



# 管理員指南

HP ThinPro 6.2

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

Citrix 和 XenDesktop 為 Citrix Systems, Inc. 和/或其中一個分公司的商標，可能已在美國專利和商標局及其他國家/地區註冊。Linux® 是 Linus Torvalds 在美國及其他國家/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. 在美國及/或其他管轄地區的註冊商標或商標。

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隨產品及服務隨附的明確保固聲明中。本文件的任何部分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：2017 年 8 月

文件編號：940268-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/thinpro620/>。

## 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>
尋找詳細資訊	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 GUI 總覽</b>	<b>4</b>
桌面	4
工作列	5
連線管理員（僅限 ThinPro）	6
<b>3 連線設定</b>	<b>7</b>
進階連線設定	7
Kiosk 模式	7
<b>4 連線類型</b>	<b>9</b>
Citrix	9
Citrix 一般設定	9
選項	9
本機資源	10
視窗	10
防火牆	11
鍵盤快速鍵	11
工作階段	12
Citrix 每個連線設定	12
連線	12
設定	13
進階	13
RDP	14
RDP 一般設定	14
RDP 每個連線設定	14
網路	14
服務	15

視窗 .....	15
選項 .....	16
本機資源 .....	17
體驗 .....	17
診斷 .....	18
進階 .....	18
RemoteFX .....	19
RDP 多顯示器工作階段 .....	19
RDP 多媒體重新導向 .....	19
RDP 裝置重新導向 .....	19
RDP USB 重新導向 .....	20
RDP 大量儲存裝置重新導向 .....	20
RDP 印表機重新導向 .....	20
RDP 音訊重新導向 .....	21
RDP 智慧卡重新導向 .....	21
VMware Horizon View .....	21
VMware Horizon View 每個連線設定 .....	21
網路 .....	22
一般 .....	22
安全性 .....	22
RDP 選項 .....	23
RDP 體驗 .....	24
進階 .....	25
VMware Horizon View 多顯示器工作階段 .....	25
VMware Horizon View 鍵盤快速鍵 .....	25
VMware Horizon View 多媒體重新導向 .....	25
VMware Horizon View 裝置重新導向 .....	26
VMware Horizon View USB 重新導向 .....	26
VMware Horizon View 大量儲存裝置重新導向 .....	26
VMware Horizon View 印表機重新導向 .....	26
VMware Horizon View 音訊重新導向 .....	26
VMware Horizon View 智慧卡重新導向 .....	27
VMware Horizon View 網路攝影機重新導向 .....	27
變更 VMware Horizon View 通訊協定 .....	27
VMware Horizon View HTTPS 和憑證管理需求 .....	27
Web Browser .....	29
Web Browser 一般設定 .....	29
Web Browser 每個連線設定 .....	29
設定 .....	29

進階 .....	29
其他連線類型 (僅限 ThinPro) .....	29
TeemTalk .....	29
設定 .....	30
TeemTalk 工作階段精靈 .....	30
進階 .....	31
XDMCP .....	31
設定 .....	31
進階 .....	32
SSH .....	32
設定 .....	32
進階 .....	32
Telnet .....	32
設定 .....	33
進階 .....	33
Custom .....	33
設定 .....	33
進階 .....	33
<b>5 HP True Graphics .....</b>	<b>34</b>
伺服器端需求 .....	34
用戶端需求 .....	34
用戶端組態 .....	34
壓縮設定 .....	34
視窗設定 .....	35
顯示器配置和硬體限制 .....	35
在 HP t420 上為多台顯示器啟用 HP True Graphics .....	35
秘訣和最佳做法 .....	36
<b>6 Active Directory 整合 .....</b>	<b>37</b>
登入畫面 .....	37
單一登入 .....	37
桌面 .....	37
螢幕鎖定 .....	38
管理員模式 .....	38
設定和網域使用者 .....	38
<b>7 控制台 .....</b>	<b>39</b>
週邊設備 .....	39

用戶端彙總 .....	40
設定用戶端彙總 .....	41
設定彙總用戶端 .....	41
設定彙總伺服器 .....	42
顯示偏好設定 .....	42
設定印表機 .....	42
重新導向 USB 磁碟機 .....	43
設定 .....	43
網路設定 .....	44
有線網路設定 .....	44
無線網路設定 .....	45
DNS 設定 .....	47
IPSec 規則 .....	47
設定 VPN 設定 .....	47
設定 HP Velocity .....	48
安全性設定 .....	48
本機帳戶 .....	48
加密 .....	49
選項 .....	49
自訂中心 .....	49
管理 .....	50
元件管理員 .....	51
移除元件 .....	51
復原變更 .....	51
永久套用變更 .....	51
Active Directory 設定 .....	52
狀態標籤 .....	52
選項標籤 .....	52
HP ThinState .....	53
管理 HP ThinPro 映像 .....	53
將 HP ThinPro 映像擷取到 FTP 伺服器 .....	53
使用 FTP 或 HTTP 部署 HP ThinPro 映像 .....	53
將 HP ThinPro 映像擷取到 USB 快閃磁碟機 .....	54
使用 USB 快閃磁碟機部署 HP ThinPro 映像 .....	54
管理用戶端設定檔 .....	54
將用戶端設定檔儲存到 FTP 伺服器 .....	55
使用 FTP 或 HTTP 還原用戶端設定檔 .....	55
將用戶端設定檔儲存至 USB 快閃磁碟機 .....	55
從 USB 快閃磁碟機還原用戶端設定檔 .....	56



VNC 陰影 .....	56
進階 .....	57
憑證 .....	57
憑證管理員 .....	57
SCEP 管理員 .....	57
DHCP 選項 .....	58
<b>8 系統資訊 .....</b>	<b>59</b>
<b>9 HP Smart Client Services .....</b>	<b>60</b>
支援的作業系統 .....	60
HP Smart Client Services 的先決條件 .....	60
取得 HP Smart Client Services .....	60
檢視自動更新網站 .....	60
建立自動更新設定檔 .....	61
MAC 位址專屬設定檔 .....	61
更新精簡型電腦 .....	61
使用廣播更新方法 .....	61
使用 DHCP 標記更新方法 .....	62
執行 DHCP 標記的範例 .....	62
使用 DNS 別名更新方法 .....	62
使用手動更新方法 .....	62
執行手動更新 .....	63
<b>10 Profile Editor .....</b>	<b>64</b>
開啟 Profile Editor .....	64
載入用戶端設定檔 .....	64
用戶端設定檔自訂 .....	64
選取用戶端設定檔適用的平台 .....	64
為用戶端設定檔設定預設連線 .....	65
修改用戶端設定檔的登錄設定 .....	65
將檔案新增至用戶端設定檔 .....	65
將組態檔新增至用戶端設定檔 .....	65
將憑證新增至用戶端設定檔 .....	66
將符號連結新增至用戶端設定檔 .....	66
儲存用戶端設定檔 .....	66
序列式或並列式印表機設定 .....	66
取得印表機設定 .....	66
設定印表機連接埠 .....	67

在伺服器上安裝印表機 .....	67
<b>11 疑難排解 .....</b>	<b>69</b>
疑難排解網路連線 .....	69
疑難排解 Citrix 密碼到期 .....	69
使用系統診斷進行疑難排解 .....	69
儲存系統診斷資料 .....	70
解壓縮系統診斷檔案 .....	70
在 Windows 系統上解壓縮系統診斷檔案 .....	70
在 Linux 或 UNIX 系統中解壓縮系統診斷檔案 .....	70
檢視系統診斷檔案 .....	70
檢視 Commands 資料夾中的檔案 .....	70
檢視 /var/log 資料夾中的檔案 .....	70
檢視 /etc 資料夾中的檔案 .....	70
<b>附錄 A USB 更新 .....</b>	<b>71</b>
HP ThinUpdate .....	71
<b>附錄 B BIOS 工具（僅限桌面精簡型電腦） .....</b>	<b>72</b>
BIOS 設定工具 .....	72
BIOS 閃爍工具 .....	72
<b>附錄 C 調整快閃磁碟機分割區的大小 .....</b>	<b>73</b>
<b>附錄 D 登錄機碼 .....</b>	<b>74</b>
Audio .....	74
CertMgr .....	75
ComponentMgr .....	75
ConnectionManager .....	75
ConnectionType .....	76
custom .....	76
firefox .....	79
freerdp .....	83
ssh .....	92
teemtalk .....	97
telnet .....	100
view .....	103
xdmcp .....	111
xen .....	115


DHCP .....	127
Dashboard .....	127
Display .....	128
Domain .....	130
Network .....	131
Power .....	142
SCIM .....	143
ScepMgr .....	143
Search .....	144
Serial .....	145
SystemInfo .....	146
TaskMgr .....	146
USB .....	147
auto-update .....	147
background .....	149
config-wizard .....	150
desktop .....	151
entries .....	151
keyboard .....	152
logging .....	153
login .....	153
mouse .....	153
restore-points .....	154
screensaver .....	154
security .....	156
shutdown .....	156
sshd .....	156
time .....	157
touchscreen .....	158
translation .....	159
usb-update .....	159
users .....	160
vncserver .....	162

<b>索引 .....</b>	<b>165</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詳細資訊，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詳細資訊，請參閱[位於第 49 頁的自訂中心](#)。

## 尋找詳細資訊

 **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 <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  ▲ 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。  <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 <a href="http://support.microsoft.com">http://support.microsoft.com</a>	Microsoft 軟體的說明文件
Citrix 支援網站 <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 <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 49 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 模式的詳細資訊，請參閱[位於第 7 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>• TeamTalk</li> <li>• XDMCP</li> <li>• SSH</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。如需詳細資訊或下載 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。如需詳細資訊，請參閱[位於第 60 頁的 HP Smart Client Services](#)。若要下載 HP Smart Client Services，請前往 HP 支援網站（請參閱[位於第 1 頁的尋找詳細資訊](#)）。

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。設定程式完成後，如果未設定任何連線，則會開啟精靈以協助您設定連線。

 **提示：**如果您想要修改單一精簡型電腦的設定，然後將設定複製和部署至其他精簡型電腦，請先使用「控制台」修改設定。如需詳細資訊，請參閱[位於第 4 頁的 GUI 總覽](#)或[位於第 39 頁的控制台](#)，然後使用 HPDM 或 HP ThinState 部署組態。如需有關 HP ThinState 的詳細資訊，請參閱[位於第 53 頁的 HP ThinState](#)。

---

## 在管理員模式與使用者模式之間切換


▲ 在桌面上按一下滑鼠右鍵，然後從功能表選取**管理員/使用者模式切換**。

如需有關桌面的詳細資訊，請參閱[位於第 4 頁的桌面](#)。

- 或 -

在「控制台」中選取**管理員/使用者模式切換**。

如需有關「控制台」的詳細資訊，請參閱[位於第 5 頁的工作列](#)和[位於第 39 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 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。

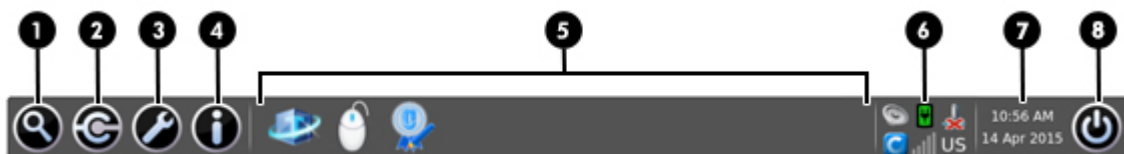


項目	說明
(1) 桌面	在 ThinPro 中，您可以排列桌面區域中的連線捷徑並自訂背景主題。 在 Smart Zero 中，桌面將取代之為含所選連線類型專屬主題的可自訂登入螢幕。
(2) 連線捷徑	連按兩下連線捷徑可啟動連線。
(3) 工作列	可讓您快速存取程式和系統功能（如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 5 頁的工作列</a> ）。



# 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) 搜尋	可讓您搜尋並執行設定的連線、連線管理員、控制台項目以及電源功能。
(2) 連線管理員	在 ThinPro 中，此按鈕會在新視窗中開啟「連線管理員」。如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 6 頁的連線管理員（僅限 ThinPro）</a> 。 在 Smart Zero 中，此按鈕會顯示可讓您新增或編輯連線的功能表。
(3) 控制台	可讓您設定精簡型電腦、切換管理員模式和使用模式，以及檢查軟體更新。如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 39 頁的控制台</a> 。
(4) 系統資訊	可讓您檢視有關精簡型電腦的系統、網路和軟體資訊。如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 59 頁的系統資訊</a> 。
(5) 應用程式區域	顯示目前開啟的應用程式的圖示。 <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。
(6) 系統匣	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。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，具體視系統設定而定： <ul style="list-style-type: none"><li>• 音訊混音器</li><li>• 虛擬鍵盤</li><li>• 網路狀態 — 您可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 — 帶有核取記號的綠色圖示表示已成功完成自動更新。帶有驚嘆號的黃色圖示表示找不到自動更新伺服器，或者伺服器端設定有一些問題。帶有 X 的紅色圖示表示自動更新失敗，例如在套件或設定檔無效的情況下。帶有旋轉箭頭的藍色圖示表示自動更新目前正在檢查更新。</li><li>• Smart Common 輸入法 (SCIM) 控制項</li><li>• Citrix 連線圖示</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調整電源設定。</li></ul>
(7) 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。
(8) 電源按鈕	可讓您登出、重新啟動或關閉精簡型電腦。

## 連線管理員（僅限 ThinPro）

 **附註：** 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。 <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	可讓您編輯 Citrix、RDP 或 Web Browser 連線的一般設定。這些設定適用於該類型的所有連線。

如需有關設定連線的詳細資訊，請參閱下列內容：

- [位於第 7 頁的連線設定](#)
- [位於第 9 頁的連線類型](#)

# 3 連線設定

## 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。 <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裝置。 <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，如果連線中斷，此連線將會嘗試自動重新連線。 <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	如果啟用，將會為此連線建立桌面圖示。
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。 <b>附註：</b> 此選項僅可用於 Citrix、RDP 和 VMware Horizon View 連線類型。 其中提供下列選項： <ul style="list-style-type: none"><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 49 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裝置共用使用者認證。
- 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**。

---

## 4 連線類型

### Citrix

下表說明受支援的 Citrix XenApp 後端。

存取類型	XenApp 版本
Direct (舊版)	4.5 / 5 / 6 / 6.5
PNAgent (舊版)	4.5 / 5 / 6 / 6.5 / 7.X
Web Browser	4.5 / 5 / 6 / 6.5 / 7.X
StoreFront	4.5 / 5 / 6 / 6.5 / 7.X

下表說明受支援的 Citrix XenDesktop® 後端。

存取類型	XenApp 版本
PNAgent (舊版)	4.5 / 5.5 / 5.6.5 / 7.X
Web Browser	4.5 / 5.5 / 5.6.5 / 7.X
StoreFront	4.5 / 5.5 / 5.6.5 / 7.X

下表說明受支援的 Citrix VDI-in-a-box 後端。

存取類型	XenApp 版本
PNAgent (舊版)	5.x
Web Browser	5.x
StoreFront	5.x

### Citrix 一般設定

 **附註：** 這些設定會影響所有 Citrix 連線。

#### 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。

選項	說明
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。如需詳細資訊，請參閱 Citrix 說明文件。
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。
加密層級	指定 ICA 工作階段的加密層級。

## 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
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。
USB 重新導向	啟用 USB 重新導向。
動態磁碟機對應	啟用動態磁碟機對應。
靜態磁碟機對應 (舊版)	啟用靜態磁碟機對應，可讓您指定磁碟機與本機路徑之間的對應。

## 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 TWI 模式設為強制無縫關閉時，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	停用在所有監視器上顯示虛擬桌面後，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	

選項	說明
頂部監視器	
底部監視器	

## 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	在連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 — EUKS 未使用。</li> <li>1 — 將 EUKS 用作後援。</li> <li>2 — EUKS 可隨時使用。</li> </ul>
處理鍵盤快速鍵	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> — 鍵盤快速鍵套用至本機桌面（用戶端）</li> <li><b>僅在全螢幕桌面上為直接</b> — 鍵盤快速鍵套用至遠端桌面（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，鍵盤快速鍵都會套用至遠端桌面（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 -1 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。

## Citrix 每個連線設定

 **附註：**這些設定僅影響您目前設定的連線。

### 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>Direct</b></li></ul> <p><b>附註：</b>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。如需詳細資訊，請參閱 Citrix 說明文件。</p> <p><b>附註：</b>透過選取<b>測試連線</b>按鈕，可測試連線設定。</p>
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。 此選項旁邊的核取方塊會強制 HTTPS 連線（如果已選取）。
忽略憑證	略過 Citrix 伺服器憑證的驗證。
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></ul>



選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> <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	<p>選取此選項後，使用者上次登出時開啟的資源將在再次登入時重新開啟。</p> <p><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。</p>
自動啟動模式	<p>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。</p> <p><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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
在桌面上顯示資源	選取此選項後，會在本機 ThinPro 桌面上顯示連線中的遠端資源。
在工作列上顯示資源	選取此選項後，會在本機 ThinPro 工作列上顯示連線中的遠端資源。
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。

## 進階

 **附註：**如需在編輯連線時「進階」類別下可用的設定的相關資訊，請參閱[位於第 7 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
- 連線到已啟用「桌面體驗」功能的 Windows 主機時支援 MMR
- 連線到可啟用 USB 的 RDP 伺服器時支援 USB

## RDP 一般設定

下表說明了 RDP 一般設定。

 **附註：** 這些設定會影響所有 RDP 連線。

選項	說明
以此傳送主機名稱	指定是否將精簡型電腦的主機名稱或 MAC 位址作為指定的主機名稱傳送至遠端系統。
啟用多媒體重新導向	啟用多媒體重新導向。

## 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）。 <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）。

選項	說明
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	<p>將 RDP 服務設定為下列其中一項：</p> <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。 <p><b>提示：</b>如果使用「RDP 無縫視窗」模式，請先輸入伺服器上 <code>seamlessrdpsHELL.exe</code> 的路徑，後加一個空格，再輸入要執行的應用程式的路徑。請參閱下面的範例：</p> <pre>c:\seamless\seamlessrdpsHELL.exe c:\Program Files\Microsoft\Word.exe</pre> </li> <li> 如果模式設定為<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>。 <p>如果將模式設定為<b>替代 Shell</b>，則<b>目錄</b>欄位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 <code>C:\Program Files\Microsoft</code>。</p> </li> </ul> </li> <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>將資源選取範圍視窗保持開啟狀態</b> — 使用者透過選取此選項，可從資源選取視窗同時開啟多個資源。 </li> <li> <b>自動啟動單一資源</b> — 選取此選項，且存在單一已發佈資源時，連線時該資源將自動啟動。 </li> <li> <b>資源篩選器與網頁摘要瀏覽器</b> — 這些可用來限制可在資源選取視窗中供使用者使用的遠端資源。 </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>如需詳細資訊，請參閱 HP ThinPro 白皮書 RD Web Access Deployment Example（僅提供英文版）。</p> </li> </ul>

## 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。 <b>附註：</b> 結果大小可能會四捨五入。 <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。
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	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。 <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）。
憑證驗證原則	選取下列其中一項： <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>僅連接到預先核准的 RDP 伺服器</b></li> </ul>
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 <b>自動</b> 。 <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。
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。

選項	說明
	<b>提示：</b> 選取此選項旁邊的 ? 圖示，以瞭解詳細資訊。
負載平衡資訊	搭配代理 RDP 連線使用此選項。 <b>提示：</b> 選取此選項旁邊的 ? 圖示，以瞭解詳細資訊。

 **附註：** 如需有關啟用過時的 RDP 加密和 TLS 版本選項的詳細資訊，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)。如需詳細資訊，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，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之快閃磁碟機的本機分割區。
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	選取連線速度（LAN、寬頻或數據機）將會啟用或停下列選項，以最佳化效能： <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>

選項	說明
	<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>如需詳細資訊，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>
復原逾時	<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。</p>
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，以瞭解詳細資訊。</p>

## 診斷

下表說明在編輯 RDP 連線時「診斷」類別下可用的設定。

選項	說明
顯示 RDP 儀表板	<p>如果啟用，會在連線期間顯示 RDP 儀表板。</p> <p><b>提示：</b>選取此選項旁邊的 ? 圖示，以瞭解詳細資訊。</p>
顯示連線健全狀況圖	<p>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。</p> <p><b>提示：</b>選取此選項旁邊的 ? 圖示，以瞭解詳細資訊。</p>
USB 重新導向分析	<p>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。</p> <p><b>提示：</b>選取此選項旁邊的 ? 圖示，以瞭解詳細資訊。</p>
同步 X11	<p>以降低效能為代價，強制頻繁排清 X11 緩衝區。</p>
記錄	<p>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。</p>
擷取	<p>允許從工作階段擷取和重播 X11 輸出。</p>

## 進階



**附註：**如需在編輯連線時「進階」類別下可用的設定的相關資訊，請參閱[位於第 7 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 用戶端會與其連結的任何 RDP 伺服器進行交涉，同時如果 RemoteFX 可用，就會使用它。


 **附註：**如需詳細資訊，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詳細資訊，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。

若要針對所有 RDP 連線停用精簡型電腦上的 MMR，請將下列登錄機碼設定為 0：

```
root/ConnectionType/freerdp/general/enableMMR
```

由於 RemoteFX 已提供可以接受的多媒體效能表現，您可以透過將下列登錄機碼設定為 1 來停用帶 RemoteFX 的 MMR：

```
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/disableMMRwithRFX
```

 **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**：連接到裝置的所有 USB 印表機在遠端工作階段都會顯示為本機印表機。如果尚未在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，或印表機是平行或序列印表機，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。

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 RDP 用戶端需要為遠端主機指定要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。

 **附註**：請參閱[位於第 66 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中播放的音訊品質。
- 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**允許智慧卡登入**。

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><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
自動登入	啟用後，使用者會在建立連線時自動登入。 <b>附註</b> ：HP 建議啟用此選項。
允許智慧卡登入	啟用智慧卡登入。 <b>附註</b> ：如需有關智慧卡的詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 27 頁的 VMware Horizon View 智慧卡重新導向</a> 。
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。
偏好通訊協定	可讓您選取 PCoIP、RDP 或 BLAST 做為慣用通訊協定，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> 。

## 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。
連線安全性層級	<p>使用<b>連線安全性層級</b>調整連線到伺服器時，VMware Horizon View 用戶端使用的安全性等級。</p> <p><b>附註：</b>如需詳細資訊，請參閱<a href="#">位於第 27 頁的 VMware Horizon View HTTPS 和憑證管理需求</a>，取得有關連線安全性層級行為方式的詳細資料。</p>

## 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。
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。
憑證驗證原則	<p>選取下列其中一項：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>接受所有的 RDP 伺服器憑證</li> <li>使用記住的主機；憑證不明或無效時會發出警告</li> <li>略過記住的主機；憑證不明或無效時會發出警告</li> <li>僅連接到預先核准的 RDP 伺服器</li> </ul>
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 <b>自動</b> 。

選項	說明
	<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。
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。 <b>提示：</b> 選取此選項旁邊的 ? 圖示，以瞭解詳細資訊。
負載平衡資訊	搭配代理 RDP 連線使用此選項。 <b>提示：</b> 選取此選項旁邊的 ? 圖示，以瞭解詳細資訊。
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。  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</b> 共用資料夾。


## 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
啟用 MMR	啟用多媒體重新導向。
選擇您的連線速度，以最佳化效能	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： <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>• 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> 選取用戶端偏好設定可讓 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。
端對端連線健全狀況監控	選取以啟用逾時選項。

選項	說明
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	<p>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。</p>
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，以瞭解詳細資訊。</p>

## 進階

 **附註：** 如需在編輯連線時「進階」類別下可用的設定的相關資訊，請參閱[位於第 7 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 多媒體重新導向

搭配 Microsoft RDP 通訊協定使用時，VMware Horizon View 連線支援 MMR 功能。

如需詳細資訊，請參閱[位於第 19 頁的 RDP 多媒體重新導向](#)。

## 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）的詳細資訊，請參閱[位於第 20 頁的 RDP USB 重新導向](#)。

### VMware Horizon View 大量儲存裝置重新導向

您必須使用 RDP 連線通訊協定，才能搭配 VMware Horizon View 連線使用大量儲存裝置重新導向。

若要執行 USB 磁碟機或內建 SATA 磁碟機的磁碟機重新導向：

- ▲ 在指令行引數選項中新增 `- xfreerdpoptions=' /drive:$foldname,shared folder path, share device'`。

例如，在 VMware Horizon View 連線中，`- xfreerdpoptions=' /drive:myfolder,/home/user,/dev/sda2'` 將 `/dev/sda2` 磁碟機上的 `/home/user` 共用為 `myfolder`。

如需詳細資訊，請參閱[位於第 20 頁的 RDP 大量儲存裝置重新導向](#)。

### VMware Horizon View 印表機重新導向


針對在 x86 裝置上透過 PCoIP 通訊協定進行的連線，可使用 VMware Horizon View 的高階印表機重新導向或 USB 來共用印表機。ARM 裝置上的 PCoIP 連線僅支援 USB 印表機重新導向。對於透過 RDP 通訊協定建立的連線，如需詳細資訊，請參閱[位於第 20 頁的 RDP 印表機重新導向](#)。

### 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。

連線至執行 VMware Horizon View 5.2 Feature Pack 2 或更高版本的伺服器時，VMware Horizon View 用戶端僅支援在 x86 裝置上透過 PCoIP 連線類型執行的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詳細資訊，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。如需安裝智慧卡驅動程式的詳細資訊，請參閱[位於第 21 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。如需詳細資訊，請參閱[位於第 20 頁的 RDP USB 重新導向](#)。


## 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 一般設定

下表說明 Web Browser 一般設定。

 **附註：** 這些設定會影響所有 Web Browser 連線。

選項	說明
Web Browser 偏好設定	開啟 Firefox 「偏好設定」對話方塊。
允許連線管理其本身的設定	啟用後，會為每個 Web Browser 連線儲存 Firefox 設定。否則，將在每次啟動連線時重設這些設定。

## 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	可讓您設定 Citrix、RDP 或網際網路連線的用途。
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。

### 進階

 **附註：** 如需在編輯連線時「進階」類別下可用的設定的相關資訊，請參閱[位於第 7 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。如需詳細資訊，請參閱[位於第 1 頁的選擇作業系統設定](#)。

## TeamTalk

 **附註：** 這些設定僅影響您目前設定的連線。

如需有關 HP TeamTalk 的詳細資訊，請參閱適用於 HP TeamTalk 的《使用指南》。

## 設定

下表說明在編輯 TeemTalk 連線時「設定」類別下可用的設定。

選項	說明
名稱	連線名稱。
建立 Teemtalk 精靈	開啟 TeemTalk 工作階段精靈。如需詳細資訊，請參閱本節中的其他表格。
系統嗶聲	啟用系統警示音。

### TeemTalk 工作階段精靈

下表說明 TeemTalk 工作階段精靈中「連線資訊」類別下的可用設定。

選項	說明
工作階段名稱	工作階段的名稱。
傳輸	用於連線的網路傳輸。有效的傳輸包括： <b>TCP/IP</b> 、 <b>序列</b> 、 <b>SSH2</b> 及 <b>SSL</b> 。
連線	要使用的連線方式。可以透過按鈕設定進階連線選項。
模擬	模擬類型包括： <b>hp70092</b> 、 <b>IBM 3151</b> 、 <b>IBM3270 Display</b> (IBM3270 顯示器)、 <b>IBM3270 Printer</b> (IBM3270 印表機)、 <b>IBM5250 Display</b> (IBM5250 顯示器)、 <b>IBM5250 Printer</b> (IBM5250 印表機)、 <b>MD Prism</b> 、 <b>TA6530</b> 、 <b>VT Series</b> (VT 系列) 及 <b>Wyse</b> 。

下表說明 TeemTalk 工作階段精靈中「進階選項」類別下的可用設定。

選項	說明
模擬印表機	HP TeemTalk 模擬印表機設定。
自動登入	HP TeemTalk 自動登入設定。
機碼巨集	HP TeemTalk 機碼巨集設定。
滑鼠動作	HP TeemTalk 滑鼠動作設定。
軟按鈕	HP TeemTalk 軟體按鈕設定。
屬性	HP TeemTalk 屬性設定。
輔助連接埠	HP TeemTalk 輔助連接埠設定。
無線上網據點	HP TeemTalk 無線上網據點設定。

下表說明 TeemTalk 工作階段精靈中「偏好設定」類別下的可用設定。

選項	說明
啟動連線的工作階段	啟動連線的工作階段。
顯示狀態列	顯示此連線的狀態列。


下表說明 TeemTalk 工作階段精靈中「偏好設定」類別下的其他可用設定。

選項	說明
顯示設定列	顯示設定列。
儲存目前的視窗位置	<p>選取<b>儲存偏好設定</b>時，會儲存目前視窗的大小和位置。將會在下次系統啟動時還原。</p> <p><b>附註：</b>每次變更視窗大小或位置以儲存新值時，請選取<b>儲存偏好設定</b>。</p>
在全螢幕模式下執行	<p>選取本選項讓視窗以全螢幕執行，並移除框架、軟體按鈕、功能表以及設定列。</p> <p><b>附註：</b>本選項需在下次啟動系統時才會生效，並會覆寫<b>顯示設定列</b>和<b>儲存目前的視窗位置</b>選項。</p>
瀏覽器指令	<p>在方塊中，鍵入希望您的網頁瀏覽器執行的指令，例如：</p> <pre>/ display html links Firefox</pre>
指令行啟動選項	<p>用於指定適用於啟動選項的另一個位置。</p> <p><b>附註：</b>如需「HP TeemTalk 指令行啟動選項」的特定資訊，請參閱 HP TeemTalk Terminal Emulator User Guide（HP TeemTalk Terminal Emulator 使用指南）。</p>

## 進階

 **附註：**如需在編輯連線時「進階」類別下可用的設定的相關資訊，請參閱[位於第 7 頁的進階連線設定](#)。

## 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> 。
位址	此值在將 <b>類型</b> 值設定為 <b>查詢</b> 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。

選項	說明
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」類別下可用的設定的相關資訊，請參閱[位於第 7 頁的進階連線設定](#)。

## SSH

 **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 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 and 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」類別下可用的設定的相關資訊，請參閱[位於第 7 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」類別下可用的設定的相關資訊，請參閱[位於第 7 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」類別下可用的設定的相關資訊，請參閱[位於第 7 頁的進階連線設定](#)。

## 5 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  <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  VMware Horizon View™ 5.2 和 5.3  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。

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  <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。如需詳細資訊，請參閱[位於第 35 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。



## 6 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。如需詳細資訊，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到所有使用者，除非已指定使用者特定的自訂設定。

# 7 控制台

控制台可讓您修改系統設定。

 **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，請選取控制台按鈕，接著依序選取**設定**和**自訂中心**，然後選取或清除**應用程式**清單中的項目。

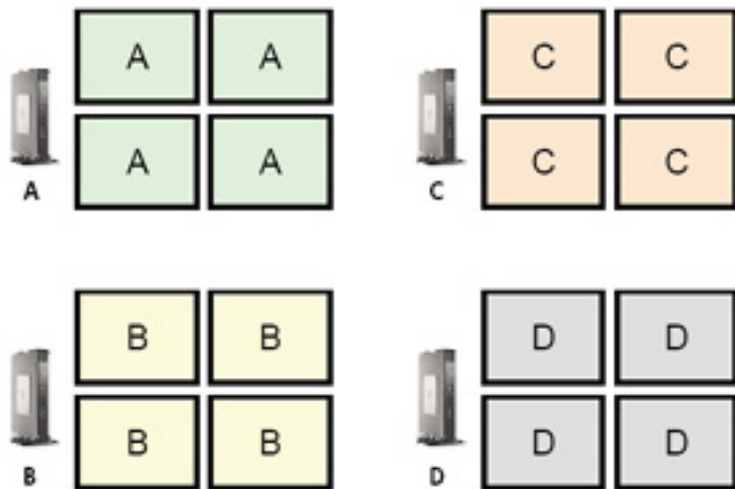
## 週邊設備

功能表選項	說明
用戶端彙總	可讓您合併精簡型電腦以增加螢幕實際空間。 如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 40 頁的用戶端彙總</a> 。
顯示偏好設定	可讓您設定和測試顯示選項。 如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 42 頁的顯示偏好設定</a> 。
鍵盤配置	可讓您變更鍵盤配置以符合鍵盤使用的語言。
音效	可讓您控制播放和輸入音量。
滑鼠	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。 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。
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。 如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 42 頁的設定印表機</a> 。
觸控螢幕	可讓您設定觸控螢幕選項。
USB 管理員	可讓您設定 USB 裝置的重新導向選項。 如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 43 頁的重新導向 USB 磁碟機</a> 。
SCIM 輸入法設定	可讓您針對中文、日文和韓文輸入設定智慧通用輸入法 (SCIM)。 如需此開放原始碼程式的詳細資訊，請前往 <a href="http://sourceforge.net/apps/mediawiki/scim/index.php?title=Main_Page">http://sourceforge.net/apps/mediawiki/scim/index.php?title=Main_Page</a> 。

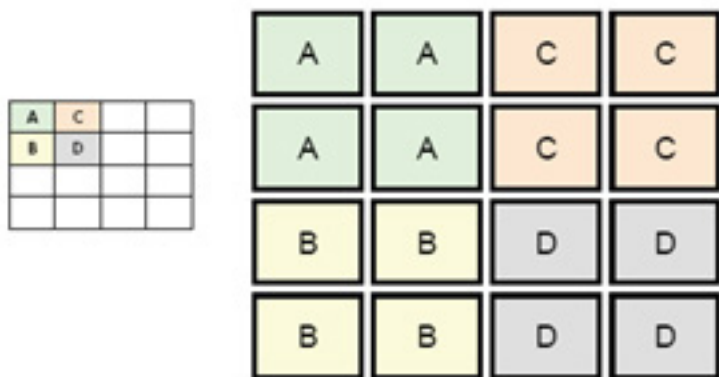
## 用戶端彙總

基於 HP ThinPro 的精簡型電腦最多支援四台顯示器（視硬體機型而定）。如果您需要增加螢幕實際空間，用戶端彙總最多可合併四個精簡型電腦，讓您只需使用一個鍵盤和滑鼠即可控制總計 16 台顯示器，而無需額外的硬體或軟體。

假設您有四個精簡型電腦，每個擁有四台顯示器，並設為 2 x 2 陣列，如下所示。

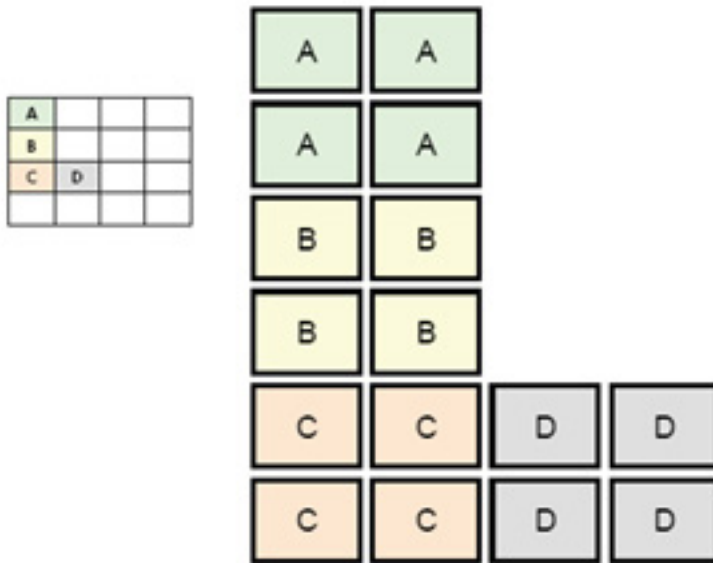


透過「用戶端彙總」，您可以將四個精簡型電腦以 4x4 網格進行排列。下圖顯示其中一種可能的排列形式。



例如，當滑鼠指標移出精簡型電腦 A 顯示器的右側，指標會出現在精簡型電腦 C 顯示器的左側。同樣地，鍵盤輸入也將從精簡型電腦 A 重新導向至精簡型電腦 C。

下圖顯示另一種可能的排列形式。



在此設定中，將滑鼠指標從精簡型電腦 A 顯示器的右側移出後，將導致指標出現在精簡型電腦 D 顯示器左側的頂部 1/3 處。同樣地，將滑鼠指標從精簡型電腦 B 顯示器的右側移出後，將導致指標出現在精簡型電腦 D 顯示器左側的中部 1/3 處。最後，將滑鼠指標從精簡型電腦 C 顯示器的右側移出後，將導致指標出現在精簡型電腦 D 顯示器左側的底部 1/3 處。

 **附註：** 桌面視窗無法橫跨精簡型電腦或在精簡型電腦之間移動。通常，每個精簡型電腦會根據其與關聯的遠端電腦的連線來建立視窗，並且無需精簡型電腦之間移動視窗。

與鍵盤和滑鼠實際連接的精簡型電腦被稱為彙總伺服器。其他精簡型電腦則稱為彙總用戶端。當滑鼠指標出現在其中一個彙總用戶端上時，（來自彙總伺服器的）滑鼠和鍵盤輸入是加密後透過網路傳送至該彙總用戶端的。彙總用戶端會解密滑鼠和鍵盤輸入，並將輸入傳遞到彙總用戶端的本機桌面。

用戶端彙總基於被稱作 Synergy 的開放式來源軟體套件，由被稱作 stunnel 的套件進行加密。

## 設定用戶端彙總

用戶端彙總設定程序包括兩個步驟：

1. [位於第 41 頁的設定彙總用戶端](#)
2. [位於第 42 頁的設定彙總伺服器](#)

## 設定彙總用戶端

在每一個彙總用戶端上執行此程序：

1. 在「控制台」中選取 **週邊設備 > 用戶端彙總**。
2. 選取 **用戶端**。
3. 在欄位中輸入彙總伺服器的伺服器主機名稱或 IP 位址。
4. 選取 **套用**。

## 設定彙總伺服器

若要設定彙總伺服器：

1. 在「控制台」中選取**週邊設備 > 用戶端彙總**。
2. 選取**伺服器**。
3. 彙總伺服器會顯示在包含其主機名稱的藍色方塊中。選取並將彙總伺服器拖曳至 4x4 網格中想要放置的位置。
4. 在 4x4 網格中選取您要放置第一台彙總用戶端的位置，輸入其主機名稱或 IP 位址，然後按下 **Enter**。彙總用戶端即會顯示在綠色方塊中。
5. 如果需要，4x4 網格中最多可新增兩個額外彙總用戶端。

可隨時按一下對應的方塊並將其拖曳到新位置，來修改彙總伺服器和彙總用戶端在 4x4 網格中的位置。

一旦設定彙總用戶端和彙總伺服器，它們便會自動嘗試在彼此之間建立加密通訊。選取**狀態**以檢視電腦之間的連線狀態。

## 顯示偏好設定

HP ThinPro 可讓您建立顯示偏好設定設定檔，並將不同的設定檔套用至不同的顯示器。設定檔中包括解析度、更新率、位元深度以及方向。

若要設定顯示設定檔：

1. 在「控制台」中選取**週邊設備 > 顯示偏好設定**。
2. 按需設定選項，然後選取**套用**。

 **附註：**選項可能會因硬體型號而異。

參閱以下有關自訂顯示設定檔的秘訣將非常有用：

- 有些應用程式可能需要特定的解析度或位元深度才能正常運作。
- 有些應用程式可能需要旋轉顯示器。
- 使用 16 位元色彩深度應該能改善 Citrix 和 RDP 連線的效能，因為只需將較少的資料透過網路傳輸或傳送至圖形晶片。
- 基於 AMD 的平台（t520、t610、t620）僅提供 32 位元色彩深度。t505 和 t510 提供 16 位元或 32 位元的色彩深度。在所有情況下，32 位元色彩深度實際上使用 24 位元。
- 即使組織中有許多不同的顯示器，管理員可能也會想要標準化為一個顯示設定檔。


若要在使用外接式顯示器時快速變更顯示器組態（僅限行動精簡型電腦）：

- ▲ 按下 **Fn + F4**。

## 設定印表機

若要設定印表機：

1. 在「控制台」中選取**週邊設備 > 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** 方塊中輸入正確的驅動程式名稱。連線至遠端工作階段時，如果沒有可與之對應的驅動程式，Windows 可能無法使用正確的驅動程式，列印也可能無法運作；還必須在 Windows 伺服器上安裝驅動程式，印表機才能正常運作。

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。

## 重新導向 USB 磁碟機

若要重新導向 USB 裝置：

1. 在「控制台」中選取**週邊設備 > 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**確定**。

## 設定

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）。 如需詳細資訊，請參閱 HP ThinPro 白皮書 Login Screen Customization（僅提供英文版）。
日期和時間	可讓您設定時區及日期和時間選項。
防火牆管理員	可讓您設定防火牆設定。
語言	可讓您以不同的語言顯示 HP ThinPro 介面。
網路	可讓您設定網路設定。

功能表選項	說明
	如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 44 頁的網路設定</a> 。
電源管理員	可讓您設定電源管理設定，例如螢幕保護裝置、CPU 設定、何時關閉顯示器，以及何時進入睡眠模式。
安全性	如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 48 頁的安全性設定</a> 。
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> 如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 49 頁的自訂中心</a> 。

## 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」中選取**設定 > 網路**。

請參閱下列各節，瞭解有關「網路管理員」中不同標籤的詳細資訊：

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

## 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 <b>自動</b> 預設設定。
連線方法	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。  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。
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> </ul>



選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.1X-TTLS</li> <li>802.1X-PEAP</li> <li>802.1X-TLS</li> </ul> <p>請注意下列關於 TTLS 和 PEAP 的內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>內部驗證</b>選項應設定為您伺服器支援的任何值。</li> <li><b>CA 憑證</b>設定應指向本機精簡型電腦上的伺服器憑證。</li> <li><b>使用者名稱和密碼</b>是使用者的認證。</li> </ul> <p>請注意下列關於 TLS 的內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>CA 憑證</b>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<b>私密金鑰</b>檔案為 .p12 或 .pfx，則<b>使用者憑證</b>設定可保留空白。</li> <li><b>識別身分</b>設定應是和使用者憑證對應的使用者名稱。</li> <li><b>私密金鑰密碼</b>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	<p>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。</p> <p>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。</p>
安全性設定	<p>可讓您將驗證設定設為下列其中一項：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>無</li> <li>WEP</li> </ul>

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> <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> <p>對於 WEP 和 WPA/WPA2-PSK，您只需要輸入網路金鑰，並選取<b>確定</b>。</p> <p>對於 EAP-FAST，請設定<b>匿名身分、使用者名稱、密碼和佈建方法</b>。您不需要變更 PAC 檔案設定。</p> <p>如需有關 TTLS、PEAP 和 TLS 的詳細資訊，請參閱<a href="#">位於第 44 頁的有線網路設定</a>。</p>
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	<p>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。</p> <p>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。</p>

使用 **IPv6** 標籤可設定 IPv6 連線設定。

選項	說明
IPv6 啟用	<p>啟用 IPv6 全域位址的使用。</p> <p><b>附註：</b> HP ThinPro 嘗試透過路由通告或 DHCPv6 獲取 IPv6 全域位址。</p>
IPv6 方法	<p>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。</p> <p>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。</p>

使用 **安全性** 標籤可設定連線安全性設定。

選項	說明
驗證	<p>可讓您將驗證設定設為下列其中一項：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 無</li> <li>• WEP</li> <li>• WPA/WPA2-PSK</li> </ul>

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> <li>WPA/WPA2 Enterprise-TTLS</li> <li>WPA/WPA2 Enterprise-PEAP</li> <li>WPA/WPA2 Enterprise-TLS</li> <li>EAP-FAST</li> </ul> <p>對於 WEP 和 WPA/WPA2-PSK，您只需要輸入網路金鑰，並選取<b>確定</b>。</p> <p>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。</p> <p>如需有關 TTLS、PEAP 和 TLS 的詳細資訊，請參閱<a href="#">位於第 44 頁的有線網路設定</a>。</p>

## 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。
	<b>附註：</b> 已針對系統將 Proxy 設定設為 <b>http_proxy</b> 、 <b>ftp_proxy</b> ，以及 <b>https_proxy</b> 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。

## 設定 HP Velocity

使用 **HP Velocity** 標籤可設定 HP Velocity 設定。如需有關 HP Velocity 模式的詳細資訊，請移至 <http://www.hp.com/go/velocity>。

## 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」中選取**設定 > 安全性**。

請參閱下列各節，瞭解有關 Security Manager 中不同標籤的詳細資訊：

- [位於第 48 頁的本機帳戶](#)
- [位於第 49 頁的加密](#)
- [位於第 49 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。

加密密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。

雜湊和加密密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。

## 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。

## 自訂中心

若要開啟「自訂中心」：

▲ 在「控制台」中選取設定 > 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詳細資訊，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。如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 71 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。

## 管理


功能表選項	說明
Active Directory	如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 52 頁的 Active Directory 設定</a> 。
HPDM Agent	可讓您設定 HP Device Manager (HPDM) Agent。 如需詳細資訊，請參閱適用於 HPDM 的《管理員指南》。
自動更新	可讓您手動設定自動更新伺服器。 如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 60 頁的 HP Smart Client Services</a> 。
元件管理員	可讓您移除系統元件。 如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 51 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。
SSHD 管理員	允許透過安全的 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。 如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 53 頁的 HP ThinState</a> 。
VNC 陰影	可讓您設定 VNC 陰影選項。

功能表選項	說明
	如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 56 頁的 VNC 陰影</a> 。
無線統計資料	可讓您檢視有關無線存取點的資訊。

## 元件管理員

元件管理員可讓您移除不想在環境中使用的系統元件，這些元件可能會降低映像大小。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。


若要開啟元件管理員：

- ▲ 在「控制台」中選取**管理 > 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。

## 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使用於遠端登入。
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。



選項	說明
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

若要將 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：** 如果您中止部署，將不會還原先前的映像，精簡型電腦的快閃磁碟機中的內容也將會損毀。

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：**開始前，先備份 USB 快閃磁碟機上的所有資料。HP ThinState 會自動格式化快閃磁碟機，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：**如果您中止部署，將不會還原先前的映像，精簡型電腦的快閃磁碟機中的內容也將會損毀。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（如需詳細資訊，請參閱位於第 64 頁的 [Profile Editor](#) 和位於第 60 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。

若要存取「VNC 陰影」工具：

- ▲ 在「控制台」中選取**管理 > 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。
停止陰影	如果已啟用，則遠端系統之左上角顯示的 <b>停止陰影</b> 按鈕會在按下時停止 VNC 陰影。
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 x 秒之後自動關閉通知	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。

## 進階

功能表選項	說明
憑證	開啟「憑證管理員」，可讓您輕鬆匯入、檢視或移除憑證。 如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 57 頁的憑證管理員</a> 。
DHCP 選項	可讓您設定 DHCP 選項。 如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 58 頁的 DHCP 選項</a> 。
HP 授權	可讓您檢視 HP 使用者授權合約 (EULA)。
SCEP 管理員	可管理網路型憑證。
序列管理員	可讓您設定序列裝置。
鍵盤快速鍵	可讓您建立、修改及刪除鍵盤快速鍵。
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。
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。
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。
X 終端機	可讓您執行 Linux 指令。

## 憑證

 **附註：** 如需有關在 Linux 中使用憑證的詳細資訊，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」中選取進階 > 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)，並設定 OpenSSL 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 66 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」中選取進階 > 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。

## DHCP 選項

若要開啟 DHCP 選項管理員：

- ▲ 在「控制台」中選取**進階 > 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：**在 DHCP 選項管理員左下角的下拉式清單中，您可以篩選顯示的 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。

## 8 系統資訊

在工作列上選取**系統資訊**按鈕，可檢視系統、網路和軟體資訊。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，以嘗試建立聯繫。</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> — 使用此工具可追蹤網路封包在裝置間傳輸的路徑。</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。 <b>提示：</b> 您也可以從此螢幕存取《管理指南》（本文件）。
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></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。 選取診斷儲存診斷檔案。如需詳細資訊，請參閱 <a href="#">位於第 69 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 146 頁的 SystemInfo](#)。

## 9 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 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 64 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 64 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 69 頁的疑難排解](#)。

## 使用 DHCP 標記更新方法

在 Windows Server 2003 和 Windows Server 2008 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。

# 10 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**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 74 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地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—不需要任何動作。
  - RDP—導覽至 **root > ConnectionType > freerdp**。在 **connections** 資料夾上按一下滑鼠右鍵，選取 **New connection**（新增連線），然後選取 **OK**（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**。在 **connections** 資料夾上按一下滑鼠右鍵，選取 **New connection**（新增連線），然後選取 **OK**（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 66 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 **连接到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。



# 11 疑難排解

## 疑難排解網路連線

1. 透過執行下列步驟偵測所需的伺服器：
  - 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，請執行下列步驟：
  - 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到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）。如需詳細資訊，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。

## 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 49 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。如需詳細資訊，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。 <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。 <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> 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> - 或 - <code>resize-image --no-prompt --size &lt;大小，以 MB 為單位&gt;</code> 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。 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。 <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
- 使用 HP ThinPro 使用者介面中的登錄編輯程式，透過在 X 終端機中輸入 `regeditor` 即可使用該使用者介面。

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。  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，內建喇叭與耳機接頭會靜音。
<code>root/Audio/OutputScale</code>	設定內建喇叭與耳機接頭的音量調整，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接頭的音量，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。

登錄機碼	說明
root/Audio/RecordMute	如果設定為 1，麥克風接頭會靜音。
root/Audio/RecordScale	設定麥克風接頭的音量調整，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	設定麥克風接頭的音量，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/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： 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>/autostartDelay	設定系統開機後啟動連線之前等待的時間（以秒為單位）。預設值 0 會導致立即開始連線。此設定只有在 autostart 設為 1 時才會生效。
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。



登錄機碼	說明
<code>root/ConnectionType/custom/connections/&lt;UUID&gt;/hasDesktopIcon</code>	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。
<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 Default Connection，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 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。
<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/icon16Path</code>	為此應用程式的 16x16 像素圖示設定路徑。
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon32Path</code>	為此應用程式的 32x32 像素圖示設定路徑。
<code>root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon48Path</code>	為此應用程式的 48x48 像素圖示設定路徑。
<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 unused、optional，還是 required。
<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 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 <code>appName</code> 所指定的程序。設定為 custom 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/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。

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/custom/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/custom/gui/CustomManager/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/custom/gui/CustomManager/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/custom/gui/CustomManager/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/custom/gui/CustomManager/widgets/autoReconnect	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 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/custom/gui/CustomManager/widgets/autostart	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 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/custom/gui/CustomManager/widgets/command	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 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/custom/gui/CustomManager/widgets/fallBackConnection	在「自訂連線管理員」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/custom/gui/CustomManager/widgets/hasDesktopIcon	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 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/custom/gui/CustomManager/widgets/label	在「自訂連線管理員」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，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。

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/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/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	設定系統開機後啟動連線之前等待的時間（以秒為單位）。預設值 0 會導致立即開始連線。此設定只有在 autostart 設為 1 時才會生效。
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。
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。

登錄機碼	說明
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：*.rdf,cookies.sqlite
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>/intendedUse	設定此 Web Browser 到 Citrix、RDP 或 Internet 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>/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。
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。

登錄機碼	說明
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/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/firefox/coreSettings/icon16Path	為此應用程式的 16x16 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon32Path	為此應用程式的 32x32 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/icon48Path	為此應用程式的 48x48 像素圖示設定路徑。
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」中（初始設定期間顯示）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 <code>unused</code> 、 <code>optional</code> ，還是 <code>required</code> 。
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/stopProcess	設定在此連線線上叫用 <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/firefox/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/firefox/general/enableUserChanges	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。
root/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/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/firefox/gui/FirefoxManager/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/firefox/gui/FirefoxManager/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/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/address	在「Web Browser 連線管理員」中，控制 <b>URL</b> Widget 的狀態。如果設定為 <code>active</code> ，則 Widget 在使用者介面

登錄機碼	說明
	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/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/autoReconnect	在「Web Browser 連線管理員」中，控制 <b>自動重新連線</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。
root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/autostart	在「Web Browser 連線管理員」中，控制 <b>自動啟動優先順序</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。
root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/enablePrintDialog	在「Web Browser 連線管理員」中，控制 <b>啟用列印對話方塊</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。
root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/ fallBackConnection	在「Web Browser 連線管理員」中，控制 <b>後援連線</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。
root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/hasDesktopIcon	在「Web Browser 連線管理員」中，控制 <b>在桌面上顯示圖示</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。
root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/kioskMode	在「Web Browser 連線管理員」中，控制 <b>啟用 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。
root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/label	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。
root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/ showBackForwardButton	在「Web Browser 連線管理員」中，控制 <b>顯示返回和往前按鈕</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。
root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/showHomeButton	在「Web Browser 連線管理員」中，控制 <b>顯示首頁按鈕</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

登錄機碼	說明
	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/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/showSearchBar	在「Web Browser 連線管理員」中，控制顯示搜尋列 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/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/showTabsBar	在「Web Browser 連線管理員」中，控制顯示標籤列 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/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/showTaskBar	在「Web Browser 連線管理員」中，控制顯示工作列 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/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/showUrlBarRefreshButton	在「Web Browser 連線管理員」中，控制顯示 URL 列和重新整理按鈕 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/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/startMode	在「Web Browser 連線管理員」中，控制啟用全螢幕 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/ConnectionType/firefox/gui/FirefoxManager/widgets/waitForNetwork	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 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。

## freerdp

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/freerdp/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/freerdp/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/freerdp/connections/<UUID>/ExtraArgs	指定 xfreerdp 用戶端的額外引數。從 X 終端機執行 xfreerdp --help 即可查看所有可用的引數。

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/SingleSignOn	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/address	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：servername:3389
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	設定停止連線之後執行的命令。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/application	指定要執行的替代 Shell 或應用程式。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/attachToConsole	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/audioLatency	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。
root/ConnectionType/freerdp/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/freerdp/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	如果設定為 1，使用者有權執行此連線。
root/ConnectionType/freerdp/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/freerdp/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/freerdp/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/freerdp/connections/<UUID>/autostartDelay	設定系統開機後啟動連線之前等待的時間（以秒為單位）。預設值 0 會導致立即開始連線。此設定只有在 autostart 設為 1 時才會生效。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/bandwidthLimitation	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。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	設定啟動連線之前執行的命令。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/clipboardExtension	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。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/compression	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。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/credentialsType	在 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/freerdp/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/freerdp/connections/<UUID>/directory	指定執行替代 Shell 應用程式所在的啟動目錄。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/disableMMRwithRFX	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。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/domain	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。
root/ConnectionType/freerdp/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/freerdp/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/freerdp/connections/<UUID>/fallBackConnection	透過後援的 UUID 設定其連線。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/frameAcknowledgeCount	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。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayAddress	設定 RD 閘道伺服器名稱或位址。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayCredentialsType	在認證是由 sso（單一登入）、startup（啟動時所要求的認證）還是 password（預先設定的使用者/網域/密碼）提供之間指定認證類型。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayDomain	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 gatewayUsesSameCredentials 設定為 1，則會停用此值。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayEnabled	如果設定為 1，則會預期使用 RD 閘道。
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	設定連絡 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。

登錄機碼	說明
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。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/showpassword	如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示顯示密碼按鈕。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。
root/ConnectionType/freerdp/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/freerdp/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/freerdp/connections/<UUID>/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/freerdp/connections/<UUID>/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/freerdp/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/freerdp/connections/<UUID>/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。

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/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/freerdp/connections/<UUID>/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/freerdp/connections/<UUID>/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/freerdp/connections/<UUID>/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。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoTheming	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。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoWallpaper	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。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/perfFlagNoWindowDrag	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。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/portMapping	如果設定為 1，則所有序列和並列埠會透過 Ports 延伸重新導向至遠端主機。如果設定為 0，則會停用延伸。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/printerMapping	如果設定為 1，則透過 CUPS 本機定義的所有印表機均會透過 Printers 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。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/autoDisconnectTimeout	設定分鐘數，在連線自動結束前可能沒有 RemoteApp 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。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/autoStartSingleResource	如果設定為 1，並且伺服器僅傳回單一已發佈資源（RemoteApp 程式或虛擬桌面），則會自動啟動該資源。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/filter/<UUID>/alias	針對資源篩選器指定資源別名。具有相符別名的 RemoteApp 和桌面資源將可供使用者使用。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/filter/<UUID>/name	針對資源篩選器指定資源名稱。具有相符名稱的 RemoteApp 和桌面資源將可供使用者使用。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/keepResourcesWindowOpened	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。

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/trustedPublisherSha1Thumbprints	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 verifyPublisherSignature 和憑證管理員。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdWebFeed/verifyPublisherSignature	如果設定為 1，當發行者的簽章在發佈的 .rdp 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 trustedPublisherSha1Thumbprints。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdp6Buffering	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。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdp8Codecs	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。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/rdpEncryption	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。
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。

登錄機碼	說明
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，以使用於驗證。
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>/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。

登錄機碼	說明
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。  <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 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 記錄檔會更頻繁地地清至磁碟。

登錄機碼	說明
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/x11Logfile</code>	這是診斷功能。該值可設定 X11 記錄檔的路徑。
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/x11Logging</code>	這是診斷功能。如果設定為 1，則會記錄 X11 操作。
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/x11Synchronous</code>	這是診斷功能。如果設定為 1，則不會緩衝 X11 操作。
<code>root/ConnectionType/freerdp/connections/&lt;UUID&gt;/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： <code>xfreerdp --kbd-list</code> 。
<code>root/ConnectionType/freerdp/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/freerdp/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/freerdp/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/freerdp/coreSettings/disableLinkDropWarning</code>	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。
<code>root/ConnectionType/freerdp/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/freerdp/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/freerdp/coreSettings/icon16Path</code>	為此應用程式的 16x16 像素圖示設定路徑。
<code>root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon32Path</code>	為此應用程式的 32x32 像素圖示設定路徑。
<code>root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon48Path</code>	為此應用程式的 48x48 像素圖示設定路徑。
<code>root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/initialConnectionTimeout</code>	設定放棄之前，等待來自 RDP 伺服器之初始回應的秒數。
<code>root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/label</code>	設定使用者介面中此連線類型的顯示名稱。
<code>root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/priorityInConnectionLists</code>	設定此連線類型在「連線管理員」和「設定精靈」中（初始設定期間顯示）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/freerdp/coreSettings/stopProcess</code>	設定在此連線線上叫用 <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。

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/freerdp/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/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/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/enableMMR	如果設定為 1，則會啟用 <code>Multimedia Redirection</code> 外掛程式，從而導致透過 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。
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/sendHostname	如果設定為 <code>hostname</code> ，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 <code>sendHostname</code> 覆寫。如果設定為 <code>mac</code> ，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/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。



登錄機碼	說明
<code>root/ConnectionType/ssh/connections/&lt;UUID&gt;/address</code>	設定要連線至的主機名稱或 IP 位址。
<code>root/ConnectionType/ssh/connections/&lt;UUID&gt;/afterStartedCommand</code>	設定啟動連線之後執行的命令。
<code>root/ConnectionType/ssh/connections/&lt;UUID&gt;/afterStoppedCommand</code>	設定停止連線之後執行的命令。
<code>root/ConnectionType/ssh/connections/&lt;UUID&gt;/application</code>	指定要執行的應用程式。
<code>root/ConnectionType/ssh/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/ssh/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/ssh/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/ssh/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/ssh/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/ssh/connections/&lt;UUID&gt;/autostartDelay</code>	設定系統開機後啟動連線之前等待的時間（以秒為單位）。預設值 0 會導致立即開始連線。此設定只有在 <code>autostart</code> 設為 1 時才會生效。
<code>root/ConnectionType/ssh/connections/&lt;UUID&gt;/backgroundColor</code>	設定連線的背景色彩。
<code>root/ConnectionType/ssh/connections/&lt;UUID&gt;/beforeStartingCommand</code>	設定啟動連線之前執行的命令。
<code>root/ConnectionType/ssh/connections/&lt;UUID&gt;/compression</code>	為 SSH 連線啟用壓縮。
<code>root/ConnectionType/ssh/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。
<code>root/ConnectionType/ssh/connections/&lt;UUID&gt;/coord</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/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/ssh/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/ssh/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/ssh/connections/&lt;UUID&gt;/fallBackConnection</code>	透過後援的 UUID 設定其連線。
<code>root/ConnectionType/ssh/connections/&lt;UUID&gt;/font</code>	設定連線的字型大小。

登錄機碼	說明
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 <b>叉入背景</b> 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>/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。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/port	設定連絡 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/icon16Path	為此應用程式的 16x16 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon32Path	為此應用程式的 32x32 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/icon48Path	為此應用程式的 48x48 像素圖示設定路徑。
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」中（初始設定期間顯示）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/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/ssh/gui/SshManager/widgets/backgroundColor</code>	在「Secure Shell 連線管理員」中，控制背景色 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/compression</code>	在「Secure Shell 連線管理員」中，控制壓縮 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/fallBackConnection</code>	在「Secure Shell 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/ssh/gui/SshManager/widgets/font</code>	在「Secure Shell 連線管理員」中，控制字型 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/ssh/gui/SshManager/widgets/foregroundColor</code>	在「Secure Shell 連線管理員」中，控制前景色 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/fork</code>	在「Secure Shell 連線管理員」中，控制叉入背景 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/hasDesktopIcon</code>	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 <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/isInMenu</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/label</code>	在「Secure Shell 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/ssh/gui/SshManager/widgets/port</code>	在「Secure Shell 連線管理員」中，控制連接埠 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
	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。

## teemtalk

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/teemtalk/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/teemtalk/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/teemtalk/connections/<UUID>/afterStartedCommand	設定啟動連線之後執行的命令。
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	設定停止連線之後執行的命令。
root/ConnectionType/teemtalk/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/teemtalk/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	如果設定為 1，使用者有權執行此連線。
root/ConnectionType/teemtalk/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。

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/teemtalk/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/teemtalk/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	設定啟動連線之前執行的命令。
root/ConnectionType/teemtalk/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/teemtalk/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/teemtalk/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/teemtalk/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/teemtalk/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/teemtalk/connections/<UUID>/fallBackConnection	透過後援的 UUID 設定其連線。
root/ConnectionType/teemtalk/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/teemtalk/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/teemtalk/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/teemtalk/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/teemtalk/connections/<UUID>/systembeep	如果設定為 1，系統連線後會啟用嗶嗶聲。
root/ConnectionType/teemtalk/connections/<UUID>/ttsName	設定 TeemTalk 設定檔名稱。
root/ConnectionType/teemtalk/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/teemtalk/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/teemtalk/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/teemtalk/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/teemtalk/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。

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/teemtalk/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/teemtalk/coreSettings/icon16Path	為此應用程式的 16x16 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/icon32Path	為此應用程式的 32x32 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/icon48Path	為此應用程式的 48x48 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/label	設定使用者介面中此連線類型的顯示名稱。
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/priorityInConnectionLists	設定此連線類型在「連線管理員」和「設定精靈」中（初始設定期間顯示）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/teemtalk/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/teemtalk/coreSettings/stopProcess	設定在此連線線上叫用 <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/teemtalk/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/teemtalk/gui/TeemtalkManager/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/teemtalk/gui/TeemtalkManager/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/teemtalk/gui/TeemtalkManager/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/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/autoReconnect	在「TeemTalk 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/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/autostart	在「TeemTalk 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/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/hasDesktopIcon	在「TeemTalk 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

登錄機碼	說明
	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/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/isInMenu</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/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/label</code>	在「TeemTalk 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/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/waitForNetwork</code>	在「TeemTalk 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。

## telnet

登錄機碼	說明
<code>root/ConnectionType/telnet/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/telnet/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/telnet/connections/&lt;UUID&gt;/address</code>	設定要連線至的主機名稱或 IP 位址。
<code>root/ConnectionType/telnet/connections/&lt;UUID&gt;/afterStartedCommand</code>	設定啟動連線之後執行的命令。
<code>root/ConnectionType/telnet/connections/&lt;UUID&gt;/afterStoppedCommand</code>	設定停止連線之後執行的命令。
<code>root/ConnectionType/telnet/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/telnet/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/telnet/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/telnet/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/telnet/connections/&lt;UUID&gt;/backgroundColor</code>	設定連線的背景色彩。
<code>root/ConnectionType/telnet/connections/&lt;UUID&gt;/beforeStartingCommand</code>	設定啟動連線之前執行的命令。



登錄機碼	說明
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>/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>/port	設定連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。
root/ConnectionType/telnet/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/telnet/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/telnet/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/telnet/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/telnet/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/telnet/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/telnet/coreSettings/icon16Path	為此應用程式的 16x16 像素圖示設定路徑。

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon32Path	為此應用程式的 32x32 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/icon48Path	為此應用程式的 48x48 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/label	設定使用者介面中此連線類型的顯示名稱。
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/priorityInConnectionLists	設定此連線類型在「連線管理員」和「設定精靈」中（初始設定期間顯示）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/telnet/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/telnet/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/telnet/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/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 <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/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 <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/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 <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/telnet/gui/TelnetManager/widgets/backgroundColor</code>	在「Telnet 連線管理員」中，控制背景色 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/telnet/gui/TelnetManager/widgets/fallBackConnection</code>	在「Telnet 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/telnet/gui/TelnetManager/widgets/foregroundColor</code>	在「Telnet 連線管理員」中，控制前景色 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/telnet/gui/TelnetManager/widgets/hasDesktopIcon</code>	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 <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/telnet/gui/TelnetManager/widgets/label</code>	在「Telnet 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/telnet/gui/TelnetManager/widgets/port</code>	在「Telnet 連線管理員」中，控制連接埠 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/telnet/gui/TelnetManager/widgets/waitForNetwork</code>	在「Telnet 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。

## view

登錄機碼	說明
<code>root/ConnectionType/view/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/view/authorizations/user/commandLineBox</code>	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。

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/view/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/view/connections/<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/<UUID>/SingleSignOn	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/afterStartedCommand	設定啟動連線之後執行的命令。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	設定停止連線之後執行的命令。
root/ConnectionType/view/connections/<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/<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/<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。
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>/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 <code>autoReconnect</code> 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	設定系統開機後啟動連線之前等待的時間（以秒為單位）。預設值 0 會導致立即開始連線。此設定只有在 <code>autostart</code> 設為 1 時才會生效。
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

登錄機碼	說明
	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。
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>/enableMMR	如果設定為 1，則會啟用 Multimedia Redirection 外掛程式，從而導致透過 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。
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。

登錄機碼	說明
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。
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/showpassword	如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示顯示密碼按鈕。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。
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>/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>/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	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/singleDesktop	

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/smartcard	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。
root/ConnectionType/view/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/view/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/view/connections/<UUID>/viewSecurityLevel	如果設定為 Refuse insecure connections，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 Warn，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 Allow all connections，則不會驗證伺服器憑證，而且允許連線到任何伺服器。
root/ConnectionType/view/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/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/attachToConsole	
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/audioLatency	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。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/clipboardExtension	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。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/colorDepth	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。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/compression	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。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/disableMMRwithRFX	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。
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。
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。

登錄機碼	說明
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。
root/ConnectionType/view/connections/ <UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoTheming	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。
root/ConnectionType/view/connections/ <UUID>/xfreerdpOptions/ perfFlagNoWallpaper	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。
root/ConnectionType/view/connections/ <UUID>/xfreerdpOptions/ perfFlagNoWindowDrag	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。
root/ConnectionType/view/connections/ <UUID>/xfreerdpOptions/portMapping	如果設定為 1，下列序列和並列埠會重新導向至遠端主機：ttyS0、ttyS1、ttyS2、ttyS3、ttyUSB0、lp0。
root/ConnectionType/view/connections/ <UUID>/xfreerdpOptions/printerMapping	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。
root/ConnectionType/freerdp/connections/ <UUID>/rdp6Buffering	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。
root/ConnectionType/freerdp/connections/ <UUID>/rdp8Codecs	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。



登錄機碼	說明
<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：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。
<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。
<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。

登錄機碼	說明
<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 auto。 <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： <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/icon16Path</code>	為此應用程式的 16x16 像素圖示設定路徑。
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/icon32Path</code>	為此應用程式的 32x32 像素圖示設定路徑。
<code>root/ConnectionType/view/coreSettings/icon48Path</code>	為此應用程式的 48x48 像素圖示設定路徑。
<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」中（初始設定期間顯示）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/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。

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/view/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/view/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/view/general/rdpOptions	如果將 RDP 用做 VMware Horizon View 連線的顯示通訊協定，則此處指定的選項將會直接轉寄到 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>
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/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/view/gui/viewManager/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/view/gui/viewManager/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/view/gui/viewManager/widgets/autostart	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/view/gui/viewManager/widgets/fallBackConnection	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。
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/widgets/label	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
root/ConnectionType/xdmcp/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/xdmcp/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/xdmcp/connections/<UUID>/address	設定要連線至的主機名稱或 IP 位址。
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/afterStartedCommand	設定啟動連線之後執行的命令。

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	設定停止連線之後執行的命令。
root/ConnectionType/xdmcp/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/xdmcp/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	如果設定為 1，使用者有權執行此連線。
root/ConnectionType/xdmcp/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/xdmcp/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/xdmcp/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	設定啟動連線之前執行的命令。
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/color	設定連線顯示的色彩深度。
root/ConnectionType/xdmcp/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/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>/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>/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

登錄機碼	說明
	機。如果設定為 <code>query</code> ，則會直接向指定主機傳送 XDMCP 要求。如果設定為 <code>broadcast</code> ，則會列出所有可用的主機，並自動連線至第一部主機。
<code>root/ConnectionType/xdmcp/connections/&lt;UUID&gt;/useFontServer</code>	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。
<code>root/ConnectionType/xdmcp/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/xdmcp/connections/&lt;UUID&gt;/windowSize</code>	設定連線的視窗大小。
<code>root/ConnectionType/xdmcp/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/xdmcp/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/xdmcp/coreSettings/audio</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/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/xdmcp/coreSettings/desktopButton</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/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/xdmcp/coreSettings/generalSettingsEditor</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/coreSettings/icon16Path</code>	為此應用程式的 16x16 像素圖示設定路徑。
<code>root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon32Path</code>	為此應用程式的 32x32 像素圖示設定路徑。
<code>root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon48Path</code>	為此應用程式的 48x48 像素圖示設定路徑。
<code>root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/label</code>	設定使用者介面中此連線類型的顯示名稱。
<code>root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/priorityInConnectionLists</code>	設定此連線類型在「連線管理員」和「設定精靈」中（初始設定期間顯示）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/xdmcp/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/xdmcp/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/xmcp/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/xmcp/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/xmcp/gui/XmcpManager/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/xmcp/gui/XmcpManager/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/xmcp/gui/XmcpManager/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/xmcp/gui/XmcpManager/widgets/address</code>	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。
<code>root/ConnectionType/xmcp/gui/XmcpManager/widgets/autoReconnect</code>	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。
<code>root/ConnectionType/xmcp/gui/XmcpManager/widgets/autostart</code>	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。
<code>root/ConnectionType/xmcp/gui/XmcpManager/widgets/color</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/xmcp/gui/XmcpManager/widgets/fontServer</code>	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。
<code>root/ConnectionType/xmcp/gui/XmcpManager/widgets/hasDesktopIcon</code>	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。
<code>root/ConnectionType/xmcp/gui/XmcpManager/widgets/isInMenu</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/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 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/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/refreshRate	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/type	在「XDMCP 連線管理員」中，控制類型 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/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/useFontServer	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 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/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/waitForNetwork	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 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/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/windowSize	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
root/ConnectionType/xen/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/xen/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/xen/connections/<UUID>/SingleSignOn	如果設定為 1，連線會與螢幕保護程式共用認證。
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/address	設定要連線的遠端主機的位址。通常是 URL，例如 <a href="http://server.domain.com">http://server.domain.com</a> 。
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/afterStartedCommand	設定啟動連線之後執行的命令。
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	設定停止連線之後執行的命令。
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/appInMenu	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。

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>/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	設定系統開機後啟動連線之前等待的時間（以秒為單位）。預設值 0 會導致立即開始連線。此設定只有在 autostart 設為 1 時才會生效。
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>/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/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。



登錄機碼	說明
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。 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>/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。
root/ConnectionType/xen/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/xen/connections/<UUID>/loginfields/showpassword	如果設定為 1，則在登入對話方塊中針對連線顯示顯示密碼按鈕。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。

登錄機碼	說明
<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。
<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。
<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;/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/xen/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/xen/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/xen/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/xen/coreSettings/autoLogoutDelayAfterLaunch</code>	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

登錄機碼	說明
	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/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/icon16Path	為此應用程式的 16x16 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon32Path	為此應用程式的 32x32 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/xen/coreSettings/icon48Path	為此應用程式的 48x48 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/xen/coreSettings/label	設定使用者介面中此連線類型的顯示名稱。
root/ConnectionType/xen/coreSettings/priorityInConnectionLists	設定此連線類型在「連線管理員」和「設定精靈」中（初始設定期間顯示）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/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。

登錄機碼	說明
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> 。
root/ConnectionType/xen/general/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 <code>TransportReconnectEnabled</code> 。
root/ConnectionType/xen/general/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 <code>PersistentCacheMinBitmap</code> 。
root/ConnectionType/xen/general/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/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/colorMapping	如果設定為 <code>Shared - Approximate Colors</code> ，則會使用預設色彩對應中的近似色彩。如果設定為 <code>Private - Exact Colors</code> ，則會使用精確色彩。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 <code>ApproximateColors</code> 。
root/ConnectionType/xen/general/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/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 <code>wfclient.ini</code> 的 <code>[WFClient]</code> 區段中的預設值。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 <code>BrowserProtocol</code> 。

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/xen/general/ drivePathMappedOnA ... 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/ 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/ enableClipboard	如果設定為 1，則會啟用剪貼簿重新導向。
root/ConnectionType/xen/general/ 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/ 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/ 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/ enableDriveMapAndRedirect	如果設定為 1，則會為 USB 儲存裝置啟用對應和重新導向。
root/ConnectionType/xen/general/ enableDriveMapping	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，/media 會對應到 Z，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。
root/ConnectionType/xen/general/ enableDynamicDriveMapping	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。
root/ConnectionType/xen/general/ enableH264Compression	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。
root/ConnectionType/xen/general/ enableHDXFlashRedirection	<b>附註：</b> 僅 32 位元版本的 HP ThinPro 支援此功能。 控制 HDX Flash Redirection 的行為。如果設定為 Always，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 Ask，系統會提示使用者。如果設定為 Never，則會停用該功能。
root/ConnectionType/xen/general/ enableHDXFlashServerContentFetch	<b>附註：</b> 僅 32 位元版本的 HP ThinPro 支援此功能。 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。
root/ConnectionType/xen/general/ enableHDXMediaStream	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。

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/xen/general/enableHWH264	如果設定為 1，並且 enableH264Compression 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。
root/ConnectionType/xen/general/enableMapOnA ... enableMapOnZ	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 drivePathMappedOn 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。
root/ConnectionType/xen/general/enableMultiMedia	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 Citrix.ini 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。
root/ConnectionType/xen/general/enableOffScreenSurface	如果設定為 1，則伺服器可以使用 X PixMap 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 Citrix.ini 檔案設定 EnableOSS。
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 的詳細資訊，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/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。

登錄機碼	說明
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/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。
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>/

登錄機碼	說明
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/sessionSharingClient	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/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/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。



登錄機碼	說明
<code>root/ConnectionType/xen/general/useEUKS</code>	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。
<code>root/ConnectionType/xen/general/useLocalIM</code>	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 <code>useLocalIME</code> 。
<code>root/ConnectionType/xen/general/userAgent</code>	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。
<code>root/ConnectionType/xen/general/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/xen/general/webcamFramesPerSec</code>	控制 <code>All_Regions.ini</code> 檔案中的 <code>HDXWebCamFramesPerSec</code> 變數。
<code>root/ConnectionType/xen/general/webcamSupport</code>	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。
<code>root/ConnectionType/xen/general/windowHeight</code>	如果 <code>windowSize</code> 設定為 <code>Fixed Size</code> ，則設定視窗的高度（以像素為單位）。
<code>root/ConnectionType/xen/general/windowPercent</code>	如果 <code>windowSize</code> 設定為 <code>Percentage of Screen Size</code> ，則設定百分比形式的視窗大小。
<code>root/ConnectionType/xen/general/windowSize</code>	如果設定為 <code>Default</code> ，則會使用伺服器端設定。如果設定為 <code>Full Screen</code> ，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 <code>Fixed Size</code> ， <code>windowWidth</code> 與 <code>windowHeight</code> 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 <code>Percentage of Screen Size</code> ，可使用 <code>windowPercent</code> 機碼來指定百分比形式的視窗大小。為了使 <code>Percentage of Screen Size</code> 生效， <code>enableForceDirectConnect</code> 必須設定為 1 且 <code>TWIMode</code> 必須設定為 0。此設定僅適用於 <code>XenApp</code> ，且僅在伺服器允許直接連線時使用。此設定不適用於 <code>XenDesktop</code> 。
<code>root/ConnectionType/xen/general/windowWidth</code>	如果 <code>windowSize</code> 設定為 <code>Fixed Size</code> ，則設定視窗的寬度（以像素為單位）。
<code>root/ConnectionType/xen/gui/XenDesktopPanel/disabled</code>	如果設定為 1，則 <code>XenDesktop</code> 面板及其工作列會停用。通常，在啟用 <code>autoStartResource</code> 或 <code>autoStartDesktop</code> 時設定為 1。
<code>root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/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/xen/gui/XenManager/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。


登錄機碼	說明
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。
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autostart	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 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/domain	在「Citrix 連線管理員」中，控制網域 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/fallBackConnection	在「Citrix 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

登錄機碼	說明
	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/folder	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/hasDesktopIcon	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 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/label	在「Citrix 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，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/password	在「Citrix 連線管理員」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/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/username	在「Citrix 連線管理員」中，控制使用者名稱 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，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/waitForNetwork	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 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/fbpanel/autohide	如果設定為 true，則會自動隱藏工作列。
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/ConnectionManager	如果設定為 1，工作列中會顯示「連線管理員」按鈕。
root/Dashboard/GUI/ControlPanel	如果設定為 1，工作列中會顯示「控制台」按鈕。
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/PowerButtonPosition	如果設定為 1，則會在工作列的右側（針對水平工作列）或底部（針對垂直工作列）顯示電源按鈕。如果設定為 0，則會在工作列的左側（針對水平工作列）或頂部（針對垂直工作列）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/SystemInformation	如果設定為 1，工作列中會顯示「系統資訊」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/AlwaysOnTop	如果設定為 1，工作列將始終顯示在最上方。
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 <code>AutoHide</code> 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。
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/RemainPixel	設定隱藏工作列時仍可見的像素數。
root/Dashboard/General/SlidingTimeout	設定啟用 <code>AutoHide</code> 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。

## Display

登錄機碼	說明
root/Display/Configuration/Hotplug/newMonitorPosition	在支援的平台上，設定在熱插拔連接新顯示器時應放置的位置（在目前連接之顯示器的左側或右側）。
root/Display/Configuration/displaymode	設定顯示器模式。如果設定為 0，則會使用標準模式（1 到 4 台顯示器組態）。如果設定為 1，則可以使用

登錄機碼	說明
	6 台顯示器組態，但僅具有適當附加介面卡的平台支援。
root/Display/Configuration/hexlayout	設定 6 台顯示器模式中的配置。
root/Display/Configuration/hexprofile	設定 6 台顯示器模式中使用的設定檔。
root/Display/Configuration/primaryprofile	設定要透過設定檔名稱用於主要顯示器的設定檔。對於 Smart Zero，必須始終設定為 default。
root/Display/Configuration/quaternarymode	設定第四台顯示器相對於 quaternaryrelative 中所指示顯示器的位置。這視硬體而定，並非所有機型都支援。值定義如下：0 = 相同；1 = 上方；2 = 右側；3 = 左側；4 = 下方。
root/Display/Configuration/quaternaryprofile	設定要透過設定檔名稱用於第四台顯示器的設定檔。
root/Display/Configuration/quaternaryrelative	設定在設定第四台顯示器位置時要參考的顯示器。
root/Display/Configuration/secondaryConnector	設定次要接頭。
root/Display/Configuration/secondarymode	設定次要顯示器相對於主要顯示器的位置。這視硬體而定，並非所有機型都支援。值定義如下：0 = 相同；1 = 上方；2 = 右側；3 = 左側；4 = 下方。
root/Display/Configuration/secondaryorientation	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/Display/Configuration/secondaryprofile	設定要透過設定檔名稱用於次要顯示器的設定檔。
root/Display/Configuration/swapstate	指定要連接主要顯示器的接頭。這視硬體而定，並非所有機型都支援。通常，0 表示主要顯示器位於 VGA 接頭上，而 1 則代表其他接頭。對於 t510，0 表示主要顯示器位於 DVI-I 接頭上，而 1 則代表主要顯示器位於 DVI-D 接頭上。對於具有附加元件視訊卡的平台，0 表示主要顯示器位於內建視訊卡上，而 1 則代表主要顯示器位於附加元件視訊卡上。
root/Display/Configuration/tertiarymode	設定第三台顯示器相對於 tertiaryrelative 中所指示顯示器的位置。這視硬體而定，並非所有機型都支援。值定義如下：0 = 相同；1 = 上方；2 = 右側；3 = 左側；4 = 下方。
root/Display/Configuration/tertiaryprofile	設定要透過設定檔名稱用於第三台顯示器的設定檔。
root/Display/Configuration/tertiaryrelative	設定在設定第三台顯示器位置時要參考的顯示器。
root/Display/Profiles/<UUID>/colorScaling	設定內建有顯示器之精簡型電腦的色溫或直接 RGB 縮放比例。此項目是一個六位數的十六進位值 (RRGGBB)，其中 ffffffff 表示三個色彩頻道上的完整 (100%) 縮放比例。

登錄機碼	說明
root/Display/Profiles/<UUID>/depth	設定顯示器的色彩深度（以位元/像素為單位）。色彩深度越高，表示品質更佳，但效能更低。
root/Display/Profiles/<UUID>/height	設定顯示器的解析度高度。如果設定為 0，則會自動偵測解析度。
root/Display/Profiles/<UUID>/label	設定顯示器的設定檔名稱。對於 Smart Zero，必須始終設定為 default。
root/Display/Profiles/<UUID>/orientation	設定顯示器方向，如下所示：0 = 標準；1 = 向左旋轉；2 = 向右旋轉；3 = 反轉。
root/Display/Profiles/<UUID>/refresh	設定所需的顯示器更新率；並不是所有解析度都支援所有的更新率。如果設定為 0，則會自動偵測更新率。支援的值視顯示器而定。設定所連接顯示器不支援的更新率將會導致螢幕變黑。HP 建議將此值保留為 0。
root/Display/Profiles/<UUID>/width	設定顯示器解析度的寬度。如果設定為 0，則會自動偵測解析度。
root/Display/userLock	如果設定為 1，並且使用者已修改顯示器設定，則在匯入用戶端設定檔時會保留該顯示器設定。
root/Display/userLockEngaged	在使用者修改顯示器設定後，此登錄機碼會自動設定為 1。通常，您不需要修改此設定。

## 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 enableDomainAdmin 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 enableDomainUsers 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。

## 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。
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

登錄機碼	說明
	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 用於使用預先共鑰金鑰，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，則預先共鑰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。
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。



登錄機碼	說明
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 and 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。
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。

登錄機碼	說明
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/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。此設定只有在將 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。
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

登錄機碼	說明
	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。

登錄機碼	說明
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/EAPTTLS/AnonyIdentity	設定匿名身分，以進行 TTLS 驗證。
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLS/CACert	設定 CA 憑證檔案的路徑，以進行 TTLS 驗證。
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLS/InnerAuth	設定 TTLS 內部驗證通訊協定。
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLS/Password	設定 TTLS 驗證的密碼。
root/Network/Wired/Profiles/<UUID>/Security/EAPTTLS/Username	設定 TTLS 驗證的使用者名稱。
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。

登錄機碼	說明
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/InnerAuthTLS	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。
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

登錄機碼	說明
	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。
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。

登錄機碼	說明
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。
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。

登錄機碼	說明
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/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/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。
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。



登錄機碼	說明
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。
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。

登錄機碼	說明
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/iPeak/ShowStatus	如果設定為 1，則 HP Velocity 狀態會顯示為系統匣圖示的一部分。HP t420 上不支援 HP Velocity。
root/Network/iPeak/SingleSidedAccelerate	如果設定為 1，則會啟用 HP Velocity 的單面加速功能。如果設定為 0，則會停用該功能。HP t420 或 HP mt20 上不支援 HP Velocity。
root/Network/iPeak/Status	如果設定為 1，則會啟用 HP Velocity。如果設定為 2，則會以「顯示器」模式啟用 HP Velocity。如果設定為 0，則會停用 HP Velocity。HP t420 上不支援 HP Velocity。
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/currentPowerPlan	該登錄機碼會選取要使用的電源計劃。這會自動設為預設值。
root/Power/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，設定電源計劃的 CPU 模式。根據預設，將設定為效能。
root/Power/default/AC/lidAction	設定電腦連接至 AC 電源期間蓋上電腦螢幕時發生的動作。根據預設，將設定為睡眠。
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。
root/Power/default/AC/sleep	設定電腦連接至 AC 電源時進入睡眠模式前等待的值（以分鐘為單位）。根據預設，將會設為 30。如果設定為 0，則電腦不會再進入睡眠模式。
root/Power/default/AC/standby	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。
root/Power/default/AC/timeoutDim	此機碼目前未使用。
root/Power/default/battery/brightness	設定行動精簡型電腦未插入時的預設亮度百分比等級。
root/Power/default/battery/cpuMode	當電腦未連接至 AC 電源時，設定電源計劃的 CPU 模式。根據預設，將設定為隨需。
root/Power/default/battery/critical/criticalBatteryAction	設定電池電量嚴重不足時要執行的動作（由 <code>criticalBatteryLevel</code> 定義）。

登錄機碼	說明
root/Power/default/battery/critical/criticalBatteryLevel	設定電池電量視為嚴重不足時的百分比臨界值。
root/Power/default/battery/lidAction	設定電腦未連接至 AC 電源期間蓋上電腦螢幕時發生的動作。根據預設，將設定為睡眠。
root/Power/default/battery/low/brightness	設定電池電量不足時的預設亮度百分比等級。
root/Power/default/battery/low/cpuMode	設定 CPU 模式（效能或隨選）。
root/Power/default/battery/low/lowBatteryLevel	設定電池電量視為不足時的剩餘電量百分比。
root/Power/default/battery/low/sleep	設定電腦未連接至 AC 電源時進入睡眠模式前等待的值（以分鐘為單位）。根據預設，將會設為 30。如果設定為 0，則電腦不會再進入睡眠模式。
root/Power/default/battery/low/standby	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。
root/Power/default/battery/low/timeoutDim	此機碼目前未使用。
root/Power/default/battery/powerButtonAction	指定按下電源按鈕時要採取的動作。
root/Power/default/battery/sleep	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。
root/Power/default/battery/standby	設定關閉顯示器之前需等待的時間（以分鐘為單位）。0 = 從不。
root/Power/default/battery/timeoutDim	此機碼目前未使用。

## SCIM

登錄機碼	說明
root/SCIM/ScimEnabled	如果設定為 1，則會啟用 SCIM，以實現中文、日文與韓文輸入。

## 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。

登錄機碼	說明
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>/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 註冊的詳細資訊。此值是唯讀的。

## Search

登錄機碼	說明
root/Search/Category/Applications/ConnectionManager/checked	
root/Search/Category/Applications/ConnectionManager/enabled	
root/Search/Category/Applications/Connections/checked	
root/Search/Category/Applications/Connections/enabled	
root/Search/Category/Applications/ControlPanel/checked	

登錄機碼	說明
root/Search/Category/Applications/ControlPanel/enabled	
root/Search/Category/Applications/Desktop/checked	
root/Search/Category/Applications/Desktop/enabled	
root/Search/Category/Applications/icon	
root/Search/Category/Applications/name	
root/Search/Category/FileSystem/caseSensitive	
root/Search/Category/FileSystem/enabled	
root/Search/Category/FileSystem/folderFilter	指定檔案系統中允許使用者搜尋的資料夾。使用分號分隔資料夾。例如： <code>/home/user;/usr/bin</code>
root/Search/Category/FileSystem/location	
root/Search/Category/FileSystem/subFolder	
root/Search/Category/Miscellaneous/CheckForUpdate	
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	
root/Search/GUI/showCategory	

## Serial

登錄機碼	說明
root/Serial/<UUID>/baud	設定序列裝置的速度。

登錄機碼	說明
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 <code>none</code> ，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/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。
root/SystemInfo/Pages/ 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/ SoftwareInformationTab/ 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/ 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」視窗的系統記錄檔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/<class type>/ClassID	設定 USB 類別識別碼。
root/USB/Classes/<class type>/ DisplayName	設定 USB 類別名稱。
root/USB/Classes/<class type>/State	設定是否將類別對應至遠端主機。
root/USB/Classes/<class type>/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。
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。

登錄機碼	說明
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/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/ 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/ 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/ 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/ 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/ 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/ 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



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/auto-update/gui/auto-update/password</code>	在「自動更新」工具中，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/auto-update/gui/auto-update/protocol</code>	在「自動更新」工具中，控制通訊協定 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/gui/auto-update/tag</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/auto-update/gui/auto-update/user</code>	在「自動更新」工具中，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/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> 時所使用的使用者名稱。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 Background Sysinfo 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 (Background Sysinfo)。

登錄機碼	說明
root/background/bginfo/horizontalLocation	在 X 軸上設定 Background Sysinfo 位置（以百分比為單位）。
root/background/bginfo/interval	設定 Background Sysinfo 文字重新整理間隔（以秒為單位）。
root/background/bginfo/preset	將 Background Sysinfo 預設檔案設定為 use。如果設定為 none，可在「背景管理員」中自訂設定。
root/background/bginfo/shadowColor	設定 Background Sysinfo 陰影色彩。
root/background/bginfo/shadowOffset	設定 Background Sysinfo 陰影位移。如果設定為 0，則會停用陰影。
root/background/bginfo/text	設定 Background Sysinfo 文字。如需詳細資訊，請參閱 HP ThinPro 白皮書 Login Screen Customization（僅提供英文版）。
root/background/bginfo/textColor	設定 Background Sysinfo 文字色彩。
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	如果 theme 設定為 none，則此機碼會儲存使用者定義的主題使用的色彩。
root/background/desktop/imagePath	如果 theme 設定為 none，則此機碼會儲存使用者定義的主題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。可設定為 none 以讓使用者定義主題，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 以將預設主題用於 ThinPro。

## config-wizard

登錄機碼	說明
root/config-wizard/FirmwareUpdate/firmwareUpdateTimeout	設定檢查更新的逾時期限（以秒為單位）。如果設定為 -1，則沒有逾時。
root/config-wizard/FirmwareUpdate/firmwareUpdateURL	設定影像更新的 FTP URL。
root/config-wizard/FirmwareUpdate/preserveConfig	如果設定為 1，則在透過初始設定精靈更新影像時，會保留目前的精簡型電腦組態設定。

登錄機碼	說明
root/config-wizard/SelfUpdate/selfUpdateTimeout	設定檢查自行更新時搜尋的逾時期間（以秒為單位）。如果設定為 -1，則沒有逾時。
root/config-wizard/SelfUpdate/selfUpdateURL	針對設定精靈設定 FTP URL。
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。
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/enableUpdateCheck	如果設定為 1，則會啟用在系統啟動時檢查更新。
root/config-wizard/enableUpdateCheckGui	如果設定為 1，則會在系統啟動時啟用更新檢查 GUI。
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/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。

## 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	

# keyboard

登錄機碼	說明
<code>root/keyboard/DrawLocaleLetter</code>	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。
<code>root/keyboard/SystrayMenu/keyboardLayout</code>	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。
<code>root/keyboard/SystrayMenu/languages</code>	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。
<code>root/keyboard/SystrayMenu/virtualKeyboard</code>	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。
<code>root/keyboard/VisibleInSystray</code>	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。
<code>root/keyboard/XkbLayout</code>	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。
<code>root/keyboard/XkbModel</code>	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。
<code>root/keyboard/XkbOptions</code>	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。
<code>root/keyboard/XkbVariant</code>	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。
<code>root/keyboard/enable2</code>	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。
<code>root/keyboard/layout</code>	設定主要鍵盤配置。
<code>root/keyboard/layout2</code>	設定次要鍵盤配置。
<code>root/keyboard/model</code>	設定主要鍵盤型號。
<code>root/keyboard/model2</code>	設定次要鍵盤機型。
<code>root/keyboard/numlock</code>	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。
<code>root/keyboard/rdp_kb</code>	這是用於對應至 RDP 鍵盤對應的內部機碼。此機碼應該不需要修改。
<code>root/keyboard/switch</code>	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： <code>grp:ctrl_shift_toggle、</code> <code>grp:ctrl_alt_toggle、</code> <code>grp:alt_shift_toggle。</code>
<code>root/keyboard/variant</code>	設定主要鍵盤變體。
<code>root/keyboard/variant2</code>	設定次要鍵盤變體。

## logging

登錄機碼	說明
<code>root/logging/general/debug</code>	如果設定為 1，會針對所有支援偵錯的子系統啟用偵錯。這通常與 <code>generateDiagnostic.sh</code> 或系統資訊診斷工具一起使用，以產生包含系統偵錯記錄檔的診斷包。
<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/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/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/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/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/power/authorized</code>	如果設定為 1，電源按鈕在登入畫面中可用。
<code>root/login/poweroff/authorized</code>	如果設定為 1，關機功能在登入畫面中可用。
<code>root/login/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/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/sleep/authorized</code>	如果設定為 1，睡眠功能在登入畫面中可用。
<code>root/login/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> 。

## 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
<code>root/mouse/MouseSpeed</code>	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。
<code>root/mouse/MouseThreshold</code>	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。
<code>root/mouse/disableTrackpadWhileTyping</code>	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。
<code>root/mouse/enableTrackpad</code>	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。

## restore-points

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

## screensaver

登錄機碼	說明
<code>root/screensaver/SlideShowAllMonitors</code>	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。
<code>root/screensaver/SlideShowInterval</code>	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）。
<code>root/screensaver/SlideShowPath</code>	指定包含螢幕保護裝置投影片影像的目錄。
<code>root/screensaver/buttons/configure/authorized</code>	如果設定為 1，「設定」按鈕會在螢幕鎖定時可用。
<code>root/screensaver/buttons/info/authorized</code>	如果設定為 1，「系統資訊」按鈕會在螢幕鎖定時可用。
<code>root/screensaver/buttons/keyboard/authorized</code>	如果設定為 1，可在螢幕鎖定時進行鍵盤配置設定。
<code>root/screensaver/buttons/locale/authorized</code>	如果設定為 1，可在螢幕鎖定時進行語言設定。
<code>root/screensaver/buttons/mouse/authorized</code>	如果設定為 1，可在螢幕鎖定時進行滑鼠設定。
<code>root/screensaver/buttons/onscreenKeyboard/authorized</code>	如果設定為 1，螢幕小鍵盤會在螢幕鎖定時可用。
<code>root/screensaver/buttons/power/authorized</code>	如果設定為 1，電源按鈕會在螢幕鎖定時可用。

登錄機碼	說明
<code>root/screensaver/buttons/poweroff/authorized</code>	如果設定為 1，關機功能會在螢幕鎖定時可用。
<code>root/screensaver/buttons/reboot/authorized</code>	如果設定為 1，重新啟動功能會在螢幕鎖定時可用。
<code>root/screensaver/buttons/show/authorized</code>	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。
<code>root/screensaver/buttons/sleep/authorized</code>	如果設定為 1，睡眠功能會在螢幕鎖定時可用。
<code>root/screensaver/buttons/touchscreen/authorized</code>	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 <code>root/touchscreen/enabled</code> 。
<code>root/screensaver/enableCustomLogo</code>	如果設定為 1，在 <code>logoPath</code> 中定義的自訂映像會用於螢幕保護裝置。
<code>root/screensaver/enableDPMS</code>	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。
<code>root/screensaver/enableScreensaver</code>	如果設定為 1，會啟用螢幕保護裝置。
<code>root/screensaver/enableSleep</code>	如果設定為 1，則會啟用睡眠模式。
<code>root/screensaver/lockScreen</code>	如果設定為 1，需要密碼才能從螢幕保護裝置返回桌面。
<code>root/screensaver/logoPath</code>	設定要用於螢幕保護裝置之自訂影像的路徑。
<code>root/screensaver/mode</code>	設定螢幕保護裝置影像的轉譯模式（例如， <code>Center</code> 、 <code>Tile</code> 及 <code>Stretch</code> ）。如果設定為 <code>Default</code> ，會顯示未經處理的影像。如果設定為 <code>SlideShow</code> ，螢幕保護裝置會循環播放由 <code>SlideShowPath</code> 指定的目錄中的影像。
<code>root/screensaver/off</code>	設定顯示器關閉之前的逾時延遲（以分鐘為單位）。
<code>root/screensaver/origImageCopyPath</code>	這是將 <code>mode</code> 設定為 <code>Default</code> 時儲存自訂影像的路徑。
<code>root/screensaver/standby</code>	設定顯示器進入待命模式之前的逾時延遲（以分鐘為單位）。
<code>root/screensaver/suspend</code>	設定顯示器進入暫停模式之前的逾時延遲（以分鐘為單位）。
<code>root/screensaver/timeoutScreensaver</code>	設定螢幕保護裝置啟動之前的逾時延遲（以分鐘為單位）。
<code>root/screensaver/timeoutSleep</code>	設定精簡型電腦進入睡眠模式之前的逾時延遲（以分鐘為單位）。

## security

登錄機碼	說明
<code>root/security/authenticationFailDelay</code>	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。
<code>root/security/domainEntryMode</code>	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。
<code>root/security/enableLockOverride</code>	如果設定為 1，管理員可覆寫本機桌面的螢幕鎖定。
<code>root/security/enableSecretPeek</code>	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。
<code>root/security/encryption/identity/encryptedSecretCipher</code>	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。
<code>root/security/encryption/identity/encryptedSecretTTL</code>	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。
<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 scrypt 或 argon2）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 scrypt、Argon2、SHA-256 和 SHA-512（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 3DES、arcfour 等。



登錄機碼	說明
root/sshd/disableWeakHmac	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。
root/sshd/disableWeakKex	如果設定為 1，則停用其 DH 具有 SHA1 的金鑰交換演算法。
root/sshd/enabled	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。
root/sshd/userAccess	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
root/time/NTPServers	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 pool.ntp.org）是最小化伺服器負載的最佳選擇。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/hideWinZones	要在時區選項 GUI 中隱藏的 Windows 格式時區（例如，「(UTC+2:00) Tripoli」）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。

登錄機碼	說明
<code>root/time/timeFormatShort</code>	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。
<code>root/time/timezone</code>	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：  <區域>/<子區域>
<code>root/time/use24HourFormat</code>	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。
<code>root/time/useADNSTimeServers</code>	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： <code>_ldap._tcp.dc._msdcs.domain。</code>
<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>	指定連接到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。

登錄機碼	說明
<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）、 <code>ru_RU</code> （俄文）、 <code>ja_JP</code> （日文）、 <code>ko_KR</code> （韓文）、 <code>zh_CN</code> （簡體中文）以及 <code>zh_TW</code> （繁體中文）。
<code>root/translation/gui/LocaleManager/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/translation/gui/LocaleManager/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/translation/gui/LocaleManager/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/translation/gui/LocaleManager/widgets/localeSettings</code>	在「語言」工具中，控制地區設定 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。

## usb-update

登錄機碼	說明
<code>root/usb-update/authentication</code>	如果設定為 1，USB 更新需要管理員密碼。
<code>root/usb-update/enable</code>	如果設定為 1，會啟用 USB 更新自動偵測。
<code>root/usb-update/height</code>	設定 USB 更新視窗的高度（以像素為單位）。
<code>root/usb-update/searchMaxDepth</code>	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。
<code>root/usb-update/width</code>	USB 更新視窗的寬度（以像素為單位）。

## users

登錄機碼	說明
root/users/gui/hptc-user-rights/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/users/gui/hptc-user-rights/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/users/gui/hptc-user-rights/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/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)。
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-dns-mgr/authorized	如果設定為 1，使用者即可存取 <b>AD/DDNS 管理員</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 <b>自動更新</b> 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 <b>背景管理員</b> 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 <b>憑證管理員</b> 控制台項目。
root/users/user/apps/hptc-clientaggregation-mgr/authorized	如果設定為 1，使用者即可存取 <b>用戶端彙總</b> 控制台項目。
root/users/user/apps/hptc-date-mgr/authorized	如果設定為 1，使用者即可存取 <b>日期和時間</b> 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 選項管理員</b> 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 <b>顯示偏好設定</b> 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。

登錄機碼	說明
root/users/user/apps/hptc-energy-star/authorized	如果設定為 1，使用者即可存取 <b>能源之星</b> 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 <b>語言</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-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-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-screenlock/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-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-shortcut-mgr/authorized	如果設定為 1，使用者即可存取 <b>鍵盤快速鍵管理員</b> 控制台項目。
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-task-mgr/authorized	如果設定為 1，使用者即可存取 <b>工作管理員</b> 控制台項目。
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> 控制台項目。
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-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。

登錄機碼	說明
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> 控制台項目。 <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/apps/scim-setup/authorized	如果設定為 1，使用者即可存取 <b>SCIM 輸入法設定</b> 控制台項目。
root/users/user/enablePassword	如果已啟用，則會啟用本機共用帳戶 <code>user</code> 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/ssconnectiontype	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/xhosts/<UUID>/xhost	指定啟用 <code>XHostCheck</code> 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
root/vncserver/coreSettings/enableVncShadow	如果設定為 1，會啟用精簡型電腦的 VNC 陰影伺服器。
root/vncserver/coreSettings/userNotificationMessage	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。
root/vncserver/coreSettings/vncAllowLoopbackOnly	如果設定為 1，則 VNC 連線僅允許 localhost 或迴路位址。
root/vncserver/coreSettings/vncDefaultNumLockStatus	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。
root/vncserver/coreSettings/vncNotifyShowTimeout	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。
root/vncserver/coreSettings/vncNotifyTimeout	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。
root/vncserver/coreSettings/vncNotifyUser	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。

登錄機碼	說明
<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/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 <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/userNotificationMessage</code>	在「VNC 陰影」工具中，控制使用者通知訊息 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/vncAllowLoopbackOnly</code>	在「VNC 陰影」公用程式中，控制僅允許迴路連線 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/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncNotifyShowTimeout</code>	在「VNC 陰影」工具中，控制 VNC 顯示通知逾時 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/vncNotifyTimeout</code>	在「VNC 陰影」工具中，控制數字 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
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncNotifyUser	在「VNC 陰影」工具中，控制 <b>VNC 通知使用者允許拒絕 Widget</b> 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>設定密碼 Widget</b> 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>VNC 唯讀 Widget</b> 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>預設拒絕連線 Widget</b> 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 Widget</b> 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/vncTakeEffectRightNow	在「VNC 陰影」工具中，控制 <b>立即重設 VNC 伺服器 Widget</b> 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/vncUsePassword	在「VNC 陰影」工具中，控制 <b>VNC 使用密碼 Widget</b> 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/vncUseSSL	在「VNC 陰影」工具中，控制 <b>VNC 使用 SSL Widget</b> 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。



# 索引

## A

Active Directory 50

## C

Citrix

HP True Graphics 34

設定, 一般 9

設定, 每個連線 12

Client Aggregation (用戶端彙總)

用戶端組態 41

伺服器組態 42

custom 連線 33

## D

DHCP 選項 58

## G

GUI

工作列 5

桌面 4

連線管理員 (僅限 ThinPro) 6

總覽 4

## H

HP Device Manager. *請參見* HPDM

Agent

*亦請參見* 遠端管理服務

HPDM Agent 50

HP Smart Client Services

Profile Editor. *請參見* Profile

Editor

支援的作業系統 60

安裝 60

總覽 60

*亦請參見* 遠端管理服務

HP TeamTalk. *請參見* TeamTalk

HP True Graphics 34

HP Velocity 48

## K

Kiosk 模式 7

## M

MMR. *請參見* 多媒體重新導向

## P

Profile Editor 64

## R

RDP

RemoteFX 19

USB 重新導向 20

大量儲存裝置重新導向 20

印表機重新導向 20

多媒體重新導向 19

多顯示器工作階段 19

音訊重新導向 21

設定, 一般 14

設定, 每個連線 14

智慧卡重新導向 21

裝置重新導向 19

RemoteFX 19

## S

SCEP 管理員 57

SCIM 39

Smart Zero. *請參見* 作業系統設定

SSH 32

SSHD 管理員 50

## T

TeamTalk 29

Telnet 32

ThinPro. *請參見* 作業系統設定

ThinState. *請參見* HP ThinState

## U

USB 重新導向

RDP 20

USB Manager (USB 管理員)

43

VMware Horizon View 26

## V

VMware Horizon View

USB 重新導向 26

大量儲存裝置重新導向 26

印表機重新導向 26

多媒體重新導向 25

多顯示器工作階段 25

音訊重新導向 26

設定, 每個連線 21

智慧卡重新導向 27

裝置重新導向 26

網路攝影機重新導向 27

憑證 27

鍵盤快速鍵 25

變更通訊協定 27

VNC 陰影 56

## W

Web Browser

設定, 一般 29

設定, 每個連線 29

## X

XDMCP 31

X 終端機 57

## 三畫

大量儲存裝置重新導向

RDP 20

VMware Horizon View 26

工作管理員 57

## 四畫

元件管理員 51

文字編輯器 57

日期和時間設定 43

## 五畫

用戶端設定檔

自訂 64

登錄設定 65

新增符號連結 66

新增檔案 65

載入 64

憑證 65

儲存 66

用戶端彙總 40

## 六畫

- 印表機 42
- 印表機重新導向
  - RDP 20
  - VMware Horizon View 26
- 印表機組態 66
- 多媒體重新導向
  - RDP 19
  - VMware Horizon View 25
- 安全性設定 44

## 七畫

- 作業系統設定, 選擇 1
- 序列式印表機組態 66
- 序列管理員 57
- 快速入門 1
- 快照 50
- 更新精簡型電腦
  - DHCP 標記更新 62
  - DNS 別名更新 62
  - 手動更新 62
  - 廣播更新 61
- 系統診斷 69

## 八畫

- 並列式印表機組態 66
- 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 43
- 音效設定 39
- 音訊重新導向
  - RDP 21
  - VMware Horizon View 26

## 十畫

- 原廠重設 50

## 十一畫

- 剪取工具 57
- 密碼, 變更 44
- 控制台
  - Active Directory 50
  - DHCP 選項管理員 58
  - SCEP 管理員 57
  - SCIM 輸入法設定 39

- SSHD 管理員 50
- ThinState. 請參見 HP ThinState
- VNC Shadow 56
- X 終端機 57
- 工作管理員 57
- 元件管理員 51
- 公用程式, 隱藏 44
- 文字編輯器 57
- 日期和時間 43
- 用戶端彙總 40
- 安全性 44
- 自訂中心 44
- 序列管理員 57
- 快照 50
- 背景管理員 43
- 音效 39
- 原廠重設 50
- 剪取工具 57
- 無線統計資料 51
- 滑鼠 39
- 電源管理員 44
- 網路 44
- 語言 43
- 總覽 39
- 鍵盤快速鍵 57
- 觸控螢幕 39
- 顯示偏好設定 42

## 連線

- 設定 7
- 進階設定 7
- 隱藏 44

## 十二畫

- 尋找詳細資訊 1
- 智慧卡重新導向
  - RDP 21
  - VMware Horizon View 27
- 無線統計資料 51
- 登錄機碼 74

## 十三畫

- 滑鼠設定 39
- 裝置重新導向
  - RDP 19
  - VMware Horizon View 26
- 電源管理員 44
- 電源管理設定 44

## 十四畫

- 疑難排解 69
- 使用系統診斷 69
- 網路連線 69
- 睡眠模式 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
  - HP Velocity 48
  - IPSec 47
  - VPN 47
  - 存取 44
  - 有線 44
  - 無線 45
- 網路攝影機重新導向
  - VMware Horizon View 27
- 語言設定 43
- 遠端管理服務, 選擇 2

## 十六畫

- 憑證
  - VMware Horizon View 27
  - 安裝 57
- 憑證管理員 57
- 螢幕保護裝置設定 44

## 十七畫

- 鍵盤快速鍵 57

## 二十畫

- 觸控螢幕設定 39

## 二十三畫

- 顯示偏好設定 42
- 顯示設定檔 42