稱登入的 Kiosk 樣式應用程式中使用。                                                                                                                                                                                                                   |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/viewSecurityLevel</code>                  | 如果設定為 <code>Refuse insecure connections</code> ，VMware Horizon View 用戶端將不允許使用者連線至 View 連線伺服器（如果伺服器的 SSL 憑證無效）。如果設定為 <code>Warn</code> ，VMware Horizon View 用戶端將會在無法驗證伺服器憑證時顯示警告，且如果憑證為自我簽署或已過期，則仍不會允許使用者連線。如果設定為 <code>Allow all connections</code> ，則不會驗證伺服器憑證，而且允許連線至任何伺服器。 |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/waitForNetwork</code>                     | 如果設定為 1，則直到網路可用之後，才會啟動連線。這樣可確保在速度較慢的網路上，待網路可用之後才啟動連線，否則會導致故障發生。                                                                                                                                                                                                               |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/attachToConsole</code>    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/audioLatency</code>       | 設定音訊串流與解碼後對應視訊螢幕顯示之間偏移的平均毫秒數。                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/clipboardExtension</code> | 如果設定為 1，則會在不同 RDP 工作階段和 RDP 工作階段與本機系統之間啟用剪貼簿功能。                                                                                                                                                                                                                               |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/colorDepth</code>         | 此設定已被取代。它用來減少低於原生桌面解析度色彩深度之連線的色彩深度。這經常用於降低網路頻寬。將色彩深度降低到視訊驅動程式不支援的層級，會造成螢幕損毀或啟動故障。                                                                                                                                                                                             |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/compression</code>        | 如果設定為 1，則會啟用壓縮用戶端與伺服器之間傳送的 RDP 資料。                                                                                                                                                                                                                                            |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/disableMMRwithRFX</code>  | 如果設定為 1，則在建立有效的 RemoteFX 工作階段時會停用多媒體重新導向。                                                                                                                                                                                                                                     |

| 登錄機碼                                                                                   | 說明                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/enableMMR                  | 如果設定為 1，則會啟用「多媒體重新導向」外掛程式，因而導致透過 Windows Media Player 播放的支援轉碼器重新導向至用戶端。                                                                    |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/frameAcknowledgeCount      | 設定伺服器可以推送而不必等待用戶端確認的視訊畫面數目。數字越小，會使桌面的回應越快，但畫面播放速率越低。如果設定為 0，則用戶端伺服器互動中將不會使用畫面確認。                                                           |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/general/sendHostname       | 如果設定為 hostname，系統主機名稱將會傳送到遠端主機。此設定通常用於識別與特定 RDP 工作階段相關聯的精簡型電腦。傳送的主機名稱可以使用連線特定設定中的 sendHostname 覆寫。如果設定為 mac，則會傳送第一個可用網路介面卡的 MAC 位址，而非主機名稱。 |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/hostnameType               | 如果設定為 hostname，系統主機名稱將會傳送到遠端主機。此設定通常用於識別與特定 RDP 工作階段相關聯的精簡型電腦。傳送的主機名稱可以使用連線特定設定中的 sendHostname 覆寫。如果設定為 mac，則會傳送第一個可用網路介面卡的 MAC 位址，而非主機名稱。 |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/loadBalanceInfo            | 此值是用於在連線時代理到伺服器傳送的負載均衡 Cookie，並且與 .rdp 檔案中的 loadbalanceinfo 欄位相對應。此值預設為空。                                                                  |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/mouseMotionEvents          | 如果設定為 0，則滑鼠移動事件將不會傳送到伺服器。這可能會阻止某些使用者意見回饋（例如工具提示）正常運作。                                                                                      |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/offScreenBitmaps           | 如果設定為 0，幕後點陣圖會停用。這可能會稍微提升效能，但卻會使螢幕區塊異步更新，從而造成螢幕更新不一致。                                                                                      |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagDesktopComposition | 設定為 1 時，如果伺服器支援，則允許桌面轉譯（例如半透明框線）。關閉桌面轉譯可改善低頻寬連線的效能。通常，這只會影響 RemoteFX。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。                                              |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagFontSmoothing      | 設定為 1 時，如果伺服器支援並已啟用，則允許字型平滑處理。關閉字型平滑處理可改善低頻寬連線的效能。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。                                                                 |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoCursorSettings   | 如果設定為 1，則會停用游標閃爍，這可以改善低頻寬 RDP 連線的效能。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。                                                                               |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoCursorShadow     | 如果設定為 1，則會停用滑鼠游標陰影，這可以改善低頻寬 RDP 連線的效能。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。                                                                             |
| root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoMenuAnimations   | 如果設定為 1，則會停用功能表動畫，這可以改善低頻寬 RDP 連線的效能。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。                                                                              |

| 登錄機碼                                                                                                | 說明                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/perfFlagNoTheming</code>    | 如果設定為 1，則會停用使用者介面主題，這可以改善低頻寬 RDP 連線的效能。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。                                                                                                                                                                                |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/perfFlagNoWallpaper</code>  | 如果設定為 1，則會停用桌面底色圖案，這可以改善低頻寬 RDP 連線的效能。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。                                                                                                                                                                                 |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/perfFlagNoWindowDrag</code> | 如果設定為 1，則會停用完整內容視窗拖曳，這可以改善低頻寬 RDP 連線的效能。系統會改用視窗外框。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。                                                                                                                                                                     |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/portMapping</code>          | 如果設定為 1，下列序列和並列埠會重新導向至遠端主機： <code>ttyS0</code> 、 <code>ttyS1</code> 、 <code>ttyS2</code> 、 <code>ttyS3</code> 、 <code>ttyUSB0</code> 、 <code>lp0</code> 。                                                                                      |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/printerMapping</code>       | 如果設定為 1，透過 CUPS 本機定義的所有印表機都會重新導向至遠端主機。                                                                                                                                                                                                         |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/rdp6Buffering</code>                     | 如果設定為 1，會減少頻繁的螢幕更新，因而提高非 RemoteFX 圖形的效能。                                                                                                                                                                                                       |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/rdp8Codecs</code>                        | 如果設定為 1，則會使用 RDP 8 轉碼器（如果可用）。只有在出現 RDP 8 轉碼器特定的缺陷時，才應停用此設定。停用此設定還可能會停用多個進階轉碼器。                                                                                                                                                                 |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/rdpEncryption</code>        | 如果設定為 1，則會使用標準 RDP 加密來加密用戶端與伺服器之間的所有資料。                                                                                                                                                                                                        |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/rdpH264Codec</code>                      | 如果設定為 1，則會使用 RDP 8 H.264 轉碼器（如果可用）。此設定已出現視覺誤差，尤其是在多顯示器組態中，應視為實驗性設定且不受支援。啟用此設定只是通知伺服器，精簡型電腦支援對桌面顯示使用 H.264。伺服器必須也支援 H.264，並且由伺服器最終決定使用哪些轉碼器。此設定只會影響桌面轉碼器。不會影響多媒體重新導向轉碼器。                                                                        |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/rdpProgressiveCodec</code>               | 如果設定為 1，則會使用 RDP 8 漸進式轉碼器（如果可用）。只有在出現 RDP 8 漸進式轉碼器特定的缺陷時，才應停用此設定。停用此設定還可能會停用多個進階轉碼器。                                                                                                                                                           |
| <code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/redirectPreference</code>                | 若要重新導向，將為 RDP 用戶端指定幾種目的地可能性。通常，會按以下順序進行嘗試： <code>FQDN</code> 、 <code>主要 IP</code> 、 <code>IP 清單</code> 、 <code>NetBIOS</code> 。如果不希望使用 <code>FQDN</code> ，可透過設定此登錄機碼來首先嘗試其中一個替代項。如果指定的方式不起作用，則 RDP 用戶端將回復至原始順序。設定 <code>auto</code> 會強制執行原始順序。 |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/remoteFx</code>             | 如果設定為 1，則會使用 RemoteFX（如果可用）。                                                                                                                                                                                                                   |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/sendHostname</code>         | 設定傳送至遠端主機的精簡型電腦主機名稱。如果留空，則會傳送系統主機名稱。登錄機碼 <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/general/sendHostname</code> 必須設定為 <code>hostname</code> ，才能使用此機碼。                                                             |

| 登錄機碼                                                                                                | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/sound</code>                | 如果設定為 <code>Bring to this computer</code> ，會使用標準虛擬通道將音效從遠端主機重新導向至用戶端。如果設定為 <code>Leave at remote computer</code> ，音效會留在遠端主機。此設定在使用重新導向的 USB 音訊裝置時有用。如果設定為任何其他值，音訊就會停用。一般來說，HP 建議您將此值設定為 <code>Bring to this computer</code> ，且不將 USB 播放裝置重新導向至遠端主機。這將改善音訊品質，並確保透過其他虛擬通道（例如， <code>Multimedia Redirection</code> ）重新導向的用戶端音訊符合本機的音訊設定。 |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/timeoutError</code>         | 設定與伺服器的連線中斷之後，放棄重新連線之前等待的毫秒數。如果設定為 0，則會一直嘗試重新連線。                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/timeoutRecovery</code>      | 設定連線中斷後，在不嘗試強制重新連線的情況下等候網路復原的毫秒數。                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/timeoutWarning</code>       | 設定連線中斷之後，警告使用者連線已中斷之前等待的毫秒數。                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/timeoutWarningDialog</code> | 如果設定為 1，則在偵測到端對端的連線中斷時，會顯示一個對話方塊且螢幕會開啟灰階模式。否則，訊息會寫入連線記錄，且工作階段會凍結。                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/timeoutsEnabled</code>      | 如果設定為 1，則會完成端對端的連線健全狀況檢查。                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/tlsVersion</code>           | 設定要在與 RDP 伺服器交涉的早期階段使用的傳輸層安全性版本。將此設定為符合 RDP 伺服器所使用的 TLS 版本，或嘗試將其設定為 <code>auto</code> 。<br><b>附註：</b> 某些未修補的 RDP 伺服器中存在的一些伺服器端缺陷可能會導致自動設定失敗，因此它不是預設設定。                                                                                                                                                                                |
| <code>root/ConnectionType/view/connections/&lt;UUID&gt;/xfreerdpOptions/xkbLayoutId</code>          | 繞過系統鍵盤設定 XKB 佈局識別碼。若要查看可用識別碼的清單，請在 X 終端機中輸入以下命令：<br><code>xfreerdp --kbd-list</code> 。                                                                                                                                                                                                                                                |
| <code>root/ConnectionType/view/coreSettings/USBrelevant</code>                                      | 指示此連線類型是否與 USB 相關。如果是，則可能會有用於重新導向 USB 裝置的 USB 外掛程式。                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <code>root/ConnectionType/view/coreSettings/appName</code>                                          | 設定用於此連線類型的內部應用程式名稱。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <code>root/ConnectionType/view/coreSettings/className</code>                                        | 設定用於此連線類型的內部應用程式類別名稱。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <code>root/ConnectionType/view/coreSettings/editor</code>                                           | 設定內部應用程式名稱，以在為此連線類型啟動「連線管理員」時使用。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <code>root/ConnectionType/view/coreSettings/icon</code>                                             | 指定要用於此連線之圖示主題集內的圖示。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <code>root/ConnectionType/view/coreSettings/icon16Path</code>                                       | 為此應用程式的 16 × 16 像素圖示設定路徑。                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <code>root/ConnectionType/view/coreSettings/icon32Path</code>                                       | 為此應用程式的 32 × 32 像素圖示設定路徑。                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| 登錄機碼                                                                         | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/ConnectionType/view/coreSettings/icon48Path</code>                | 為此應用程式的 48 × 48 像素圖示設定路徑。                                                                                                                                                                                                                                         |
| <code>root/ConnectionType/view/coreSettings/iconActive</code>                | 保留以供日後使用。                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <code>root/ConnectionType/view/coreSettings/label</code>                     | 設定使用者介面中此連線類型的顯示名稱。                                                                                                                                                                                                                                               |
| <code>root/ConnectionType/view/coreSettings/priorityInConnectionLists</code> | 設定此連線類型在「連線管理員」和「設定精靈」（初始設定期間顯示）中顯示的優先順序。較高的值會使連線類型向清單頂部移動。如果設定為 0，連線類型會在設定精靈中隱藏，顯示在連線管理員的最後。優先順序相同的連線類型會按字母順序列出。                                                                                                                                                 |
| <code>root/ConnectionType/view/coreSettings/serverRequired</code>            | 設定伺服器名稱或位址對於此連線類型是 <code>unused</code> 、 <code>optional</code> ，還是 <code>required</code> 。                                                                                                                                                                        |
| <code>root/ConnectionType/view/coreSettings/stopProcess</code>               | 設定在此連線上叫用 <code>connection-mgr stop</code> 時應該發生的行為。根據預設，此為 <code>close</code> ，即會給程序傳送一個標準的結束訊號。設定為 <code>kill</code> 時，將會強制刪除 <code>appName</code> 所指定的程序。設定為 <code>custom</code> 時， <code>wrapperScript</code> 指定的自訂執行指令碼將會與引數 <code>stop</code> 搭配執行，以正常終止程序。 |
| <code>root/ConnectionType/view/coreSettings/tier</code>                      | 指定此連線類型的相對重要性，以及其在「建立」功能表中的列出順序。                                                                                                                                                                                                                                  |
| <code>root/ConnectionType/view/coreSettings/watchPid</code>                  | 如果設定為 1，則會以 <code>appName</code> 指定的名稱監控連線。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                                                                            |
| <code>root/ConnectionType/view/coreSettings/wrapperScript</code>             | 設定啟動此連線類型時要執行的指令碼或二進位。這是處理所有連線設定以及連線的命令列引數的主要指令碼。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                                                                      |
| <code>root/ConnectionType/view/coreSettings/wrapperScriptGeneration</code>   | 可讓連線管理員瞭解傳遞至封裝程式指令碼的參數類型。                                                                                                                                                                                                                                         |
| <code>root/ConnectionType/view/general/enableComPortRedirection</code>       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <code>root/ConnectionType/view/general/rdpOptions</code>                     | 如果 RDP 是當做 VMware Horizon View 連線的顯示通訊協定使用，這裡指定的選項將會直接轉送到 RDP 用戶端。若要查看完整的選項清單，請在 X 終端機中輸入下列命令： <code>rdesktop --help</code> 。                                                                                                                                     |
| <code>root/ConnectionType/view/gui/viewManager/name</code>                   | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                                                                                                       |
| <code>root/ConnectionType/view/gui/viewManager/status</code>                 | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                                                                                                       |
| <code>root/ConnectionType/view/gui/viewManager/title</code>                  | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                                                                                                       |
| <code>root/ConnectionType/view/gui/viewManager/widgets/autostart</code>      | 在「VMware Horizon View 連線管理員」中，控制自動啟動優先順序 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互                                                                                                                                                       |

| 登錄機碼                                                                             | 說明                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | 動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。                                                                                                        |
| <code>root/ConnectionType/view/gui/viewManager/widgets/fallBackConnection</code> | 在「VMware Horizon View 連線管理員」中，控制後援連線 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| <code>root/ConnectionType/view/gui/viewManager/widgets/label</code>              | 在「VMware Horizon View 連線管理員」中，控制名稱 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。   |

## xdmcp

| 登錄機碼                                                                                          | 說明                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <code>root/ConnectionType/xdmcp/authorizations/user/add</code>                                | 如果設定為 1，使用者有權使用「連線管理員」新增此類型的新連線。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。    |
| <code>root/ConnectionType/xdmcp/authorizations/user/general</code>                            | 如果設定為 1，使用者有權使用「連線管理員」修改此連線類型的一般設定。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。 |
| <code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/&lt;UUID&gt;/address</code>                       | 設定要連線至的主機名稱或 IP 位址。                                      |
| <code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/&lt;UUID&gt;/afterStartedCommand</code>           | 設定啟動連線之後執行的命令。                                           |
| <code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/&lt;UUID&gt;/afterStoppedCommand</code>           | 設定停止連線之後執行的命令。                                           |
| <code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/&lt;UUID&gt;/authorizations/user/edit</code>      | 如果設定為 1，使用者有權修改此連線的連線設定。                                 |
| <code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/&lt;UUID&gt;/authorizations/user/execution</code> | 如果設定為 1，使用者有權執行此連線。                                      |
| <code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/&lt;UUID&gt;/autoReconnect</code>                 | 如果設定為 1，連線關閉或已中斷時，將會重新啟動連線。                              |
| <code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/&lt;UUID&gt;/autostart</code>                     | 如果設定為值 1 – 5，則連線將在系統開機後自動啟動，值 1 具有最高優先級。                 |
| <code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/&lt;UUID&gt;/beforeStartingCommand</code>         | 設定啟動連線之前執行的命令。                                           |
| <code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/&lt;UUID&gt;/color</code>                         | 設定連線顯示的色彩深度。                                             |
| <code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/&lt;UUID&gt;/connectionEndAction</code>           | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                              |

| 登錄機碼                                                                     | 說明                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/coord                       | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                       |
| root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/dependConnectionId          | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                       |
| root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key   | 設定額外環境變數的名稱，以與連線搭配使用。                                                                                                             |
| root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value | 設定額外環境變數的值，以與連線搭配使用。                                                                                                              |
| root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/fallBackConnection          | 透過後援的 UUID 設定其連線。                                                                                                                 |
| root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/fontServer                  | 設定要使用的字型伺服器的位址。還必須將登錄機碼 useFontServer 設定為 1。                                                                                      |
| root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/hasDesktopIcon              | 如果設定為 1，則會啟用此連線的桌面圖示。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。                                                                                        |
| root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/iconPosition                | 設定已釘選桌面圖示的 x,y 座標。若未指定，則圖示便會浮動。                                                                                                   |
| root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/isInMenu                    | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                       |
| root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/label                       | 設定顯示在使用者介面中的連線名稱。在 Smart Zero 上，這通常會設定為 Default Connection，且不會顯示在使用者介面中。                                                          |
| root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/loginfields/server          | 如果設定為 1，便會在連線的登入對話方塊中顯示伺服器方塊。如果設定為 2，便會顯示該方塊，但是會處於停用狀態。如果設定為 0，便會隱藏該方塊。如果設定為 3，便會使用系統設定。                                          |
| root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/refreshRate                 | 設定連線顯示的更新率。                                                                                                                       |
| root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/startMode                   | 如果設定為預設 focus 且連線已啟動，則會提供連線焦點。否則，將會傳回錯誤訊息，表示已啟動連線。                                                                                |
| root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/type                        | 設定 XDMCP 連線類型。如果設定為 chooser，則會列出所有可用的主機，使用者可以選取要與之連線的主機。如果設定為 query，則會直接向指定主機傳送 XDMCP 要求。如果設定為 broadcast，則會列出所有可用的主機，並自動連線至第一部主機。 |
| root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/useFontServer               | 如果設定為 1，則會啟用字型伺服器。如果設定為 0，則會使用本機字型。                                                                                               |
| root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/waitForNetwork              | 如果設定為 1，則直到網路可用之後，才會啟動連線。這樣可確保在速度較慢的網路上，待網路可用之後才啟動連線，否則會導致故障發生。                                                                   |
| root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/windowSize                  | 設定連線的視窗大小。                                                                                                                        |



| 登錄機碼                                                             | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/USBrelevant               | 指定此連線類型是否與 USB 相關。如果是，則可能會有用於重新導向 USB 裝置的 USB 外掛程式。                                                                                                                                                                                                               |
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/appName                   | 設定用於此連線類型的內部應用程式名稱。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                                                                                                    |
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/audio                     | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                                                                                                       |
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/className                 | 設定用於此連線類型的內部應用程式類別名稱。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                                                                                                  |
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/desktopButton             | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                                                                                                       |
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/editor                    | 設定內部應用程式名稱，以在為此連線類型啟動「連線管理員」時使用。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                                                                                       |
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/generalSettingsEditor     | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                                                                                                       |
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon                      | 指定要用於此連線之圖示主題集內的圖示。                                                                                                                                                                                                                                               |
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon16Path                | 為此應用程式的 16 × 16 像素圖示設定路徑。                                                                                                                                                                                                                                         |
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon32Path                | 為此應用程式的 32 × 32 像素圖示設定路徑。                                                                                                                                                                                                                                         |
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon48Path                | 為此應用程式的 48 × 48 像素圖示設定路徑。                                                                                                                                                                                                                                         |
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/iconActive                | 保留以供日後使用。                                                                                                                                                                                                                                                         |
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/label                     | 設定使用者介面中此連線類型的顯示名稱。                                                                                                                                                                                                                                               |
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/priorityInConnectionLists | 設定此連線類型在「連線管理員」和「設定精靈」（初始設定期間顯示）中顯示的優先順序。較高的值會使連線類型向清單頂部移動。如果設定為 0，連線類型會在設定精靈中隱藏，顯示在連線管理員的最後。優先順序相同的連線類型會按字母順序列出。                                                                                                                                                 |
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/serverRequired            | 設定伺服器名稱或位址對於此連線類型是 <code>unused</code> 、 <code>optional</code> ，還是 <code>required</code> 。                                                                                                                                                                        |
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/stopProcess               | 設定在此連線上叫用 <code>connection-mgr stop</code> 時應該發生的行為。根據預設，此為 <code>close</code> ，即會給程序傳送一個標準的結束訊號。設定為 <code>kill</code> 時，將會強制刪除 <code>appName</code> 所指定的程序。設定為 <code>custom</code> 時， <code>wrapperScript</code> 指定的自訂執行指令碼將會與引數 <code>stop</code> 搭配執行，以正常終止程序。 |
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/tier                      | 指定此連線類型的相對重要性，以及其在「建立」功能表中的列出順序。                                                                                                                                                                                                                                  |

| 登錄機碼                                                              | 說明                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/watchPid                   | 如果設定為 1，則會以 <code>appName</code> 指定的名稱監控連線。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                    |
| root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/wrapperScript              | 設定啟動此連線類型時要執行的指令碼或二進位。這是處理所有連線設定以及連線的命令列引數的主要指令碼。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                              |
| root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/name                   | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                               |
| root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/status                 | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                               |
| root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/title                  | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                               |
| root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/address        | 在「XDMCP 連線管理員」中，控制位址 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。       |
| root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/autoReconnect  | 在「XDMCP 連線管理員」中，控制自動重新連線 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。   |
| root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/autostart      | 在「XDMCP 連線管理員」中，控制自動啟動優先順序 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/color          | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                               |
| root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/fontServer     | 在「XDMCP 連線管理員」中，控制字型伺服器 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。    |
| root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/hasDesktopIcon | 在「XDMCP 連線管理員」中，控制在桌面上顯示圖示 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/isInMenu       | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                               |
| root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/label          | 在「XDMCP 連線管理員」中，控制名稱 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。       |

| 登錄機碼                                                                           | 說明                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/refreshRate</code>    | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                              |
| <code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/type</code>           | 在「XDMCP 連線管理員」中，控制類型 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。      |
| <code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/useFontServer</code>  | 在「XDMCP 連線管理員」中，控制使用字型伺服器 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| <code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/waitForNetwork</code> | 在「XDMCP 連線管理員」中，控制連線前等待網路 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| <code>root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/windowSize</code>     | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                                                              |

## xen

| 登錄機碼                                                                                 | 說明                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/ConnectionType/xen/authorizations/user/add</code>                         | 如果設定為 1，使用者有權使用「連線管理員」新增此類型的新連線。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。                                   |
| <code>root/ConnectionType/xen/authorizations/user/general</code>                     | 如果設定為 1，使用者有權使用「連線管理員」修改此連線類型的一般設定。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。                                |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/SingleSignOn</code>           | 如果設定為 1，連線會與螢幕保護程式共用認證。                                                                 |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/address</code>                | 設定要連線的遠端主機的位址。通常是 URL，例如 <code>http://server.domain.com</code> 。                        |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/afterStartedCommand</code>    | 設定啟動連線之後執行的命令。                                                                          |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/afterStoppedCommand</code>    | 設定停止連線之後執行的命令。                                                                          |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/allowSaveConnInfo</code>      |                                                                                         |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/appInMenu</code>              | 如果設定為 1，則此連線的所有應用程式均會顯示在工作列功能表中。                                                        |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/appInWindowOrOnDesktop</code> | 如果設定為 1 且已啟用 <code>appOnDesktop</code> ，則連線的所有應用程式均會在代理視窗中顯示。如果設定為 0，則連線的應用程式會直接在桌面上顯示。 |

| 登錄機碼                                                                     | 說明                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/appOnDashboard                | 如果設定為 1，則此連線的所有應用程式均會顯示在工作列上。                                                           |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/appOnDesktop                  | 如果設定為 1，則此連線的所有應用程式均會顯示在桌面上。                                                            |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/authorizations/user/edit      | 如果設定為 1，使用者有權修改此連線的連線設定。                                                                |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/authorizations/user/execution | 如果設定為 1，使用者有權執行此連線。                                                                     |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoLaunchSingleApp           | 如果設定為 1 並且 Citrix 伺服器僅傳回單一發佈的應用程式或桌面，則會自動啟動該資源。                                         |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoReconnect                 | 如果設定為 1，連線關閉或已中斷時，將會重新啟動連線。                                                             |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoReconnectAppsOnLogin      | 如果設定為 1，系統會在初始登入時嘗試重新連線任何作用中或已中斷連線的 Citrix 工作階段。                                        |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoReconnectDelay            | 設定重新連線工作階段之前等待的時間（以秒為單位）。預設值 0 會導致連線立即重新連線。此設定只有在 autoReconnect 設為 1 時才會生效。             |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoRefreshInterval           | 控制從伺服器清除及再次重新整理資源之前的時間量（以秒為單位）。設為 -1 則停用。通常不需要從伺服器頻繁地重新整理資源。                            |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoStartDesktop              | 如果設定為 1 並且 autoStartResource 空白，則啟動連線時即可使用的第一個桌面將會自動啟動。                                 |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoStartResource             | 設定要在啟動連線時自動啟動的桌面或應用程式的名稱。                                                               |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autoStartWithGuessing         | 如果設定為 1，則連線會嘗試優先啟動 autoStartDesktop 或 autoStartResource。若無法啟動連線或連線失敗，它會嘗試以推測方式來啟動另一個資源。 |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autostart                     | 如果設定為值 1 – 5，則連線將在系統開機後自動啟動，值 1 具有最高優先級。                                                |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/autostartDelay                | 保留以供日後使用。                                                                               |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/beforeStartingCommand         | 設定啟動連線之前執行的命令。                                                                          |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/connectionMode                | 為連線設定 Citrix 連線模式。                                                                      |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/connectionStopAction          | 定義從「連線管理員」結束連線時要完成的動作。可用選項為 disconnect 和 logoff。                                        |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/continueWithNewPassword       | 如果設定為 1，連線會在重設密碼後繼續使用新密碼啟動。如果設定為 0，則目前連線會在重設密碼後關閉。                                      |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/coord                         | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                             |

| 登錄機碼                                                                   | 說明                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/credentialsType             | 在 anonymous (未驗證的存取權限)、sso (單一登入)、startup (啟動時所要求的認證)、password (預先設定的使用者/網域/密碼) 或 smartcard (預先設定的智慧卡) 之間指定認證類型。 |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/dependConnectionId          | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                      |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/domain                      | 設定要提供給 XenDesktop 伺服器的網域。如果沒有指定任何網域，則會使用此伺服器的預設網域。                                                               |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/enableRSAToken              | <b>注意：</b> 不支援此功能。<br>如果設定為 1，則會在進行連線以取得向 NetScaler Gateway 進行驗證時使用的安全性權杖值之前提示使用者。                               |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key   | 設定額外環境變數的名稱，以與連線搭配使用。                                                                                            |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value | 設定額外環境變數的值，以與連線搭配使用。                                                                                             |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/fallBackConnection          | 透過後援的 UUID 設定其連線。                                                                                                |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/folder                      |                                                                                                                  |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/forceHttps                  | 如果設定為 1，則僅允許 HTTPS 連線。                                                                                           |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/fullscreen                  | 如果設定為 1，Citrix 用戶端會以全螢幕模式啟動。                                                                                     |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/hasDesktopIcon              | 如果設定為 1，則會啟用此連線的桌面圖示。此機碼對 Smart Zero 沒有影響。                                                                       |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/iconPosition                | 設定已釘選桌面圖示的 x,y 座標。若未指定，則圖示便會浮動。                                                                                  |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/ignoreCertCheck             | 如果設定為 1，則連線會忽略憑證檢查。                                                                                              |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/label                       | 設定顯示在使用者介面中的連線名稱。在 Smart Zero 上，這通常會設定為 Default Connection，且不會顯示在使用者介面中。                                         |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/logOnMethod                 |                                                                                                                  |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/domain          | 如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示網域欄位。如果設定為 2，則會顯示該欄位，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該欄位。                                             |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/loginfields/password        | 如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示密碼欄位。如果設定為 2，則會顯示該欄位，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該欄位。                                             |

| 登錄機碼                                                                                   | 說明                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/loginfields/rememberme</code>   | 如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示 <b>記住我</b> 核取方塊。如果設定為 2，則會顯示該核取方塊，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該核取方塊。                                                                                                 |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/loginfields/server</code>       | 如果設定為 1，便會在連線的登入對話方塊中顯示 <b>伺服器</b> 方塊。如果設定為 2，便會顯示該方塊，但是會處於停用狀態。如果設定為 0，便會隱藏該方塊。如果設定為 3，便會使用系統設定。                                                                                    |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/loginfields/showpassword</code> | 如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示 <b>顯示密碼</b> 按鈕。如果設定為 2，則會顯示該按鈕，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該按鈕。                                                                                                      |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/loginfields/smartcard</code>    | 如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示 <b>智慧卡</b> 登入核取方塊。如果設定為 2，則會顯示該核取方塊，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該核取方塊。如果未偵測到智慧卡，即使已啟用此選項，也可能不會顯示該核取方塊。                                                               |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/loginfields/username</code>     | 如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示 <b>使用者名稱</b> 欄位。如果設定為 2，則會顯示該欄位，但處於停用狀態。如果設定為 0，則會隱藏該欄位。                                                                                                     |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/password</code>                 | 設定登入期間提供給遠端主機的預設密碼。將會加密此值。此設定通常用於 kiosk 樣式的應用程式，可使用一般密碼登入該應用程式。                                                                                                                      |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/resListRequest</code>           | 如果設定為 1，則連線僅列出資源，而不將其啟動或下載圖示。                                                                                                                                                        |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/saveNewUrl</code>               | 此為內部值。如果設定為 <code>ToBeAsked</code> ，則指令碼會提示使用者。如果設定為 <code>Auto</code> ，則指令碼不會提示使用者，並且是否儲存 URL 視情況而定。如果設定為 <code>Yes</code> ，則會要求使用者儲存新 URL。如果設定為 <code>No</code> ，則會要求使用者不要儲存新 URL。 |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/savePassword</code>             |                                                                                                                                                                                      |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/smartCardModuleKey</code>       | 指定用於智慧卡連線的安全性模組。                                                                                                                                                                     |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/startMode</code>                | 如果設定為預設 <code>focus</code> 且連線已啟動，則會提供連線焦點。否則，將會傳回錯誤訊息，表示已啟動連線。                                                                                                                      |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/subscribedOnly</code>           | 如果設定為 1，只會顯示連線的訂閱資源。                                                                                                                                                                 |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/unplugSmartCardAction</code>    | 設定在連線期間拔除智慧卡時要執行的動作。 <code>disconnect</code> 會中斷目前工作階段的連線。 <code>close</code> 會關閉所有已開啟的資源。 <code>noaction</code> 不會執行任何動作。                                                           |
| <code>root/ConnectionType/xen/connections/&lt;UUID&gt;/useCurrentCitrixConfig</code>   |                                                                                                                                                                                      |

| 登錄機碼                                                             | 說明                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/username              | 設定登入期間提供給遠端主機的預設使用者名稱。通常，此設定會在使用一般使用者名稱登入的 Kiosk 樣式應用程式中使用。                                                          |
| root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/waitForNetwork        | 如果設定為 1，則直到網路可用之後，才會啟動連線。這樣可確保在速度較慢的網路上，待網路可用之後才啟動連線，否則會導致故障發生。                                                      |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/USBrelevant                 | 指定此連線類型是否與 USB 相關。如果是，則可能會有用於重新導向 USB 裝置的 USB 外掛程式。                                                                  |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/appName                     | 設定用於此連線類型的內部應用程式名稱。此機碼應該不需要修改。                                                                                       |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/autoLogoutDelayAfterLaunch  | 此設定適用於擁有多個已發佈資源的 Citrix 伺服器。如果小於 0，則不會執行自動登出。否則，此設定會指定在關閉上一個 Xen 已發佈資源後多少秒，使用者會自動登出並返回初始登入螢幕。Citrix 處理延遲可能會延長自動登出時間。 |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/autoLogoutDelayBeforeLaunch | 此設定適用於擁有多個已發佈資源的 Citrix 伺服器。如果小於 0，則不會執行自動登出。否則，此設定會指定在使用者自動登出並返回初始登入螢幕之前，允許多少秒不啟動任何應用程式。Citrix 處理延遲可能會延長自動登出時間。     |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/className                   | 設定用於此連線類型的內部應用程式類別名稱。此機碼應該不需要修改。                                                                                     |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/connectionUtil              | 為連線設定 Citrix 連線工具。                                                                                                   |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/credsCache                  | 指定「連線管理員」是否要快取憑證以供日後使用。                                                                                              |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/editor                      | 設定內部應用程式名稱，以在為此連線類型啟動「連線管理員」時使用。此機碼應該不需要修改。                                                                          |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/generalSettingsEditor       | 設定內部應用程式名稱，以在為此連線類型啟動「一般設定管理員」時使用。此機碼應該不需要修改。                                                                        |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon                        | 指定要用於此連線之圖示主題集內的圖示。                                                                                                  |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon16Path                  | 為此應用程式的 16 × 16 像素圖示設定路徑。                                                                                            |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon32Path                  | 為此應用程式的 32 × 32 像素圖示設定路徑。                                                                                            |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon48Path                  | 為此應用程式的 48 × 48 像素圖示設定路徑。                                                                                            |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/iconActive                  | 保留以供日後使用。                                                                                                            |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/label                       | 設定使用者介面中此連線類型的顯示名稱。                                                                                                  |

| 登錄機碼                                                            | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/priorityInConnectionLists  | 設定此連線類型在「連線管理員」和「設定精靈」（初始設定期間顯示）中顯示的優先順序。較高的值會使連線類型向清單頂部移動。如果設定為 0，連線類型會在設定精靈中隱藏，顯示在連線管理員的最後。優先順序相同的連線類型會按字母順序列出。                                                                                                                                                 |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/retryTimeout               | 當虛擬機器重新啟動且不可當作 Citrix 資源啟動時，此設定適用。如果設定為負數，則不會嘗試重新連線。否則，會指定 HP ThinPro 嘗試重新連線至虛擬機器的時間（以秒為單位）。                                                                                                                                                                      |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/serverRequired             | 設定伺服器名稱或位址對於此連線類型是 <code>unused</code> 、 <code>optional</code> ，還是 <code>required</code> 。                                                                                                                                                                        |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/stopProcess                | 設定在此連線上叫用 <code>connection_mgr stop</code> 時應該發生的行為。根據預設，此為 <code>close</code> ，即會給程序傳送一個標準的結束訊號。設定為 <code>kill</code> 時，將會強制刪除 <code>appName</code> 所指定的程序。設定為 <code>custom</code> 時， <code>wrapperScript</code> 指定的自訂執行指令碼將會與引數 <code>stop</code> 搭配執行，以正常終止程序。 |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/tier                       | 指定此連線類型的相對重要性，以及其在「建立」功能表中的列出順序。                                                                                                                                                                                                                                  |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/watchPid                   | 如果設定為 1，則會以 <code>appName</code> 指定的名稱監控連線。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                                                                            |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/wrapperScript              | 設定啟動此連線類型時要執行的指令碼或二進位。這是處理所有連線設定以及連線的命令列引數的主要指令碼。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                                                                      |
| root/ConnectionType/xen/coreSettings/wrapperScriptGeneration    | 可讓連線管理員瞭解傳遞至封裝程式指令碼的參數類型。                                                                                                                                                                                                                                         |
| root/ConnectionType/xen/general/CGPAddress                      | <p>使用語法 <code>hostname:port</code> 指定 CGP 位址。</p> <p>或者，改為指定主機名稱，您可以輸入星號 (*)。此動作會將連線之 <code>address</code> 登錄機碼中的值用作主機。例如：<code>*:2598</code></p> <p>連接埠值是選用的。如果您未指定連接埠值，則會使用預設值 2598。如果連接埠 2598 上的連線失敗，則精簡型電腦會嘗試在連接埠 1494 上建立連線。</p>                             |
| root/ConnectionType/xen/general/TWIMode                         | 控制已發佈應用程式的無縫模式。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 <code>TWIMode</code> 。                                                                                                                                                                                                   |
| root/ConnectionType/xen/general/TWIModeResizeType               | 此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 <code>TWIMoveResizeType</code> 。                                                                                                                                                                                                        |
| root/ConnectionType/xen/general/allowReadOnA ... allowReadOnZ   | 如果設定為 1，則使用者可以讀取對應的磁碟機。                                                                                                                                                                                                                                           |
| root/ConnectionType/xen/general/allowWriteOnA ... allowWriteOnZ | 如果設定為 1，則使用者可以寫入對應的磁碟機。                                                                                                                                                                                                                                           |
| root/ConnectionType/xen/general/async                           | 如果設定為 1，則會啟用非同步輪詢。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 <code>CommPollSize</code> 。                                                                                                                                                                                           |



| 登錄機碼                                                                             | 說明                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/xen/general/<br>autoReconnect                                | 如果設定為 1，則會啟用自動工作階段重新連線。這不同於特定於連線的自動重新連線。這會在 Citrix 用戶端內部發生，且不需要重新啟動連線。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定<br>TransportReconnectEnabled。            |
| root/ConnectionType/xen/general/<br>bitmapCacheSize                              | 設定點陣圖快取的最小大小。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 PersistentCacheMinBitmap。                                                                         |
| root/ConnectionType/xen/general/<br>bottomMonitor                                | 將底部顯示器的螢幕區域設定為顯示虛擬桌面。如果設定為 0，顯示器將不用於顯示虛擬桌面。                                                                                              |
| root/ConnectionType/xen/general/<br>colorDepth                                   | 強制所有連線使用特定的色彩深度。這通常僅在自動選取深度失敗的特殊環境中，或在降低速度以減少壅塞現象的網路中執行。                                                                                 |
| root/ConnectionType/xen/general/<br>colorMapping                                 | 如果設定為 Shared - Approximate Colors，則會使用預設色彩對應中的近似色彩。如果設定為 Private - Exact Colors，則會使用精確色彩。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定<br>ApproximateColors。 |
| root/ConnectionType/xen/general/<br>contentRedirection                           | 如果設定為 1，網頁內容的連結將會從伺服器傳送至用戶端，以使用戶端可嘗試在本機開啟這些連結。                                                                                           |
| root/ConnectionType/xen/general/<br>debugLogLevel                                | 如果設定為 0，則不會建立偵錯記錄。如果設定為 3，則會建立錯誤層級記錄。如果設定為 4，則會建立警告層級記錄。如果設定為 7，則會建立所有的偵錯層級記錄。                                                           |
| root/ConnectionType/xen/general/<br>defaultBrowserProtocol                       | 控制用於找到連線之主機的通訊協定。如果未指定，則會使用 wfclient.ini 的 [WFClient] 區段中的預設值。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定<br>BrowserProtocol。                              |
| root/ConnectionType/xen/general/<br>drivePathMappedOnA ...<br>drivePathMappedOnZ | 設定要對應到遠端主機的本機檔案系統目錄。這通常會設定為 /media，讓所有已連線的 USB 磁碟機透過單一磁碟機代號對應至遠端主機。                                                                      |
| root/ConnectionType/xen/general/<br>enableAlertSound                             | 如果設定為 1，則會啟用 Windows 警示音效。此設定會間接對應到 Citrix.ini 檔案設定 DisableSound。                                                                        |
| root/ConnectionType/xen/general/<br>enableClipboard                              | 如果設定為 1，則會啟用剪貼簿重新導向。                                                                                                                     |
| root/ConnectionType/xen/general/<br>enableConnectionBar                          | 如果設定為 1，請在工作階段使用者介面中啟用 Citrix 桌面檢視器。依預設，該設定在用戶端上會設為 0（停用），因為在用戶端上此值由某個桌面工作階段的 ICA 檔案設定。                                                  |
| root/ConnectionType/xen/general/<br>enableCursorColors                           | 如果設定為 1，則會啟用彩色游標。在某些情況下，將其設定為 0 可以修正圖形游標損毀。                                                                                              |
| root/ConnectionType/xen/general/<br>enableDataCompression                        | 如果設定為 1，則會啟用資料壓縮。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 Compress。                                                                                     |
| root/ConnectionType/xen/general/<br>enableDriveMapAndRedirect                    | 如果設定為 1，則會為 USB 儲存裝置啟用對應和重新導向。                                                                                                           |

| 登錄機碼                                                                          | 說明                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/ConnectionType/xen/general/enableDriveMapping</code>               | 如果設定為 1，可讓本機檔案系統上的目錄透過虛擬磁碟機轉寄至遠端主機。通常， <code>/media</code> 會對應到 <code>Z</code> ，以讓 USB 磁碟機轉寄至遠端主機。如果已啟用 USB 重新導向，則應該停用此設定，以避免儲存裝置發生衝突。若要以此方式正確對應至遠端主機，USB 裝置必須使用以下其中一種檔案系統：FAT32、NTFS、ext2、ext3。                    |
| <code>root/ConnectionType/xen/general/enableDynamicDriveMapping</code>        | 如果設定為 1，則 USB 儲存裝置會在 Citrix 伺服器上動態對應。如果設定為 0，則會停用 USB 儲存裝置的動態對應。                                                                                                                                                    |
| <code>root/ConnectionType/xen/general/enableH264Compression</code>            | 如果設定為 1，則會啟用 H.264 壓縮。相較於 JPEG 轉碼器，H.264 轉碼器能在 WAN 網路上提供效能更佳的豐富且專業的圖形應用程式。                                                                                                                                          |
| <code>root/ConnectionType/xen/general/enableHDXFlashRedirection</code>        | <b>附註：</b> 僅 32 位元版本的 HP ThinPro 支援此功能。<br>控制 HDX Flash Redirection 的行為。如果設定為 <code>Always</code> ，則會使用 HDX Flash Redirection（如果可能），並且系統不會提示使用者。如果設定為 <code>Ask</code> ，系統會提示使用者。如果設定為 <code>Never</code> ，則會停用該功能。 |
| <code>root/ConnectionType/xen/general/enableHDXFlashServerContentFetch</code> | <b>附註：</b> 僅 32 位元版本的 HP ThinPro 支援此功能。<br>控制 HDX Flash 伺服器端內容擷取的行為。如果停用，用戶端將擷取內容。                                                                                                                                  |
| <code>root/ConnectionType/xen/general/enableHDXMediaStream</code>             | 如果設定為 1，則會啟用 HDX MediaStream。如果設定為 0，媒體檔案仍會透過標準串流進行播放，但品質可能沒有那麼高。                                                                                                                                                   |
| <code>root/ConnectionType/xen/general/enableHWH264</code>                     | 如果設定為 1，並且 <code>enableH264Compression</code> 也設定為 1，則會為 H.264 啟用硬體壓縮。如果設定為 0，則將由軟體處理 H.264 壓縮。                                                                                                                     |
| <code>root/ConnectionType/xen/general/enableMapOnA ... enableMapOnZ</code>    | 如果設定為 1，則可將本機檔案系統目錄對應至遠端主機上的此磁碟機。對應的 <code>drivePathMappedOn</code> 登錄機碼必須設定為有效的本機目錄，磁碟機對應才能正常運作。                                                                                                                   |
| <code>root/ConnectionType/xen/general/enableMultiMedia</code>                 | 如果設定為 1，則會啟用多媒體。如果啟用此設定，HDX Lync 可能會有衝突。此設定會直接對應至 <code>Citrix.ini</code> 檔案設定之虛擬通道區段中的多媒體。在啟用 HDX MediaStream 時啟用該設定。                                                                                              |
| <code>root/ConnectionType/xen/general/enableOffScreenSurface</code>           | 如果設定為 1，則伺服器可以使用 <code>X PixMap</code> 格式進行幕後繪圖。這樣會降低 15 位元和 24 位元色彩模式的頻寬，同時會消耗 X 伺服器記憶體並增加處理器時間。此設定會直接對應到 <code>Citrix.ini</code> 檔案設定 <code>EnableOSS</code> 。                                                    |
| <code>root/ConnectionType/xen/general/enableRC4128SHA</code>                  |                                                                                                                                                                                                                     |
| <code>root/ConnectionType/xen/general/enableRC4MD5</code>                     |                                                                                                                                                                                                                     |

| 登錄機碼                                                         | 說明                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/xen/general/enableSessionReliability     | 如果設定為 1，則會啟用 Citrix Session Reliability。Session Reliability 會變更網路連線中斷之後繼續工作階段的方式。如需 Session Reliability 的更多資訊，請參閱 Citrix 說明文件。 |
| root/ConnectionType/xen/general/enableSmallFrames            | 如果設定為 1，則會為 H.264 啟用小型非 H.264 矩形更新。還必須啟用 enableTextTracking，此設定才會生效。                                                           |
| root/ConnectionType/xen/general/enableSmartCard              | 如果設定為 1，則會啟用智慧卡登入。                                                                                                             |
| root/ConnectionType/xen/general/enableTLRSA                  |                                                                                                                                |
| root/ConnectionType/xen/general/enableTextTracking           | 如果設定為 1，則會為 H.264 啟用最佳化的不失真文字重疊。                                                                                               |
| root/ConnectionType/xen/general/enableUSBRedirection         | 如果設定為 1，將會重新導向 USB 儲存裝置。                                                                                                       |
| root/ConnectionType/xen/general/encryptionLevel              | 設定加密層級。module.ini 的 [EncryptionLevelSession] 區段中已定義所有層級的加密通訊協定。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 [EncryptionLevelSession]。             |
| root/ConnectionType/xen/general/fontSmoothingType            | 設定字型平滑處理類型。                                                                                                                    |
| root/ConnectionType/xen/general/hotKey<1thru15>Char          | 設定按下對應的 hotKeyShift 中設定的按鍵或按鍵組合時要轉寄至遠端工作階段的快速鍵。                                                                                |
| root/ConnectionType/xen/general/hotKey<1thru15>Shift         | 設定用於啟用對應的 hotKeyChar 中設定之快速鍵的按鍵或按鍵組合。                                                                                          |
| root/ConnectionType/xen/general/httpAddresses/<UUID>/address |                                                                                                                                |
| root/ConnectionType/xen/general/keyPassthroughEscapeChar     | 設定用於停用透明鍵盤模式的鍵盤按鍵。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 KeyPassthroughEscapeChar。                                                          |
| root/ConnectionType/xen/general/keyPassthroughEscapeShift    | 設定用於停用透明鍵盤模式的鍵盤按鍵組合。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 KeyPassthroughEscapeShift。                                                       |
| root/ConnectionType/xen/general/keyboardMappingFile          | 為 Citrix 工作階段指定鍵盤對應檔案。依預設，啟動指令碼會依據鍵盤配置來選取鍵盤對應檔案。                                                                               |
| root/ConnectionType/xen/general/lastComPortNum               | 設定已對應序列埠的數目。如果設定為 0，則會停用序列埠對應。                                                                                                 |
| root/ConnectionType/xen/general/leftMonitor                  | 將左側顯示器的螢幕區域設定為顯示虛擬桌面。如果設定為 0，顯示器將不用於顯示虛擬桌面。                                                                                    |
| root/ConnectionType/xen/general/localTextEcho                | 控制鍵盤延遲減少的狀況。此設定會間接對應到 Citrix.ini 檔案設定 ZLKeyboardMode。                                                                          |

| 登錄機碼                                                                | 說明                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/xen/general/monitorNetwork                      | 如果設定為 Off，則不會監控網路連線。如果設定為 Local network link status only，則僅會監控區域網路連結狀態。如果設定為 Server online status，則會同時監控本機網路連結狀態與伺服器連線。 |
| root/ConnectionType/xen/general/mouseClickFeedback                  | 控制滑鼠延遲減少的狀況。此設定會間接對應到 Citrix.ini 檔案設定 ZLMouseMode。                                                                      |
| root/ConnectionType/xen/general/mouseMiddleButtonPaste              | 如果設定為 1，則會針對 Windows 工作階段啟用滑鼠中間鍵貼上模擬。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 MouseSendsControlV。                                      |
| root/ConnectionType/xen/general/noInfoBox                           | 如果設定為 1，則用戶端工作階段終止時不會顯示用戶端管理員 (wfcmgr)。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 PopupOnExit。                                           |
| root/ConnectionType/xen/general/printerAutoCreation                 | 如果設定為 0，則會停用印表機對應。如果設定為 1，本機定義的印表機將會對應到連線。如果設定為 2，則會按照「USB 管理員」中所設定，重新導向 USB 印表機。                                       |
| root/ConnectionType/xen/general/proxyAddress                        | 設定透過 proxyType 選取手動 Proxy 設定時使用的 Proxy 位址。                                                                              |
| root/ConnectionType/xen/general/proxyPassword                       | 設定透過 proxyType 選取手動 Proxy 設定時使用的 Proxy 密碼。此密碼將使用 rc4 加密進行加密。                                                            |
| root/ConnectionType/xen/general/proxyPort                           | 設定透過 proxyType 選取手動 Proxy 設定時使用的 Proxy 連接埠。                                                                             |
| root/ConnectionType/xen/general/proxyType                           | 設定要用於 XenDesktop 連線的 Proxy 類型。僅在已安裝本機瀏覽器的情況下，才支援值 Use Browser settings。                                                 |
| root/ConnectionType/xen/general/proxyUser                           | 設定透過 proxyType 選取手動 Proxy 設定時使用的 Proxy 使用者名稱。                                                                           |
| root/ConnectionType/xen/general/rightMonitor                        | 將右側顯示器的螢幕區域設定為顯示虛擬桌面。如果設定為 0，顯示器將不用於顯示虛擬桌面。                                                                             |
| root/ConnectionType/xen/general/saveLogs                            | 如果設定為 1，則會在工作階段結束後儲存詳細的記錄資訊。此記錄資訊將儲存到下列目錄：/tmp/debug/citrix/<date>/                                                     |
| root/ConnectionType/xen/general/selfservice/disableConfigMgr        | 如果設定為 1，工作階段共用要求會傳送至相同 X 顯示器上的其他 Citrix 工作階段。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 EnableSessionSharingClient。                      |
| root/ConnectionType/xen/general/selfservice/disableConnectionCenter |                                                                                                                         |
| root/ConnectionType/xen/general/selfservice/enableKioskMode         |                                                                                                                         |

| 登錄機碼                                                               | 說明                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/xen/general/selfservice/sharedUserMode         |                                                                                                                                                                                                                     |
| root/ConnectionType/xen/general/selfservice/showTaskBarInKioskMode |                                                                                                                                                                                                                     |
| root/ConnectionType/xen/general/serverCheckTimeout                 |                                                                                                                                                                                                                     |
| root/ConnectionType/xen/general/sessionReliabilityTTL              | 指定工作階段可靠性逾時（以秒為單位）。這會設定工作階段可靠性存留時間 (TTL)。                                                                                                                                                                           |
| root/ConnectionType/xen/general/showOnAllMonitors                  | 如果設定為 1，則會在所有顯示器上顯示虛擬桌面。                                                                                                                                                                                            |
| root/ConnectionType/xen/general/smartCardModuleMap/CoolKeyPK11     | 指定 CoolKey PKCS #11 智慧卡安全性模組的路徑。                                                                                                                                                                                    |
| root/ConnectionType/xen/general/smartCardModuleMap/GemaltoDotNet   | 指定 Gemalto .NET 智慧卡安全性模組的路徑。                                                                                                                                                                                        |
| root/ConnectionType/xen/general/sound                              | 設定音效品質。此設定會間接對應到 Citrix.ini 檔案設定 AudioBandwidthLimit。                                                                                                                                                               |
| root/ConnectionType/xen/general/speedScreen                        |                                                                                                                                                                                                                     |
| root/ConnectionType/xen/general/tcpAccel                           |                                                                                                                                                                                                                     |
| root/ConnectionType/xen/general/tcpAddresses/<UUID>/address        |                                                                                                                                                                                                                     |
| root/ConnectionType/xen/general/topMonitor                         | 將頂部顯示器的螢幕區域設定為顯示虛擬桌面。如果設定為 0，顯示器將不用於顯示虛擬桌面。                                                                                                                                                                         |
| root/ConnectionType/xen/general/transparentKeyPassthrough          | 控制特定 Windows 按鍵組合的處理方式。如果設定為 Translated，按鍵組合會套用至本機桌面。如果設定為 Direct in full screen desktops only，按鍵組合僅在處於全螢幕模式下時才套用至遠端工作階段。如果設定為 Direct，則只要視窗有焦點，按鍵組合便會套用至遠端工作階段。此設定會間接對應到 Citrix.ini 檔案設定 TransparentKeyPassthrough。 |
| root/ConnectionType/xen/general/transportProtocol                  | 設定傳輸通訊協定。如果設定為 On（預設值），則連線會使用 UDP，並於發生故障時不會遞補為 TCP。如果設定為 Off，則連線會使用 TCP。如果設定為 Preferred，則連線會嘗試優先使用 UDP，並於發生故障時遞補為 TCP。                                                                                              |
| root/ConnectionType/xen/general/twRedundantImageItems              | 控制 Thinwire 中將追蹤的螢幕區域數目，以避免繪製多餘的點陣圖影像。1024 x 768 工作階段的適當值為 300。                                                                                                                                                     |
| root/ConnectionType/xen/general/useAlternateAddress                | 如果設定為 1，則會使用替代位址連接防火牆。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 UseAlternateAddress。                                                                                                                                                |
| root/ConnectionType/xen/general/useBitmapCache                     | 如果設定為 1，則會啟用永續性磁碟快取。永續性磁碟快取會將常用的圖形物件（例如點陣圖）儲存在精簡型                                                                                                                                                                   |

| 登錄機碼                                               | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | 電腦的硬碟上。使用永續性磁碟快取可增加低頻寬連線的效能，但會減少精簡型電腦的可用磁碟空間量。對於使用高速 LAN 的精簡型電腦，不需要使用永續性磁碟快取。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 PersistentCacheEnabled。                                                                                                                                                                                 |
| root/ConnectionType/xen/general/useEUKS            | 控制 Windows 伺服器上「延伸 Unicode 鍵盤支援」的使用。如果設定為 0，則不會使用 EUKS。如果設定為 1，則會使用 EUKS 做為後援。如果設定為 2，則會盡可能使用 EUKS。                                                                                                                                                                                                            |
| root/ConnectionType/xen/general/useLocalIM         | 如果啟用此設定，則會使用本機 X 輸入法解譯鍵盤輸入。僅支援歐洲語言。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 useLocalIME。                                                                                                                                                                                                                                      |
| root/ConnectionType/xen/general/userAgent          | 此機碼中的字串由 Citrix 用戶端提供，可幫助管理員瞭解連線要求來自何處。                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| root/ConnectionType/xen/general/waitForNetwork     | 如果設定為 1，則直到網路可用之後，才會啟動連線。這樣可確保在速度較慢的網路上，待網路可用之後才啟動連線，否則會導致故障發生。                                                                                                                                                                                                                                                |
| root/ConnectionType/xen/general/webcamFramesPerSec | 控制 All_Regions.ini 檔案中的 HDXWebCamFramesPerSec 變數。                                                                                                                                                                                                                                                              |
| root/ConnectionType/xen/general/webcamHeight       | 控制 All_Regions.ini 檔案中的 HDXWebCamHeight 變數。                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| root/ConnectionType/xen/general/webcamQuality      | 控制 All_Regions.ini 檔案中的 HDXWebCamQuality 變數。有效輸入範圍介於 1 到 63 之間。                                                                                                                                                                                                                                                |
| root/ConnectionType/xen/general/webcamSupport      | 如果設定為 0，則會停用網路攝影機和網路攝影機音訊。如果設定為 1，則會啟用網路攝影機和網路攝影機音訊（包括壓縮）。如果設定為 2，則會啟用網路攝影機與網路攝影機音訊的 USB 重新導向。                                                                                                                                                                                                                 |
| root/ConnectionType/xen/general/webcamWidth        | 控制 All_Regions.ini 檔案中的 HDXWebCamWidth 變數。                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| root/ConnectionType/xen/general/windowHeight       | 如果 windowSize 設定為 Fixed Size，則設定視窗的高度（以像素為單位）。                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| root/ConnectionType/xen/general/windowPercent      | 如果 windowSize 設定為 Percentage of Screen Size，則設定百分比形式的視窗大小。                                                                                                                                                                                                                                                     |
| root/ConnectionType/xen/general/windowSize         | 如果設定為 Default，則會使用伺服器端設定。如果設定為 Full Screen，視窗將在所有可用的螢幕上最大化，而且不顯示邊框。如果設定為 Fixed Size，windowWidth 與 windowHeight 登錄機碼都可以用來指定視窗的大小（以像素為單位）。如果設定為 Percentage of Screen Size，可使用 windowPercent 機碼來指定百分比形式的視窗大小。為了使 Percentage of Screen Size 生效，enableForceDirectConnect 必須設定為 1 且 TWIMode 必須設定為 0。此設定僅適用於 XenApp，且 |

| 登錄機碼                                                             | 說明                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  | 僅在伺服器允許直接連線時使用。此設定不適用於 XenDesktop。                                                                                                                  |
| root/ConnectionType/xen/general/windowWidth                      | 如果 windowSize 設定為 Fixed Size，則設定視窗的寬度（以像素為單位）。                                                                                                      |
| root/ConnectionType/xen/gui/XenDesktopPanel/disabled             | 如果設定為 1，則 XenDesktop 面板及其工作列會停用。通常，在啟用 autoStartResource 或 autoStartDesktop 時設定為 1。                                                                 |
| root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/name                      | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                         |
| root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/status                    | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                         |
| root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/title                     | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                         |
| root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/address           | 在「Citrix 連線管理員」中，控制服務 URL Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。      |
| root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/appInMenu         | 在「Citrix 連線管理員」中，控制在工作列上顯示應用程式 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/appOnDesktop      | 在「Citrix 連線管理員」中，控制在桌面上顯示應用程式 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。  |
| root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autoReconnect     | 在「Citrix 連線管理員」中，控制自動重新連線 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。      |
| root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autoStartDesktop  | 在「Citrix 連線管理員」中，控制自動啟動桌面 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。      |
| root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autoStartResource | 在「Citrix 連線管理員」中，控制自動啟動資源 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。      |

| 登錄機碼                                                                           | 說明                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autostart</code>          | 在「Citrix 連線管理員」中，控制自動啟動優先順序 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| <code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/domain</code>             | 在「Citrix 連線管理員」中，控制網域 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。       |
| <code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/fallBackConnection</code> | 在「Citrix 連線管理員」中，控制後援連線 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。     |
| <code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/folder</code>             |                                                                                                                                                                                            |
| <code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/hasDesktopIcon</code>     | 在「Citrix 連線管理員」中，控制在桌面上顯示圖示 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| <code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/label</code>              | 在「Citrix 連線管理員」中，控制名稱 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。       |
| <code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/password</code>           | 在「Citrix 連線管理員」中，控制密碼 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。       |
| <code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/username</code>           | 在「Citrix 連線管理員」中，控制使用者名稱 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。    |
| <code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/waitForNetwork</code>     | 在「Citrix 連線管理員」中，控制連線前等待網路 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。  |
| <code>root/ConnectionType/xen/gui/fbpanel/autohide</code>                      | 如果設定為 <code>true</code> ，則會自動隱藏工作列。                                                                                                                                                        |




| 登錄機碼                                       | 說明                                                              |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| root/ConnectionType/xen/gui/fbpanel/edge   | 設定在有多個已發佈桌面或應用程式可用時，工作列的預設位置。                                   |
| root/ConnectionType/xen/gui/fbpanel/hidden | 如果設定為 1，則工作列會完全隱藏，但前提是啟用了 autoStartResource 或 autoStartDesktop。 |

## DHCP

此資料夾存在是為了支援系統擷取 DHCP 租用時新增的暫存登錄機碼。沒有必要修改。

## Dashboard

 **附註：**儀表板和工作列是指同一物件。

| 登錄機碼                                      | 說明                                         |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| root/Dashboard/GUI/Clock                  | 如果設定為 1，工作列中會顯示時鐘。                         |
| root/Dashboard/GUI/DomainUser             | 如果設定為 1，則當系統處於網域登入模式時，會在工作列上顯示網域使用者圖示。     |
| root/Dashboard/GUI/PowerButton            | 如果設定為 1，工作列中會顯示電源按鈕。                       |
| root/Dashboard/GUI/Search                 | 如果設定為 1，工作列中會顯示「搜尋」按鈕。                     |
| root/Dashboard/GUI/SystemTray             | 如果設定為 1，工作列中會顯示系統匣。                        |
| root/Dashboard/GUI/TaskBar                | 如果設定為 1，工作列中會顯示應用程式區域。                     |
| root/Dashboard/General/AutoHide           | 如果設定為 1，會自動隱藏工作列。                          |
| root/Dashboard/General/EnterLeaveTimeout  | 設定啟用 AutoHide 後，隱藏或顯示工作列之前將經過的時間量（以毫秒為單位）。 |
| root/Dashboard/General/IconSize           | 設定工作列上圖示的大小。<br>如果設定為 -1，則圖示大小會取決於工作列的寬度。  |
| root/Dashboard/General/Length             | 設定工作列的長度。                                  |
| root/Dashboard/General/LengthToScreenSide | 如果設定為 1，工作列的長度將固定，並且等於它錨定所在的螢幕一側的長度。       |
| root/Dashboard/General/PanelDockSide      | 設定工作列所停駐之螢幕的側邊。                            |
| root/Dashboard/General/SlidingTimeout     | 設定啟用 AutoHide 後，隱藏或顯示工作列所需的時間量（以毫秒為單位）。    |
| root/Dashboard/General/Width              | 設定工作列的寬度。<br>如果設定為 -1，則寬度會依據主要顯示器的高度來縮放大小。 |

## Imprivata

| 登錄機碼                                              | 說明                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/Imprivata/ImprivataServer                    | 指定 Imprivata 伺服器的 URL。                                                                                                                    |
| root/Imprivata/USBr/Devices                       | 列出一些 USB 裝置，其中包含使用 Imprivata 環境啟動的遠端連線特定的預先定義重新導向規則。對於每個 USB 裝置，重新導向規則由下列設定指定：<br>forcedState。需要能夠使用廠商指令碼集的 OneSign ProveID Embedded 6.2。 |
| root/Imprivata/USBr/Devices/1162:2200/forcedState | 如果設定為 0，則不會重新導向。                                                                                                                          |
| root/Imprivata/USBr/Devices/1162:2200/info        |                                                                                                                                           |
| root/Imprivata/USBr/Devices/147e:2016/forcedState | 如果設定為 0，則不會重新導向。                                                                                                                          |
| root/Imprivata/USBr/Devices/147e:2016/info        |                                                                                                                                           |
| root/Imprivata/enableImprivata                    | 如果設定為 1，便會啟用 Imprivata ProveID 嵌入式設定。依預設，此機碼會設定為 0。                                                                                       |

## InputMethod

| 登錄機碼                        | 說明 |
|-----------------------------|----|
| root/InputMethod/enablelbus |    |

## Network

| 登錄機碼                                    | 說明                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| root/Network/ActiveDirectory/Domain     | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。 |
| root/Network/ActiveDirectory/DynamicDNS | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。 |
| root/Network/ActiveDirectory/Enabled    | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。 |
| root/Network/ActiveDirectory/Method     | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。 |
| root/Network/ActiveDirectory/Password   | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。 |
| root/Network/ActiveDirectory/Username   | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。 |

| 登錄機碼                                                          | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/Network/DNSServers                                       | 可以在此指定用於解析網域名稱的其他 DNS 伺服器。除了透過 DHCP 擷取的所有伺服器外，還將使用指定的伺服器。至多可以指定三個 IPv4 或 IPv6 位址，並以逗號分隔。                                                                                                                                                                                                     |
| root/Network/DefaultHostnamePattern                           | 產生新的主機名稱時，請設定要使用的預設主機名稱模式。如果 Hostname 登錄機碼和 /etc/hostname 均為空，則會使用該預設主機名稱模式。主機名稱模式使用 % 做為分隔符號。在範例 HPTC%MAC:1-6% 中，HPTC 是前置詞，後面跟著精簡型電腦 MAC 位址的前六個字元。因此，如果精簡型電腦的 MAC 位址為 11:22:33:44:55:66，則產生的主機名稱將為 HPTC112233。如果模式為 TC%MAC%，則產生的主機名稱將為 TC112233445566。如果模式為 HP%MAC:7%，則產生的主機名稱將為 HP1122334。 |
| root/Network/EncryptWpaConfig                                 | 如果設定為 1，則會對密碼進行加密。                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| root/Network/FtpProxy                                         | 設定 FTP Proxy 位址。HP 建議為此值使用下列格式，因為更支援使用 http 前置詞：http://ProxyServer:Port                                                                                                                                                                                                                      |
| root/Network/Hostname                                         | 設定精簡型電腦的主機名稱。                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| root/Network/HttpProxy                                        | 設定 HTTP Proxy 位址。HP 建議使用下列格式：http://ProxyServer:Port                                                                                                                                                                                                                                         |
| root/Network/HttpsProxy                                       | 設定 HTTPS Proxy 位址。HP 建議為此值使用下列格式，因為更支援使用 http 前置詞：http://ProxyServer:Port                                                                                                                                                                                                                    |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/DstAddr                  | 設定 IPSec 規則的目的地位址。                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethod             | 設定 IPSec 規則的驗證方法。PSK 用於使用預先共用金鑰，Certificate 用於使用憑證檔案。                                                                                                                                                                                                                                        |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodCACert       | 如果驗證方法為 Certificate，則 CA 憑證檔案路徑會儲存在此登錄機碼中。                                                                                                                                                                                                                                                   |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodClientCert   | 如果驗證方法為 Certificate，則用戶端憑證檔案路徑會儲存在此登錄機碼中。                                                                                                                                                                                                                                                    |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodPresharedKey | 如果驗證方法為 PSK，則預先共用金鑰值會儲存在此登錄機碼中。                                                                                                                                                                                                                                                              |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodPrivateKey   | 如果驗證方法為 Certificate，則與用戶端憑證對應的私密金鑰檔案路徑會儲存在此登錄機碼中。                                                                                                                                                                                                                                            |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMDHGroup                | 設定階段 1 Diffie-Hellman 群組。                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMEncryptionAlg          | 設定階段 1 加密演算法。                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMIntegrityAlg           | 設定階段 1 完整性演算法。                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 登錄機碼                                                    | 說明                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMLifetimeMinutes  | 設定階段 1 存留期。                                                                                                                                                                          |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMAHEnable         | 啟用階段 2 AH。                                                                                                                                                                           |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMAHIntegrityAlg   | 設定階段 2 AH 完整性演算法。                                                                                                                                                                    |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMESPEnable        | 啟用階段 2 ESP。                                                                                                                                                                          |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMESPEncryptionAlg | 設定階段 2 ESP 加密演算法。                                                                                                                                                                    |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMESPIntegrityAlg  | 設定階段 2 ESP 完整性演算法。                                                                                                                                                                   |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMLifetimeSeconds  | 設定階段 2 存留期。                                                                                                                                                                          |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/RuleDescription    | 設定 IPSec 規則的描述。                                                                                                                                                                      |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/RuleEnable         | 如果設定為 1，則會啟用規則。                                                                                                                                                                      |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/RuleName           | 設定 IPSec 規則的名稱。                                                                                                                                                                      |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/SrcAddr            | 設定 IPSec 規則的來源位址。                                                                                                                                                                    |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/TunnelDstAddr      | 設定 IPSec 規則的通道目的地位址。                                                                                                                                                                 |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/TunnelEnable       | 啟用 IPSec 規則的通道模式。                                                                                                                                                                    |
| root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/TunnelSrcAddr      | 設定 IPSec 規則的通道來源位址。                                                                                                                                                                  |
| root/Network/KeepPreviousDNS                            | 如果設定為 1，則不是由「網路管理員」產生的先前設定的 DNS 伺服器和搜尋網域將保留在 resolv.conf 中。如果設定為 0，則會完全覆寫 resolv.conf。                                                                                               |
| root/Network/SearchDomains                              | 可以在此為 FQDN 解析指定其他搜尋網域。當嘗試產生可透過 DNS 解析的 FQDN 時，指定的網域將附加到所有不完整的伺服器定義。例如，即使 DNS 伺服器的名稱解析表格中沒有 myserver，mydomain.com 的搜尋網域也將允許伺服器定義 myserver 正確解析為 myserver.mydomain.com。至多可以指定五個其他搜尋網域。 |
| root/Network/VPN/AutoStart                              | 如果設定為 1，則 VPN 會在系統啟動時自動啟動。                                                                                                                                                           |
| root/Network/VPN/PPTP/Domain                            | 設定 PPTP 網域。                                                                                                                                                                          |
| root/Network/VPN/PPTP/Gateway                           | 設定 PPTP 閘道。                                                                                                                                                                          |

| 登錄機碼                                        | 說明                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/Network/VPN/PPTP/Password              | 設定 PPTP 使用者密碼。                                                                                                                                      |
| root/Network/VPN/PPTP/Username              | 設定 PPTP 使用者名稱。                                                                                                                                      |
| root/Network/VPN/Type                       | 設定 VPN 類型。                                                                                                                                          |
| root/Network/VPN/VPNC/DPDEndianess          | 設定 DPD 序號的字節順序 (請參閱 rfc3706)。0：位元組由大到小；1：位元組由小到大。如果工作階段毫無任何理由地間歇性中止，則嘗試切換此項。                                                                        |
| root/Network/VPN/VPNC/DPDInterval           | 設定 DPD 間隔 (以秒為單位) (請參閱 rfc3706)。                                                                                                                    |
| root/Network/VPN/VPNC/DebugLevel            | 將偵錯層級設定為 0、1、2、3 或 99。這樣會產生大量記錄。僅當您需要疑難排解 VPN 問題時才啟用此項。                                                                                             |
| root/Network/VPN/VPNC/Domain                | 設定 VPNC 網域。                                                                                                                                         |
| root/Network/VPN/VPNC/Gateway               | 設定 VPNC 閘道。                                                                                                                                         |
| root/Network/VPN/VPNC/Group                 | 設定 VPNC 群組。                                                                                                                                         |
| root/Network/VPN/VPNC/GroupPassword         | 設定 VPNC 群組密碼。                                                                                                                                       |
| root/Network/VPN/VPNC/IKEDHGroup            | 設定 VPNC IKE Diffie-Hellman 群組。                                                                                                                      |
| root/Network/VPN/VPNC/LocalUDPPort          | 設定用於 VPNC 的本機 UDP 連接埠。如果設定為 0，則會使用隨機連接埠。此設定僅在 NAT 穿透模式 (NATMode) 為 cisco udp 時有效。                                                                   |
| root/Network/VPN/VPNC/NATMode               | 設定 VPNC NAT 穿透模式。                                                                                                                                   |
| root/Network/VPN/VPNC/Password              | 設定 VPNC 使用者密碼。                                                                                                                                      |
| root/Network/VPN/VPNC/PerfectForwardSecrecy | 設定要用於完整轉寄密碼 (PFS) 的 VPNC Diffie-Hellman 群組。                                                                                                         |
| root/Network/VPN/VPNC/Security              | 設定 VPNC 安全性層級。                                                                                                                                      |
| root/Network/VPN/VPNC/Username              | 設定 VPNC 使用者名稱。                                                                                                                                      |
| root/Network/VisibleInSystray               | 如果設定為 1，系統匣中將顯示網路圖示。                                                                                                                                |
| root/Network/Wired/DefaultGateway           | 設定裝置將用來與網際網路通訊的預設閘道。通常，會是路由器的 IP 位址。此設定僅在 Method 設定為 Static 時才會生效。                                                                                  |
| root/Network/Wired/EnableDefGatewayAsDNS    | 如果設定為 1，預設閘道也將是名稱伺服器。                                                                                                                               |
| root/Network/Wired/EthernetSpeed            | 設定主要乙太網路介面的連結速度。Automatic 允許使用最快的可用連結速度，通常為 1 Gbps 或 100 Mbps/全雙工，具體視交換器而定。連結速度也可強制為單一速度 (100 Mbps 或 10 Mbps) 和雙工模式 (全雙工或半雙工)，以支援未執行適當自動交涉的交換器或集線器。 |
| root/Network/Wired/IPAddress                | 設定精簡型電腦的 IPv4 位址。此設定只有在將 Method 設定為 Static 時才會生效。                                                                                                   |
| root/Network/Wired/IPv6Enable               | 如果設定為 1，則會啟用 IPv6。                                                                                                                                  |

| 登錄機碼                                                   | 說明                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/Network/Wired/Interface                           | 設定預設乙太網路介面或 NIC。                                                                                                                                          |
| root/Network/Wired/MTU                                 | 設定 MTU。如果 IP 位址為靜態或 DHCP 取得，則此設定無關緊要。                                                                                                                     |
| root/Network/Wired/Method                              | 如果設定為 Automatic，則精簡型電腦將使用 DHCP 嘗試擷取網路設定。如果設定為 Static，則使用 IPAddress、SubnetMask 和 DefaultGateway 登錄機碼的值。HP 不建議在一般用戶端設定檔中使用 Static，因為這將導致所有精簡型電腦接收相同的 IP 位址。 |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/AutoConnect         | 如果設定為 1，則會啟用自動網路連線。                                                                                                                                       |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/EthernetSpeed       | 設定主要乙太網路介面的連結速度。Automatic 允許使用最快的可用連結速度，通常為 1 Gbps 或 100 Mbps/全雙工，具體視交換器而定。連結速度也可強制為單一速度（100 Mbps 或 10 Mbps）和雙工模式（Full 或 Half）的組合，以支援未執行自動交涉的交換器和集線器。     |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv4/Address        | 設定用戶端的 IPv4 位址。此設定只有在 Method 設為 Static 時才會生效。                                                                                                             |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv4/DefaultGateway | 設定裝置用來與網際網路通訊的預設閘道。通常，會是路由器的 IP 位址。此設定只有在 Method 設為 Static 時才會生效。                                                                                         |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv4/Enabled        | 如果設定為 1，則會針對此設定檔啟用 IPv4。                                                                                                                                  |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv4/Method         | 如果設定為 Automatic，則用戶端將使用 DHCP 嘗試擷取網路設定。如果設定為 Static，則使用 Address、SubnetMask 和 DefaultGateway 登錄機碼的值。HP 不建議在一般用戶端設定檔中使用 Static，因為所有用戶端會使用相同的 IP 位址。          |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv4/SubnetMask     | 設定裝置的子網路遮罩，例如 255.255.255.0（對於標準類別 C 子網路）。此設定只有在 Method 設為 Static 時才會生效。                                                                                  |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv6/Address        | 設定用戶端的 IPv6 位址。此設定只有在 Method 設為 Static 時才會生效。                                                                                                             |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv6/DefaultGateway | 設定裝置用來與網際網路通訊的預設閘道。通常，會是路由器的 IP 位址。此設定只有在 Method 設為 Static 時才會生效。                                                                                         |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv6/Enabled        | 如果設定為 1，則會針對該設定檔啟用 IPv6。                                                                                                                                  |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv6/Method         | 如果設定為 Automatic，則用戶端將使用 DHCP 嘗試擷取網路設定。如果設定為 Static，則使用 Address、SubnetMask 和 DefaultGateway 登錄                                                             |

| 登錄機碼                                                                  | 說明                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                       | 機碼的值。HP 不建議在一般用戶端設定檔中使用 Static，因為所有用戶端會使用相同的 IP 位址。      |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/IPv6/SubnetMask                    | 設定裝置的子網路遮罩（通常是 IPv6 首碼長度）。此設定只有在 Method 設為 Static 時才會生效。 |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/MTU                                | 設定 MTU。如果 IP 位址為靜態或由 DHCP 取得，則此設定無關緊要。                   |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Priority                           | 保留以供有線網路使用。                                              |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/AnonyIdentity     | 設定匿名身分，以進行 PEAP 驗證。                                      |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/EAPPEAP/CACert                     | 設定 CA 憑證檔案的路徑，以進行 PEAP 驗證。                               |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/InnerAuth         | 設定 PEAP 內部驗證通訊協定。                                        |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/PEAPVer           | 設定 PEAP 版本。                                              |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/Password          | 設定 PEAP 驗證的密碼。                                           |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/Username          | 設定 PEAP 驗證的使用者名稱。                                        |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTLS/CACert             | 設定 CA 憑證檔案的路徑，以進行 TLS 驗證。                                |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTLS/Identity           | 設定 TLS 驗證的身分。                                            |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/EAPTLS/PrivateKey                  | 設定私密金鑰檔案的路徑，以進行 TLS 驗證。                                  |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTLS/PrivateKeyPassword | 設定私密金鑰檔案的密碼，以進行 TLS 驗證。                                  |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/EAPTLS/UserCert                    | 設定使用者憑證檔案的路徑，以進行 TLS 驗證。                                 |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTL/AnonyIdentity      | 設定匿名身分，以進行 TTLS 驗證。                                      |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTL/CACert             | 設定 CA 憑證檔案的路徑，以進行 TTLS 驗證。                               |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTL/InnerAuth          | 設定 TTLS 內部驗證通訊協定。                                        |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTL/Password           | 設定 TTLS 驗證的密碼。                                           |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTL/Username           | 設定 TTLS 驗證的使用者名稱。                                        |

| 登錄機碼                                              | 說明                                                                          |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/Type  | 設定有線驗證類型。                                                                   |
| root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/WiredInterface | 設定設定檔的有線介面。                                                                 |
| root/Network/Wired/Security/CACert                | 設定 CA 憑證檔案的路徑。                                                              |
| root/Network/Wired/Security/EnableMachineAuth     | 如果設定為 1，則會為 PEAP 啟用機器驗證。                                                    |
| root/Network/Wired/Security/Identity              | 設定身分識別或匿名身分識別。                                                              |
| root/Network/Wired/Security/InnerAuth             | 設定 PEAP 內部驗證通訊協定。                                                           |
| root/Network/Wired/Security/InnerAuthTTLS         | 設定 TTLS 內部驗證通訊協定。                                                           |
| root/Network/Wired/Security/MachineAuthName       | 當機器驗證啟用時，儲存機器帳戶名稱。                                                          |
| root/Network/Wired/Security/MachineAuthPassword   | 當機器驗證啟用時，儲存機器帳戶密碼。                                                          |
| root/Network/Wired/Security/PEAPVersion           | 設定 PEAP 版本。                                                                 |
| root/Network/Wired/Security/Password              | 設定密碼。                                                                       |
| root/Network/Wired/Security/PrivateKey            | 設定私密金鑰檔案的路徑。這僅適用於 TLS 驗證。                                                   |
| root/Network/Wired/Security/Type                  | 設定 802.1x 驗證類型。                                                             |
| root/Network/Wired/Security/UserCert              | 設定使用者憑證檔案的路徑。這僅適用於 TLS 驗證。                                                  |
| root/Network/Wired/Security/Username              | 設定使用者名稱。                                                                    |
| root/Network/Wired/SubnetMask                     | 設定裝置的子網路遮罩，例如 255.255.255.0（對於標準類別 C 子網路）。此設定只有在將 Method 設定為 Static 時才會生效。  |
| root/Network/Wired/UseWiredProfiles               | 如果設定為 1，將在設定檔模式下設定有線連線，如此可連線至多條有線網路。如果設定為 0，則只能連線至一條有線網路。                   |
| root/Network/Wired/WirelessSwitch                 | 如果設定為 0，則可同時連線一條有線網路和一條無線網路。如果設定為 1，則有線網路會優先於無線網路；即，如果無法連線有線網路，將會使用設定的無線網路。 |
| root/Network/Wireless/DefaultGateway              | 設定裝置將用來與網際網路通訊的預設閘道。通常，會是路由器的 IP 位址。此設定只有在將 Method 設定為 Static 時才會生效。        |
| root/Network/Wireless/EnableDefGatewayAsDNS       | 如果設定為 1，預設閘道也將是名稱伺服器。                                                       |
| root/Network/Wireless/EnableWireless              | 如果設定為 1，則會啟用無線功能。如果設定為 0，則會停用無線功能。                                          |



| 登錄機碼                                                      | 說明                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/Network/Wireless/IPAddress                           | 設定精簡型電腦的 IPv4 位址。此設定只有在將 Method 設定為 Static 時才會生效。                                                                                                         |
| root/Network/Wireless/IPv6Enable                          | 如果設定為 1，則會啟用 IPv6。                                                                                                                                        |
| root/Network/Wireless/Interface                           | 設定預設無線介面或無線網路介面卡。                                                                                                                                         |
| root/Network/Wireless/Method                              | 如果設定為 Automatic，則精簡型電腦將使用 DHCP 嘗試擷取網路設定。如果設定為 Static，則使用 IPAddress、SubnetMask 和 DefaultGateway 登錄機碼的值。HP 不建議在一般用戶端設定檔中使用 Static，因為這將導致所有精簡型電腦接收相同的 IP 位址。 |
| root/Network/Wireless/PowerEnable                         | 如果設定為 1，則會啟用無線網路介面卡的電源管理。                                                                                                                                 |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/AutoConnect         | 如果設定為 1，則會啟用自動 SSID 連線。                                                                                                                                   |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv4/Address        | 設定用戶端的 IPv4 位址。此設定只有在 Method 設為 Static 時才會生效。                                                                                                             |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv4/DefaultGateway | 設定裝置用來與網際網路通訊的預設閘道。通常，會是路由器的 IP 位址。此設定只有在 Method 設為 Static 時才會生效。                                                                                         |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv4/Enabled        | 如果設定為 1，則會針對此設定檔啟用 IPv4。                                                                                                                                  |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv4/Method         | 如果設定為 Automatic，則用戶端會使用 DHCP 擷取網路設定。如果設定為 Static，則使用 Address、SubnetMask 和 DefaultGateway 登錄機碼的值。HP 不建議在一般用戶端設定檔中使用 Static，因為使用該設定檔的所有用戶端會使用相同的 IP 位址。     |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv4/SubnetMask     | 設定裝置的子網路遮罩，例如 255.255.255.0（對於標準類別 C 子網路）。此設定只有在 Method 設為 Static 時才會生效。                                                                                  |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv6/Address        | 設定用戶端的 IPv6 位址。此設定只有在 Method 設為 Static 時才會生效。                                                                                                             |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv6/DefaultGateway | 設定裝置用來與網際網路通訊的預設閘道。通常，會是路由器的 IP 位址。此設定只有在 Method 設為 Static 時才會生效。                                                                                         |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv6/Enabled        | 如果設定為 1，則會針對該設定檔啟用 IPv6。                                                                                                                                  |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv6/Method         | 如果設定為 Automatic，則用戶端將使用 DHCP 嘗試擷取網路設定。如果設定為 Static，則使用 Address、SubnetMask 和 DefaultGateway 登錄機碼的值。HP 不建議在一般用戶端設定檔中使用 Static，因為所有用戶端會使用相同的 IP 位址。          |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/IPv6/SubnetMask     | 設定裝置的子網路遮罩（通常是 IPv6 首碼長度）。此設定只有在 Method 設為 Static 時才會生效。                                                                                                  |

| 登錄機碼                                                                     | 說明                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/PowerEnable                        | 如果設定為 1，則會啟用無線網路介面卡的電源管理。                            |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Priority                           | 定義網路的優先順序。對於無線網路，數值越大，意味著優先順序越高。對於無線網路連線，會偏好使用高優先順序。 |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/SSID                               | 設定透過 SSID 使用的無線存取點。                                  |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/SSIDHidden                         | 指定是否隱藏無線存取點的 SSID。                                   |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPFAST/AnonyIdentity     | 設定匿名身分，以進行 EAP-FAST 驗證。                              |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPFAST/FastProvision     | 設定佈建選項，以進行 EAP-FAST 驗證。                              |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPFAST/PACFile           | 設定 PAC 檔案的路徑，以進行 EAP-FAST 驗證。                        |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPFAST/Password          | 設定 EAP-FAST 驗證的密碼。                                   |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPFAST/Username          | 設定 EAP-FAST 驗證的使用者名稱。                                |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/AnonyIdentity     | 設定匿名身分，以進行 EAP PEAP 驗證。                              |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/CACert            | 設定 CA 憑證檔案的路徑，以進行 EAP PEAP 驗證。                       |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/InnerAuth         | 設定 PEAP 內部驗證通訊協定。                                    |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/PEAPVer           | 設定 PEAP 版本。                                          |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/Password          | 設定 EAP PEAP 驗證的密碼。                                   |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPPEAP/Username          | 設定 EAP PEAP 驗證的使用者名稱。                                |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTLS/CACert             | 設定 CA 憑證檔案的路徑，以進行 TLS 驗證。                            |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTLS/Identity           | 設定 TLS 驗證的身分。                                        |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTLS/PrivateKey         | 設定私密金鑰檔案的路徑，以進行 TLS 驗證。                              |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTLS/PrivateKeyPassword | 設定私密金鑰檔案的密碼，以進行 TLS 驗證。                              |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTLS/UserCert           | 設定使用者憑證檔案的路徑，以進行 TLS 驗證。                             |

| 登錄機碼                                                                 | 說明                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLS/AnonyIdentity | 設定匿名身分，以進行 TTLS 驗證。                                                                                                |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLS/CACert        | 設定 CA 憑證檔案的路徑，以進行 TTLS 驗證。                                                                                         |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLS/InnerAuth     | 設定 TTLS 內部驗證通訊協定。                                                                                                  |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLS/Password      | 設定 TTLS 驗證的密碼。                                                                                                     |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLS/Username      | 設定 TTLS 驗證的使用者名稱。                                                                                                  |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/PSK/HexdecimalMode    |                                                                                                                    |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/PSK/PreSharedKey      | 設定 PSK 驗證的密碼。                                                                                                      |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/Type                  | 設定無線驗證類型。                                                                                                          |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/WEP/AuthType          | 設定 WEP 驗證類型。                                                                                                       |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/WEP/Key               | 設定 WEP 密碼。                                                                                                         |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/WEP/KeyIndex          | 設定 WEP 密碼索引。                                                                                                       |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/WirelessBand          | 指定頻率範圍選項。選取 <code>Auto</code> 以掃描所有無線頻道；選取 <code>2.4GHz</code> 以僅掃描 2.4 GHz 頻道；選取 <code>5GHz</code> 以僅掃描 5 GHz 頻道。 |
| root/Network/Wireless/Profiles/<UUID>/Security/WirelessInterface     | 設定設定檔的無線介面。                                                                                                        |
| root/Network/Wireless/Roaming/enableRoamingOptions                   | 如果設定為 1，可設定無線漫遊選項。                                                                                                 |
| root/Network/Wireless/Roaming/longScanInterval                       | 指定在訊號強度高於漫遊閾值時，要使用更強訊號掃描存取點的頻率（以秒為單位）。預設值為 60。                                                                     |
| root/Network/Wireless/Roaming/roamingNap                             | 指定在 <code>wpa_applicant</code> 狀態變更時，連線進入睡眠狀態的頻率（以秒為單位）。這樣有助於在進行漫遊時，減少虛假 Wi-Fi 事件中斷即時連線的情況。                        |
| root/Network/Wireless/Roaming/roamingThreshold                       | 設定最低訊號強度 (dBm)，允許在嘗試漫遊至更強的存取點之前使用。請注意，此值為負數。                                                                       |
| root/Network/Wireless/Roaming/scanInterval                           | 設定當訊號強度低於漫遊臨界值時掃描更強存取點的頻率（以秒為單位）。                                                                                  |
| root/Network/Wireless/SSID                                           | 設定透過其 SSID 使用的無線存取點。                                                                                               |
| root/Network/Wireless/SSIDHidden                                     | 指定是否隱藏無線存取點的 SSID。                                                                                                 |

| 登錄機碼                                                   | 說明                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/Network/Wireless/SSIDWhiteList                    | 為無線存取點指定白名單。如果此登錄機碼的值不為空，則無線存取點掃描結果中只會顯示以該值指定的 SSID。使用分號分隔 SSID。                                          |
| root/Network/Wireless/Security/CACert                  | 設定 CA 憑證檔案的路徑。                                                                                            |
| root/Network/Wireless/Security/EAPFASTPAC              | 設定 PAC 檔案的路徑，以進行 EAP-FAST 驗證。                                                                             |
| root/Network/Wireless/Security/EAPFASTProvision        | 設定佈建選項，以進行 EAP-FAST 驗證。                                                                                   |
| root/Network/Wireless/Security/Identity                | 設定身分識別或匿名身分識別。                                                                                            |
| root/Network/Wireless/Security/InnerAuth               | 設定 PEAP 內部驗證通訊協定。                                                                                         |
| root/Network/Wireless/Security/InnerAuthTTLS           | 設定 TTLS 內部驗證通訊協定。                                                                                         |
| root/Network/Wireless/Security/PEAPVersion             | 設定 PEAP 版本。                                                                                               |
| root/Network/Wireless/Security/Password                | 設定密碼。                                                                                                     |
| root/Network/Wireless/Security/PrivateKey              | 設定私密金鑰檔案的路徑。這僅適用於 TLS 驗證。                                                                                 |
| root/Network/Wireless/Security/Type                    | 設定無線驗證類型。                                                                                                 |
| root/Network/Wireless/Security/UserCert                | 設定使用者憑證檔案的路徑。這僅適用於 TLS 驗證。                                                                                |
| root/Network/Wireless/Security/Username                | 設定使用者名稱。                                                                                                  |
| root/Network/Wireless/Security/WEPAuth                 | 設定 WEP 驗證類型。                                                                                              |
| root/Network/Wireless/Security/WEPIndex                | 設定 WEP 密碼索引。                                                                                              |
| root/Network/Wireless/SubnetMask                       | 設定裝置的子網路遮罩，例如 255.255.255.0（對於標準類別 C 子網路）。此設定只有在將 Method 設定為 Static 時才會生效。                                |
| root/Network/Wireless/UseWirelessProfiles              | 如果設定為 1，將在設定檔模式下設定無線連線，如此可連線至多條無線網路。這對於行動運算非常有用。如果設定為 0，則只能連線一條設定的無線網路。                                   |
| root/Network/Wireless/WirelessBand                     | 指定頻率範圍選項。選取 Auto 以掃描所有無線頻道；選取 2.4GHz 以僅掃描 2.4 GHz 頻道；選取 5GHz 以僅掃描 5 GHz 頻道。                               |
| root/Network/Wireless/WpaDriver                        | 指定由 wpa_supplicant 使用的驅動程式（預設為 wext）。nl80211 是目前唯一支援的其他驅動程式。                                              |
| root/Network/Wireless/bcmwlCountryOverride             | 如果 BIOS 不具有必要值，則覆寫 BIOS 中的國家/地區值。bcmwl 驅動程式接受 wl_country 選項，該選項是按需擷取自 BIOS 值（目前僅支援印尼）。需要重新啟動系統才能使任何變更改生效。 |
| root/Network/Wireless/disableUserCreateWirelessProfile | 如果設定為 1，則使用者帳戶無法從無線系統匣建立無線設定檔。                                                                            |

| 登錄機碼                                                     | 說明                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/Network/Wireless/disableUserWirelessProfileTrayMenu | 如果設定為 1，則會針對使用者帳戶停用無線系統匣圖示的無線功能表。                                                                       |
| root/Network/Wireless/disableWirelessProfileTrayMenu     | 如果設定為 1，將會停用無線系統匣圖示的無線功能表。                                                                              |
| root/Network/Wireless/tryAutoWirelessIfUserFailed        | 如果設定為 1，則當使用者嘗試連線至無線 AP 且失敗時，無線模組會嘗試使用所有可用設定檔並以無線方式連線。如果設定為 0，則當使用者嘗試連線至無線 AP 且失敗時，無線狀態會設為已中斷連線。這是後援功能。 |
| root/Network/disableLeftClickMenu                        | 如果設定為 1，則會停用網路系統匣圖示的滑鼠左鍵功能表。                                                                            |
| root/Network/disableRightClickMenu                       | 如果設定為 1，則會停用網路系統匣圖示的滑鼠右鍵功能表。                                                                            |
| root/Network/enableVPNMenu                               | 如果設定為 1，則會啟用可從網路工作列圖示存取的左鍵按一下 VPN 功能表。                                                                  |
| root/Network/userLock                                    | 如果設定為 1，並且使用者已修改網路設定，則在匯入用戶端設定檔時會保留該網路設定。                                                               |
| root/Network/userLockEngaged                             | 在使用者修改網路設定後，此登錄機碼會自動設定為 1。通常，您不需要修改此設定。                                                                 |

## Power

| 登錄機碼                                    | 說明                                        |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| root/Power/applet/VisibleInSystray      | 如果設定為 1，則系統匣內將會顯示電池圖示。                    |
| root/Power/buttons/logout/authorized    | 如果設定為 1，便可使用登出功能。                         |
| root/Power/buttons/power/authorized     | 如果設定為 1，便可使用電源功能。                         |
| root/Power/buttons/poweroff/authorized  | 如果設定為 1，便可使用關閉電源功能。                       |
| root/Power/buttons/reboot/authorized    | 如果設定為 1，便可使用重新開機功能。                       |
| root/Power/buttons/sleep/authorized     | 如果設定為 1，便可使用睡眠功能。                         |
| root/Power/currentPowerPlan             | 該登錄機碼會選取要使用的電源計畫。這會自動設為預設值。               |
| root/Power/default/AC/brightness        | 設定行動精簡型電腦插入時的預設亮度百分比等級。                   |
| root/Power/default/AC/cpuMode           | 當電腦連接至 AC 電源時，設定電源計畫的 CPU 模式。根據預設，將設定為效能。 |
| root/Power/default/AC/lidAction         | 設定電腦連線至 AC 電源期間蓋上電腦螢幕時發生的動作。依預設，會設定為睡眠。   |
| root/Power/default/AC/powerButtonAction | 設定電腦連接至 AC 電源期間按下電源按鈕時發生的動作。根據預設，將設定為關機。  |

| 登錄機碼                                                                   | 說明                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/Power/default/AC/sleep</code>                               | 設定電腦在連線至 AC 電源時，進入睡眠狀態前等待時間的值（以分鐘為單位）。依預設，會設定為 30。如果設定為 0，則電腦不會再進入睡眠狀態。 |
| <code>root/Power/default/AC/standby</code>                             | 設定電腦連接至 AC 電源時顯示器關閉前電腦等待的值（以分鐘為單位）。根據預設，將會設為 15。如果設定為 0，則電腦不會再進入待命模式。   |
| <code>root/Power/default/AC/timeoutDim</code>                          | 此機碼目前未使用。                                                               |
| <code>root/Power/default/battery/brightness</code>                     | 設定行動精簡型電腦未插入時的預設亮度百分比等級。                                                |
| <code>root/Power/default/battery/cpuMode</code>                        | 當電腦未連接至 AC 電源時，設定電源計畫的 CPU 模式。根據預設，將設定為隨需。                              |
| <code>root/Power/default/battery/critical/criticalBatteryAction</code> | 設定電池電量嚴重不足時要執行的動作（由 <code>criticalBatteryLevel</code> 定義）。              |
| <code>root/Power/default/battery/critical/criticalBatteryLevel</code>  | 設定電池電量視為嚴重不足時的百分比臨界值。                                                   |
| <code>root/Power/default/battery/lidAction</code>                      | 設定電腦未連線至 AC 電源期間蓋上電腦螢幕時發生的動作。依預設，會設定為睡眠。                                |
| <code>root/Power/default/battery/low/brightness</code>                 | 設定電池電量不足時的預設亮度百分比等級。                                                    |
| <code>root/Power/default/battery/low/cpuMode</code>                    | 設定 CPU 模式（效能或隨選）。                                                       |
| <code>root/Power/default/battery/low/lowBatteryLevel</code>            | 設定電池電量視為不足時的剩餘電量百分比。                                                    |
| <code>root/Power/default/battery/low/sleep</code>                      | 設定電腦未連線至 AC 電源時，進入睡眠狀態前等待時間的值（以分鐘為單位）。依預設，會設定為 30。如果設定為 0，則電腦不會再進入睡眠狀態。 |
| <code>root/Power/default/battery/low/standby</code>                    | 設定電腦未連接至 AC 電源時顯示器關閉前電腦等待的值（以分鐘為單位）。根據預設，將會設為 15。如果設定為 0，則電腦不會再進入待命模式。  |
| <code>root/Power/default/battery/low/timeoutDim</code>                 | 此機碼目前未使用。                                                               |
| <code>root/Power/default/battery/powerButtonAction</code>              | 指定按下電源按鈕時要採取的動作。                                                        |
| <code>root/Power/default/battery/sleep</code>                          | 設定進入睡眠模式之前需等待的時間（以分鐘為單位）。0 = 從不。                                        |
| <code>root/Power/default/battery/standby</code>                        | 設定關閉顯示器之前需等待的時間（以分鐘為單位）。0 = 從不。                                         |
| <code>root/Power/default/battery/timeoutDim</code>                     | 此機碼目前未使用。                                                               |

# ScepMgr

| 登錄機碼                                                       | 說明                                                                |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| root/ScepMgr/General/AutoRenew/Enabled                     | 如果設定為 1，則會在憑證到期之前自動進行更新。                                          |
| root/ScepMgr/General/AutoRenew/TimeFrame                   | 設定憑證到期日前多少天 Scep Manager 將嘗試自動更新憑證。                               |
| root/ScepMgr/IdentifyingInfo/CommonName                    | 設定要用於 SCEP 識別資訊的一般名稱，例如，您的姓名或裝置的完整網域名稱 (FQDN)。如果此值留空，則預設為使用 FQDN。 |
| root/ScepMgr/IdentifyingInfo/CountryName                   | 設定用於 SCEP 識別資訊的國家或地區。                                             |
| root/ScepMgr/IdentifyingInfo/EmailAddress                  | 設定用於 SCEP 識別資訊的電子郵件地址。                                            |
| root/ScepMgr/IdentifyingInfo/LocalityName                  | 設定用於 SCEP 識別資訊的位置名稱，例如城市名。                                        |
| root/ScepMgr/IdentifyingInfo/OrganizationName              | 設定用於 SCEP 識別資訊的組織名稱，例如公司名稱或政府機構名稱。                                |
| root/ScepMgr/IdentifyingInfo/OrganizationUnitName          | 設定用於 SCEP 識別資訊的組織單位名稱，例如部門名稱或行業名稱。                                |
| root/ScepMgr/IdentifyingInfo/StateName                     | 設定用於 SCEP 識別資訊的州或省份。                                              |
| root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/CertFileChanged | 登錄機碼只用來通知其他應用程式憑證檔案已變更。此登錄機碼應該不需要修改。                              |
| root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/DontVerifyPeer  | 此登錄機碼僅用於 https。如果設定為 1，則 SCEP 用戶端便不會驗證伺服器憑證。依預設，此機碼會設定為 0。        |
| root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/KeySize         | 設定用於產生的金鑰配對的金鑰大小。                                                 |
| root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/ServerName      | 設定 SCEP 伺服器名稱。                                                    |
| root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/ServerUrl       | 設定 SCEP 伺服器 URL，這是 SCEP 用戶端註冊憑證時所必要的資訊。                           |
| root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/Status/Code     | 包含 SCEP 註冊的狀態碼。此值是唯讀的。                                            |
| root/ScepMgr/ScepEnroll/ScepServers/<UUID>/Status/Detail   | 包含關於 SCEP 註冊的更多資訊。此值是唯讀的。                                         |

## Search

| 登錄機碼                                              | 說明 |
|---------------------------------------------------|----|
| root/Search/Category/Miscellaneous/CheckForUpdate |    |

| 登錄機碼                                             | 說明 |
|--------------------------------------------------|----|
| root/Search/Category/Miscellaneous/Logout        |    |
| root/Search/Category/Miscellaneous/Reboot        |    |
| root/Search/Category/Miscellaneous/ShutDown      |    |
| root/Search/Category/Miscellaneous/Sleep         |    |
| root/Search/Category/Miscellaneous/SwitchToAdmin |    |
| root/Search/Category/Regeditor/byDir             |    |
| root/Search/Category/Regeditor/byKey             |    |
| root/Search/Category/Regeditor/byValue           |    |
| root/Search/Category/Regeditor/byWhole           |    |

## Serial

| 登錄機碼                        | 說明                                              |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| root/Serial/<UUID>/baud     | 設定序列裝置的速度。                                      |
| root/Serial/<UUID>/dataBits | 設定每個字元中的位元數。                                    |
| root/Serial/<UUID>/device   | 指定連接至系統的序列裝置。                                   |
| root/Serial/<UUID>/flow     | 設定序列裝置的流量控制，以用於傳達序列通訊的停止和啟動。                    |
| root/Serial/<UUID>/name     | 指定用於與序列裝置通訊的 Windows 裝置連接埠。                     |
| root/Serial/<UUID>/parity   | 設定序列裝置的同位位元。同位位元適用於錯誤偵測。如果設定為 none，則不會進行任何同位偵測。 |

## SystemInfo

| 登錄機碼                           | 說明                               |
|--------------------------------|----------------------------------|
| root/SystemInfo/Pages/General  | 如果設定為 0，則「系統資訊」視窗的一般標籤會對使用者隱藏。   |
| root/SystemInfo/Pages/License  | 如果設定為 0，會對使用者隱藏「系統資訊」視窗的軟體授權標籤。  |
| root/SystemInfo/Pages/NetTools | 如果設定為 0，則「系統資訊」視窗的網路工具標籤會對使用者隱藏。 |
| root/SystemInfo/Pages/Network  | 如果設定為 0，則「系統資訊」視窗的網路標籤會對使用者隱藏。   |



| 登錄機碼                                                                     | 說明                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| root/SystemInfo/Pages/<br>SoftwareInformationTab/ServicePacks            | 如果設定為 0，則「系統資訊」視窗的軟體資訊區段中的 <b>Service Pack</b> 標籤會對使用者隱藏。 |
| root/SystemInfo/Pages/<br>SoftwareInformationTab/<br>SoftwareInformation | 如果設定為 0，則「系統資訊」視窗的軟體資訊標籤會對使用者隱藏。                          |
| root/SystemInfo/Pages/<br>SoftwareInformationTab/SoftwareInstalled       | 如果設定為 0，則「系統資訊」視窗的軟體資訊區段中的 <b>已安裝軟體</b> 標籤會對使用者隱藏。        |
| root/SystemInfo/Pages/SystemLogs                                         | 如果設定為 0，則「系統資訊」視窗的 <b>系統記錄檔</b> 標籤會對使用者隱藏。                |
| root/SystemInfo/authorized                                               | 如果設定為 0，則工作列上的「系統資訊」按鈕會對使用者停用。                            |

## TaskMgr

| 登錄機碼                             | 說明                          |
|----------------------------------|-----------------------------|
| root/TaskMgr/General/AlwaysOnTop | 如果設定為 1，則「工作管理員」視窗始終在最上層顯示。 |

## USB

| 登錄機碼                                                      | 說明                                                    |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| root/USB/Classes/(Defined at Interface level)/ClassID     | 設定 USB 類別識別碼。                                         |
| root/USB/Classes/(Defined at Interface level)/DisplayName | 設定 USB 類別名稱。                                          |
| root/USB/Classes/(Defined at Interface level)/State       | 設定是否將類別對應至遠端主機。                                       |
| root/USB/Classes/(Defined at Interface level)/Visible     | 設定是否在 UI 上顯示類別，或者停用類別。                                |
| root/USB/Devices/<UUID>/DisplayName                       | 將名稱設定為顯示在「USB 管理員」中。如果未提供，則「USB 管理員」會嘗試使用裝置資訊產生適當的名稱。 |
| root/USB/Devices/<UUID>/ProductID                         | 設定裝置的產品識別碼。                                           |
| root/USB/Devices/<UUID>/State                             | 設定是否將此裝置對應至遠端主機，如下所示：0 = 不重新導向；1 = 使用預設值；2 = 重新導向。    |
| root/USB/Devices/<UUID>/VendorID                          | 設定裝置的廠商識別碼。                                           |
| root/USB/root/autoSwitchProtocol                          | 如果設定為 1，則會根據所選通訊協定自動切換遠端 USB 通訊協定。                    |

| 登錄機碼                                 | 說明                                                                 |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| root/USB/root/mass-storage/allowed   | 如果設定為 1，則當通訊協定設為 local 時，會自動掛接大量儲存裝置。                              |
| root/USB/root/mass-storage/read-only | 如果設定為 1，則當自動掛接大量儲存裝置時，這些裝置會掛接為唯讀。                                  |
| root/USB/root/protocol               | 設定擁有遠端 USB 的通訊協定。有效值取決於系統上所安裝的通訊協定，但可以包含 local、xen、freerdp 和 view。 |
| root/USB/root/showClasses            | 如果設定為 1，則類別區段會顯示在「USB 管理員」中。                                       |

## auto-update

| 登錄機碼                                     | 說明                                                                                                                                |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/auto-update/DNSAliasDir             | 在主控 HP Smart Client Services 的伺服器上設定 DNS 別名模式的預設根目錄。                                                                              |
| root/auto-update/LockScreenTimeout       | 指定在自動更新期間螢幕將在此之後解除鎖定的逾時（以分鐘為單位）。如果設定為 0，螢幕將會在整個自動更新期間保持解除鎖定狀態，直到更新完成。                                                             |
| root/auto-update/ManualUpdate            | 如果設定為 1，則會停用 DHCP 標記、DNS 別名以及自動更新的廣播更新方法。執行手動更新時，必須設定 password、path、protocol、user 和 ServerURL 登錄機碼，以確保更新伺服器為已知。                   |
| root/auto-update/ScheduledScan/Enabled   | 如果設定為 1，則精簡型電腦會定期掃描自動更新伺服器，以檢查更新。如果設定為 0，則精簡型電腦僅會在系統啟動時檢查更新。                                                                      |
| root/auto-update/ScheduledScan/Interval  | 設定在排程的更新掃描期間等待的時間量。應該採用 HH:MM 格式指定該時間量。指定的時間間隔可超過 24 小時。例如，如果想要每隔 48 小時掃描一次，則可以將其設定為 48:00。                                       |
| root/auto-update/ScheduledScan/Period    | 在定義的期間內，精簡型電腦將隨機啟動其已排程的掃描。使用較長的期間可避免出現所有精簡型電腦同時進行更新的情況，而該情況可能會造成網路擁塞。應該採用 HH:MM 格式指定該期間。例如，如果想要以 2.5 小時的間隔進行精簡型電腦更新，可將其設定為 02:30。 |
| root/auto-update/ScheduledScan/StartTime | 採用 HH:MM 格式設定首個已排程更新掃描期間的開始時間（使用 24 小時制）。例如，4:35 p.m. 應為 16:35。                                                                   |
| root/auto-update/ServerURL               | 設定啟用 ManualUpdate 時所使用的更新伺服器的 IP 位址或網域名稱。                                                                                         |
| root/auto-update/VisibleInSystray        | 如果設定為 1，則會啟用自動更新系統匣圖示。                                                                                                            |
| root/auto-update/checkCertSig            | 如果設定為 1，便會驗證憑證簽署。                                                                                                                 |

| 登錄機碼                                                  | 說明                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/auto-update/checkCustomSig                       | 如果設定為 1，便會驗證自訂套件簽署。                                                                                                                            |
| root/auto-update/checkImgSig                          | 保留以供日後使用。                                                                                                                                      |
| root/auto-update/checkPackageSig                      | 如果設定為 1，便會驗證套件簽署。                                                                                                                              |
| root/auto-update/checkProfileSig                      | 如果設定為 1，便會驗證設定檔簽署。                                                                                                                             |
| root/auto-update/enableLockScreen                     | 如果設定為 1，則螢幕會在自動更新進行時鎖定。                                                                                                                        |
| root/auto-update/enableOnBootup                       | 如果設定為 1，則會在系統啟動時啟用自動更新。                                                                                                                        |
| root/auto-update/<br>enableSystrayLeftClickMenu       | 如果設定為 1，則會啟用自動更新系統匣圖示的滑鼠左鍵功能表。                                                                                                                 |
| root/auto-update/<br>enableSystrayRightClickMenu      | 如果設定為 1，則會啟用自動更新系統匣圖示的滑鼠右鍵功能表。                                                                                                                 |
| root/auto-update/gui/auto-update/<br>ManualUpdate     | 在「自動更新」工具中，控制啟用手動設定 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。       |
| root/auto-update/gui/auto-update/<br>ServerURL        | 在「自動更新」工具中，控制伺服器 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。          |
| root/auto-update/gui/auto-update/<br>enableLockScreen | 在「自動更新」工具中，控制自動更新時啟用鎖定螢幕 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。  |
| root/auto-update/gui/auto-update/<br>enableOnBootup   | 在「自動更新」工具中，控制在系統啟動時啟用自動更新 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| root/auto-update/gui/auto-update/<br>password         | 在「自動更新」工具中，控制密碼 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。           |
| root/auto-update/gui/auto-update/<br>protocol         | 在「自動更新」工具中，控制通訊協定 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。         |
| root/auto-update/gui/auto-update/tag                  | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                                    |

| 登錄機碼                                               | 說明                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/auto-update/gui/auto-update/user</code> | 在「自動更新」工具中，控制 <b>使用者名稱</b> Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| <code>root/auto-update/password</code>             | 設定啟用 <code>ManualUpdate</code> 時所使用的密碼。僅在 <code>protocol</code> 設定為 <code>ftp</code> 時，才使用該密碼。將會加密此值。                                                                                     |
| <code>root/auto-update/path</code>                 | 設定啟用 <code>ManualUpdate</code> 時，預設伺服器 URL 的相對路徑。通常，該路徑為空或設定為 <code>auto-update</code> 。                                                                                                  |
| <code>root/auto-update/preserveConfig</code>       | 如果設定為 1，則在透過「自動更新」更新影像時，會保留目前的精簡型電腦組態設定。                                                                                                                                                  |
| <code>root/auto-update/protocol</code>             | 設定啟用 <code>ManualUpdate</code> 時所使用的通訊協定。                                                                                                                                                 |
| <code>root/auto-update/tag</code>                  | 此登錄機碼已過時。它先前已設定用於 DHCP (137) 的標記號碼。現在是透過標記名稱 <code>auto-update</code> 進行偵測。                                                                                                               |
| <code>root/auto-update/user</code>                 | 設定啟用 <code>ManualUpdate</code> 時所使用的 <b>使用者名稱</b> 。僅在「通訊協定」設定為「ftp」時，才使用該使用者名稱。                                                                                                           |

## background

| 登錄機碼                                                   | 說明                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/background/bginfo/alignment</code>          | 設定 <code>Background Sysinfo</code> 文字對齊方式。                                                                           |
| <code>root/background/bginfo/enabled</code>            | 如果設定為 1，則系統資訊會顯示在桌面背景中 ( <code>Background Sysinfo</code> )。                                                          |
| <code>root/background/bginfo/horizontalLocation</code> | 在 X 軸上設定 <code>Background Sysinfo</code> 位置（以百分比為單位）。                                                                |
| <code>root/background/bginfo/interval</code>           | 設定 <code>Background Sysinfo</code> 文字重新整理間隔（以秒為單位）。                                                                  |
| <code>root/background/bginfo/preset</code>             | 將 <code>Background Sysinfo</code> 預設檔案設定為 <code>use</code> 。如果設定為 <code>none</code> ，可在「背景管理員」中自訂設定。                 |
| <code>root/background/bginfo/shadowColor</code>        | 設定 <code>Background Sysinfo</code> 陰影色彩。                                                                             |
| <code>root/background/bginfo/shadowOffset</code>       | 設定 <code>Background Sysinfo</code> 陰影位移。如果設定為 0，則會停用陰影。                                                              |
| <code>root/background/bginfo/text</code>               | 設定 <code>Background Sysinfo</code> 文字。如需更多資訊，請參閱 <a href="#">HP ThinPro 白皮書 Login Screen Customization</a> （僅提供英文版）。 |
| <code>root/background/bginfo/textColor</code>          | 設定 <code>Background Sysinfo</code> 文字色彩。                                                                             |

| 登錄機碼                                    | 說明                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/background/bginfo/textSize         | 設定 Background Sysinfo 文字大小。                                                                                                                                            |
| root/background/bginfo/verticalLocation | 在 Y 軸上設定 Background Sysinfo 位置（以百分比為單位）。                                                                                                                               |
| root/background/desktop/color           | 指定純色、背景顏色（如果影像後面為可見狀態），或是漸層之中的頂層顏色。                                                                                                                                    |
| root/background/desktop/color2          | 如果 theme 設定為 gradient，則此機碼會儲存漸層中的底層顏色。                                                                                                                                 |
| root/background/desktop/imagePath       | 如果 theme 設定為 none 或 image，則此機碼會儲存使用者定義之主題所使用的桌面背景影像路徑。                                                                                                                 |
| root/background/desktop/lastBrowseDir   | 如果 theme 設定為 none，則此機碼會儲存上次使用的目錄。                                                                                                                                      |
| root/background/desktop/style           | 如果 theme 設定為 none，則此機碼會儲存在桌面上放置背景影像的方式（例如 center、tile、stretch、fit 和 fill）。                                                                                             |
| root/background/desktop/theme           | 指定系統主題設定。透過「控制台」中的「背景管理員」工具設定此值。有效值取決於系統上存在的主題。這可設定為 none 或 image 以讓使用者定義背景影像，亦可設定為 auto 以讓系統自動為 Smart Zero 設定適當的通訊協定主題，或設定為 default 讓 ThinPro 使用預設主題，或是多個預先定義主題的其中一項。 |
| root/background/desktop/updateInterval  | 設定背景重新整理間隔（以秒為單位）。                                                                                                                                                     |

## boot

| 登錄機碼                     | 說明 |
|--------------------------|----|
| root/boot/enablePlymouth |    |
| root/boot/extraCmdline   |    |

## config-wizard

| 登錄機碼                                         | 說明                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/config-wizard/configWizardOptions       | 在以空格分隔的清單中指定顯示哪些組態精靈選項。依預設，會列出所有選項（language、keyboard、network、datetime、end）。                                         |
| root/config-wizard/disableAllChecksAtStartup | 如果設定為 1，則會在啟動時停用所有檢查。如果設定為 0，您可以使用 enableConnectionCheck、enableNetworkCheck 和 enableUpdateCheck 登錄機碼分別啟用/停用每種類型的檢查。 |
| root/config-wizard/enableConfigWizard        | 如果設定為 1，則會在系統啟動時啟用設定精靈。                                                                                             |

| 登錄機碼                                         | 說明                          |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| root/config-wizard/enableConnectionCheck     | 如果設定為 1，則會啟用在系統啟動時檢查連線。     |
| root/config-wizard/enableNetworkCheck        | 如果設定為 1，則會啟用在系統啟動時檢查網路。     |
| root/config-wizard/showNetworkSettingsButton | 如果設定為 1，網路檢查視窗中會顯示「網路設定」按鈕。 |

## desktop

| 登錄機碼                                                | 說明                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/desktop/preferences/arrangeBy                  | 指定是否依名稱或類型排列圖示。                                                                              |
| root/desktop/preferences/fontFamily                 | 指定桌面圖示所使用的字型。                                                                                |
| root/desktop/preferences/gridSize                   | 指定桌面圖示格線間距（以像素為單位）。如果設定小於 64 的值，則格線間距會依顯示器大小的比例計算。                                           |
| root/desktop/preferences/iconGlowColor              | 指定當指標懸停在桌面圖示上時，其背後所亮起的顏色。有效字串位於樣式 <code>QColor::setNamedColor()</code> 內。若未設定，則系統會選擇背景的對比顏色。 |
| root/desktop/preferences/iconPercent                | 指定要用於圖示的格線間距百分比。若值大於 0，其會依格線間距的比例計算。                                                         |
| root/desktop/preferences/iconShadowColor            | 指定桌面圖示和文字後面的陰影顏色。有效字串位於樣式 <code>QColor::setNamedColor()</code> 內。若未設定，則系統會選擇背景的對比顏色。         |
| root/desktop/preferences/menu/arrange/authorized    | 指定使用者是否能使用桌面上的排列功能。                                                                          |
| root/desktop/preferences/menu/create/authorized     | 指定使用者是否能透過桌面上的右鍵功能表建立連線。                                                                     |
| root/desktop/preferences/menu/drag/authorized       | 指定使用者是否能在桌面上拖放圖示。                                                                            |
| root/desktop/preferences/menu/lockScreen/authorized | 指定使用者是否能透過桌面上的右鍵功能表鎖定螢幕。                                                                     |
| root/desktop/preferences/menu/logout/authorized     | 指定使用者是否能透過桌面上的右鍵功能表登出。                                                                       |
| root/desktop/preferences/menu/modeSwitch/authorized | 指定使用者是否能透過桌面上的右鍵功能表切換為管理員模式。                                                                 |
| root/desktop/preferences/menu/power/authorized      | 指定使用者是否能透過桌面上的右鍵功能表存取電源子功能表。                                                                 |
| root/desktop/preferences/menu/poweroff/authorized   | 指定使用者是否能透過桌面上的右鍵功能表關閉系統。                                                                     |
| root/desktop/preferences/menu/reboot/authorized     | 指定使用者是否能透過桌面上的右鍵功能表重新啟動系統。                                                                   |
| root/desktop/preferences/menu/sleep/authorized      | 指定使用者是否能透過桌面上的右鍵功能表讓系統進入睡眠狀態。                                                                |

| 登錄機碼                                          | 說明                                                                                     |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| root/desktop/preferences/menuTextSize         | 指定桌面功能表文字的高度，以像素為單位。若為非正數，則高度會依顯示器大小的比例計算。                                             |
| root/desktop/preferences/screenMargin         | 指定螢幕邊緣與圖示之間間距。                                                                         |
| root/desktop/preferences/textBold             | 指定是否要將文字設為粗體。                                                                          |
| root/desktop/preferences/textColor            | 指定桌面圖示的文字顏色。有效字串位於樣式 <code>QColor::setNamedColor()</code> 內。若未設定，則系統會選擇背景的對比顏色。        |
| root/desktop/preferences/textShadowColor      | 指定桌面圖示和文字後面的陰影顏色。有效字串位於樣式 <code>QColor::setNamedColor()</code> 內。若未設定，則系統會選擇文字顏色的對比顏色。 |
| root/desktop/preferences/textSize             | 指定桌面圖示文字的高度，以像素為單位。若為非正數，則高度會依顯示器大小的比例計算。                                              |
| root/desktop/shortcuts/<action>/command       | 設定由捷徑執行的命令。                                                                            |
| root/desktop/shortcuts/<action>/enabled       | 如果設定為 1，則會啟用捷徑。                                                                        |
| root/desktop/shortcuts/<action>/shortcut      | 設定捷徑名稱。                                                                                |
| root/desktop/shortcuts/<action>/shortcutsMode | 設定捷徑模式。                                                                                |

## domain

| 登錄機碼                          | 說明                                                                   |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| root/domain/OU                | 指定與精簡型電腦之網域成員資格相關聯的組織單位。                                             |
| root/domain/allowSmartcard    | 目前未使用此機碼。                                                            |
| root/domain/cacheDomainLogin  | 如果已啟用，則會將網域登入認證的雜湊儲存至磁碟，如此一來，即使無法存取 Active Directory 伺服器，也能進行後續登入。   |
| root/domain/ddns              | 如果已啟用，精簡型電腦會在每次 DHCP 續約期間嘗試使用其主機名稱和 IP 位址更新 DNS 伺服器。                 |
| root/domain/domain            | 指定此精簡型電腦加入的網域或此精簡型電腦進行驗證的網域。                                         |
| root/domain/domainAdminGroup  | 如果 <code>enableDomainAdmin</code> 已啟用，則此 AD 群組的成員可將精簡型電腦切換至管理員模式。    |
| root/domain/domainControllers | 指定要與此網域搭配使用的網域控制站清單（以逗號分隔）。如果保留空白（建議），則會改為使用 DNS 執行網域控制站自動查閱。        |
| root/domain/domainJoined      | 指示精簡型電腦是否已正式新增至網域。                                                   |
| root/domain/domainUsersGroup  | 如果 <code>enableDomainUsers</code> 已啟用，則會將網域登入限制為此群組的直接成員。此功能不支援巢狀群組。 |

| 登錄機碼                             | 說明                                                                                                         |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/domain/enableDomainAdmin    | 如果設定為 1，則 domainAdminGroup 中列出的群組成員可將精簡型電腦切換至管理員模式。如果設定為 0，則必須使用本機根帳戶，才能執行本機管理工作。                          |
| root/domain/enableDomainUsers    | 如果設定為 1，則會將網域登入限制為 domainUserGroup 中列出之群組的成員。如果設定為 0，任何有效的網域認證皆允許用來登入精簡型電腦。                                |
| root/domain/enablePasswordChange | 如果設定為 1，使用者可直接從精簡型電腦變更其網域密碼。                                                                               |
| root/domain/enableSSO            | 如果已啟用，加密的目前認證將快取在記憶體中，並且可在啟動遠端連線時重複使用這些認證。                                                                 |
| root/domain/loginAtStart         | 如果設定為 1，且精簡型電腦已新增至網域，則會在精簡型電腦啟動時顯示登入畫面。否則，會在啟動時顯示舊版 ThinPro 共用桌面。                                          |
| root/domain/retainUserRegistry   | 如果設定為 1，使用者所做的任何自訂設定變更將會在登入工作階段之間予以保留。                                                                     |
| root/domain/workgroup            | 指定與精簡型電腦之網域成員資格相關聯的工作群組或「簡短網域」。在 Active Directory 網域建立期間，此項亦稱為 NetBIOS 網域名稱。透過從網域控制站查詢值，通常可在網域驗證期間自動偵測到此值。 |

## entries

| 登錄機碼                          | 說明 |
|-------------------------------|----|
| root/entries/<UUID>/command   |    |
| root/entries/<UUID>/folder    |    |
| root/entries/<UUID>/icon      |    |
| root/entries/<UUID>/label     |    |
| root/entries/<UUID>/metaInfo  |    |
| root/entries/<UUID>/onDesktop |    |
| root/entries/<UUID>/onMenu    |    |

## firewall

| 登錄機碼                           | 說明 |
|--------------------------------|----|
| root/firewall/direct/pptp-rule |    |
| root/firewall/icmp-blocks      |    |
| root/firewall/interfaces       |    |



| 登錄機碼                                               | 說明 |
|----------------------------------------------------|----|
| root/firewall/masquerade                           |    |
| root/firewall/ports                                |    |
| root/firewall/services/<service>/checked           |    |
| root/firewall/services/<service>/description       |    |
| root/firewall/services/<service>/destinations/ipv4 |    |
| root/firewall/services/<service>/destinations/ipv6 |    |
| root/firewall/services/<service>/modules           |    |
| root/firewall/services/<service>/port-protocols    |    |
| root/firewall/services/<service>/short             |    |
| root/firewall/sources                              |    |
| root/firewall/startAtBoot                          |    |

## hwh264

| 登錄機碼                  | 說明                                                                                                |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/hwh264/force2x4k | <p>HP 不建議變更此機碼的值。</p> <p>在某些 Citrix H264 桌面組態中，使用雙顯示器的大型桌面串流會導致閃爍情形。由於此問題使然，通常會針對大型串流停用 H264。</p> |

## keyboard

| 登錄機碼                                      | 說明                                              |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| root/keyboard/DrawLocaleLetter            | 如果設定為 1，則鍵盤系統匣圖示會繪製語言地區設定字串，而非使用靜態影像。           |
| root/keyboard/SystrayMenu/keyboardLayout  | 如果設定為 1，則鍵盤系統匣圖示上的右鍵功能表會提供在「控制台」中開啟「鍵盤配置」工具的選項。 |
| root/keyboard/SystrayMenu/languages       | 如果設定為 1，則鍵盤系統匣圖示上的右鍵功能表會提供在「控制台」中開啟「語言」工具的選項。   |
| root/keyboard/SystrayMenu/virtualKeyboard | 如果設定為 1，則鍵盤系統匣圖示上的滑鼠右鍵功能表會提供開啟虛擬鍵盤的選項。          |
| root/keyboard/VisibleInSystray            | 如果設定為 1，則會顯示鍵盤系統匣圖示，並指出目前鍵盤配置。                  |

| 登錄機碼                     | 說明                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/keyboard/XkbLayout  | 這是用於對應至 XKB 鍵盤配置的內部機碼。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                        |
| root/keyboard/XkbModel   | 這是用於對應至 XKB 鍵盤型號的內部機碼。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                        |
| root/keyboard/XkbOptions | 這是用於對應至 XKB 鍵盤選項的內部機碼。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                        |
| root/keyboard/XkbVariant | 這是用於對應至 XKB 鍵盤變體的內部機碼。此機碼應該不需要修改。                                                                                                                                                        |
| root/keyboard/enable2    | 如果設定為 1，則可透過 <code>switch</code> 定義的鍵盤快速鍵切換成次要鍵盤配置。                                                                                                                                      |
| root/keyboard/layout     | 設定主要鍵盤配置。                                                                                                                                                                                |
| root/keyboard/layout2    | 設定次要鍵盤配置。                                                                                                                                                                                |
| root/keyboard/model      | 設定主要鍵盤型號。                                                                                                                                                                                |
| root/keyboard/model2     | 設定次要鍵盤機型。                                                                                                                                                                                |
| root/keyboard/numlock    | 如果設定為 1，則會在系統啟動時啟用 Num Lock 功能。將在行動精簡型電腦上有意忽略此登錄機碼。                                                                                                                                      |
| root/keyboard/switch     | 設定用於在第一個和第二個鍵盤配置之間切換的鍵盤快速鍵（ <code>enable2</code> 也必須設定為 1）。有效值如下所示：<br><code>grp:ctrl_shift_toggle</code> 、<br><code>grp:ctrl_alt_toggle</code> 、<br><code>grp:alt_shift_toggle</code> 。 |
| root/keyboard/variant    | 設定主要鍵盤變體。                                                                                                                                                                                |
| root/keyboard/variant2   | 設定次要鍵盤變體。                                                                                                                                                                                |

## license

| 登錄機碼                                      | 說明                                              |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| root/license/courtesyNotificationEnable   | 如果設定為 1，則會在授權到期時啟用系統匣通知。                        |
| root/license/courtesyNotificationInterval | 如果確定，將設定敬告通知之間的小時數。                             |
| root/license/courtesyNotificationStart    | 如果確定，將設定敬告通知在到期前多少天啟動。                          |
| root/license/courtesyNotificationText     | 如果不是空白，則此段文字用於敬告通知。%1 將替換為到期前剩餘的天數；%2 將替換為到期日期。 |
| root/license/watermark                    | 此值是唯讀的。                                         |

## logging

| 登錄機碼                                                | 說明                                                           |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <code>root/logging/general/debugLevel</code>        | 設定偵錯層級。其他模組將利用此值來產生對應的記錄檔。                                   |
| <code>root/logging/general/showDebugLevelBox</code> | 如果設定為 1，則系統資訊視窗的系統記錄檔標籤上的偵錯層級選項可供使用者使用。如果設定為 0，則該選項僅可供管理員使用。 |

## login

| 登錄機碼                                                        | 說明                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/login/buttons/configure/authorized</code>        | 如果設定為 1，「設定」按鈕在登入畫面中可用。                                                      |
| <code>root/login/buttons/info/authorized</code>             | 如果設定為 1，「系統資訊」按鈕在登入畫面中可用。                                                    |
| <code>root/login/buttons/keyboard/authorized</code>         | 如果設定為 1，可在登入畫面中進行鍵盤配置設定。                                                     |
| <code>root/login/buttons/locale/authorized</code>           | 如果設定為 1，可在登入畫面中進行語言設定。                                                       |
| <code>root/login/buttons/mouse/authorized</code>            | 如果設定為 1，可在登入畫面中進行滑鼠設定。                                                       |
| <code>root/login/buttons/onscreenKeyboard/authorized</code> | 如果設定為 1，螢幕小鍵盤在登入畫面中可用。                                                       |
| <code>root/login/buttons/power/authorized</code>            | 如果設定為 1，電源按鈕在登入畫面中可用。                                                        |
| <code>root/login/buttons/poweroff/authorized</code>         | 如果設定為 1，關機功能在登入畫面中可用。                                                        |
| <code>root/login/buttons/reboot/authorized</code>           | 如果設定為 1，重新啟動功能在登入畫面中可用。                                                      |
| <code>root/login/buttons/show/authorized</code>             | 如果設定為 1，包含其他選項的按鈕選單在登入畫面中可用。                                                 |
| <code>root/login/buttons/sleep/authorized</code>            | 如果設定為 1，睡眠功能在登入畫面中可用。                                                        |
| <code>root/login/buttons/touchscreen/authorized</code>      | 如果設定為 1，可在登入畫面中進行觸控螢幕設定。此外，還必須啟用登錄機碼 <code>root/touchscreen/enabled</code> 。 |
| <code>root/login/rememberedDomain</code>                    |                                                                              |
| <code>root/login/rememberedUser</code>                      |                                                                              |

## mouse

| 登錄機碼                                    | 說明                                 |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| <code>root/mouse/MouseHandedness</code> | 如果設定為 0，滑鼠是慣用右手的。如果設定為 1，滑鼠是慣用左手的。 |

| 登錄機碼                                  | 說明                                                                       |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| root/mouse/MouseSpeed                 | 設定滑鼠指標的加速。通常，0 至 25 之間的值位於使用範圍內。值為 0 會完全停用加速，從而導致滑鼠移動速度始終緩慢，但是仍然為可測量的速度。 |
| root/mouse/MouseThreshold             | 啟用滑鼠加速之前，請先設定像素數。值為 0 會將加速設定為逐漸調整加速的自然曲線，且移動既精確又快速。                      |
| root/mouse/disableTrackpadWhileTyping | 如果設定為 1，輸入時將會暫時停用軌跡板。如果設定為 0，輸入時將不會暫時停用軌跡板。                              |
| root/mouse/enableNaturalScrolling     | 如果設定為 1（預設），則在觸控板上啟用自然捲動。如果設定為 0，則在觸控板上停用自然捲動。                           |
| root/mouse/enableTrackpad             | 如果設定為 1，則會啟用軌跡板。如果設定為 0，則會停用軌跡板。                                         |
| root/mouse/enableTrackpadTapping      | 如果設定為 0（預設值），會停用軌跡觸控板的輕觸點選行為。如果設定為 1，會啟用輕觸點選行為。                          |
| root/mouse/enableTwoFingerScrolling   | 如果設定為 1（預設），則在觸控板上啟用雙指捲動。如果設定為 0，則在觸控板上停用雙指捲動。                           |
| root/mouse/gui                        |                                                                          |

## restore-points

| 登錄機碼                        | 說明           |
|-----------------------------|--------------|
| root/restore-points/factory | 指定用於原廠重設的快照。 |

## screensaver

| 登錄機碼                                          | 說明                                                    |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| root/screensaver/SlideShowAllMonitors         | 如果設定為 1，則會在所有顯示器上顯示螢幕保護裝置投影片。如果設定為 0，則只會在主要顯示器上顯示投影片。 |
| root/screensaver/SlideShowInterval            | 設定在螢幕保護裝置投影片上切換影像的間隔（以秒為單位）。                          |
| root/screensaver/SlideShowPath                | 指定包含螢幕保護裝置投影片影像的目錄。                                   |
| root/screensaver/buttons/configure/authorized | 如果設定為 1，「設定」按鈕會在螢幕鎖定時可用。                              |
| root/screensaver/buttons/info/authorized      | 如果設定為 1，「系統資訊」按鈕會在螢幕鎖定時可用。                            |
| root/screensaver/buttons/keyboard/authorized  | 如果設定為 1，可在螢幕鎖定時進行鍵盤配置設定。                              |

| 登錄機碼                                                 | 說明                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/screensaver/buttons/locale/authorized           | 如果設定為 1，可在螢幕鎖定時進行語言設定。                                                                                                          |
| root/screensaver/buttons/mouse/authorized            | 如果設定為 1，可在螢幕鎖定時進行滑鼠設定。                                                                                                          |
| root/screensaver/buttons/onscreenKeyboard/authorized | 如果設定為 1，螢幕小鍵盤會在螢幕鎖定時可用。                                                                                                         |
| root/screensaver/buttons/power/authorized            | 如果設定為 1，電源按鈕會在螢幕鎖定時可用。                                                                                                          |
| root/screensaver/buttons/poweroff/authorized         | 如果設定為 1，關機功能會在螢幕鎖定時可用。                                                                                                          |
| root/screensaver/buttons/reboot/authorized           | 如果設定為 1，重新啟動功能會在螢幕鎖定時可用。                                                                                                        |
| root/screensaver/buttons/show/authorized             | 如果設定為 1，包含其他選項的按鈕選單會在螢幕鎖定時可用。                                                                                                   |
| root/screensaver/buttons/sleep/authorized            | 如果設定為 1，睡眠功能會在螢幕鎖定時可用。                                                                                                          |
| root/screensaver/buttons/touchscreen/authorized      | 如果設定為 1，可在螢幕鎖定時進行觸控螢幕設定。此外，還必須啟用登錄機碼 root/touchscreen/enabled。                                                                  |
| root/screensaver/enableCustomLogo                    | 如果設定為 1，在 logoPath 中定義的自訂映像會用於螢幕保護裝置。                                                                                           |
| root/screensaver/enableDPMS                          | 如果設定為 0，會停用顯示器電源管理。這將導致顯示器始終保持開啟狀態，除非手動關閉電源。                                                                                    |
| root/screensaver/enableScreensaver                   | 如果設定為 1，會啟用螢幕保護裝置。                                                                                                              |
| root/screensaver/enableSleep                         | 如果設定為 1，則會啟用睡眠模式。                                                                                                               |
| root/screensaver/lockScreen                          | 如果設定為 1 並且您已登入至管理員模式，則需要密碼才能從螢幕保護程式返回桌面。                                                                                        |
| root/screensaver/lockScreenDomain                    | 如果設定為 1 並且系統處於網域模式，則需要密碼才能從螢幕保護程式返回桌面。                                                                                          |
| root/screensaver/lockScreenUser                      | 如果設定為 1，然後您並未以管理員身分登入且系統並未處於網域模式，則需要密碼才能從螢幕保護程式返回桌面。                                                                            |
| root/screensaver/logoPath                            | 設定要用於螢幕保護程式之自訂影像的路徑。                                                                                                            |
| root/screensaver/mode                                | 設定螢幕保護程式影像的轉譯模式（例如，Center、Tile、Expand 及 Stretch）。如果設定為 Default，會顯示未經處理的影像。如果設定為 SlideShow，螢幕保護程式會循環播放由 SlideShowPath 指定的目錄中的影像。 |
| root/screensaver/off                                 | 設定顯示器關閉之前的逾時延遲（以分鐘為單位）。                                                                                                         |

| 登錄機碼                                | 說明                                                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| root/screensaver/origImageCopyPath  | 這是將 mode 設定為 Default 時儲存自訂影像的路徑。                            |
| root/screensaver/solidColor         | 若已開啟 useSolidColor 且已關閉 enableCustomLogo，則會將此純色用於螢幕保護程式。    |
| root/screensaver/standby            | 設定顯示器進入待命模式之前的逾時延遲（以分鐘為單位）。                                 |
| root/screensaver/suspend            | 設定顯示器進入暫停模式之前的逾時延遲（以分鐘為單位）。                                 |
| root/screensaver/timeoutScreensaver | 設定螢幕保護裝置啟動之前的逾時延遲（以分鐘為單位）。                                  |
| root/screensaver/timeoutSleep       | 設定精簡型電腦進入睡眠狀態之前的逾時延遲（以分鐘為單位）。                               |
| root/screensaver/useSolidColor      | 如果設定為 1 並且 enableCustomLogo 已關閉，則螢幕保護程式會使用 solidColor 機碼的值。 |

## security

| 登錄機碼                                                         | 說明                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/security/SecurityFeatures/SpeculativeStoreBypassControl | 控制是否啟用執行旁路漏洞 (CVE-2018-3639) 的防護功能。依預設，不會啟用這些防護功能。若要啟用這些功能，請將機碼值設定為開啟。<br><br>若要讓針對此機碼所做的任何變更生效，請將電腦重新開機。                                |
| root/security/authenticationFailDelay                        | 設定在登入嘗試失敗後延遲的大約時間（以毫秒為單位）。實際時間將為此值的 +/-25%。例如，使用 3000 的值可取得大約 3 秒的延遲。                                                                    |
| root/security/domainEntryMode                                | 如果設定為 1，應在標示為網域的單獨文字欄位中輸入網域。如果設定為 0，應在使用者欄位中輸入網域。                                                                                        |
| root/security/enableLockOverride                             | 如果設定為 1，管理員可覆寫本機桌面的螢幕鎖定。                                                                                                                 |
| root/security/enableSecretPeek                               | 如果設定為 1，密碼和 PIN 對話方塊將有一個按鈕，選取此按鈕時，將會以純文字形式顯示輸入的密碼/PIN。                                                                                   |
| root/security/encryption/identity/encryptedSecretCipher      | 設定密碼之對稱式加密的演算法。所有演算法皆使用適當的隨機 Salt 量，隨機 Salt 會在每次儲存密碼時重新產生。每部精簡型電腦上的加密金鑰有所不同，且加密和解密僅適用於授權程式。支援的加密清單包含大多數 OpenSSL 加密和 ChaCha20 – Poly1305。 |
| root/security/encryption/identity/encryptedSecretTTL         | 設定上次成功登入後將已儲存加密密碼視為有效的秒數。如果設定為負數，加密密碼將不會逾時。                                                                                              |
| root/security/encryption/identity/encryptedSecretTTLnonSSO   | 指定已儲存、非 SSO 加密密碼的經認定有效秒數。如果設定為非正數，則加密密碼不會逾時。                                                                                             |

| 登錄機碼                                                               | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/security/encryption/identity/secretHashAlgorithm</code> | 設定用於建立密碼雜湊的演算法。金鑰衍生函數 (KDF) (例如 <code>scrypt</code> 或 <code>argon2</code> ) 優於直接明瞭的雜湊，因為使用 KDF 計算彩虹字典的速度不快。所有演算法皆使用適當的隨機 Salt 量，隨機 Salt 會在每次對密碼進行雜湊時重新產生。支援的清單包含 <code>scrypt</code> 、 <code>Argon2</code> 、 <code>SHA-256</code> 和 <code>SHA-512</code> (儘管後兩者並非 KDF)。 |
| <code>root/security/encryption/identity/secretHashTTL</code>       | 設定上次成功登入後將已儲存密碼雜湊視為有效的秒數。如果設定為負數，密碼雜湊將不會逾時。                                                                                                                                                                                                                             |
| <code>root/security/mustLogin</code>                               | 如果設定為 1，存取桌面前，會強制所有使用者登入。                                                                                                                                                                                                                                               |

## shutdown

| 登錄機碼                                                      | 說明                                                         |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <code>root/shutdown/enableAutomaticShutdownTimeout</code> | 如果設定為 1，會在關機/重新啟動/登出確認對話方塊中顯示進度列。如果沒有及時回答問題，會自動關機/重新啟動/登出。 |
| <code>root/shutdown/timeOfAutomaticShutdownTimeout</code> | 設定自動關機逾時的等待時間。                                             |

## sshd

| 登錄機碼                                     | 說明                                                                           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/sshd/disableWeakCipher</code> | 如果設定為 1，則停用 CBC 模式加密和其他已知弱式加密，例如 <code>3DES</code> 、 <code>arcfour</code> 等。 |
| <code>root/sshd/disableWeakHmac</code>   | 如果設定為 1，則停用 96 位元 hmac 和任何以 sha1 和 md5 為基礎的 hmac。                            |
| <code>root/sshd/disableWeakKex</code>    | 如果設定為 1，則停用其 DH 具有 SHA1 的金鑰交換演算法。                                            |
| <code>root/sshd/enabled</code>           | 如果設定為 1，則會啟用 SSH 精靈，而且可透過 SSH 存取精簡型電腦。                                       |
| <code>root/sshd/userAccess</code>        | 如果設定為 1，使用者可透過 SSH 連線至精簡型電腦。                                                 |

## time

| 登錄機碼                              | 說明                                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/time/NTPServers</code> | 透過以逗號分隔的清單，指定要使用的 NTP 伺服器。私人 NTP 伺服器或大型虛擬 NTP 叢集 (如 <code>pool.ntp.org</code> ) 是最小化伺服器負載的最佳選擇。 |

| 登錄機碼                          | 說明                                                                                                                                     |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | 清除此值可返回使用 DHCP 伺服器（標記 42）而非固定清單。                                                                                                       |
| root/time/dateFormatLong      | 覆寫各種 ThinPro 工具中所使用的完整日期格式的選用方式。若要格式化，請針對 <code>QDate::toString</code> 執行 Web 搜尋。如果保留空白，通常會使用地區設定特定字串。                                 |
| root/time/dateFormatShort     | 覆寫各種 ThinPro 工具中所使用的簡短日期格式的選用方式。若要格式化，請針對 <code>QDate::toString</code> 執行 Web 搜尋。如果保留空白，通常會使用地區設定特定字串。                                 |
| root/time/dateTimeFormatLong  | 覆寫各種 ThinPro 工具中所使用的完整日期與時間格式的選用方式。若要格式化，請針對 <code>QDate::toString</code> 執行 Web 搜尋。如果保留空白，通常會使用地區設定特定字串。                              |
| root/time/dateTimeFormatShort | 覆寫各種 ThinPro 工具中所使用的簡短日期與時間格式的選用方式。若要格式化，請針對 <code>QDate::toString</code> 執行 Web 搜尋。如果保留空白，通常會使用地區設定特定字串。                              |
| root/time/hideCountries       | 要在時區選項 GUI 中隱藏的國家/地區清單（以分號分隔）。                                                                                                         |
| root/time/hideMap             | 如果設定為 1，則不會繪製地圖。針對邊界存在爭議的個體而言，這可能是較佳方式。                                                                                                |
| root/time/hideWinZones        | 要在時區選項 GUI 中隱藏的 Windows 格式時區（例如，「UTC+2:00 的黎波里」）清單（以分號分隔）。                                                                             |
| root/time/hideZones           | 要在時區選項 GUI 中隱藏的 Linux 格式時區（例如，「美國/丹佛」）清單（以分號分隔）。                                                                                       |
| root/time/timeFormatLong      | 覆寫各種 ThinPro 工具中所使用的完整時間格式的選用方式。若要格式化，請針對 <code>QDate::toString</code> 執行 Web 搜尋。如果保留空白，通常會使用地區設定特定字串。                                 |
| root/time/timeFormatShort     | 覆寫各種 ThinPro 工具中所使用的簡短時間格式的選用方式。若要格式化，請針對 <code>QDate::toString</code> 執行 Web 搜尋。如果保留空白，通常會使用地區設定特定字串。                                 |
| root/time/timezone            | 設定時區。在「控制台」中的日期和時間工具中，時區應指定為由 Linux 時區定義，且應為下列格式：<br><br><區域>/<子區域>                                                                    |
| root/time/use24HourFormat     | 如果設定為 -1，系統會根據地區設定自動選擇格式。如果設定為 0，會使用 a.m./p.m. 格式。如果設定為 1，會使用 24 小時格式。                                                                 |
| root/time/useADNSTimeServers  | 如果設定為 1，則精簡型電腦會嘗試透過本機網路上自動搜尋到的 Active Directory 網域控制站設定時區。將透過 SRV 記錄的下列 DNS 查詢執行此動作：<br><br><code>_ldap._tcp.dc._msdcs.domain</code> 。 |



| 登錄機碼                                   | 說明                                                                                                                       |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/time/useDHCPTimezone</code> | 如果設定為 1，精簡型電腦會嘗試透過 DHCP 設定時區。若要透過此登錄機碼正確設定時區，請確定精簡型電腦的 DHCP 伺服器會轉寄 <code>tcode</code> DHCP 標記（通常是標記 101，雖然 100 和 2 也可用）。 |
| <code>root/time/useNTPServers</code>   | 如果設定為 1，則會啟用使用 NTP 時間伺服器來同步精簡型電腦時鐘。如果已啟用此伺服器，請確定透過 DHCP 或 <code>NTPServers</code> 指定 NTP 伺服器。                            |

## touchscreen

| 登錄機碼                                     | 說明                          |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| <code>root/touchscreen/beep</code>       | 定義使用觸控螢幕時精簡型電腦是否發出嗶聲。       |
| <code>root/touchscreen/calibrated</code> | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。 |
| <code>root/touchscreen/enabled</code>    | 如果設定為 1，則會啟用觸控輸入。           |
| <code>root/touchscreen/maxx</code>       | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。 |
| <code>root/touchscreen/maxy</code>       | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。 |
| <code>root/touchscreen/minx</code>       | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。 |
| <code>root/touchscreen/miny</code>       | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。 |
| <code>root/touchscreen/port</code>       | 指定連線至觸控式螢幕的連接埠。             |
| <code>root/touchscreen/swapx</code>      | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。 |
| <code>root/touchscreen/swapy</code>      | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。 |
| <code>root/touchscreen/type</code>       | 指定觸控式螢幕的控制器類型。              |

## translation

| 登錄機碼                                                                          | 說明                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/translation/coreSettings/localeMapping/&lt;LanguageCode&gt;</code> | 這些是用來提供文字字串（位於語言選取器上的適當語言旁）的內部碼。這些機碼應該不需要修改。                                                                                               |
| <code>root/translation/coreSettings/localeSettings</code>                     | 設定精簡型電腦的地區設定。此地區設定也會轉寄至遠端連線。有效的地區設定是 <code>en_US</code> （英文）、 <code>de_DE</code> （德文）、 <code>es_ES</code> （西班牙文）、 <code>fr_FR</code> （法文）、 |

| 登錄機碼                                                      | 說明                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | ru_RU (俄文)、ja_JP (日文)、ko_KR (韓文)、zh_CN (簡體中文) 以及 zh_TW (繁體中文)。                                                                       |
| root/translation/gui/LocaleManager/name                   | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                          |
| root/translation/gui/LocaleManager/status                 | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                          |
| root/translation/gui/LocaleManager/title                  | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                                                          |
| root/translation/gui/LocaleManager/widgets/localeSettings | 在「語言」工具中，控制地區設定 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |

## usb-update

| 登錄機碼                           | 說明                                                   |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| root/usb-update/authentication | 如果設定為 1，USB 更新需要管理員密碼。                               |
| root/usb-update/enable         | 如果設定為 1，會啟用 USB 更新自動偵測。                              |
| root/usb-update/height         | 設定 USB 更新視窗的高度（以像素為單位）。                              |
| root/usb-update/searchMaxDepth | 設定供搜尋更新的子目錄的深度。設定較高的搜尋深度，會導致擁有數千個目錄的 USB 快閃磁碟機上發生延遲。 |
| root/usb-update/width          | USB 更新視窗的寬度（以像素為單位）。                                 |

## users

| 登錄機碼                           | 說明                                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| root/users/root/enablePassword | 如果已啟用，則會啟用本機根管理員帳戶登入。如果已停用，則只有 Active Directory 管理員可將精簡型電腦變更為管理員模式。 |
| root/users/root/password       | 設定管理員密碼。如果為空，管理員模式將被鎖定。                                             |
| root/users/root/timeout        | 指定在此之後將終止管理員模式的閒置逾時（以分鐘為單位）。如果設定為 0 或負數，則管理員模式將永不會自動終止。             |
| root/users/user/SSO            | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                         |
| root/users/user/WOL            | 如果設定為 1，則會啟用網路喚醒 (WOL)。                                             |

| 登錄機碼                                                    | 說明                                                    |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| root/users/user/XHostCheck                              | 如果設定為 1，只有列於 root/users/user/xhosts 下的系統允許從遠端控制精簡型電腦。 |
| root/users/user/apps/hptc-ad-change-password/authorized | 如果設定為 1，使用者即可存取變更網域密碼控制台項目。                           |
| root/users/user/apps/hptc-ad-mgr/authorized             | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>Active Directory</b> 控制台項目。        |
| root/users/user/apps/hptc-agent-mgr/authorized          | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>HPDM Agent</b> 控制台項目。              |
| root/users/user/apps/hptc-auto-update/authorized        | 如果設定為 1，使用者即可存取自動更新控制台項目。                             |
| root/users/user/apps/hptc-background-mgr/authorized     | 如果設定為 1，使用者即可存取背景管理員控制台項目。                            |
| root/users/user/apps/hptc-cert-mgr/authorized           | 如果設定為 1，使用者即可存取憑證管理員控制台項目。                            |
| root/users/user/apps/hptc-compatibility/authorized      | 如果設定為 1，使用者即可存取相容性檢查控制台項目。                            |
| root/users/user/apps/hptc-component-mgr/authorized      | 如果設定為 1，使用者即可存取元件管理員控制台項目。                            |
| root/users/user/apps/hptc-config-wizard/authorized      | 如果設定為 1，使用者即可存取初始設定精靈「開始」功能表項目。                       |
| root/users/user/apps/hptc-connection-wizard/authorized  | 如果設定為 1，使用者即可存取建立連線。                                  |
| root/users/user/apps/hptc-control-panel/authorized      | 如果設定為 1，使用者即可存取控制台。                                   |
| root/users/user/apps/hptc-date-mgr/authorized           | 如果設定為 1，使用者即可存取日期和時間控制台項目。                            |
| root/users/user/apps/hptc-dhcp-mgr/authorized           | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>DHCP</b> 選項控制台項目。                  |
| root/users/user/apps/hptc-display-prefs/authorized      | 如果設定為 1，使用者即可存取顯示器控制台項目。                              |
| root/users/user/apps/hptc-easy-update/authorized        | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>Easy Update</b> 控制台項目。             |
| root/users/user/apps/hptc-factory-reset/authorized      | 如果設定為 1，使用者即可存取原廠重新設定控制台項目。                           |
| root/users/user/apps/hptc-firewalld-mgr/authorized      | 如果設定為 1，使用者即可存取防火牆管理員控制台項目。                           |
| root/users/user/apps/hptc-il8n-mgr/authorized           | 如果設定為 1，使用者即可存取語言控制台項目。                               |
| root/users/user/apps/hptc-ibus-mgr/authorized           | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>ibus</b> 輸入法控制台項目。                 |

| 登錄機碼                                                 | 說明                                         |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| root/users/user/apps/hptc-imprivata-mgr/authorized   | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>Imprivata 設定</b> 控制台項目。 |
| root/users/user/apps/hptc-keyboard-layout/authorized | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>鍵盤配置</b> 控制台項目。         |
| root/users/user/apps/hptc-kiosk/authorized           | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>連線管理員</b> 。             |
| root/users/user/apps/hptc-licenses/authorized        | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>HP 授權合約</b> 。           |
| root/users/user/apps/hptc-mixer/authorized           | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>音效</b> 控制台項目。           |
| root/users/user/apps/hptc-mouse/authorized           | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>滑鼠</b> 控制台項目。           |
| root/users/user/apps/hptc-network-mgr/authorized     | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>網路管理員</b> 控制台項目。        |
| root/users/user/apps/hptc-power-mgr/authorized       | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>電源管理員</b> 控制台項目。        |
| root/users/user/apps/hptc-printer-mgr/authorized     | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>印表機</b> 控制台項目。          |
| root/users/user/apps/hptc-regeditor/authorized       | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>登錄編輯程式</b> 。            |
| root/users/user/apps/hptc-restore/authorized         | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>快照</b> 控制台項目。           |
| root/users/user/apps/hptc-scep-mgr/authorized        | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>SCEP 管理員</b> 控制台項目。     |
| root/users/user/apps/hptc-security/authorized        | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>安全性</b> 控制台項目。          |
| root/users/user/apps/hptc-serial-mgr/authorized      | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>序號管理員</b> 控制台項目。        |
| root/users/user/apps/hptc-shortcut-mgr/authorized    | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>鍵盤快速鍵</b> 控制台項目。        |
| root/users/user/apps/hptc-snipping-tool/authorized   | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>剪取工具「開始」</b> 功能表項目。     |
| root/users/user/apps/hptc-sshd-mgr/authorized        | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>SSHD 管理員</b> 控制台項目。     |
| root/users/user/apps/hptc-switch-admin/authorized    | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>切換為管理員/使用者</b> 。        |
| root/users/user/apps/hptc-sysinfo/authorized         | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>系統資訊</b> 。              |
| root/users/user/apps/hptc-task-mgr/authorized        | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>工作管理員「開始」</b> 功能表項目。    |

| 登錄機碼                                                 | 說明                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/users/user/apps/hptc-text-editor/authorized     | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>文字編輯器</b> 「開始」功能表項目。                                                                |
| root/users/user/apps/hptc-thinstate/authorized       | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>ThinState</b> 控制台項目。                                                                |
| root/users/user/apps/hptc-touchscreen/authorized     | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>觸控螢幕</b> 控制台項目。                                                                     |
| root/users/user/apps/hptc-update/authorized          | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>檢查更新</b> 。                                                                          |
| root/users/user/apps/hptc-usb-mgr/authorized         | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>USB 管理員</b> 控制台項目。                                                                  |
| root/users/user/apps/hptc-user-rights/authorized     | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>自訂中心</b> 控制台項目。                                                                     |
| root/users/user/apps/hptc-vncshadow/authorized       | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>VNC 陰影</b> 控制台項目。                                                                   |
| root/users/user/apps/hptc-wlsstat/authorized         | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>無線統計資料</b> 。                                                                        |
| root/users/user/apps/hptc-xen-general-mgr/authorized | 如果設定為 1，使用者即可存取 Citrix 一般設定。                                                                           |
| root/users/user/apps/hptc-xterm/authorized           | 如果設定為 1，使用者即可存取 <b>X 終端機</b> 。<br><b>注意：</b> 啟用 X 終端機存取存在安全性風險，在生產環境中不建議這麼做。X 終端機應僅在用於偵錯受保護的、非生產環境時啟用。 |
| root/users/user/desktopScaling                       | 指定增加或減少桌面元素大小的百分比。如果設定為 100（預設值），則會使用標準縮放。如果設定為 50，則會使用標準縮放的一半大小。如果設定為 200，則會使用標準縮放的兩倍大小。              |
| root/users/user/enablePassword                       | 如果已啟用，則會啟用本機共用帳戶 user 登入。                                                                              |
| root/users/user/hideDesktopPanel                     | 如果設定為 1，則桌面面板（如工作列）將不會啟動，也不會顯示在桌面上。                                                                    |
| root/users/user/kioskMode                            | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                            |
| root/users/user/launchConnectionManager              | 如果設定為 1，「連線管理員」會在系統啟動時啟動。                                                                              |
| root/users/user/rightclick                           | 如果設定為 1，會啟用桌面的滑鼠右鍵功能表。                                                                                 |
| root/users/user/ssoconnectiontype                    | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                            |
| root/users/user/switchAdmin                          | 如果設定為 1，會啟用切換到管理員模式。                                                                                   |
| root/users/user/theme                                | 保留以供日後使用。                                                                                              |
| root/users/user/xhosts/<UUID>/xhost                  | 指定啟用 XHostCheck 時，允許從遠端控制精簡型電腦之系統的 IP 位址或主機名稱。                                                         |

## vncserver

| 登錄機碼                                                                     | 說明                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/vncserver/coreSettings/enableVncShadow</code>                 | 如果設定為 1，會啟用精簡型電腦的 VNC 陰影伺服器。                                                                       |
| <code>root/vncserver/coreSettings/userNotificationMessage</code>         | 設定通知訊息，即在某人嘗試使用 VNC 連線至精簡型電腦時向使用者顯示的訊息。                                                            |
| <code>root/vncserver/coreSettings/vncAllowLoopbackOnly</code>            | 如果設定為 1，則 VNC 連線僅允許 localhost 或迴路位址。                                                               |
| <code>root/vncserver/coreSettings/vncDefaultNumLockStatus</code>         | 如果設定為 1，則預設為開啟 Num Lock。如果設定為 0，則預設為關閉 Num Lock。                                                   |
| <code>root/vncserver/coreSettings/vncNotifyShowTimeout</code>            | 如果設定為 1，逾時會套用至通知對話方塊，該對話方塊會在某人嘗試使用 VNC 連線至精簡型電腦時向使用者顯示。                                            |
| <code>root/vncserver/coreSettings/vncNotifyTimeout</code>                | 為通知對話方塊設定逾時（以秒為單位），該對話方塊會在某人嘗試使用 VNC 連線至精簡型電腦時向使用者顯示。                                              |
| <code>root/vncserver/coreSettings/vncNotifyUser</code>                   | 如果設定為 1，當某人嘗試使用 VNC 連線至精簡型電腦時，會向使用者顯示一則通知。                                                         |
| <code>root/vncserver/coreSettings/vncPassword</code>                     | 設定 VNC 陰影的密碼。同時必須啟用機碼 <code>vncUsePassword</code> 。                                                |
| <code>root/vncserver/coreSettings/vncReadOnly</code>                     | 如果設定為 1，VNC 陰影將以僅檢視模式運作。                                                                           |
| <code>root/vncserver/coreSettings/vncRefuseInDefault</code>              | 如果設定為 1，且在逾時前使用者不會與通知對話方塊互動，則會自動拒絕 VNC 要求。                                                         |
| <code>root/vncserver/coreSettings/vncStopButton</code>                   | 如果設定為 1，則螢幕的左邊角落會顯示「最上層顯示」按鈕。選取該按鈕會中斷 VNC 工作階段的連線。                                                 |
| <code>root/vncserver/coreSettings/vncTakeEffectRightNow</code>           | 如果設定為 1，修改 VNC 設定後會立即生效。                                                                           |
| <code>root/vncserver/coreSettings/vncUseHTTP</code>                      | 如果設定為 1，則會開放 HTTP 連接埠 5800 供 VNC 連線之用。                                                             |
| <code>root/vncserver/coreSettings/vncUsePassword</code>                  | 如果設定為 1，VNC 陰影需要在 <code>vncPassword</code> 中指定的密碼。                                                 |
| <code>root/vncserver/coreSettings/vncUseSSL</code>                       | 如果設定為 1，SSL 將用於 VNC 連線。                                                                            |
| <code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/name</code>                    | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                        |
| <code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/status</code>                  | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                        |
| <code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/title</code>                   | 此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。                                                                        |
| <code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/enableVncShadow</code> | 在「VNC 陰影」工具中，控制啟用 VNC 陰影 Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 |

| 登錄機碼                                                                | 說明                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/userNotificationMessage | inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。                                                                                                  |
| root/vncserver/gui/vncAllowLoopbackOnly                             | 在「VNC 陰影」工具中，控制 <b>使用者通知訊息</b> Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。       |
| root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncNotifyShowTimeout    | 在「VNC 陰影」公用程式中，控制 <b>僅允許迴路連線</b> Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。     |
| root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncNotifyTimeout        | 在「VNC 陰影」工具中，控制 <b>VNC 顯示通知逾時</b> Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。    |
| root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncNotifyUser           | 在「VNC 陰影」工具中，控制 <b>數字</b> Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。            |
| root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncPassword             | 在「VNC 陰影」工具中，控制 <b>VNC 通知使用者允許拒絕</b> Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncReadOnly             | 在「VNC 陰影」工具中，控制 <b>設定密碼</b> Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。          |
| root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncRefuseInDefault      | 在「VNC 陰影」工具中，控制 <b>VNC 唯讀</b> Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。        |
| root/vncserver/gui/vncStopButton                                    | 在「VNC 陰影」工具中，控制 <b>預設拒絕連線</b> Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。        |
| root/vncserver/gui/vncStopButton                                    | 在「VNC 陰影」公用程式中，控制 <b>VNC 停止陰影按鈕</b> Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定                                                            |

| 登錄機碼                                                                           | 說明                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                | 為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。                                                                                                                     |
| <code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncTakeEffectRightNow</code> | 在「VNC 陰影」工具中，控制 <b>立即重設 VNC 伺服器</b> Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。         |
| <code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncUseHTTP</code>            | 在「VNC 陰影」工具中，控制 <b>VNC 使用 HTTP 連接埠 5800</b> Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。 |
| <code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncUsePassword</code>        | 在「VNC 陰影」工具中，控制 <b>VNC 使用密碼</b> Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。             |
| <code>root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncUseSSL</code>             | 在「VNC 陰影」工具中，控制 <b>VNC 使用 SSL</b> Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 <code>inactive</code> ，則會隱藏 Widget。如果設定為 <code>read-only</code> ，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。           |

## zero-login

| 登錄機碼                                                             | 說明                                                   |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <code>root/zero-login/buttons/configure/authorized</code>        | 如果設定為 1，則在登入或 Smart Zero 憑證對話方塊中可以使用 <b>設定</b> 按鈕。   |
| <code>root/zero-login/buttons/info/authorized</code>             | 如果設定為 1，則在登入或 Smart Zero 憑證對話方塊中可以使用 <b>系統資訊</b> 按鈕。 |
| <code>root/zero-login/buttons/keyboard/authorized</code>         | 如果設定為 1，則在登入或 Smart Zero 憑證對話方塊中可以使用 <b>鍵盤配置</b> 選項。 |
| <code>root/zero-login/buttons/locale/authorized</code>           | 如果設定為 1，則在登入或 Smart Zero 憑證對話方塊中可以使用 <b>地區</b> 設定選項。 |
| <code>root/zero-login/buttons/mouse/authorized</code>            | 如果設定為 1，則在登入或 Smart Zero 憑證對話方塊中可以使用 <b>滑鼠</b> 選項。   |
| <code>root/zero-login/buttons/onscreenKeyboard/authorized</code> | 如果設定為 1，則在登入或 Smart Zero 憑證對話方塊中可以使用 <b>螢幕鍵盤</b> 選項。 |
| <code>root/zero-login/buttons/power/authorized</code>            | 如果設定為 1，則在登入或 Smart Zero 憑證對話方塊中可以使用 <b>電源</b> 按鈕。   |
| <code>root/zero-login/buttons/poweroff/authorized</code>         | 如果設定為 1，則在登入或 Smart Zero 憑證對話方塊中可以使用 <b>關閉電源</b> 選項。 |



| 登錄機碼                                                        | 說明                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>root/zero-login/buttons/reboot/authorized</code>      | 如果設定為 1，則在登入或 Smart Zero 憑證對話方塊中可以使用重新開機選項。                                                                |
| <code>root/zero-login/buttons/show/authorized</code>        | 如果設定為 1，則會在登入或 Smart Zero 憑證對話方塊中顯示按鈕。                                                                     |
| <code>root/zero-login/buttons/sleep/authorized</code>       | 如果設定為 1，則在登入或 Smart Zero 憑證對話方塊中可以使用睡眠選項。                                                                  |
| <code>root/zero-login/buttons/touchscreen/authorized</code> | 如果設定為 1，則在登入或 Smart Zero 憑證對話方塊中可以使用觸控式螢幕選項。<br><b>附註：</b> 還必須設定 <code>root/touchscreen/enabled</code> 機碼。 |

# 索引

- A**
  - Active Directory 52
- C**
  - Citrix
    - HP True Graphics 37
    - 設定 13
    - 設定, 一般 15
  - custom 連線 36
- D**
  - DHCP 選項 49
- E**
  - Easy Update 52
- G**
  - GUI
    - 工作列 7
    - 桌面 7
    - 連線管理員 (僅限 ThinPro) 10
    - 總覽 7
- H**
  - HP Device Manager. *請參見* HPDM Agent
    - 亦請參見* 遠端管理服務
  - HPDM Agent 52
  - HP Smart Client Services
    - Profile Editor. *請參見* Profile Editor
    - 支援的作業系統 63
    - 安裝 63
    - 總覽 63
    - 亦請參見* 遠端管理服務
  - HP True Graphics 37
- K**
  - Kiosk 模式 11
- L**
  - lbus 58
- M**
  - MMR. *請參見* 多媒體重新導向
- P**
  - Profile Editor 67
- R**
  - RDP
    - RemoteFX 23
    - USB 重新導向 24
    - 大量儲存裝置重新導向 25
    - 印表機重新導向 25
    - 多媒體重新導向 24
    - 多顯示器工作階段 24
    - 音訊重新導向 25
    - 設定, 每個連線 19
    - 智慧卡重新導向 26
    - 裝置重新導向 24
  - RemoteFX 23
- S**
  - SCEP 管理員 50, 52
  - Secure Shell 35
  - Smart Zero. *請參見* 作業系統設定
  - SSHD 管理員 53
- T**
  - Telnet 36
  - ThinPro. *請參見* 作業系統設定
  - ThinState. *請參見* HP ThinState
- U**
  - USB 重新導向
    - RDP 24
    - USB Manager (USB 管理員) 59
  - VMware Horizon View 31
- V**
  - VMware Horizon View
    - USB 重新導向 31
    - 多顯示器工作階段 30
    - 音訊重新導向 31
    - 設定, 每個連線 26
    - 智慧卡重新導向 31
    - 裝置重新導向 31
    - 網路攝影機重新導向 32
  - 憑證 32
  - 鍵盤快速鍵 30
  - 變更通訊協定 32
- VNC 陰影 57
- W**
  - Web Browser
    - 設定, 每個連線 34
- X**
  - XDMCP 34
  - X 終端機 42
- 三畫**
  - 大量儲存裝置重新導向
    - RDP 25
  - 工作管理員 42
- 四畫**
  - 元件管理員 49
  - 文字編輯器 42
  - 日期和時間設定 44
- 五畫**
  - 用戶端設定檔
    - 自訂 67
    - 登錄設定 68
    - 新增符號連結 69
    - 新增檔案 68
    - 載入 67
    - 憑證 68
    - 儲存 69
- 六畫**
  - 印表機 59
  - 印表機重新導向
    - RDP 25
  - 印表機組態 69
  - 多媒體重新導向
    - RDP 24
  - 安全性設定 50

## 七畫

作業系統設定, 選擇 1  
序列式印表機組態 69  
序列管理員 59  
快速入門 1  
快照 44  
更新精簡型電腦  
    DHCP 標記更新 65  
    DNS 別名更新 65  
    手動更新 66  
    廣播更新 65  
系統診斷 72

## 八畫

並列式印表機組態 69  
使用者模式 3  
附加元件 1

## 九畫

建立映像, 請參見 HP ThinState  
映像更新 1  
背景管理員 60  
音效設定 59  
音訊重新導向  
    RDP 25  
    VMware Horizon View 31

## 十畫

原廠重設 44

## 十一畫

剪取工具 42  
密碼, 變更 50  
控制台  
    Active Directory 52  
    DHCP 選項管理員 49  
    Easy Update 52  
    lbus 58  
    SCEP 管理員 50  
    SSHD 管理員 53  
    ThinState, 請參見 HP ThinState  
    VNC Shadow 57  
    X 終端機 42  
    工作管理員 42  
    元件管理員 49  
    公用程式, 隱藏 60  
    文字編輯器 42  
    日期和時間 44  
    安全性 50

自訂中心 60  
序列管理員 59  
快照 44  
背景管理員 60  
音效 59  
原廠重設 44  
剪取工具 42  
無線統計資料 42  
滑鼠 58  
電源管理員 44  
網路 44  
語言 60  
總覽 44  
鍵盤快速鍵 58  
觸控螢幕 58  
顯示器 59  
連線  
    設定 9  
    進階設定 10  
    隱藏 60

## 十二畫

尋找更多資訊 1  
智慧卡重新導向  
    RDP 26  
    VMware Horizon View 31  
無線統計資料 42  
登錄機碼 78

## 十三畫

滑鼠設定 58  
裝置重新導向  
    RDP 24  
    VMware Horizon View 31  
電源管理員 44  
電源管理設定 44

## 十四畫

疑難排解 72  
    使用系統診斷 72  
    網路連線 72  
睡眠狀態 44  
管理員模式 3  
精簡型電腦  
    更新, 請參見 更新精簡型電腦  
網站  
    Citrix 支援 1  
    HP 支援 1

Microsoft 支援 1  
VMware 支援 1  
網路設定  
    DNS 47  
    IPSec 48  
    VPN 48  
    存取 44  
    有線 45  
    無線 45  
網路攝影機重新導向  
    VMware Horizon View 32  
語言設定 60  
遠端管理服務, 選擇 2

## 十六畫

憑證  
    VMware Horizon View 32  
    安裝 52  
憑證管理員 52  
螢幕保護程式設定 44

## 十七畫

鍵盤快速鍵 58

## 二十畫

觸控螢幕設定 58

## 二十三畫

顯示設定檔 59  
顯示管理 59