



HP ThinPro 5.1

管理員指南

© Copyright 2014 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft、Windows 及 Windows Vista
是 Microsoft 公司集團在美國的註冊商
標。

此為機密電腦軟體。持有、使用或複製
均需要 HP 的有效授權。若您是美國政
府實體，FAR 12.211 和 FAR 12.212 一
致，「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
用的廠商商業授權合約進行授權。

手冊中所包含之資訊可隨時更改，恕不
另行通知。HP 產品和服務的唯一保固
列於隨產品和服務所附的明示保固聲明
中。本文件的任何部分都不可構成任何
額外的擔保。HP 對於本文件在技術上
或編輯上的錯誤或疏失並不負擔任何責
任。

第一版：2014 年 11 月

文件編號：800032-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 ftp 取得軟體的原始程式碼：<ftp://ftp.hp.com/pub/tcdebian/pool/thinpro51/source/>。

關於本指南

本指南使用下列樣式辨識文字元素：

樣式	定義
<變數>	變數或預留位置會以角括號括住。例如，將 <pathname> 取代成適當的路徑，如 C:\Windows\System。輸入變數的實際值時，請省略括號。
[選用參數]	選用參數會以方括號括住。指定參數時，請省略括號。
"常值"	輸入出現在引號內部的指令行文字時，應該與下圖所示完全相同，包括引號。

目錄

1 歡迎	1
尋找更多資源	1
ThinPro 與 Smart Zero 比較	1
文件編排方式	2
2 快速入門	3
選擇管理服務	3
第一次啟動 HP ThinPro	3
3 瀏覽介面	4
使用工作列	4
使用連線管理員控制項	5
檢視系統資訊	6
隱藏系統資訊畫面	6
4 控制台組態	7
控制台總覽	7
Client Aggregation (用戶端彙總)	10
設定用戶端彙總	11
設定彙總用戶端	11
設定彙總伺服器	12
顯示偏好設定	12
設定印表機	12
重新導向 USB 磁碟機	13
網路設定	13
有線網路設定	14
無線網路設定	14
DNS 設定	15
IPSec 規則	15
設定 VPN 設定	16
設定 HP Velocity	16
自訂中心	16
HP ThinState	17
管理 HP ThinPro 映像	17
將 HP ThinPro 映像擷取到 FTP 伺服器	17
使用 FTP 或 HTTP 部署 HP ThinPro 映像	18

將 HP ThinPro 映像擷取到 USB 快閃磁碟機	18
使用 USB 快閃磁碟機部署 HP ThinPro 映像	18
管理 HP ThinPro 設定檔	19
將 HP ThinPro 設定檔儲存到 FTP 伺服器	19
使用 FTP 或 HTTP 還原 HP ThinPro 設定檔	19
將 HP ThinPro 設定檔儲存至 USB 快閃磁碟機	19
從 USB 快閃磁碟機還原 HP ThinPro 設定檔	20
VNC 陰影	20
憑證	21
憑證管理員	21
SCEP Manager (SCEP 管理員)	21
DHCP 選項	21
5 一般連線組態	23
一般連線設定	23
Kiosk 模式	24
6 Citrix 連線	25
Citrix 連線管理功能	25
Citrix Receiver 功能	25
HDX MediaStream	26
Citrix 連線支援矩陣	27
Citrix 一般設定	27
Citrix 連線特定設定	30
7 RDP 連線	32
RDP 功能	32
RDP 一般設定	32
RDP 連線特定設定	32
搭配 RDP 使用 RemoteFX	35
搭配 RDP 使用多顯示器	36
搭配 RDP 使用多媒體重新導向	36
搭配 RDP 使用裝置重新導向	36
搭配 RDP 使用 USB 重新導向	37
搭配 RDP 使用大量儲存裝置重新導向	37
搭配 RDP 使用印表機重新導向	37
搭配 RDP 使用音訊重新導向	38
搭配 RDP 使用智慧卡重新導向	38

8 VMware Horizon View 連線	39
VMware Horizon View 設定	39
搭配 VMware Horizon View 使用多顯示器工作階段	42
搭配 VMware Horizon View 使用鍵盤快速鍵	42
搭配 VMware Horizon View 使用多媒體重新導向	42
搭配 VMware Horizon View 使用裝置重新導向	43
搭配 VMware Horizon View 使用 USB 重新導向	43
搭配 VMware Horizon View 使用大量儲存裝置重新導向	43
搭配 VMware Horizon View 使用印表機重新導向	43
搭配 VMware Horizon View 使用音訊重新導向	43
搭配 VMware Horizon View 使用智慧卡重新導向	44
搭配 VMware Horizon View 使用網路攝影機重新導向	44
變更 VMware Horizon View 通訊協定類型	44
VMware Horizon View HTTPS 和憑證管理需求	45
9 Web Browser 連線	46
Web Browser 一般設定	46
Web Browser 連線特定的設定	46
10 其他連線類型 (僅限 ThinPro 組態)	47
TeemTalk 連線設定	47
XDMCP 連線設定	49
SSH 連線設定	49
Telnet 連線設定	50
自訂連線設定	51
11 HP Smart Client Services	52
支援的作業系統	52
HP Smart Client Services 的先決條件	52
取得 HP Smart Client Services	52
檢視自動更新網站	53
建立自動更新設定檔	53
更新用戶端	53
使用廣播更新方法	53
使用 DHCP 標記更新方法	53
執行 DHCP 標記的範例	54
使用 DNS 別名更新方法	54
使用手動更新方法	54
執行手動更新	55

12 使用 Profile Editor	56
存取 Profile Editor	56
載入用戶端設定檔	56
修改用戶端設定檔	56
選取用戶端設定檔的平台	56
選取用戶端設定檔的連線	57
修改用戶端設定檔的登錄設定	57
啟用或停用用戶端上的功能表項目	57
啟用或停用用戶端上的使用者組態	57
將檔案新增至用戶端設定檔	58
將組態檔新增到用戶端設定檔	58
將憑證新增到用戶端設定檔	58
將符號連結新增到用戶端設定檔	59
儲存用戶端設定檔	59
設定序列或並列印表機	59
取得印表機設定	59
設定印表機連接埠	59
在伺服器上安裝印表機	60
13 疑難排解	61
疑難排解網路連線能力	61
疑難排解韌體損毀	61
重新製作用戶端裝置韌體的映像	62
疑難排解 Citrix 密碼到期	62
使用系統診斷進行疑難排解	62
儲存系統診斷資料	62
解壓縮系統診斷檔案	62
在 Windows 系統上解壓縮系統診斷檔案	62
在 Linux 或 UNIX 系統中解壓縮系統診斷檔案	63
檢視系統診斷檔案	63
檢視 Commands 資料夾中的檔案	63
檢視 /var/log 資料夾中的檔案	63
檢視 /etc 資料夾中的檔案	63
附錄 A USB 更新	64
附錄 B BIOS 工具	65
BIOS 設定工具	65
BIOS 閃爍工具	65

附錄 C 調整快閃磁碟機分割區的大小	66
附錄 D 自訂 Smart Zero 登入畫面	67
自訂畫面背景	67
常見屬性	67
元件	69
映像	71
文字	72
附錄 E 登錄機碼	75
root > Audio	76
root > CertMgr	76
root > ConnectionManager	76
root > ConnectionType	77
root > ConnectionType > custom	77
root > ConnectionType > firefox	80
root > ConnectionType > freerdp	84
root > ConnectionType > ssh	90
root > ConnectionType > teemtalk	95
root > ConnectionType > telnet	98
root > ConnectionType > view	101
root > ConnectionType > xdmcp	108
root > ConnectionType > xen	112
root > DHCP	122
root > Dashboard	122
root > Display	123
root > Network	125
root > SCIM	129
root > Serial	130
root > SystemInfo	130
root > TaskMgr	131
root > USB	131
root > auto-update	132
root > background	133
root > config-wizard	134
root > desktop	134
root > entries	134
root > keyboard	135
root > logging	136
root > mouse	136

root > screensaver	136
root > security	137
root > sshd	137
root > time	138
root > touchscreen	138
root > translation	0
root > usb-update	0
root > users	0
root > vncserver	0

索引	0
----------	---

1 歡迎

本指南適用於基於 HP ThinPro 作業系統之 HP 精簡型電腦機型的管理員。假設您使用的是由 HP 提供的最新映像，並在設定或存取管理公用程式時已使用管理員身分登入。

尋找更多資源

資源	目錄
HP 支援網站 http://www.hp.com/support	影像更新與外加選項 本指南未詳細說明之 HP 軟體的說明文件 提示： 如果您的搜尋結果找不到所需的軟體，請搜尋精簡型電腦機型。
Microsoft 支援網站 http://support.microsoft.com	本指南未詳細說明之 Microsoft 軟體的說明文件
Citrix 支援網站 http://www.citrix.com/support	本指南未詳細說明之 Citrix 軟體的說明文件
VMware 支援網站 http://www.vmware.com/support	本指南未詳細說明之 VMware 軟體的說明文件

ThinPro 與 Smart Zero 比較

自 HP ThinPro 5.0 開始，ThinPro 與 Smart Zero 就是同一作業系統映像的兩種不同組態。您可以使用「控制台」中的選項，輕鬆地切換這兩種組態。請參閱下表中對 ThinPro 和 Smart Zero 所做的比較。

	ThinPro	Smart Zero
預設的可用連線類型 附註： 您可針對每種連線類型使用登錄機碼 <code>priorityInConnectionLists</code> ，來變更可用的連線類型。如需詳細資訊，請參閱 位於第 77 頁的 root > ConnectionType 。	<ul style="list-style-type: none">• Citrix• RDP• VMware Horizon View• Web Browser (Firefox)• TeemTalk• XDMCP• SSH• Telnet• Custom	<ul style="list-style-type: none">• Citrix• RDP• VMware Horizon View• Web Browser (Firefox)
一次可支援的連線數	多個	一個
Kiosk 模式預設設定	停用	啟用

文件編排方式

本指南分為下列章節和附錄：

- [位於第 3 頁的快速入門](#) — 說明部署執行 HP ThinPro 之精簡型電腦的基本步驟。
- [位於第 4 頁的瀏覽介面](#) — 提供不同介面元件的總覽。
- [位於第 7 頁的控制台組態](#) — 說明「控制台」中與連線相關的設定和組態，並詳述部分進階組態。
- [位於第 23 頁的一般連線組態](#) — 說明所有連線類型通用的設定，以及針對 Kiosk 模式設定用戶端。
- [位於第 25 頁的 Citrix 連線](#) — 說明 Citrix 連線類型的設定和組態。
- [位於第 32 頁的 RDP 連線](#) — 說明 RDP 連線類型的設定和組態。
- [位於第 39 頁的 VMware Horizon View 連線](#) — 說明 VMware Horizon View 連線類型的設定和組態。
- [位於第 46 頁的 Web Browser 連線](#) — 說明 Web Browser 連線類型的設定。
- [位於第 47 頁的其他連線類型 \(僅限 ThinPro 組態 \)](#) — 說明 TeemTalk、XDMCP、SSH、Telnet 及 Custom 連線類型的設定。
- [位於第 52 頁的 HP Smart Client Services](#) — 說明如何使用 HP Smart Client Services 遠端管理眾多使用「自動更新」的精簡型電腦。
- [位於第 56 頁的使用 Profile Editor](#) — 說明如何使用 Profile Editor 設定和編輯用戶端設定檔，其中包含自我設定程序中使用的連線資訊、設定及檔案。
- [位於第 61 頁的疑難排解](#) — 說明常見的疑難排解問題及解決方案。
- [位於第 64 頁的 USB 更新](#) — 說明如何從 USB 快閃磁碟機安裝附加元件及設定檔更新。
- [位於第 65 頁的 BIOS 工具](#) — 說明如何檢視和更新 BIOS 設定及快閃新的 BIOS 版本。
- [位於第 66 頁的調整快閃磁碟機分割區的大小](#) — 說明如何增加快閃磁碟機分割區的大小。
- [位於第 67 頁的自訂 Smart Zero 登入畫面](#) — 說明自訂用戶端登入畫面背景中使用的一般屬性與元素。
- [位於第 75 頁的登錄機碼](#) — 列出 HP ThinPro 登錄機碼的路徑、功能及選項。

2 快速入門

選擇管理服務

執行 HP ThinPro 的精簡型電腦可由 HP Smart Client Services 或 HP Device Manager (HPDM) 管理。您可使用最適合您部署的管理服務。

HP Smart Client Services 已最佳化，以便與 Smart Zero 搭配使用。此選項可進行零管理。

HPDM 非常適合大型環境，這些環境包含搭載各種不同作業系統的精簡型電腦。此選項可協助您更深入地瞭解精簡型電腦，並提供了多種管理選項。

第一次啟動 HP ThinPro

首次開啟執行 HP ThinPro 的新精簡型電腦時，會執行設定公用程式。

首先，設定公用程式會檢查網路連線。如果需要特定的網路設定，請按一下**網路設定**按鈕，以開啟「網路管理員」（如需詳細資訊，請參閱[位於第 13 頁的網路設定](#)）。

接著，設定公用程式會進行檢查，以確定此精簡型電腦是否受到 HP Smart Client Services 或 HP Device Manager (HPDM) 的管理。如果此精簡型電腦受其中一個程式的管理，則會結束設定公用程式，而管理程式會對精簡型電腦執行預先定義的組態。

 **附註：**如需 HP Smart Client Services 的詳細資訊，請參閱[位於第 52 頁的 HP Smart Client Services](#)。如需 HPDM 的詳細資訊，請前往 <http://www.hp.com/go/hpdm>。

如果精簡型電腦未受到 HP Smart Client Services 或 HPDM 的管理，則該公用程式會檢查是否有 HP 提供的可用映像更新。如果有，按一下**軟體更新**索引標籤上的**立即安裝**以更新影像。

 **提示：**如果要維護內部站台以進行影像更新，則可以透過變更以下登錄機碼來自訂作業系統尋找更新的位置：

```
root/config-wizard/FirmwareUpdate/firmwareUpdateURL
```

如果要驗證是否有可用的服務套件或套件更新，請按一下 **Easy Update** 以啟動 HP Easy Tools。

如果您需要手動設定 HPDM Agent 或 HP Smart Client Services 的自動更新設定，請按一下設定公用程式的**裝置管理**索引標籤，然後選擇適當的選項。

 **提示：**如果要在每次精簡型電腦啟動時檢查是否有軟體更新，請啟用 **Check for software updates every boot**（每次開機時檢查軟體更新）選項。

如果您想要在升級映像版本時保留您的精簡型電腦組態，請啟用**保留精簡型電腦組態**選項。

關閉設定公用程式後，如果未設定任何連線，則系統會提示您設定連線。

 **附註：**此初始連線精靈能夠提供比標準「連線管理員」精靈更快的設定程序。

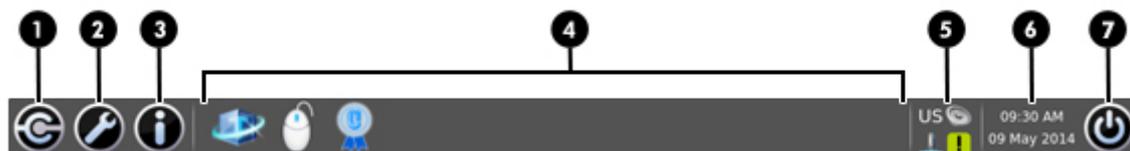
如果您打算設定一台精簡型電腦，然後將其組態複製並部署至其他使用 HP ThinState 的精簡型電腦（請參閱[位於第 17 頁的 HP ThinState](#)），請先使用「控制台」設定所需的所有組態。如需詳細資訊，請參閱[位於第 4 頁的瀏覽介面](#)和[位於第 7 頁的控制台組態](#)。

3 瀏覽介面

本章節討論下列主題：

- [使用工作列](#)
- [使用連線管理員控制項](#)
- [檢視系統資訊](#)

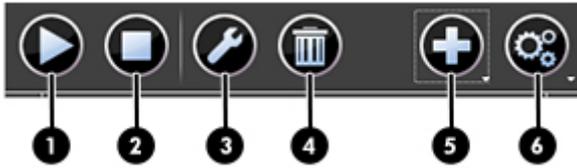
使用工作列



表格 3-1 工作列元件

1	連線管理員 — 用於啟動、停止、新增、編輯和刪除遠端連線。如需詳細資訊，請參閱 位於第 5 頁的使用連線管理員控制項 。
2	控制台 — 用於設定用戶端，切換「管理員模式」和「使用者模式」，以及檢查軟體更新。如需詳細資訊，請參閱 位於第 7 頁的控制台總覽 。
3	系統資訊 — 用於檢視有關用戶端的系統、網路和軟體資訊。如需詳細資訊，請參閱 位於第 6 頁的檢視系統資訊 。
4	應用程式區域 — 顯示目前開啟的應用程式的圖示。 提示： 您可以按住 Ctrl+Alt ，並反覆按下 Tab 鍵，選取要移到前景的應用程式。
5	系統匣 — 可讓您快速存取特定的公用程式、應用程式和功能，或提供其相關資訊。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，具體視系統組態而定： <ul style="list-style-type: none">● 音訊混音器● 虛擬鍵盤● 網路狀態● 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。● Smart Common 輸入法 (SCIM) 控制項● Citrix 應用程式
6	日期和時間 — 顯示目前的日期和時間。按一下可存取日期和時間設定。
7	電源按鈕 — 用於登出、重新開機或關閉用戶端電源。

使用連線管理員控制項



1	開始 — 開始選取的連線。
2	停止 — 停止選取的連線。
3	編輯 — 開啟所選連線類型特定的「連線管理員」(例如 Citrix 連線管理員)，可讓您僅編輯所選連線特定的設定。
4	刪除 — 刪除選取的連線。
5	新增 — 可讓您新增連線。 附註： 如需可用連線類型的清單，請參閱 位於第 1 頁的 ThinPro 與 Smart Zero 比較 。
6	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 23 頁的一般連線組態](#)
- [位於第 25 頁的 Citrix 連線](#)
- [位於第 32 頁的 RDP 連線](#)
- [位於第 39 頁的 VMware Horizon View 連線](#)
- [位於第 46 頁的 Web Browser 連線](#)
- [位於第 47 頁的其他連線類型 \(僅限 ThinPro 組態\)](#)

檢視系統資訊

在工作列上按一下**系統資訊**按鈕，可檢視有關用戶端的系統、網路和軟體資訊。下表說明了每個標籤上所顯示的資訊。

表格 3-2 系統資訊標籤

標籤	說明
一般	顯示有關 BIOS、作業系統、CPU 和記憶體의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">● 偵測 — 指定網路上其他裝置的 IP 位址，以嘗試建立聯繫。● DNS 查詢 — 使用此工具可將網域名稱解析為 IP 位址。● 追蹤路由 — 使用此工具可追蹤網路封包在裝置間傳輸的路徑。
軟體資訊	在 Service Pack 索引標籤上顯示已安裝的附加元件清單，並且在 已安裝軟體 索引標籤上顯示軟體版本資訊。 提示： 您也可以從此畫面存取《管理指南》（本文件）。
系統記錄	顯示以下記錄： <ul style="list-style-type: none">● 網路管理員● Smart Zero Client Service● DHCP 有線租用● DHCP 無線租用● 核心● X 伺服器● 連線管理員 勾選 Enable Debug Mode （啟用除錯模式），可顯示 HP 支援疑難排解時可能需要的其他資訊。 按一下 診斷 ，儲存診斷檔案。如需詳細資訊，請參閱 位於第 62 頁的使用系統診斷進行疑難排解 。

隱藏系統資訊畫面

如需可用來隱藏「系統資訊」畫面之登錄機碼的相關資訊，請參閱[位於第 130 頁的 root > SystemInfo](#)。

4 控制台組態

本章包含的主題如下：

- [控制台總覽](#)
- [Client Aggregation \(用戶端彙總 \)](#)
- [顯示偏好設定](#)
- [設定印表機](#)
- [重新導向 USB 磁碟機](#)
- [網路設定](#)
- [自訂中心](#)
- [HP ThinState](#)
- [VNC 陰影](#)
- [憑證](#)
- [DHCP 選項](#)

控制台總覽

透過「控制台」可存取用以設定用戶端的公用程式。所有公用程式都可在「管理員模式」下存取。在「使用者模式」下，只能存取供使用者使用，並由管理員啟用的公用程式。

若要切換「管理員模式」與「使用者模式」：

▲ 請在「控制台」中選取 **Administrator/User Mode Switch** (管理員/使用者模式切換)。

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。之後每次要切換至「管理員模式」時，都必須輸入管理員密碼。

🔔 **提示：**處於「管理員模式」時，螢幕周圍會有一圈紅色框線。

下表說明每個功能表類別中可用的控制台公用程式。

🔔 **提示：**若要指定標準使用者可存取的公用程式，請在「控制台」中選取**設定 > Customization Center** (自訂中心)，然後在**應用程式**清單中選取或取消選取公用程式。

表格 4-1 控制台 > 週邊設備

功能表選項	說明
Client Aggregation (用戶端彙總)	可讓您設定用戶端彙總設定，並讓您合併精簡型電腦以建立額外的螢幕實際空間。 如需詳細資訊，請參閱 位於第 10 頁的 Client Aggregation (用戶端彙總) 。
顯示偏好設定	可讓您設定並測試兩個主要和次要顯示器的選項。 如需詳細資訊，請參閱 位於第 12 頁的顯示偏好設定 。

表格 4-1 控制台 > 週邊設備 (續)

功能表選項	說明
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。
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 位於第 12 頁的設定印表機 。
觸控螢幕	可讓您設定觸控螢幕選項。
USB Manager (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 位於第 13 頁的重新導向 USB 磁碟機 。
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 http://sourceforge.net/apps/mediawiki/scim/index.php?title=Main_Page 。

表格 4-2 控制台 > 設定

功能表選項	說明
Background Manager (背景管理員)	可讓您設定背景主題。
日期和時間	可讓您設定時區及日期和時間選項。
語言	可讓您以不同的語言顯示用戶端介面。
網路	可讓您設定網路設定。 如需詳細資訊，請參閱 位於第 13 頁的網路設定 。
螢幕保護程式	可讓您設定螢幕保護程式。
安全性	可讓您設定或變用戶端管理員和使用者的系統密碼。
自訂中心	可讓您執行下列其中一項動作： <ul style="list-style-type: none">● 在 ThinPro 和 Smart Zero 組態之間切換● 設定桌面與工作列選項● 選取標準使用者可存取的連線類型和控制台公用程式 如需詳細資訊，請參閱 位於第 16 頁的自訂中心 。

表格 4-3 控制台 > 管理

功能表選項	說明
AD/DDNS Manager (AD/DDNS 管理員)	可讓您向 Active Directory 伺服器的組織單位新增用戶端，並啟用對用戶端名稱與 IP 位址關聯的自動動態 DNS 更新。 附註： 此公用程式不會啟用對 Active Directory 資料庫的驗證。
HPDM Agent	可讓您設定 HP Device Manager (HPDM) Agent。 如需 HP Device Manager 的詳細資訊，請參閱《HP Device Manager 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 位於第 52 頁的 HP Smart Client Services 。
Easy Update	開啟 Easy Update 精靈。Easy Update 是 HP Easy Tools 中一個元件，可讓您為用戶端安裝最新版的軟體更新。 提示： 執行映像更新時選取 保留精簡型電腦組態 會保留所有先前進行的設定。 如需有關 HP Easy Tools 的詳細資訊，請參閱《HP Easy Tools 管理員指南》。
快照	可讓您將用戶端還原至先前的狀態，或還原至其預設原廠組態。
SSHD Manager (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 位於第 17 頁的 HP ThinState 。
VNC Shadow	可讓您設定 VNC 陰影選項。 如需詳細資訊，請參閱 位於第 20 頁的 VNC 陰影 。

表格 4-4 控制台 > 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 位於第 21 頁的憑證管理員 。
CPU Manager (CPU 管理員)	可讓您在 平衡與高效能 CPU 效能間選擇。
DHCP 選項	可讓您設定 DHCP 選項。 如需詳細資訊，請參閱 位於第 21 頁的 DHCP 選項 。
SCEP Manager (SCEP 管理員)	可管理網路型憑證。
Serial Manager (序列管理員)	可讓您設定序列裝置。

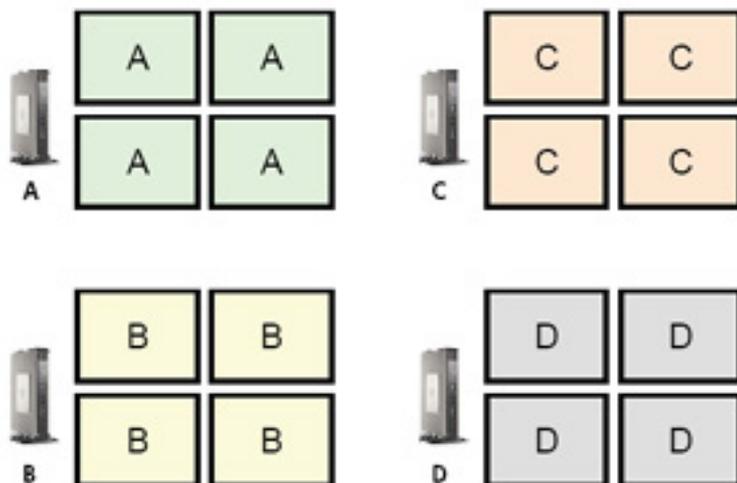
表格 4-4 控制台 > 進階 (續)

功能表選項	說明
鍵盤捷徑	可讓您建立、修改及刪除鍵盤捷徑。
工作管理員	可讓您監控 CPU 使用率以及用戶端的 CPU 使用歷程記錄。
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 Terminal (X 終端機)	可讓您執行 Linux 指令。

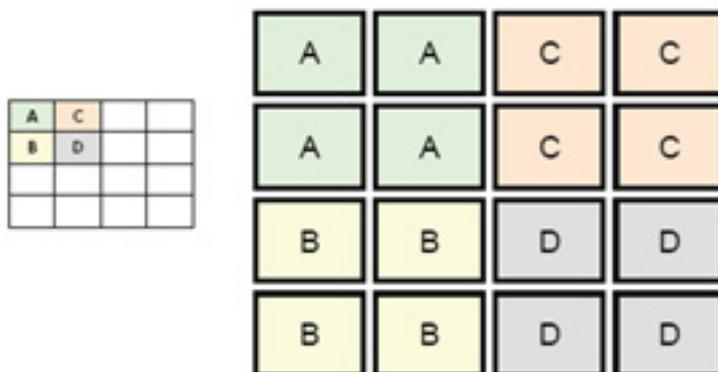
Client Aggregation (用戶端彙總)

執行 HP ThinPro 的用戶端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，Client Aggregation (用戶端彙總) 最多可合併四個用戶端，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。

假設您有四個用戶端，每個用戶端擁有四台顯示器，並設為 2 x 2 陣列，如下所示。

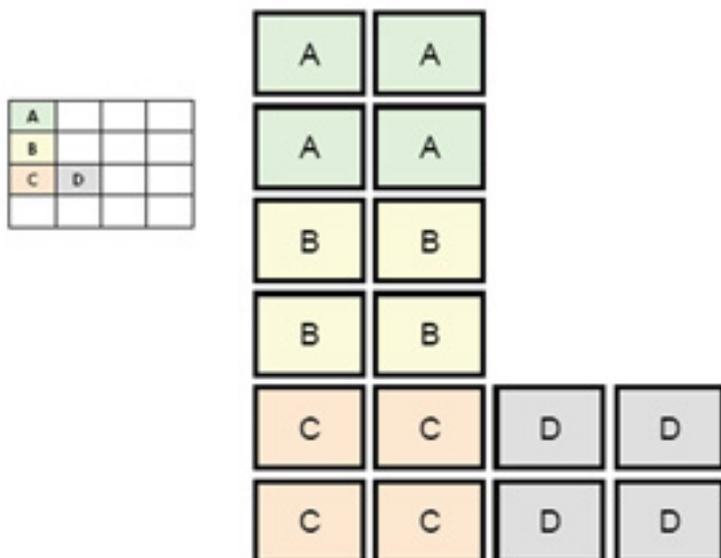


透過 Client Aggregation (用戶端彙總)，您可以將四個用戶端以 4x4 網格進行排列。下圖顯示其中一種可能的排列形式。



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：**桌面視窗無法橫跨用戶端或在用戶端之間移動。通常，每個用戶端會根據其與關聯的遠端電腦的連線來建立視窗，並且無需在用戶端之間移動視窗。

與鍵盤和滑鼠實際連接的用戶端被稱為彙總伺服器。其他用戶端則稱為彙總用戶端。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 11 頁的設定彙總用戶端](#)
2. [位於第 12 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 > Client Aggregation**（用戶端彙總）。
2. 按一下**用戶端**。
3. 在此欄位中輸入彙總伺服器的伺服器主機名稱或 IP 位址。
4. 按一下**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 > Client Aggregation** (用戶端彙總)。
2. 按一下**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。按一下並將彙總伺服器拖曳至 4x4 網格中想要放置的位置。
4. 在 4x4 網格中按一下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。

您可以隨時修改彙總伺服器和彙總用戶端在 4x4 網格中的位置，方法是：按一下用戶端電腦並將其拖曳到新的位置。

彙總用戶端和彙總伺服器設定完成後，它們會自動嘗試建立彼此之間的加密通訊。按一下**狀態**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，然後按一下**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 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。

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，按一下**新增**。
3. 在**新增印表機**對話方塊中，選取要設定的印表機，然後按一下**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，然後按一下**向前**。
5. 選取印表機的機型和驅動程式，然後按一下**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，按一下**返回**，然後嘗試使用**一般 (建議)** 選項來作為印表機的製造商。

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 **Generic text-only printer [en] (recommended)** (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. 按一下**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 Manager (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 **allow devices to be mounted** (允許掛接裝置) 和 **mount devices read-only** (掛接唯讀裝置) 選項。

3. 在**裝置**頁面上，如有必要，您可以變更個別裝置的重新導向選項。若要這麼做，按一下裝置名稱左側的核取方塊可在下列重新導向選項間切換：
 - 使用預設值
 - 重新導向
 - 不重新導向
4. 完成後，請按一下**確定**。

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」：

- ▲ 請在「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 自動 預設設定。
連線方式	<p>可讓您在自動和靜態之間選擇。如果網路環境使用的是 DHCP，則可使用自動選項，且不需要任何進一步設定。</p> <p>如果選取了靜態，則 Static Address Configuration (靜態位址組態) 設定將變為可用。請務必根據您使用的是 IPv4 還是 IPv6 來輸入這些值。</p>
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	<p>可讓您將驗證設定設為下列其中一項：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 無 ● 802.1X-TTLS ● 802.1X-PEAP ● 802.1X-TLS <p>請注意下列關於 TTLS 和 PEAP 的內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 內部驗證選項應設定為您伺服器支援的任何值。 ● CA 憑證設定應指向本機用戶端上的伺服器憑證。 ● 使用者名稱和密碼是使用者的認證。 <p>請注意下列關於 TLS 的內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● CA 憑證設定應指向本機用戶端上的伺服器憑證。 ● 如果您的私密金鑰檔案為 .p12 或 .pfx，則使用者憑證設定可保留空白。 ● 身分設定應是和使用者憑證對應的使用者名稱。 ● 私密金鑰密碼設定是使用者的私密金鑰檔案的密碼。

無線網路設定

下表說明了「網路管理員」的**無線**標籤中提供的選項。

 **附註：**僅當用戶端具有無線介面卡時，此標籤才可用。

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。
隱藏 SSID	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。

選項	說明
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>可讓您在自動和靜態之間選擇。如果網路環境使用的是 DHCP，則可使用自動選項，且不需要任何進一步設定。</p> <p>如果選取了靜態，則 Static Address Configuration (靜態位址組態) 設定將變為可用。請務必根據您使用的是 IPv4 還是 IPv6 來輸入這些值。</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"> • 無 • WEP • WPA/WPA2-PSK • 802.1X-TTLS • 802.1X-PEAP • 802.1X-TLS • EAP FAST <p>對於 WEP 和 WPA/WPA2-PSK，您只需要輸入網路金鑰，並按一下確定。</p> <p>對於 EAP-FAST，請設定匿名身分、使用者名稱、密碼和佈建方法。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，請參閱位於第 14 頁的有線網路設定。</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://<ProxyServer>:<Port>
HTTPs Proxy	<p>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。</p> <p>附註：已針對系統將 Proxy 設定設為 http_proxy、ftp_proxy，以及 https_proxy 環境變數。</p>

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」是該用戶端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。

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>。

自訂中心

若要開啟「自訂中心」：

▲ 請在「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 ThinPro 與 Smart Zero 比較](#)。

 **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。

下表說明了桌面頁面上可用的其他選項。

選項	說明
Launch the Connection Manager at start up (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。

選項	說明
Enable/disable right click (啟用/停用按滑鼠右鍵)	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。
Allow user to switch to admin mode (允許使用者切換到管理模式)	停用此選項，可從「使用者模式」下的「控制台」移除 Administrator/User Mode Switch (管理員/使用者模式切換) 選項。
Enable X host access control security (啟用 X 主機存取控制安全性)	啟用後，僅 XHost Access Control List (XHost 存取控制清單) 區域中列出的系統可遠端控制精簡型電腦。
Enable USB Update (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 位於第 64 頁的 USB 更新 。
Authenticate USB Update (驗證 USB 更新)	停用此選項可讓標準使用者透過 USB 安裝更新。

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。

HP ThinState

HP ThinState 可讓您將 HP ThinPro 映像或組態(設定檔)擷取和部署至相容機型和硬體的其他用戶端。

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 **the HP ThinPro image** (HP ThinPro 映像)，然後按**下一步**。
3. 選取 **make a copy of the HP ThinPro image** (製作 HP ThinPro 映像副本)，然後按**下一步**。
4. 選取 **FTP 伺服器**，然後按**下一步**。
5. 在欄位中輸入 FTP 伺服器資訊。

 **附註：** 依預設，映像檔的名稱為用戶端的主機名稱。

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. 按一下**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，請按一下**詳細資料**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，用戶端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 **the HP ThinPro image** (HP ThinPro 映像)，然後按**下一步**。
3. 選取 **restore an HP ThinPro image** (還原 HP ThinPro 映像)，然後按**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 組態**。
6. 按一下**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，請按一下**詳細資料**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. 將 USB 快閃磁碟機插入用戶端上的 USB 連接埠。
2. 在「控制台」中選取**管理 > ThinState**。
3. 選取 **the HP ThinPro image** (HP ThinPro 映像)，然後按**下一步**。
4. 選取 **make a copy of the HP ThinPro image** (製作 HP ThinPro 映像副本)，然後按**下一步**。
5. 選取 **create a bootable USB flash drive** (建立可開機 USB 快閃磁碟機)，然後按**下一步**。
6. 選取 USB 快閃磁碟機，然後按一下**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，請按一下**詳細資料**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，用戶端的快閃磁碟機中的內容也將會損毀。

1. 關閉目標用戶端。
2. 插入 USB 快閃磁碟機。
3. 開啟用戶端。

 **附註：**當用戶端偵測或從 USB 快閃磁碟機開機時，螢幕會顯示為黑色，並持續 10-15 秒鐘。如果用戶端無法從 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 HP ThinPro 設定檔

HP ThinPro 設定檔包含已使用連線管理員和各種控制台公用程式設定的連線、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，來預先設定和部署設定檔 (如需詳細資訊，請參閱 [位於第 56 頁的使用 Profile Editor](#) 和 [位於第 52 頁的 HP Smart Client Services](#)) 。

將 HP ThinPro 設定檔儲存到 FTP 伺服器

若要將 HP ThinPro 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 **the HP ThinPro configuration** (HP ThinPro 設定)，然後按下一步。
3. 選取 **save the configuration** (儲存設定)，然後按下一步。
4. 選取 **on a FTP server** (位於 FTP 伺服器)，然後按下一步。
5. 在欄位中輸入 FTP 伺服器資訊。
6. 按一下**完成**。

使用 FTP 或 HTTP 還原 HP ThinPro 設定檔

若要使用 FTP 或 HTTP 還原 HP ThinPro 設定檔：

1. 在「控制台」中選取**管理 > ThinState**。
2. 選取 **the HP ThinPro configuration** (HP ThinPro 設定)，然後按下一步。
3. 選取 **restore a configuration** (還原設定)，然後按下一步。
4. 選取 **on a remote server** (位於遠端伺服器)，然後按下一步。
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. 按一下**完成**。

將 HP ThinPro 設定檔儲存至 USB 快閃磁碟機

若要將 HP ThinPro 設定檔儲存至 USB 快閃磁碟機：

1. 將 USB 快閃磁碟機插入用戶端上的 USB 連接埠。
2. 在「控制台」中選取**管理 > ThinState**。
3. 選取 **the HP ThinPro configuration** (HP ThinPro 設定)，然後按下一步。
4. 選取 **save the configuration** (儲存設定)，然後按下一步。
5. 選取 **on a USB key** (位於 USB 隨身碟)，然後按下一步。
6. 選取 USB 快閃磁碟機。
7. 按一下**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. 按一下**儲存**。
10. 按一下**完成**。

從 USB 快閃磁碟機還原 HP ThinPro 設定檔

若要從 USB 快閃磁碟機還原 HP ThinPro 設定檔：

1. 將含有設定檔的 USB 快閃磁碟機插入目標用戶端上的 USB 連接埠。
2. 在「控制台」中選取**管理 > ThinState**。
3. 選取 **the HP ThinPro configuration** (HP ThinPro 設定)，然後按**下一步**。
4. 選取 **restore a configuration** (還原設定)，然後按**下一步**。
5. 選取 **on a USB key** (位於 USB 隨身碟)，然後按**下一步**。
6. 選取 USB 金鑰。
7. 按一下**瀏覽**。
8. 按兩下 USB 隨身碟中所需的組態檔。
9. 按一下**完成**。

VNC 陰影

虛擬網路運算 (VNC) 是一款遠端桌面程式，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 Shadow 公用程式：

- ▲ 在「控制台」中選取**管理 > VNC Shadow**。

 **附註：**您必須重新啟動用戶端，對「VNC 陰影」選項所做的變更才會生效。

下表說明 VNC Shadow 公用程式中可用的選項。

選項	說明
Enable VNC Shadow (啟用 VNC Shadow)	啟用 VNC 陰影。
VNC Read Only (VNC 唯讀)	啟用後只能讀取 VNC 工作階段。
VNC Use Password (VNC 使用密碼)	指定使用 VNC 存取用戶端時所需的密碼。按一下 設定密碼 來設定密碼。
VNC Notify User to Allow Refuse (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。
VNC Show Timeout for Notification (VNC 顯示通知逾時)	以秒為單位設定遠端通知對話方塊顯示的時長。
User Notification Message (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。
Refuse connections in default (拒絕連線 (預設))	啟用後，預設情況下，計時器一旦到時，便會拒絕 VNC 連線。
Re-set VNC server right now (立即重設 VNC 伺服器)	套用新設定之後，重設 VNC 伺服器。

憑證

 **附註：** 如需有關在 Linux 中使用憑證的詳細資訊，請前往 <http://www.openssl.org/docs/apps/x509.html>。

憑證管理員

若要開啟「憑證管理員」：

▲ 請在「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 58 頁的將憑證新增到用戶端設定檔](#)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 Manager (SCEP 管理員)

若要開啟 SCEP Manager (SCEP 管理員)：

▲ 在「控制台」中選取**進階 > SCEP Manager (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 管理員會產生用戶端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，並放置在用戶端的憑證存放區中。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，並且預設為用戶端的「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 Option Manager (DHCP 選項管理員)：

▲ 請在「控制台」中選取**進階 > DHCP 選項**。

DHCP 選項管理員會顯示用戶端所要求的 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。

若要引導用戶端要求或忽略特定的 DHCP 選項：

▲ 請選取或取消選取**已要求**欄的核取方塊。

如果 **DHCP 代碼**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 代碼：

- ▲ 按兩下 DHCP 代碼，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 代碼。

若要深入瞭解如何在用戶端與 DHCP 伺服器上使用 DHCP 選項：

- ▲ 請在該選項的**資訊欄**中按一下圖示。

5 一般連線組態

本章將討論所有連線類型通用的組態。

- [一般連線設定](#)
- [Kiosk 模式](#)

一般連線設定

下表說明「連線管理員」精靈最後一頁上，每種連線類型可用的設定。這些是連線特定的設定，僅適用於目前正在設定的連線。

表格 5-1 一般連線設定

選項	說明
Fallback Connection (後援連線)	指定後援連線。如果連線無法開始，將改為嘗試開始後援連線。 附註： 此選項不適用於 VMware Horizon View 連線類型。
Auto start priority (自動啟動優先順序)	確定連線的自動啟動順序。0 表示已停用自動啟動。其他值則會確定啟動順序，1 表示優先順序最高。
Share credentials with screensaver (與螢幕保護程式共用認證)	可讓使用者使用該連線的認證來解除鎖定本機螢幕保護程式。 附註： 此選項僅可用於 Citrix、RDP 和 VMware Horizon View 連線類型。
自動重新連線	啟用後，如果連線中斷，此連線將會嘗試自動重新連線。 附註： 透過「連線管理員」停止連線將會阻止自動重新連線。
Wait for network before connecting (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啟動連線，請停用此選項。
Show icon on desktop (在桌面上顯示圖示)	啟用後，將會為此連線建立桌面圖示。
Allow the user to launch this connection (允許使用者啟動此連線)	啟用後，標準使用者可以啟動此連線。
Allow the user to edit this connection (允許使用者編輯此連線)	啟用後，標準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。 附註： 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">• 顯示使用者名稱欄位• 顯示密碼欄位• 顯示網域欄位• 顯示智慧卡核取方塊• 顯示「記住我」核取方塊

表格 5-1 一般連線設定 (續)

選項	說明
	<p>附註：此選項會儲存使用者名稱和網域，但每次仍需要輸入密碼。</p> <ul style="list-style-type: none">顯示「顯示密碼」按鈕

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。如果會因為登出、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應用程式，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 組態(請參閱[位於第 16 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。
- 自動開始連線。
- 自動重新連線。
- 連線與本機螢幕保護程式共用使用者認證。
- 桌面主題設為該連線類型的預設主題。
- USB 管理員中的 USB 重新導向通訊協定設為該連線類型的通訊協定。

如果您要在 ThinPro 組態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)，您需要為所需的連線手動設定下列設定：

- 在 Customization Center (自訂中心) 中，將工作列設為**自動隱藏**。
- 在該連線的「連線管理員」中，請執行下列作業：
 - 將 **Auto start priority** (自動開始優先順序) 設定為 1。
 - 啟用**自動重新連線**。
 - 如果可用，啟用 **Share credentials with screensaver** (與螢幕保護程式共用認證)。
 - 僅針對 Web Browser 連線，選取 **Enable kiosk mode** (啟用 Kiosk 模式) 選項。
- 如有必要，在 USB Manager (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**。

6 Citrix 連線

- [Citrix 連線管理功能](#)
- [Citrix Receiver 功能](#)
- [Citrix 連線支援矩陣](#)
- [Citrix 一般設定](#)
- [Citrix 連線特定設定](#)

Citrix 連線管理功能

使用 Citrix 連線時，您可以設定用戶端自動執行以下功能：

- 只有在發佈單一資源時才啟動資源
- 啟動指定的資源
- 啟動已發佈的桌面
- 連線啟動時重新連線工作階段
- 在指定的逾時期間之後登出連線
- 使用下列可設定的快速鍵啟動已發佈的資源：
 - 桌面圖示
 - 開始功能表圖示
 - 工作列圖示

Citrix Receiver 功能

Citrix Receiver 包含以下功能：

- 視窗大小及深度設定
- 隨即選用視窗支援
- 音效品質設定
- 靜態磁碟機對應
- 動態磁碟機對應
- 適用於 XenDesktop 和 VDI-in-a-Box 的 USB 重新導向

 **附註：**經過內部測試與驗證，HP 發現使用基礎「USB 重新導向」功能透過 Citrix 連線而連接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 Citrix HDX 技術進行測試，以確保達到令人滿意的效能層級。

- 智慧卡虛擬通道啟用

 **附註：**此功能相當於使用直接、非 PNAgent 連線時的智慧卡登入/驗證。使用 PNAgent 連線時，智慧卡虛擬通道啟用會啟用或停用智慧卡虛擬通道，但不會提供給初始連線驗證。針對 XenApp 和 XenDesktop 的智慧卡驗證，請使用所提供的網頁瀏覽器連線，不要使用 Citrix 連線，並務必啟用網頁存取功能。

- 印表機對應
- 序列埠對應
- HDX MediaStream (在大部分機型上已啟動硬體加速)

 **附註：**請參閱位於第 26 頁的 [HDX MediaStream](#) 以取得進一步資訊。

- HDX 快閃重新導向 (僅限 x86)
- HDX 網路攝影機壓縮

 **附註：**HDX Webcam Compression 在 x86 裝置上表現最佳。HP 發現位於 ARM 裝置上的網路攝影機效能不佳，不建議使用 ARM 裝置進行網路攝影機重新導向。

- HDX RealTime (MS Lync 最佳化) (僅限 x86)

 **附註：**僅 Lync 2010 提供此功能。

- 使用 ICA Proxy 模式驗證 Citrix Access Gateway 5.0 和 NetScaler Gateway 9.x/10.x

 **附註：**僅支援 CA 核發的憑證以及 SHA-1 型的憑證。不支援自我簽署的憑證以及 SHA-2 型的憑證。

HDX MediaStream

HDX MediaStream 會盡可能利用精簡型電腦的處理能力，來轉譯多媒體內容。在資料中心端，壓縮的多媒體資訊會以其原生格式直接傳送到精簡型電腦。體驗因精簡型電腦的處理能力和多媒體功能而有所不同。

 **附註：**某些視訊類型在低階裝置上播放效能可能不佳。建議使用高階裝置進行 HDX 媒體重新導向。

表格 6-1 HDX MediaStream 支援矩陣

功能	支援
畫面速率	<ul style="list-style-type: none">● 24 fps
解析度	<ul style="list-style-type: none">● 1080p● 720p
視訊容器	<ul style="list-style-type: none">● WMV● AVI● MPG● MPEG● MOV● MP4
視訊解碼器	<ul style="list-style-type: none">● WMV2● WMV3 / VC-1

表格 6-1 HDX MediaStream 支援矩陣 (續)

功能	支援
	<ul style="list-style-type: none"> • H.264 / AVC / MPEG-4 Part 10 • MPEG-4 Part 2 • H.263 • DivX • Xvid • MPEG1
音訊轉碼器	<ul style="list-style-type: none"> • MP3 • WMA • AAC • PCM • mpeg 轉音訊 • MLAW/ULAW

Citrix 連線支援矩陣

下表說明支援的 Citrix 後端。

表格 6-2 Citrix 連線支援矩陣

		後端		
		XenApp	XenDesktop	VDI-in-a-Box
存取類型	直接 (舊版)	4.5 / 5 / 6 / 6.5		
	PNAgent (舊版)	4.5 / 5 / 6 / 6.5 / 7.X	4.5 / 5.5 / 5.6.5 / 7.X	5.x
	網頁瀏覽器	4.5 / 5 / 6 / 6.5 / 7.X	4.5 / 5.5 / 5.6.5 / 7.X	5.x
	StoreFront	4.5 / 5 / 6 / 6.5 / 7.X	4.5 / 5.5 / 5.6.5 / 7.X	5.x

Citrix 一般設定

下表說明「XEN 連線一般設定管理員」中可用的設定。這些設定為通用設定，適用於所有的 Citrix 連線。

 **附註：** 如需如何找到這些設定的相關資訊，請參閱[位於第 5 頁的使用連線管理員控制項](#)。

表格 6-3 XEN 連線一般設定管理員 > 選項

選項	說明
Enable HDX MediaStream (啟用 HDX MediaStream)	啟用 HDX MediaStream。

表格 6-3 XEN 連線一般設定管理員 > 選項 (續)

選項	說明
	重要： 針對要啟用的 HDX MediaStream，必須啟用此設定與 啟用多媒體 設定。這兩種設定可在「XEN 連線一般設定管理員」中的同一頁面上找到。
Enable Windows Alert Sound (啟用 Windows 警示音)	啟用 Windows 警示音效。
ICA Acceleration (LAN Only) (ICA 加速 (僅限 LAN))	啟用 ICA 加速。
Disable Info Box Before Connecting (先停用資訊方塊後再進行連線)	在連線完成前不顯示資訊方塊。
Use Asynchronous COM-port Polling (使用 COM 連接埠異步輪詢)	使用 COM 通訊埠的非同步輪詢。
Allow Smart Card Logon (允許智慧卡登入)	使用連接用戶端的「智慧卡」進行登入驗證。
Enable Auto Reconnect (啟用自動重新連線)	允許連線中斷時自動重新連線。
Enable MultiMedia (啟用 MMR)	啟用 HDX MediaStream。 重要： 針對要啟用的 HDX MediaStream，必須啟用此設定與 啟用 HDX MediaStream 設定。這兩種設定可在「XEN 連線一般設定管理員」中的同一頁面上找到。 附註： 可能需要停用此選項，才能支援 Lync RTME。
Use Data Compression (使用資料壓縮)	為此連線使用資料壓縮。
啟用 H264 壓縮	啟用 H264 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。
Enable Middle Button Paste (啟用中間按鈕貼上)	啟用滑鼠中間鍵點選動作，以執行貼上作業。
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 組態。
HDX Flash Redirection(HDX Flash 重新導向)	啟用 HDX Flash 重新導向，可在本機播放 Flash 內容。
HDX Flash Server Side Content Fetch (HDX Flash 伺服器端內容擷取)	可讓伺服器擷取要重新導向的 Flash 內容。
音效	指定要使用的音質。有效選項包括： 高品質 、 中等品質 和 低品質 。
Speed Screen (速度畫面)	有效選項包括： 自動 、 開啟 及 關閉 。
Local Text Echo (本機文字回音)	控制鍵盤延遲減少的狀況。建議設定為 自動 。
加密層級	指定 ICA 工作階段的加密層級。

表格 6-4 XEN 連線一般設定管理員 > 本機資源

選項	說明
印表機	選取印表機對應、USB 或停用。

表格 6-4 XEN 連線一般設定管理員 > 本機資源 (續)

選項	說明
網路攝影機/音訊輸入	選取 HDX 壓縮 、 USB 或 停用 。
USB 光碟機	選取 動態對應 、 USB 或 停用 。
Enable Static Drive Mapping (Legacy)(啟用靜態磁碟機對應 (舊版))	允許您將磁碟機對應指定為本機路徑。

表格 6-5 XEN 連線一般設定管理員 > 視窗

選項	說明
TWI 模式	可讓您在本地 ThinPro 桌面上顯示單一視窗，如同原生應用程式一般。
Default Window Size (預設視窗大小)	建立預設視窗大小。選項包括： 全螢幕 、 固定大小 、 螢幕大小百分比 。
Default Window Colors (預設視窗顏色)	建立預設視窗顏色。選項包括： 16 、 256 、 16 位元 、 24 位元 、 自動 。
Default 256 Color Mapping(預設 256 色對應)	此選項僅在 Default Window Colors (預設視窗顏色) 設定為 256 時啟用。選項包括： Shared - Approximate Colors (共用 - 近似顏色) 和 Private - Exact Colors (專用 - 準確顏色) 。

表格 6-6 XEN 連線一般設定管理員 > 防火牆

選項	說明
Proxy 類型	選項包括： None - direct (安全 - HTTPS)、 SOCKS 、 Secure - HTTPS (無 - 直接)、 Use browser settings (使用瀏覽器設定)、 Automatically detect proxy (自動偵測 Proxy) 。
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。
Use Alternate Address for Firewall Connection (使用替代位址進行防火牆連線)	在連線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個伺服器指定此替代位址。

表格 6-7 XEN 連線一般設定管理員 > 鍵盤捷徑

選項	說明
Enable UseLocalIM (啟用 UseLocalIM)	使用本機輸入法來解譯鍵盤輸入。僅支援歐洲語言。
Use EUKS Number (使用 EUKS 數字)	控制 Windows 伺服器上延伸 Unicode 鍵盤支援的使用： 0=無 EUKS

表格 6-7 XEN 連線一般設定管理員 > 鍵盤捷徑 (續)

選項	說明
	1=EUKS 做為後援使用 2=盡可能使用 EUKS
Handling of keyboard shortcuts (處理鍵盤捷徑)	指定功能鍵的處理方式。選項為：已翻譯、僅在全螢幕桌面上為直接以及直接。
Stop Direct key handling (停止直接按鍵處理)	在 Handling of keyboard shortcuts (鍵盤快速鍵處理) 選項設定為「Translated (已轉譯)」時不啟用。
<List of keyboard shortcuts> (<鍵盤捷徑清單 >)	僅在 Handling of keyboard shortcuts (鍵盤快速鍵處理) 為 Translated (已轉譯) 或 Direct in full screen desktops only (僅在全螢幕桌面上為直接) 時啟用。

表格 6-8 XEN 連線一般設定管理員 > 工作階段

選項	說明
Auto Logout Delay Before App Launch (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畫面之前，經過多少秒後使用者可啟動應用程式。
Auto Logout Delay After App Close (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，使用者系統自動登出並返回初始登入畫面。
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 連線特定設定

下表說明「Citrix 連線管理員」中可用的設定。這些是連線特定的設定，僅適用於目前正在設定的 Citrix 連線。

 **附註：** 如需如何找到這些設定的相關資訊，請參閱[位於第 5 頁的使用連線管理員控制項](#)。

表格 6-9 Citrix 連線管理員 > 組態

選項	描述
名稱	連線名稱。
服務 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。
連線模式	選取 PNAgent、StoreFront 或直接。
使用者名稱	要用於連線的使用者名稱。
密碼	用於連線的密碼。
網域	用於連線的網域。

表格 6-9 Citrix 連線管理員 > 組態 (續)

選項	描述
Auto Start Resource (自動啟動資源)	自動啟動資源的名稱。
Auto Start Desktop (自動啟動桌面)	可用時，會自動啟動桌面類型的資源。
自動啟動單一應用程式	如果已發佈單一應用程式或桌面，則會在啟用時自動啟動。
在桌面上顯示應用程式	在本機桌面上顯示遠端資源。
在工作列上顯示應用程式	在本機工作列上顯示遠端資源。
登入時自動重新連線應用程式	如果沒有使用 SmoothRoaming，請停用此選項以提升您的連線速度。

表格 6-10 Citrix 連線管理員 > 安全性

略過憑證檢查	如果已啟用，則不會勾選憑證，且連線不安全。
強制執行 HTTPS 連線	如果已啟用，則會強制連線使用 HTTPS 通訊協定，有助於確保連線安全。

 **附註：**如需「Citrix 連線管理員」最後一頁上可用設定的相關資訊，請參閱[位於第 23 頁的一般連線設定](#)。

7 RDP 連線

- [RDP 功能](#)
- [RDP 一般設定](#)
- [RDP 連線特定設定](#)
- [搭配 RDP 使用 RemoteFX](#)
- [搭配 RDP 使用多顯示器](#)
- [搭配 RDP 使用多媒體重新導向](#)
- [搭配 RDP 使用裝置重新導向](#)

RDP 功能

RDP 用戶端以 FreeRDP 1.1 為基礎，並符合 RDP 7.1 的下列需求：

- 硬體加速的 RemoteFX
- 連線至啟用桌面體驗功能的 Windows 主機 (Windows 7 或 Windows Server 2008 R2) 時支援 MMR
- 連線至 Windows 7 遠端桌面虛擬主機時支援 USBR
- 雙向音訊
- 真正的多顯示器支援
- 閘道及代理連線支援

RDP 一般設定

下表說明「RDP 連線一般設定管理員」中可用的設定。這些為通用設定，適用於所有 RDP 連線。

 **附註：**如需如何找到這些設定的相關資訊，請參閱[位於第 5 頁的使用連線管理員控制項](#)。

表格 7-1 RDP 連線一般設定管理員

選項	說明
Send hostname as (主機名稱傳送身分)	指定是否將用戶端的主機名稱或 MAC 位址作為指定的主機名稱傳送至遠端系統。
Enable Multimedia Redirection (啟用多媒體重新導向)	啟用多媒體重新導向。

RDP 連線特定設定

下表說明「RDP 連線管理員」中可用的設定。這些是連線特定的設定，僅適用於目前正在設定的 RDP 連線。

 **附註：**如需如何找到這些設定的相關資訊，請參閱[位於第 5 頁的使用連線管理員控制項](#)。

表格 7-2 RDP 連線管理員 > 網路

選項	描述
名稱	此連線的自訂名稱
位址	此連線的 IP 位址或伺服器名稱
連接埠	連線連接埠 (預設為 3389)
使用者名稱	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)
Allow Smartcard Login (允許智慧卡登入)	Enables smart card authentication (啟用智慧卡驗證)
Enable RD Gateway (啟用 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

表格 7-3 RDP 連線管理員 > 視窗

選項	模式	描述
Hide Window Decoration (隱藏視窗裝飾)	標準桌面	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	標準桌面 替代 Shell	將視窗大小設為 完整、固定或百分比 。
百分比大小	標準桌面 替代 Shell	如果 視窗大小 設定為 百分比 ，此選項會設定桌面視窗所佔螢幕的百分比。 附註： 結果大小可能會四捨五入。 附註： RemoteFX 僅支援一系列固定的解析度。
固定大小	標準桌面 替代 Shell	如果 視窗大小 設定為 固定 ，此選項會設定桌面視窗所佔的寬度和高度 (以像素為單位)。
應用程式	遠端應用程式	指定應用程式執行的路徑。 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，再輸入應用程式要執行的路徑。請參閱下面的範例： <code>c:\seamless\seamlessrdpshell.exe c:\Program Files\Microsoft\Word.exe</code>
指令	替代 Shell	指定要以 替代 Shell 模式執行的應用程式。輸入執行該應用程式的指令。例如，若要執行 Microsoft Word，請輸入 <code>Word.exe</code> 。
目錄	替代 Shell	輸入應用程式之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> 。

表格 7-4 RDP 連線管理員 > 選項

選項	描述
Enable motion events (啟用移動事件)	啟用後，將向 RDP 伺服器不斷轉送滑鼠移動。
Enable data compression(啟用資料壓縮)	在 RDP 伺服器和用戶端之間啟用大量資料壓縮。
Enable deprecated RDP encryption (啟用過時的 RDP 加密)	NLA 不可用時，啟用上一代的 RDP 加密。
Enable offscreen cache (啟用幕後快取)	啟用後，幕後記憶體可用於快取點陣圖。
Attach to admin console (連接至管理主控台)	將連線附加至管理員主控台連接埠。
Cross-session copy/paste (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。
憑證驗證原則	<p>選取下列其中一項：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 接受所有的 RDP 伺服器憑證 ● 使用記住的主機；憑證不明或無效時會發出警告 ● 略過記住的主機；憑證不明或無效時會發出警告 ● 僅連接到預先核准的 RDP 伺服器
Hostname to send(要傳送的主機名稱)	通常，用戶端的主機名稱用於「用戶端存取授權」。此欄位可讓您傳送不同的值。
負載平衡資訊	搭配代理 RDP 連線使用此選項。輸入在 Web 介面的任何 .desktop 檔案中找到的 URL。

表格 7-5 RDP 連線管理員 > 本機資源

選項	描述
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」中透過印表機公用程式進行設定) 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。

表格 7-6 RDP 連線管理員 > 體驗

選項	描述
Choose your connection speed to optimize performance(選擇您的連線速度，以最佳化效能)	<p>選取連線速度 (LAN、寬頻或數據機) 將會啟用或停用下列選項，以最佳化效能：</p> <ul style="list-style-type: none">● 桌面背景● 字型平滑化● 桌面轉譯緩衝處理● 拖曳時顯示視窗內容● 功能表和視窗動畫● 主題 <p>選取 Client Preferred Settings (用戶端慣用設定) 可讓用戶端選擇要使用的選項，以提供最佳的 RDP 使用體驗。</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	選取以啟用逾時選項。
警告逾時	<p>指定從伺服器最後一次接收到網路流量後多久 (以秒為單位) ，警告使用者連線中斷。清除選項或將時間設定為 0 可停用此功能。</p> <p>提示： HP 建議為經歷頻繁的忙碌期間或瞬時中斷的網路提高逾時值。</p>
復原逾時	指定從伺服器最後一次接收到網路流量開始，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，用戶端會嘗試快速與工作階段重新連線。
錯誤逾時	指定從伺服器最後一次接收到網路流量開始，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。

 **附註：** 如需 RDP 連線管理員最後一頁上可用設定的相關資訊，請參閱[位於第 23 頁的一般連線設定](#)。

搭配 RDP 使用 RemoteFX

RemoteFX (RFX) 是一種進階圖形顯示通訊協定，其設計可取代傳統 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 RFX 轉碼器，為畫面內容編碼，並將畫面更新傳送到用戶端。RFX 使用進階流水線技術與調適型圖形確保能夠根據內容類型、CPU、網路頻寬可用性以及轉譯速度，提供最完美的體驗。

RFX 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。用戶端會與其聯絡的任何 RDP 伺服器進行交涉，同時如果 RFX 可用，就會使用它。

若要停用 RFX，請將下列登錄機碼設為 0：

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

 **提示：** 為簡化管理，HP 建議您啟用或停用遠端主機上的 RFX。

 **附註：**某些 Windows RDP 伺服器不會將 RemoteFX 內容傳送至為 RDP 7.1 啟用的用戶端而不變更「群組原則」。請檢查下列原則的設定：

本機電腦原則 > 電腦組態 > 管理範本 > Windows 元件 > 遠端桌面服務 > 遠端桌面工作階段主機 > 遠端工作階段環境 > Enable RemoteFX encoding for RemoteFX clients designed for Windows Server 2008 R2 SP1 (啟用專為 Windows Server 2008 R2 SP1 而設計之 RemoteFX 用戶端的 RemoteFX 編碼)

此外，Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2 需要將下列設定設為 32 位元：

本機電腦原則 > 電腦組態 > 管理範本 > Windows 元件 > 遠端桌面服務 > 遠端桌面工作階段主機 > 遠端工作階段環境 > 限制色彩深度上限

搭配 RDP 使用多顯示器

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，並變更本機用戶端上的解析度。

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。

搭配 RDP 使用多媒體重新導向

「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。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。

此外，MMR 還會在嘗試進行重新導向之前，使用進階轉碼器偵測方法，識別用戶端是否支援遠端主機所要求的轉碼器。結果是，只會重新導向支援的轉碼器，所有不支援的轉碼器將會切換回伺服器端轉譯。

若要針對所有 RDP 連線停用用戶端上的 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 RFX 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。

搭配 RDP 使用裝置重新導向

裝置重新導向可確保使用者將裝置連接到用戶端時，在遠端工作階段可自動偵測到該裝置並可進行存取。RDP 支援許多不同類型裝置的重新導向。

搭配 RDP 使用 USB 重新導向

USB 重新導向的運作方式是透過網路，將低階 USB 通訊協定呼叫傳送至遠端主機。連接到本機主機的所有 USB 裝置都會以原生 USB 裝置的方式，出現在遠端主機內，如同是透過本機連接。標準的 Windows 驅動程式支援遠端工作階段中的裝置，而且不需要在用戶端上安裝額外的驅動程式，即支援所有裝置類型。

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用戶端輸入。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，才能在用戶端上使用。搭載 RemoteFX、Windows 8 和 Windows Server 2012 的 RDVH 伺服器可支援一般用途的 USB 重新導向。
- 「控制台」中 USB Manager (USB 管理員) 內使用的通訊協定必須設為 RDP。
- 對於 RDP 連線，USB Manager (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。

搭配 RDP 使用大量儲存裝置重新導向

根據預設，RDP 工作階段會使用高階磁碟機重新導向，將所有大量儲存裝置重新導向至遠端主機。當某個裝置（例如 USB 快閃磁碟機、USB DVD-ROM 光碟機或 USB 外接式硬碟）連接到系統時，用戶端會在本機檔案系統上偵測到該磁碟機進行掛接。接著，RDP 會偵測掛接的磁碟機，並將其重新導向至遠端主機。在遠端主機內，該裝置會當做新的磁碟機，出現在「Windows 檔案總管」中，其名稱為 <裝置標籤>（於 <用戶端主機名稱>）；例如，Bill_USB（於 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。
- 系統只會掛接用戶端支援的檔案系統。支援的檔案系統包括 FAT32、NTFS、ISO9660 (CD-ROM)、UDF (DVD-ROM) 以及 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。

表格 7-7 停用 USB 重新導向

登錄項目	要設定的值	描述
root/USB/root/holdProtocolStatic	1	確保不論是否設定連線，都不會自動變更 USBR 類型
root/USB/root/protocol	本機	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，但仍能讓其他裝置重新導向，請在用戶端檔案系統中，刪除 udev 規則 /etc/udev/rules.d/010_usbdrive.rules。

搭配 RDP 使用印表機重新導向

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。設定印表機使用本機印表機多工緩衝處理器，RDP 用戶端就會自動設定遠端印表機，此印表機會透過虛擬通道，將列印多工緩衝處理指令從遠端主機傳送至用戶端。

此方法需要同時在用戶端上設定印表機，並在用戶端上指定 Windows 驅動程式，因為 RDP 用戶端必須將用於遠端印表機的驅動程式指定給遠端主機。此 Windows 驅動程式必須符合從本機連接至 Windows 作業系統時印表機所使用的驅動程式。這項資訊通常會在印表機內容的**機型**下找到。

 **附註**：請參閱位於第 59 頁的設定序列或並列印表機以取得進一步資訊。

搭配 RDP 使用音訊重新導向

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用戶端。基本語音控制可能需要設定，且 RDP 7.1 所包含的一些進階音訊重新導向功能可能需要額外的設定。

請參閱以下使用音訊重新導向（採用 RDP）的相關附註：

- RDP 會提供網路頻寬所允許的最高品質音訊。RDP 會降低在低頻寬連線上播放的音訊品質。
- 在標準的 RDP 中，沒有可用的原生音訊或視訊同步機制。較長的視訊可能不會與音訊同步。MMR 或 RemoteFX 可以解決此問題。
- HP 建議使用高階音訊重新導向，但如果存在其他功能（例如數位音量控制），也可以使用音訊裝置的 USB 重新導向。類比裝置只能使用高階重新導向。
- 麥克風重新導向預設為啟用狀態。可能需要調整用戶端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。

搭配 RDP 使用智慧卡重新導向

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 **Allow Smartcard Login**（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。

此技術必須在用戶端上安裝適用於智慧卡讀取器驅動程式的驅動程式。預設已安裝 CCID 和 Gemalto 驅動程式，以便對大多數可用的智慧卡讀卡機增加支援。其他驅動程式可透過在 `/usr/lib/pkcs11/` 中新增這些驅動程式來安裝。

 **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。

8 VMware Horizon View 連線

- [VMware Horizon View 設定](#)
- [搭配 VMware Horizon View 使用多顯示器工作階段](#)
- [搭配 VMware Horizon View 使用鍵盤快速鍵](#)
- [搭配 VMware Horizon View 使用多媒體重新導向](#)
- [搭配 VMware Horizon View 使用裝置重新導向](#)
- [變更 VMware Horizon View 通訊協定類型](#)
- [VMware Horizon View HTTPS 和憑證管理需求](#)

VMware Horizon View 設定

下表說明「VMware Horizon View 連線管理員」中可用的設定。這些是連線特定的設定，僅適用於目前正在設定的 VMware Horizon View 連線。

 **附註：**如需如何找到這些設定的相關資訊，請參閱[位於第 5 頁的使用連線管理員控制項](#)。

表格 8-1 VMware Horizon View 連線管理員 > 網路

選項	描述
名稱	輸入此連線的名稱。
伺服器	輸入 VMware Horizon View 伺服器的主機名稱或 IP 位址。
使用者名稱	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。
桌面	指定要自動連線至的選用桌面集區。

表格 8-2 VMware Horizon View 連線管理員 > 一般

選項	描述
自動登入	啟用後，使用者會在建立連線時自動登入。 附註： HP 建議啟用此選項。
Allow Smartcard login (允許智慧卡登入)	啟用智慧卡登入。 附註： 如需有關智慧卡的詳細資訊，請參閱 位於第 44 頁的搭配 VMware Horizon View 使用智慧卡重新導向 。
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。
應用程式大小	選取所有顯示器、全螢幕、大視窗或小視窗。

表格 8-2 VMware Horizon View 連線管理員 > 一般 (續)

選項	描述
桌面大小	選取所有顯示器、全螢幕、大視窗或小視窗。
指令行引數	<p>輸入任何希望用於連線的指令行引數。</p> <p>如需對使用進階指令行引數的詳細說明，請執行下列其中一項作業：</p> <ul style="list-style-type: none"> 在指令行上，輸入 <code>vmware-view--help</code>。 請參閱 VMware 提供的 Linux Horizon View 用戶端說明文件，網址為：http://www.vmware.com。 <p>附註：此選項不適用於 Teradici 加速的 PCoIP 用戶端。</p>

表格 8-3 VMware Horizon View 連線管理員 > 安全性

選項	描述
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>
Hide top Menu bar(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	<p>如果已啟用，標準使用者無法變更伺服器位址。</p>
連線安全性等級	<p>使用連線安全性等級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>附註：如需詳細資訊，請參閱位於第 45 頁的 VMware Horizon View HTTPS 和憑證管理需求，取得有關連線安全性層級行為方式的詳細資料。</p>

表格 8-4 VMware Horizon View 連線管理員 > RDP 選項

選項	描述
Enable motion events (啟用移動事件)	為此連線啟用移動事件。
Enable data compression(啟用資料壓縮)	為此連線使用資料壓縮。
Enable deprecated RDP encryption (啟用過時的 RDP 加密)	為此連線啟用加密。
Enable offscreen cache (啟用幕後快取)	啟用後，幕後記憶體可用於快取點陣圖。

表格 8-4 VMware Horizon View 連線管理員 > RDP 選項 (續)

選項	描述
Attach to admin console (連接至管理主控台)	將連線附加至管理員主控台連接埠。
憑證驗證原則	<p>選取下列其中一項：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 接受所有的 RDP 伺服器憑證 ● 使用記住的主機；憑證不明或無效時會發出警告 ● 略過記住的主機；憑證不明或無效時會發出警告 ● 僅連接到預先核准的 RDP 伺服器
Hostname to send(要傳送的主機名稱)	針對此連線，將主機名稱傳送至遠端系統。
負載平衡資訊	搭配代理 RDP 連線使用此選項。輸入在 Web 介面的任何 .desktop 檔案中找到的 URL。
Remote computer sound (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。
Enable port mapping(啟用連接埠對應)	將用戶端的序列埠和並列埠對應至遠端工作階段。
Enable printer mapping(啟用印表機對應)	<p>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或印表機上使用 USB 重新導向，則使用此選項 為並列印表機或序列印表機。設定印表機使用本機印表機多工緩衝處理器，RDP 用戶端就會自動設定遠端印表機，此印表機會透過虛擬通道，將列印多工緩衝處理指令從遠端主機傳送至用戶端。</p> <p>此方法需要同時在用戶端上設定印表機，並在用戶端上指定 Windows 驅動程式，因為 RDP 用戶端必須將用於遠端印表機的驅動程式指定給遠端主機。此 Windows 驅動程式必須符合從本機連接至 Windows 作業系統時印表機所使用的驅動程式。這項資訊通常會在印表機內容的 機型 下找到。</p>
共用的資料夾	新增、移除或編輯 共用資料夾。

表格 8-5 VMware Horizon View 連線管理員 > RDP 體驗

選項	描述
Enable MMR (啟用 MMR)	啟用多媒體重新導向。
Choose your connection speed to optimize performance(選擇您的連線速度，以最佳化效能)	<p>選取連線速度 (LAN、寬頻或數據機) 將會啟用或停用下列選項，以最佳化效能：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 桌面背景 ● 字型平滑化 ● 桌面轉譯緩衝處理 ● 拖曳時顯示視窗內容 ● 功能表和視窗動畫 ● 主題

表格 8-5 VMware Horizon View 連線管理員 > RDP 體驗 (續)

選項	描述
	選取 Client Preferred Settings (用戶端慣用設定) 可讓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。
警告逾時	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。 提示 : 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。
錯誤逾時	指定從伺服器最後一次接收到網路流量開始, 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。

 **附註:** 如需「VMware Horizon View 連線管理員」最後一頁上可用設定的相關資訊, 請參閱 [位於第 23 頁的一般連線設定](#)。

搭配 VMware Horizon View 使用多顯示器工作階段

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 – 全部螢幕**, 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。

搭配 VMware Horizon View 使用鍵盤快速鍵

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。
- Disconnect the session (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 鍵盤捷徑將會轉送至遠端桌面工作階段。這將導致本機鍵盤捷徑 (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。

搭配 VMware Horizon View 使用多媒體重新導向

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 36 頁的搭配 RDP 使用多媒體重新導向](#)。

搭配 VMware Horizon View 使用裝置重新導向

搭配 VMware Horizon View 使用 USB 重新導向

若要啟用 VMware Horizon View 連線的 USB，請在 USB Manager (USB 管理員) 中選取 **VMware Horizon View** 做為遠端通訊協定。

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 37 頁的搭配 RDP 使用 USB 重新導向](#)。

搭配 VMware Horizon View 使用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：

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

例如，在 VMware Horizon View 連線中，`- xfreerdoptions=' /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 37 頁的搭配 RDP 使用大量儲存裝置重新導向](#)。

搭配 VMware Horizon View 使用印表機重新導向

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 37 頁的搭配 RDP 使用印表機重新導向](#)。

搭配 VMware Horizon View 使用音訊重新導向

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\fdisableAudioCapture` 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 View 用戶端會使用高階音訊重新導向。若要重新導向 USB 耳機，請使用用戶端的 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，並請確定已在要重新導向的**裝置**下勾選了該耳機。

 **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。

搭配 VMware Horizon View 使用智慧卡重新導向

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，必須在用戶端上安裝本機智慧卡驅動程式。如需有關智慧卡驅動程式安裝的詳細資訊，請參閱[位於第 38 頁的搭配 RDP 使用智慧卡重新導向](#)。登入遠端主機後，將使用虛擬通道（而非 USBR）將智慧卡傳遞至遠端主機。此虛擬通道重新導向會確認該智慧卡可用於電子郵件簽署、螢幕鎖定等工作，但可能會使智慧卡在「Windows 裝置管理員」中不會顯示為智慧卡裝置。

 **附註：**遠端主機必須已安裝適當的智慧卡驅動程式。

搭配 VMware Horizon View 使用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 37 頁的搭配 RDP 使用 USB 重新導向](#)。

變更 VMware Horizon View 通訊協定類型

VMware Horizon View 用戶端使用下列其中一種通訊協定類型連接至桌面：

- PCoIP 通訊協定
- RDP 通訊協定

變更連線類型：

1. 在 VMware Horizon View 用戶端中，選取支援下列其中一種通訊協定的集區：
 - PCoIP
 - RDP
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連線通訊協定。

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

VMware Horizon View HTTPS 和憑證管理需求

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

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

- 使用「憑證管理員」從檔案或 URL 匯入憑證。
- 使用遠端設定檔更新匯入憑證。
- 在「VMware Horizon View 連線管理員」中，將 **Connection Security Level**（連線安全性層級）設定為**允許所有連線**。

表格 8-6 VMware Horizon View 憑證安全性層級

		安全性層級		
		拒絕不安全的連線	警告	允許所有連線
憑證信任	受信任	受信任	受信任	受信任
	自我簽署	錯誤	警告	不受信任
	過期	錯誤	警告	不受信任
	不受信任	錯誤	錯誤	不受信任

表格 8-7 憑證安全性層級定義

層級	描述
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

9 Web Browser 連線

- [Web Browser 一般設定](#)
- [Web Browser 連線特定的設定](#)

Web Browser 一般設定

下表說明「Web Browser 連線一般設定管理員」中可用的設定。這些為通用設定，適用於所有的 Web Browser 連線。

 **附註：**如需如何找到這些設定的相關資訊，請參閱[位於第 5 頁的使用連線管理員控制項](#)。

表格 9-1 Web Browser 連線一般設定管理員

選項	說明
Web Browser preferences (Web Browser 偏好設定)	開啟 Firefox 「偏好設定」對話方塊。
Allow connections to manage their own settings (允許連線管理專屬設定)	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 連線特定的設定

下表說明「Web Browser 連線管理員」中可用的設定。這些是連線特定的設定，僅適用於目前正在設定的 Web Browser 連線。

 **附註：**如需如何找到這些設定的相關資訊，請參閱[位於第 5 頁的使用連線管理員控制項](#)。

表格 9-2 Web Browser 連線管理員 > 組態

選項	說明
名稱	連線名稱。
URL	連線的 URL。
Enable kiosk mode (啟用 Kiosk 模式)	啟用 Kiosk 模式。
Enable full screen (啟用全螢幕)	為連線使用全螢幕模式。
Enable print dialog (啟用列印對話方塊)	啟用列印對話方塊。

 **附註：**如需「Web Browser 連線管理員」最後一頁上可用設定的相關資訊，請參閱[位於第 23 頁的一般連線設定](#)。

10 其他連線類型 (僅限 ThinPro 組態)

本章所列的連線類型僅在用戶端設定為 ThinPro 組態時可用。如需詳細資訊，請參閱[位於第 1 頁的 ThinPro 與 Smart Zero 比較](#)。

- [TeemTalk 連線設定](#)
- [XDMCP 連線設定](#)
- [SSH 連線設定](#)
- [Telnet 連線設定](#)
- [自訂連線設定](#)

TeemTalk 連線設定

 **提示：**如需有關 HP TeemTalk 的詳細資訊，請參閱《HP TeemTalk 終端機模擬器使用指南》。

下表說明 TeemTalk 連線管理員中可用的設定。這些是連線特定的設定，僅適用於目前正在設定的 TeemTalk 連線。

 **附註：**如需如何找到這些設定的相關資訊，請參閱[位於第 5 頁的使用連線管理員控制項](#)。

表格 10-1 TeemTalk 連線管理員 > 組態

選項	描述
名稱	連線名稱。
TeemTalk 建立精靈	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。
系統嗶嗶聲	啟用系統警示音。

 **附註：**如需 TeemTalk 連線管理員最後一頁上可用設定的相關資訊，請參閱[位於第 23 頁的一般連線設定](#)。

下表說明 TeemTalk 工作階段精靈 (即 TeemTalk 連線管理員的一種元件) 中可用的設定。這些是連線特定的設定，僅適用於目前正在設定的 TeemTalk 連線。

 **附註：**如需如何找到這些設定的相關資訊，請參閱[位於第 47 頁的表格 10-1 TeemTalk 連線管理員 > 組態](#)。

表格 10-2 TeemTalk 工作階段精靈 > 第 1 頁

選項	描述
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：TCP/IP、序列、SSH2 及 SSL。
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：hp70092、IBM 3151、IBM3270 Display (IBM3270 顯示器)、IBM3270 Printer (IBM3270 印表機)、IBM5250 Display (IBM5250

表格 10-2 TeemTalk 工作階段精靈 > 第 1 頁 (續)

選項	描述
	顯示器)、IBM5250 Printer (IBM5250 印表機)、MD Prism、TA6530、VT Series (VT 系列) 及 Wyse。

表格 10-3 TeemTalk 工作階段精靈 > 第 2 頁

選項	描述
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 按鍵巨集設定。
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。

表格 10-4 TeemTalk 工作階段精靈 > 第 3 頁

選項	描述
偏好設定	顯示在位於第 48 頁的表格 10-5 TeemTalk 工作階段精靈 > 第 3 頁 > 偏好設定中所顯示的偏好設定。
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。

表格 10-5 TeemTalk 工作階段精靈 > 第 3 頁 > 偏好設定

選項	描述
顯示組態列	顯示組態列。
儲存目前的視窗位置	當您按一下 Save Preferences (儲存偏好設定) 時，會儲存目前視窗的大小與位置。並會在下次啟動系統時還原設定。 附註： 在您每次將視窗變更大小或位置時按一下 Save Preferences (儲存偏好設定)，以儲存新的值。
在全螢幕模式下執行	選取本選項讓視窗以全螢幕執行，並移除框架、軟體按鈕、功能表以及組態列。 附註： 本選項需在下次啟動系統時才會生效，並會覆寫 顯示組態列 和 Save Current Window Position (儲存目前的視窗位置) 選項。
瀏覽器命令	在方塊中，鍵入希望您的網頁瀏覽器執行的指令，例如：

表格 10-5 TeemTalk 工作階段精靈 > 第 3 頁 > 偏好設定 (續)

選項	描述
	/ display html links Firefox
命令列啟動選項	用於指定適用於啟動選項的另一個位置。 附註： 如需「HP TeemTalk 命令行啟動選項」的特定資訊，請參閱 HP TeemTalk Terminal Emulator User Guide 《HP TeemTalk Terminal Emulator 使用指南》。

表格 10-6 TeemTalk 工作階段精靈 > 第 4 頁

元件	描述
摘要工作階段資訊	顯示要建立的工作階段的摘要。

XDMCP 連線設定

XDMCP 是一種直接連線至遠端 X 伺服器的方式。X 伺服器用來在 Linux、Berkeley Software Distribution (BSD) 和 Hewlett Packard UniX (HP-UX) 等大部分 UNIX-like 作業系統上顯示圖形。

下表說明適用於 XDMCP 連線管理員的設定。這些是連線特定的設定，僅適用於目前正在設定的 XDMCP 連線。

 **附註：**如需如何找到這些設定的相關資訊，請參閱[位於第 5 頁的使用連線管理員控制項](#)。

表格 10-7 XDMCP 連線管理員 > 組態

選項	說明
名稱	連線名稱。
類型	XDMCP 連線類型。有效選項包括： 選擇器 、 查詢 及 廣播 。
位址	此值在將 類型 值設定為 查詢 時需要。
使用字型伺服器	使用遠端 X 字型伺服器取代本機安裝的字型。
字型伺服器	除非核取 Use font server (使用字型伺服器) 選項，否則字型伺服器無法啟用。
設定顯示器	按一下以設定連線的顯示器組態。如果未設定此組態，則將會使用預設組態。

 **附註：**如需 XDMCP 連線管理員最後一頁上可用設定的相關資訊，請參閱[位於第 23 頁的一般連線設定](#)。

SSH 連線設定

安全殼層 (SSH) 是取得對 UNIX 作業系統 (如 Linux、BSD 和 HP UX) 之遠端命令列存取權的最常見方式。SSH 也會加密。

下表說明安全殼層連線管理員中可用的設定。這些是連線特定的設定，僅適用於目前正在設定的 SSH 連線。

 **附註：**如需如何找到這些設定的相關資訊，請參閱[位於第 5 頁的使用連線管理員控制項](#)。

表格 10-8 Secure Shell 連線管理員 > 組態

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 連線轉寄	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。
強制執行 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：7X14、5X7、5X8、6X9、6X12、7X13、8X13、8X16、9X15、10X20 及 12X24。

 **附註：**如需 SSH 連線管理員最後一頁上可用設定的相關資訊，請參閱[位於第 23 頁的一般連線設定](#)。

Telnet 連線設定

Telnet 是一種取得遠端指令行存取的較舊方式。其並未進行加密。

下表說明 Telnet 連線管理員中可用的設定。這些是連線特定的設定，僅適用於目前正在設定的 Telnet 連線。

 **附註：**如需如何找到這些設定的相關資訊，請參閱[位於第 5 頁的使用連線管理員控制項](#)。

表格 10-9 Telnet 連線管理員 > 組態

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：7X14、5X7、5X8、6X9、6X12、6X13、7X13、8X13、8X16、9X15、10X20 及 12X24。

 **附註：**如需 Telnet 連線管理員最後一頁上可用設定的相關資訊，請參閱[位於第 23 頁的一般連線設定](#)。

自訂連線設定

如果您要安裝自訂 Linux 應用程式，則可以使用自訂連線以允許透過連線管理員開啟此應用程式。

下表說明 Custom 連線管理員中可用的設定。這些是連線特定的設定，僅適用於目前正在設定的自訂連線。

 **附註：**如需如何找到這些設定的相關資訊，請參閱[位於第 5 頁的使用連線管理員控制項](#)。

表格 10-10 Custom 連線管理員 > 組態

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。

 **附註：**如需 Custom 連線管理員最後一頁上可用設定的相關資訊，請參閱[位於第 23 頁的一般連線設定](#)。

11 HP Smart Client Services

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

用戶端會在啟動時偵測「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 的先決條件](#)
- [取得 HP Smart Client Services](#)
- [檢視自動更新網站](#)
- [建立自動更新設定檔](#)
- [更新用戶端](#)

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：**安裝程式僅適用於 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，請確認下列元件的組態和安裝狀態：

- **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：

1. 前往 <http://www.hp.com/support>。
2. 搜尋精簡型電腦機型。HP Smart Client Services 可在 **Drivers, Software & Firmware** (驅動程式、軟體和韌體) 頁面的 **Software - System Management** (軟體 - 系統管理) 類別下找到。

檢視自動更新網站

1. 在伺服器桌面上，選取**開始 > 控制台**，然後按一下**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 Automatic Update (HP 自動更新) > 自動更新

 **附註：** 儲存 Automatic Update (自動更新) 檔案的實際位置如下：

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

建立自動更新設定檔

本節說明如何建立單一 MAC 位址的自動更新設定檔。

1. 使用系統資訊取得用戶端的 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 56 頁的使用 Profile Editor](#))。
3. 在 Profile Editor 中，按一下左窗格中的**完成連結**，存取**目前的設定檔窗格**。
4. 按一下 **Save profile as** (將設定檔另存為)，儲存用戶端設定檔如下：

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

5. 按一下**目前的設定檔窗格**中的**完成按鈕**，以結束 Profile Editor。
6. 重新啟動使用指定的 MAC 位址的的用戶端以起始自動更新程序。

更新用戶端

- [使用廣播更新方法](#)
- [使用 DHCP 標記更新方法](#)
- [使用 DNS 別名更新方法](#)
- [使用手動更新方法](#)

使用廣播更新方法

若要更新廣播，請將用戶端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 搭配使用以自動將更新推送至用戶端。

 **附註：** 只有在用戶端與伺服器位於相同子網路上時，廣播更新才有作用。

 **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 61 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 標記可讓用戶端更新。使用此方法更新特定用戶端；不過，如果您只有一台或兩台用戶端需要更新，建議您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 畫面的左窗格中，按一下用戶端連線的網域。
3. 在 DHCP 畫面的右窗格中，展開並以滑鼠右鍵按一下 **IPv4**，然後按一下**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，按一下**新增**。
5. 在**選項類型**方塊中設定選項，如下表所述。

表格 11-1 DHCP 標記選項範例

欄位	項目
名稱	輸入 auto-update。
資料類型	選取 字串 。
代碼	輸入 137。
描述	輸入 HP Automatic Update。

6. 按一下**確定**。
7. 在**預先定義的選項和值**對話方塊的**值 > 字串**底下，使用以下範例的格式，輸入更新伺服器位址：
`http://auto-update.dominio.com:18287/auto-update`
8. 若要完成設定，請按一下**確定**。DHCP 標記現已準備更新特定的用戶端。

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畢，它會嘗試檢查 **http://auto-update:18287** 的更新。這種更新方法可讓用戶端存取整個網域中的單一更新伺服器，同時簡化許多子網路和 DHCP 伺服器的部署管理作業。

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用戶端連線至特定的伺服器以進行更新。此外，如果您想要在將更新推送至許多用戶端之前，在單一用戶端上測試更新，或者只想在其中一台或兩台用戶端上安裝特定更新，請使用這個方法。

 **附註：**請確定您在要進行更新的設定檔中，指定手動伺服器的主機名稱。否則，下載設定檔時，這些設定會重設為自動。使用 **Profile Editor** 修改 `root/auto-update` 上的這些設定。

 **附註：**如果多個用戶端需要特定更新，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 **Enable manual configuration** (啟用手動設定) 。
3. 將**通訊協定**設定為 **http**。
4. 在**伺服器**欄位中，輸入更新伺服器的主機名稱和連接埠，其格式為：`<hostname>:18287`
5. 在**路徑**欄位中，輸入下列項目：自動更新
6. 如果您想要保留先前設定的所有設定，請選取**保留精簡型電腦組態**。
7. 按一下**確定**，然後用戶端會提取更新。

12 使用 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。

HP ThinPro 設定檔包含已使用連線管理員和各種控制台公用程式設定的連線、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。

本節包含下列主題：

- [存取 Profile Editor](#)
- [載入用戶端設定檔](#)
- [修改用戶端設定檔](#)
- [設定序列或並列印表機](#)

 **附註：**如需登錄機碼的完整清單和說明，請參閱[位於第 75 頁的登錄機碼](#)。

存取 Profile Editor

▲ 按一下 **開始** > **所有程式** > **Hewlett-Packard** > **HP Automatic Update Server** > **Profile Editor**。

載入用戶端設定檔

Profile Editor 會自動載入 HP Smart Client Services 安裝期間建立的預設設定檔。這由 Profile Editor 窗格中的 Profile.xml 連結所表示。

載入設定檔：

1. 在 Profile Editor 窗格中，按一下 **Profile.xml**。
2. 選取所需的設定檔，然後按一下 **開啟**。

修改用戶端設定檔

使用 Profile Editor 中的各種畫面修改用戶端設定檔，如下列主題所述：

- [選取用戶端設定檔的平台](#)
- [選取用戶端設定檔的連線](#)
- [修改用戶端設定檔的登錄設定](#)
- [將檔案新增至用戶端設定檔](#)
- [儲存用戶端設定檔](#)

選取用戶端設定檔的平台

使用 Profile Editor 中的平台連結存取平台窗格，以進行下列設定：

- 與您硬體相容的用戶端軟體版本
- 提供其他登錄設定的選用用戶端套件

設定用戶端設定檔平台：

1. 在平台窗格的 **Smart Zero Client versions > OS Build ID** (Smart Zero Client 版本 > OS 組建 ID) 下，選取一個 OS 組建 ID。

 **提示：**請務必針對每一種硬體類型分別建立一個不同的設定檔。

 **附註：**如果您安裝用戶端套件，其他登錄設定就會自動顯示在用戶端套件方塊及「登錄」窗格中。

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。

3. 完成後，按下一步。

選取用戶端設定檔的連線

使用 Profile Editor 中的**連線**連結存取 **Remote Connection Server** (遠端連線伺服器) 窗格，您可以在其中使用下列程序設定用戶端設定檔的連線類型：

1. 在 **Remote Connection Server** (遠端連線伺服器) 窗格的**類型**底下，選擇所需的**連線類型**。
2. 在**伺服器**底下，輸入要設定之伺服器的名稱或 IP 位址。
3. 完成後，按下一步。

修改用戶端設定檔的登錄設定

使用 Profile Editor 中的**登錄**連結存取**登錄編輯器**，您可以在其中使用下列程序，變用戶端設定檔設定中的預設值：

1. 展開**登錄設定**樹狀結構中的資料夾，找出要變更的選項。
2. 按一下該選項，然後變更**值欄位**中的預設值。

啟用或停用用戶端上的功能表項目

1. 在**登錄設定**樹狀結構中，瀏覽至 **root > zero-login > controls**。
2. 展開要啟用或停用之功能表項目的資料夾，然後按一下**授權**的設定。
3. 在**值欄位**中輸入適當的數字：
 - 0 (停用)
 - 1 (啟用)

啟用或停用用戶端上的使用者組態

1. 在**登錄設定**樹狀結構中，瀏覽至 **root > users > user > apps**。
2. 展開要啟用或停用之功能表項目的資料夾，然後按一下**授權**的設定。
3. 在**值欄位**中輸入適當的數字：
 - 0 (停用)
 - 1 (啟用)

將檔案新增至用戶端設定檔

使用 Profile Editor 中的 **檔案** 連結存取 **Additional Configuration Files** (其他組態檔) 窗格，您可以在其中新增要在安裝設定檔時，自動在用戶端上安裝的組態檔。這通常用於下列原因：

- 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，指向已安裝在用戶端上的檔案。需要從多個目錄存取檔案時，請使用此選項。

將組態檔新增到用戶端設定檔

1. 在 **Additional Configuration Files** (其他組態檔) 窗格中，按一下 **新增檔案**。
2. 按一下 **匯入檔案**，找出要匯入的檔案，然後按一下 **開啟**。

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

3. 在 **路徑** 欄位中，設定將在用戶端上安裝檔案所在的路徑。
4. 在 **檔案詳細資料** 窗格中，將 **擁有者**、**群組** 和 **權限** 欄位設定為適當的值。

 **附註：** 一般而言，將擁有者和群組設為 **root**，並將權限設為 **644** 符合要求。如果需要特殊擁有者、群組或權限，請參閱標準的 UNIX 檔案權限，以瞭解變更檔案詳細資料的指導方針。

5. 按一下 **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。

將憑證新增到用戶端設定檔

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 **Additional Configuration Files** (其他組態檔) 窗格中，按一下 **新增檔案**。
2. 按一下 **匯入檔案**，找到憑證，然後按一下 **開啟**。

 **附註：** 憑證應該為 **.pem** 或 **.crt** 格式的檔案。

3. 在 **路徑** 欄位中，將路徑設為：
`/usr/local/share/ca-certificates`
4. 按一下 **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。

將符號連結新增到用戶端設定檔

1. 在 **Additional Configuration Files** (其他組態檔) 窗格中，按一下 **新增檔案**。
2. 在 **類型** 下拉式清單中，選取 **連結**。
3. 在 **Symbolic link details** (符號連結詳細資料) 窗格中，將 **連結路徑** 設定為已安裝在用戶端上的所需檔案的路徑。
4. 按一下 **儲存**，完成符號連結的新增。

儲存用戶端設定檔

1. 在 **Profile Editor** 中，按一下左窗格中的 **完成連結**，存取目前的設定檔窗格。
2. 按一下 **儲存設定檔** 儲存至目前的用戶端設定檔，或按一下 **Save profile as** (將設定檔另存為) 以儲存為新的用戶端設定檔。

 **附註：** 如果停用 **儲存設定檔**，您的用戶端設定檔自上次儲存後就沒有變更。

3. 按一下目前的設定檔窗格中的 **完成** 按鈕，以結束 Profile Editor。

設定序列或並列印表機

使用 Profile Editor 設定序列或並列印表機連接埠。USB 印表機會在插入時自動對應。

本節包含下列主題：

- [取得印表機設定](#)
- [設定印表機連接埠](#)
- [在伺服器上安裝印表機](#)

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 **登錄**，然後啟用 **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—移至 **root > ConnectionType > freerdp**。以滑鼠右鍵按一下 **連線** 資料夾，選擇 **新的連線**，再按一下 **確定**。設定 **portMapping** 註冊碼至 1 以啟用印表機連接埠對應。
 - VMware Horizon View—移至 **root > ConnectionType > view**。以滑鼠右鍵按一下 **連線** 資料夾，選擇 **新的連線**，再按一下 **確定**。進入 **xfreerdpOptions** 資料夾，將 **portMapping** 註冊碼設定為 1 以啟用印表機連接埠對應。

3. 瀏覽至**根 > 序列**。在**序列資料夾**上按一下滑鼠右鍵，選取**新增 UUID**，然後按一下**確定**。
4. 在新目錄下，將**傳輸速率**、**dataBits**、**流量**以及**同位值**設定為在[位於第 59 頁的取得印表機設定](#)中取得的值。
將**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**，然後按**下一步**。
3. 選取 **Local Printer attached to this Computer** (連接到這台電腦的本機印表機)，如果需要，取消選取 **Automatically detect and install my Plug and Play printer** (自動偵測並安裝我的隨插即用印表機)。
4. 完成後，按**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，**Generic Manufacturer** (一般製造商) 或 **Generic/Text Only** (一般/僅限文字) 印表機通常就可以。

7. 如果系統提示您保留現有的驅動程式，且該驅動程式確定可用，請按**下一步**。
8. 指派印表機的名稱。若要使用該印表機做為預設印表機，請選取**是**，然後按**下一步**。
9. 若要共用此印表機，請選取**共用名稱**，並指派其共用名稱。否則請按**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：**如果用戶端與伺服器中斷連線，下次用戶端連線時就必須再次設定印表機。

13 疑難排解

本章節討論下列主題：

- [疑難排解網路連線能力](#)
- [疑難排解韌體損毀](#)
- [疑難排解 Citrix 密碼到期](#)
- [使用系統診斷進行疑難排解](#)

疑難排解網路連線能力

1. 執行下列步驟以偵測用戶端伺服器：
 - a. 按一下工作列上的「系統資訊」按鈕，然後按一下 **Net Tools** (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，然後按一下 **Start Process** (開始處理)。

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
```

如果偵測不成功，用戶端可能會中斷網路連線，出現長時間延遲，而且沒有系統輸出。

2. 如果用戶端則偵測沒有回應，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用戶端。
 - c. 如果您可以找到其他網路用戶端，請確認您輸入的是正確的伺服器位址。
 - 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. 按一下工作列上的「系統資訊」按鈕，然後按一下 **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 **Server is not set up** (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。

疑難排解韌體損毀

如果用戶端開機後嘩兩聲或似乎沒有開機，表示裝置韌體可能已損毀。您可能要從 <http://www.hp.com> 下載用戶端映像、將映像複製到抽取式 USB 快閃磁碟機，然後從該快閃磁碟機為用戶端開機，才能解決這個問題。

重新製作用戶端裝置韌體的映像

1. 從 <http://www.hp.com> 下載映像。
2. 將映像解壓縮到 C:\USBBoot 路徑。
3. 格式化 USB 快閃磁碟。
4. 將 C:\USBBoot 中的所有檔案複製到 USB 快閃磁碟機的根目錄。
5. 關閉用戶端電源。
6. 將 USB 快閃磁碟機插入用戶端中。
7. 開啟用戶端電源。用戶端將會開機進入 USB 快閃磁碟機。
8. 依照畫面上的指示重新製作用戶端的映像。
9. 重新製作映像程序完成後，請取出 USB 快閃磁碟機，並按下 **Enter** 鍵。

疑難排解 Citrix 密碼到期

若系統未自動提示使用者更改已過期的 Citrix 密碼，請確認 XenApp 服務網站 (PNAgent 網站) 設有提示驗證方法，允許使用者更改過期密碼。如果您允許使用者直接連接到網域控制器變更其密碼，請確認客戶端的時間與網域控制器同步，輸入 Citrix 登入認證時，請使用完整的網域名稱 (例如 domain_name.com)。如需更詳細的資訊，請參閱 Citrix 資訊。

使用系統診斷進行疑難排解

系統診斷會拍攝用戶端的快照，此快照可用來協助解決問題，而不需要實際存取用戶端。這個快照包含來自 BIOS 資訊的記錄檔，以及系統診斷執行時使用中的程序。

-  **提示：**核取 **About this client** (關於本用戶端) 畫面的**系統記錄**標籤中的**啟用偵錯模式**方塊，以便在診斷報告中產生更多資訊。HP 進行疑難排解時可能需要此資訊。由於系統會在重新開機時會重設記錄檔，因此請務必在重新開機前擷取記錄。

儲存系統診斷資料

1. 將 USB 快閃磁碟機插入用戶端中。
2. 按一下工作列上的「系統資訊」按鈕，然後按一下**系統記錄檔**標籤。
3. 按一下**診斷**，然後將壓縮的診斷檔案 **Diagnostic.tgz** 儲存到 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。

表格 13-1 **Commands** 資料夾檔案

檔案	描述
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 16 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 Update** (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，然後按一下**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。

B BIOS 工具

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

BIOS 設定工具

下表說明 BIOS 設定工具的語法。

語法	說明
<code>hptc-bios-cfg -G [options] [filename]</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 [options] [filename]</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。

語法	說明
<code>hptc-bios-flash [options] <ImageName></code>	閃爍具有指定 BIOS 映像的 BIOS。
<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

從原廠運送執行 HP ThinPro 的精簡型電腦時，在其上閃爍的映像大小為 1 GB，而無論快閃磁碟機多大，均是如此。這可讓您輕鬆地自訂映像並將其部署至其他快閃磁碟機可能較小的用戶端。

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。使用 `resize-image` 指令碼可完成此作業。

 **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。 附註： 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 <size></code>	使用此語法，您可以直接提供目標分割區大小做為參數，然後確認變更。
<code>resize-image --no-prompt</code> —或—	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。
<code>resize-image --no-prompt --size <size></code>	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。 提示： 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 自訂 Smart Zero 登入畫面

自訂畫面背景

本節說明用於自訂用戶端登入畫面背景的常見屬性與元件。

每種連線類型都有一個目錄與預設樣式（用於指定該連線背景影像和登入視窗樣式的樣式元件）。

在樣式的目錄中，**bgConfig.rtf** 檔案會指定桌面背景視窗中的元件。**bgConfig.rtf** 檔案的語法採用類似樣式表的格式，加上以下說明的部分或所有元件。每個元件開頭都是元素類型，後面接著一組以括號括住的屬性，例如以下範例：

```
global {  
color: 666666; # Dark gray  
padding: 20; # 20 pixels }
```

可以指定任何數量的圖片或文字。如果指定任何漸層，只會使用最後一個漸層繪製桌面背景；否則，會使用在全域區段中指定的色彩。以井字號（「#」）開頭的每一行都是一個註解，而且會被忽略，等於空白行。以「#」開頭但在分號之後的文字也會被視為註解，例如以上範例。

每個元件都會分配到一組屬性，例如大小、色彩和位置。每個屬性皆由屬性名稱加上冒號、值、分號指定（全部在同一行）。其中部分屬性對於許多元件類型都是通用的。

這些元素包括：

- 常見屬性
- 元件
- 映像
- 文字

常見屬性

表格 D-1 登入畫面 > 常見屬性 > Name

類型	描述
參數	字串
範例	name: ItemName;
預設值	
使用	指定與元件相關的字串。僅用於偵錯輸出，例如在屬性剖析中找到語法或值的錯誤時。

表格 D-2 登入畫面 > 常見屬性 > padding

類型	描述
參數	絕對值（像素）或百分比值

表格 D-2 登入畫面 > 常見屬性 > padding (續)

類型	描述
範例	padding: 20;
預設值	
使用	會將物件置於畫面上，讓螢幕四周看起來都因為填補值而變小。例如，若通常會將某個元件置於 0,0，使用填補值 20 時，這個元件就會被置於 20,20。若在全域元件中指定，則適用於所有後續元件，並在螢幕邊緣留下空白裝訂邊（除非這些元件以其本身的值覆寫填補）。

表格 D-3 登入畫面 > 常見屬性 > color

類型	描述
參數	RRGGBB 6 位數十六進位值或 rrr、ggg、bbb 0-255、0-255、0-255 形式
範例	color: ff8800;
預設值	255,255,255 (白色)
使用	指定元件的色彩

表格 D-4 登入畫面 > 常見屬性 > alpha

類型	描述
參數	0-255 整數
範例	alpha: 127;
預設值	255 (完全不透明)
使用	指定元件的不透明度。255 表示完全不透明；0 表示完全透明。元件會按照定義的順序在畫面上重疊。

表格 D-5 登入畫面 > 常見屬性 > size

類型	描述
參數	WWxHH，其中 WW 是寬度（以絕對像素或螢幕寬度的百分比表示），HH 則是高度（以絕對像素或螢幕高度的百分比表示）。
範例	size: 256x128;
預設值	元件的自然大小；例如，影像的像素大小。
使用	指定元件的尺寸。會根據指定尺寸縮放元件。

表格 D-6 登入畫面 > 常見屬性 > position

類型	描述
參數	XX,YY，其中 XX 和 YY 都是位置（以絕對像素或螢幕寬度及高度的百分比表示）。
範例	position: 50%, 90% ;
預設值	0,0（左上角）
使用	指定元件的位置。另請參閱 alignment 表格。

表格 D-7 登入畫面 > 常見屬性 > alignment

類型	描述
參數	[left hcenter right] [top vcenter bottom]
範例	alignment: left bottom;
預設值	hcenter vcenter：會將元件置於指定的位置。
使用	位置和對齊的組合會指定元件的錨點，以及元件與該錨點的對齊方式。例如，若位置為 90%、70%，並且對齊右下角，元件的右邊緣就會出現在螢幕寬度的 90% 處，下邊緣則會出現在螢幕高度的 70% 處。

表格 D-8 登入畫面 > 常見屬性 > context

類型	描述
參數	[login desktop all]
範例	context: login;
預設值	全部
使用	指定元件只能顯示在通訊協定的登入畫面、通訊協定的桌面畫面（如果有）或兩者。只有部分通訊協定（如 Citrix XenDesktop）有桌面畫面。

元件

表格 D-9 登入畫面 > 元件 > 自訂 > Global

類型	描述
使用	指定全域背景或填補值。
可辨識的常見屬性	name、color、padding <ul style="list-style-type: none"> color：若未指定漸層，則指定螢幕使用單色背景 padding：指定所有後續元件的預設填補

表格 D-10 登入畫面 > 元件 > 自訂 > Gradient

類型	描述
使用	指定背景使用全螢幕漸層。
可辨識的常見屬性	name、context

表格 D-11 登入畫面 > 元件 > 自訂 > Type

類型	描述
參數	指定背景使用全螢幕漸層。
範例	類型：linear;
預設值	直線
使用	線性漸層可分為水平或垂直兩種方向；色彩指定的座標佔寬度或高度的某個比例。放射狀漸層會以螢幕中心為中心；座標是到螢幕邊緣的距離（上下或左右）的某個比例。

表格 D-12 登入畫面 > 元件 > 自訂 > Axis

類型	描述
參數	[height width]
範例	axis: width;
預設值	高度
使用	若為線性漸層，軸會指定漸層方向（從上到下或從左到右）。若為放射狀漸層，則軸會指定漸層的半徑是畫面高度的一半或畫面寬度的一半。

表格 D-13 登入畫面 > 元件 > 自訂 > Metric

類型	描述
參數	[linear squared]
範例	metric: linear;
預設值	正方形
使用	若為放射狀漸層，度量會指定點和點之間的色彩交錯是以 dx^2+dy^2 距離計算方式為準（正方形），還是以數字的平方根為準（線性）。正方形交錯的繪製速度較快。

表格 D-14 登入畫面 > 元件 > 自訂 > colors

類型	描述
參數	包含 [value,color] 對組且以空白分隔的清單，其中 value 是 0.0-1.0 浮點，為軸度量的某個比例（例如線性寬度軸漸層的畫面寬度），色彩則是該點的漸層色彩。垂直線性漸層的值是從上到下；水平線性漸層的是從左到右；放射狀漸層則是從中間到邊緣。色彩以六位數十六進位或三個以逗號分隔的且介於 0-255 的值表示。
範例	colors: 0.0,000000 0.5,996600 0.9,255,255,255;
預設值	不適用
使用	色彩會沿著點和點之間的線性或放射軸、按照指定色彩交錯。如果未指定任何值，則會假設色彩在軸的 0.0 和 1.0 之間以平均間隔散佈。若第一個小數值大於 0.0，則會在螢幕邊緣和第一個值之間的空間使用第一種色彩。同樣的，如果最後一個值小於 1.0，則會在最後一個值和螢幕邊緣之間使用最後一種色彩。值必須是遞增排序的值，但可以重複以增加鮮明度。例如，垂直線性漸層中的 "0.0, CCCCCC 0.5,EEEEEE 0.5,660000 1.0,330000" 表示指定介於上半部的淺灰色和下半部的深紅色之間的漸層。

表格 D-15 登入畫面 > 元件 > 自訂 > dithered

類型	描述
參數	[true false]
範例	dithered: true;
預設值	false
使用	如果漸層出現色紋，遞色會消除這種視覺變形。使用「正方形」度量的放射狀漸層不支援遞色。

映像

表格 D-16 登入畫面 > 影像

類型	描述
使用	指定影像重疊顯示在部分背景上方。
可辨識的常見屬性	name、size、alpha、position、alignment、context
常見屬性	請參閱下表。

表格 D-17 登入畫面 > 常見屬性 > Source

類型	描述
參數	檔案路徑

表格 D-17 登入畫面 > 常見屬性 > Source (續)

類型	描述
範例	source: /writable/misc/Company_logo.png;
預設值	不適用
使用	指定圖片檔的絕對路徑名稱。支援多種格式；例如，png、jpg、和 gif。圖片可能會有透明區域。

表格 D-18 登入畫面 > 常見屬性 > Proportional

類型	描述
參數	[true false]
範例	proportional: false;
預設值	true
使用	若為 true，則需要調整影像時，會維持其外觀比例，使其符合指定的矩形。若為 false，則不維持長寬比，圖片會完全符合指定尺寸。

文字

表格 D-19 登入畫面 > 文字

類型	描述
使用	指定重疊顯示在背景上的文字字串
可辨識的常見屬性	name、size、color、alpha、position、alignment、context
常見屬性	請參閱下表。

表格 D-20 登入畫面 > 文字 > text-locale

類型	描述
參數	當地語系化的文字
範例	text-de_DE: Dieser Text is in Deutsch.;
預設值	不適用
使用	<p>在相符的地區設定中，字串會使用此文字。支援的文字字串如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> • de_DE (德文) • en_US (英文) • es_ES (西班牙文) • fr_FR (法文)

表格 D-20 登入畫面 > 文字 > text-locale (續)

類型	描述
	<ul style="list-style-type: none"> ja_JP (日文) zh_CN (簡體中文) <p>附註： 檔案編碼是 UTF-8。</p>

表格 D-21 登入畫面 > 文字 > text

類型	描述
參數	預設文字 text :
範例	這將會顯示在畫面上。
預設值	不適用
使用	若未指定符合的當地語系化文字，會以此文字字串取代。 附註： 文字呈現引擎不支援 HTML 樣式標記。

表格 D-22 登入畫面 > 文字 > font-locale

類型	描述
參數	locale-specific fontName
範例	font-ja_JP: kochi-gothic;
預設值	不適用
使用	在相符的地區設定中呈現字串時會使用此字型。請參閱上方關於 text-locale 的描述。名稱必須符合 /usr/share/fonts/ truetype 下的其中一種字型。若為日文文字，可能需要選取 kochi-gothic；若為簡體中文文字，請選取 u mi ng。

表格 D-23 登入畫面 > 文字 > font

類型	描述
參數	fontName
範例	font: DejaVuSerif-Bold
預設值	; DejaVuSerif
使用	若未指定符合的當地語系化字型，會以此字型取代。名稱必須符合 /usr/share/fonts/truetype 下的其中一種字型。

表格 D-24 登入畫面 > 文字 > font-size

類型	描述
參數	像素 (例如 20) 或畫面高度的百分比 (例如 5%) 或點數 (例如 12pt)
範例	font-size: 12pt;
預設值	不適用
使用	指定字型的預設大小。如果指定 size、max-width 和/或 max-height , 可以進一步縮放文字。

表格 D-25 登入畫面 > 文字 > max-width

類型	描述
參數	大小 (以像素或畫面寬度百分比表示)
範例	max-width: 90%;
預設值	不適用
使用	如果字串結果會寬於指定大小 , 就會將字串縮小到符合指定寬度為止。

表格 D-26 登入畫面 > 文字 > max-height

類型	描述
參數	大小 (以像素或畫面高度的百分比表示) 。
範例	max-height: 64;
預設值	不適用
使用	如果字串結果會高於指定大小 , 就會將字串縮小到符合指定高度為止。

E 登錄機碼

本附錄中的表格說明 HP ThinPro 登錄機碼的路徑、功能及選項。

修改這些登錄機碼的值有多種不同方式：

- 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
- 使用用戶端使用者介面中的登錄編輯程式，透過在 X 終端機中輸入 `regeditor` 即可使用該用戶端使用者介面。

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

登錄機碼由下列高階資料夾組成：

- [root > Audio](#)
- [root > CertMgr](#)
- [root > ConnectionManager](#)
- [root > ConnectionType](#)
- [root > DHCP](#)
- [root > Dashboard](#)
- [root > Display](#)
- [root > Network](#)
- [root > SCIM](#)
- [root > Serial](#)
- [root > SystemInfo](#)
- [root > TaskMgr](#)
- [root > USB](#)
- [root > auto-update](#)
- [root > background](#)
- [root > config-wizard](#)
- [root > desktop](#)
- [root > entries](#)
- [root > keyboard](#)
- [root > logging](#)
- [root > mouse](#)
- [root > screensaver](#)
- [root > security](#)

- [root > sshd](#)
- [root > time](#)
- [root > touchscreen](#)
- [root > translation](#)
- [root > usb-update](#)
- [root > users](#)
- [root > vncserver](#)

root > Audio

表格 E-1 root > Audio

登錄機碼	描述
root/Audio/AdjustSoundPath	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。
root/Audio/OutputMute	如果設定為 1，內建喇叭與耳機接頭會靜音。
root/Audio/OutputScale	設定內建喇叭與耳機接頭的音量調整，範圍是從 1 到 400。
root/Audio/OutputScaleAuto	如果設定為 1，將根據精簡型電腦機型自動設定 OutputScale 值。
root/Audio/OutputVolume	設定內建喇叭與耳機接頭的音量，範圍是從 1 到 100。
root/Audio/PlaybackDevice	設定用於播放的裝置。
root/Audio/RecordDevice	設定用於擷取的裝置。
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 > CertMgr

此登錄類別是在內部使用，沒有任何使用者定義的項目。

root > ConnectionManager

表格 E-2 root > ConnectionManager

登錄機碼	描述
root/ConnectionManager/customLogoPath	

表格 E-2 root > ConnectionManager (續)

登錄機碼	描述
root/ConnectionManager/defaultConnection	若要在啟動時正確啟動連線，必須使用格式 <type>:<label> 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。

root > ConnectionType

root > ConnectionType > custom

表格 E-3 root > ConnectionType > custom

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/custom/authorizations/user/add	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員新增此類型的新連線。此按鍵對 Smart Zero 沒有影響。
root/ConnectionType/custom/authorizations/user/general	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員修改此連線類型的一般設定。此按鍵對 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，標準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，標準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。

表格 E-3 root > ConnectionType > custom (續)

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	設定啟動連線之前執行的命令。
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/command	設定欲執行之自訂連線的主要命令。
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/connectionEndAction	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/coord	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/dependConnectionId	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	設定額外環境變數的名稱，以與連線搭配使用。
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	設定額外環境變數的值，以與連線搭配使用。
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/fallBackConnection	透過後援的 UUID 設定其連線。
root/ConnectionType/custom/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	如果設定為 1，則會啟用此連線的桌面圖示。此按鍵對 Smart Zero 沒有影響。
root/ConnectionType/custom/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/custom/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/custom/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/custom/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/custom/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/custom/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/custom/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/custom/coreSettings/icon16Path	為此應用程式的 16x16 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon32Path	為此應用程式的 32x32 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/custom/coreSettings/icon48Path	為此應用程式的 48x48 像素圖示設定路徑。

表格 E-3 root > ConnectionType > custom (續)

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/custom/coreSettings/label	設定使用者介面中此連線類型的顯示名稱。
root/ConnectionType/custom/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/custom/coreSettings/serverRequired	設定伺服器名稱或位址對於此連線類型是 unused、optional, 還是 required。
root/ConnectionType/custom/coreSettings/stopProcess	設定在此連線上叫用 connection_mgr stop 時應該發生的行為。根據預設, 此為 close, 即會給程序傳送一個標準的結束訊號。設定為 kill 時, 將會強制刪除 appName 所指定的程序。設定為 custom 時, wrapperScript 指定的自訂執行指令碼將會與引數 stop 搭配執行, 以正常終止程序。
root/ConnectionType/custom/coreSettings/watchPid	如果設定為 1, 則會以 appName 指定的名稱監控連線。此機碼應該不需要修改。
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	在連線管理員中, 針對此連線類型控制 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	在連線管理員中, 針對此連線類型控制 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	在連線管理員中, 針對此連線類型控制 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	在連線管理員中, 針對此連線類型控制 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。

表格 E-3 root > ConnectionType > custom (續)

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/custom/gui/CustomManager/widgets/hasDesktopIcon	在連線管理員中，針對此連線類型控制在 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	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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	在連線管理員中，針對此連線類型控制在 連線之前等待網路 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 > firefox

表格 E-4 root > ConnectionType > firefox

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/firefox/authorizations/user/add	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員新增此類型的新連線。此按鍵對 Smart Zero 沒有影響。
root/ConnectionType/firefox/authorizations/user/general	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員修改此連線類型的一般設定。此按鍵對 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，標準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，標準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。

表格 E-4 root > ConnectionType > firefox (續)

登錄機碼	說明
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>/extraEnvValues/<UUID>/key	設定額外環境變數的名稱，以與連線搭配使用。
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	設定額外環境變數的值，以與連線搭配使用。
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/fallBackConnection	透過後援的 UUID 設定其連線。
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/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。此按鍵對 Smart Zero 沒有影響。
root/ConnectionType/firefox/connections/<UUID>/kioskMode	如果設定為 1，則會以 Kiosk 模式啟動 Web 瀏覽器，表示 Web 瀏覽器會以全螢幕啟動 (即使 fullscreen 設定為 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>/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/appName	設定用於此連線類型的內部應用程式名稱。此機碼應該不需要修改。
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/className	設定用於此連線類型的內部應用程式類別名稱。此機碼應該不需要修改。
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/editor	設定內部應用程式名稱，以在為此連線類型啟動連線管理員時使用。此機碼應該不需要修改。

表格 E-4 root > ConnectionType > firefox (續)

登錄機碼	說明
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 unused、optional，還是 required。
root/ConnectionType/firefox/coreSettings/stopProcess	設定在此連線上叫用 connection_mgr stop 時應該發生的行為。根據預設，此為 close，即會給程序傳送一個標準的結束訊號。設定為 kill 時，將會強制刪除 appName 所指定的程序。設定為 custom 時，wrapperScript 指定的自訂執行指令碼將會與引數 stop 搭配執行，以正常終止程序。
root/ConnectionType/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	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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。

表格 E-4 root > ConnectionType > firefox (續)

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/autoReconnect	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/autostart	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/enablePrintDialog	在連線管理員中，針對此連線類型控制 啟用列印對話方塊 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/ fallBackConnection	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/hasDesktopIcon	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/kioskMode	在連線管理員中，針對此連線類型控制 啟用 Kiosk 模式 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/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/label	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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/firefox/gui/ FirefoxManager/widgets/startMode	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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	在連線管理員中，針對此連線類型控制 在連線之前等待網路 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 > freerdp

表格 E-5 root > ConnectionType > freerdp

登錄機碼	描述
root/ConnectionType/freerdp/authorizations/user/add	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員新增此類型的新連線。此按鍵對 Smart Zero 沒有影響。
root/ConnectionType/freerdp/authorizations/user/general	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員修改此連線類型的一般設定。此按鍵對 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。
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。
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畫面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，標準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，標準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>/certificateCheck	如果設定為 1，則會啟用憑證檢查。檢查 RDP 伺服器的憑證，以確認憑證的有效性以及憑證中提供的伺服器名稱與儲存的伺服器名稱相符。
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>/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。

表格 E-5 root > ConnectionType > freerdp (續)

登錄機碼	描述
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畫面數目。數目越少，桌面回應越快，但畫面速率會降低。如果設定為 0，則用戶端伺服器互動中將不會使用畫面確認。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/gatewayAddress	設定 RD 閘道伺服器名稱或位址。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/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。此按鍵對 Smart Zero 沒有影響。
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。

表格 E-5 root > ConnectionType > freerdp (續)

登錄機碼	描述
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	在登入對話方塊中針對連線顯示網域欄位。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/password	在登入對話方塊中針對連線顯示密碼欄位。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/rememberme	在登入對話方塊中針對連線顯示記住我核取方塊。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/showpassword	在登入對話方塊中針對連線顯示顯示密碼按鈕。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/smartcard	在登入對話方塊中針對連線顯示智慧卡登入核取方塊。即使已啟用此選項，如果未偵測到智慧卡，則可能不會顯示此核取方塊。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/loginfields/username	在登入對話方塊中針對連線顯示使用者名稱欄位。
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。
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。

表格 E-5 root > ConnectionType > freerdp (續)

登錄機碼	描述
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>/port	設定連絡 RDP 伺服器時要使用的連接埠號碼。此號碼可留空。最常用的值是 3389。
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>/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>/remoteApp	設定可在「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>/remoteFx	如果設定為 1,則會使用 RemoteFX (如果可用)。
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,則會勾選記住的主機,並會在驗證未通過時顯示警告對話方塊。如果設定為 2,則不會勾選記住的主機,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用戶端主機名稱。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>/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

表格 E-5 root > ConnectionType > freerdp (續)

登錄機碼	描述
	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畫面會開啟灰階模式。否則，訊息會寫入連線記錄，且工作階段會凍結。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/timeoutsEnabled	如果設定為 1，則會完成端對端的連線健全狀況檢查。
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/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。這需要遠端應用程式伺服器允許指定的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	

表格 E-5 root > ConnectionType > freerdp (續)

登錄機碼	描述
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowSizeWidth	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/windowType	
root/ConnectionType/freerdp/connections/<UUID>/xkbLayoutId	繞過系統鍵盤設定 XKB 佈局識別碼。若要查看可用識別碼的清單，請在 X 終端機中輸入以下命令： xfreerdp --kbd-list。
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/appName	設定用於此連線類型的內部應用程式名稱。此機碼應該不需要修改。
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/className	設定用於此連線類型的內部應用程式類別名稱。此機碼應該不需要修改。
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/disableLinkDropWarning	如果設定為 1，則作業系統不會產生一個對話方塊來指示網路因連線通訊協定處理此類情況而關閉。
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/editor	設定內部應用程式名稱，以在為此連線類型啟動連線管理員時使用。此機碼應該不需要修改。
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/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/freerdp/coreSettings/icon16Path	為此應用程式的 16x16 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon32Path	為此應用程式的 32x32 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/icon48Path	為此應用程式的 48x48 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/initialConnectionTimeout	設定放棄之前，等待來自 RDP 伺服器之初始回應的秒數。
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/label	設定使用者介面中此連線類型的顯示名稱。
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/priorityInConnectionLists	設定此連線類型在連線管理員和設定精靈中 (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/freerdp/coreSettings/stopProcess	設定在此連線上叫用 connection-mgr stop 時應該發生的行為。根據預設，此為 close，即會給程序傳送一個標準的結束訊號。設定為 kill 時，將會強制刪除 appName 所指定的程序。設定為 custom 時，wrapperScript 指定的自訂執行指令碼將會與引數 stop 搭配執行，以正常終止程序。
root/ConnectionType/freerdp/coreSettings/watchPid	如果設定為 1，則會以 appName 指定的名稱監控連線。此機碼應該不需要修改。
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。

表格 E-5 root > ConnectionType > freerdp (續)

登錄機碼	描述
root/ConnectionType/freerdp/general/autoReconnectDialogTimeout	如果已啟用 autoReconnect，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 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/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/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 工作階段相關聯的用戶端電腦。傳送的主機名稱可以使用連線特定設定中的 sendHostname 覆寫。如果設定為 mac，則會傳送第一個可用網路介面卡的 MAC 位址，而非主機名稱。
root/ConnectionType/freerdp/general/serialPortsDriver	此設定可確保與預期基本 Windows 驅動程式 SerCx2.sys、SerCx.sys 或 Serial.sys 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。

root > ConnectionType > ssh

表格 E-6 root > ConnectionType > ssh

登錄機碼	描述
root/ConnectionType/ssh/authorizations/user/add	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員新增此類型的新連線。此按鍵對 Smart Zero 沒有影響。
root/ConnectionType/ssh/authorizations/user/general	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員修改此連線類型的一般設定。此按鍵對 Smart Zero 沒有影響。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/address	設定要連線至的主機名稱或 IP 位址。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/afterStartedCommand	設定啟動連線之後執行的命令。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	設定停止連線之後執行的命令。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/application	指定要執行的應用程式。

表格 E-6 root > ConnectionType > ssh (續)

登錄機碼	描述
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	如果設定為 1，標準使用者有權修改此連線的連線設定。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	如果設定為 1，標準使用者有權執行此連線。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/autoReconnect	如果設定為 1，連線關閉或已中斷時，將會重新啟動連線。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/autoReconnectDelay	設定重新連線工作階段之前等待的時間 (以秒為單位)。預設值 0 會導致連線立即重新連線。此設定只有在 autoReconnect 設為 1 時才會生效。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/autostart	如果設定為值 1 – 5，則連線將在系統開機後自動啟動，值 1 具有最高優先級。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/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/ssh/connections/<UUID>/backgroundColor	設定連線的背景色彩。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	設定啟動連線之前執行的命令。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/compression	為 SSH 連線啟用壓縮。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/connectionEndAction	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/coord	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/dependConnectionId	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	設定額外環境變數的名稱，以與連線搭配使用。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	設定額外環境變數的值，以與連線搭配使用。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/fallBackConnection	透過後援的 UUID 設定其連線。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/font	設定連線的字型大小。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/foregroundColor	設定連線的前景色彩。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/fork	如果設定為 1，則會為連線啟用背景運作選項。
root/ConnectionType/ssh/connections/<UUID>/hasDesktopIcon	如果設定為 1，則會啟用此連線的桌面圖示。此按鍵對 Smart Zero 沒有影響。

表格 E-6 root > ConnectionType > ssh (續)

登錄機碼	描述
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 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/ssh/connections/ <UUID>/tty	如果設定為 1，則會為連線啟用強制 TTY 配置選項。
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 X11 連線轉寄選項。
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。
root/ConnectionType/ssh/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/ssh/coreSettings/ serverRequired	設定伺服器名稱或位址對於此連線類型是 unused、optional，還是 required。
root/ConnectionType/ssh/coreSettings/ stopProcess	設定在此連線上叫用 connection-mgr stop 時應該發生的行為。根據預設，此為 close，即會給程序傳送

表格 E-6 root > ConnectionType > ssh (續)

登錄機碼	描述
	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>	在連線管理員中，針對此連線類型控制位址 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>	在連線管理員中，針對此連線類型控制執行應用程式 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>	在連線管理員中，針對此連線類型控制自動重新連線 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>	在連線管理員中，針對此連線類型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/ssh/gui/SshManager/widgets/backgroundColor</code>	在連線管理員中，針對此連線類型控制背景色彩 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>	在連線管理員中，針對此連線類型控制壓縮 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。

表格 E-6 root > ConnectionType > ssh (續)

登錄機碼	描述
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/fallBackConnection	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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/ssh/gui/SshManager/widgets/font	在連線管理員中，針對此連線類型控制 字型 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/ssh/gui/SshManager/widgets/foregroundColor	在連線管理員中，針對此連線類型控制 前景色彩 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/fork	在連線管理員中，針對此連線類型控制 背景運作 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/hasDesktopIcon	在連線管理員中，針對此連線類型控制在 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/ssh/gui/SshManager/widgets/isInMenu	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/label	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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/ssh/gui/SshManager/widgets/port	在連線管理員中，針對此連線類型控制 連接埠 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/tty	在連線管理員中，針對此連線類型控制 強制 TTY 配置 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	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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。

表格 E-6 root > ConnectionType > ssh (續)

登錄機碼	描述
root/ConnectionType/ssh/gui/SshManager/widgets/waitForNetwork	在連線管理員中，針對此連線類型控制在連線之前等待網路 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/ssh/gui/SshManager/widgets/x11	在連線管理員中，針對此連線類型控制 X11 連線轉寄 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 > teemtalk

表格 E-7 root > ConnectionType > teemtalk

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/teemtalk/authorizations/user/add	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員新增此類型的新連線。此按鍵對 Smart Zero 沒有影響。
root/ConnectionType/teemtalk/authorizations/user/general	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員修改此連線類型的一般設定。此按鍵對 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，標準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，標準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。
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。

表格 E-7 root > ConnectionType > teemtalk (續)

登錄機碼	說明
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。此按鍵對 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/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。
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

表格 E-7 root > ConnectionType > teemtalk (續)

登錄機碼	說明
	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 unused、optional，還是 required。
root/ConnectionType/teemtalk/coreSettings/stopProcess	設定在此連線上叫用 connection-mgr stop 時應該發生的行為。根據預設，此為 close，即會給程序傳送一個標準的結束訊號。設定為 kill 時，將會強制刪除 appName 所指定的程序。設定為 custom 時，wrapperScript 指定的自訂執行指令碼將會與引數 stop 搭配執行，以正常終止程序。
root/ConnectionType/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	在連線管理員中，針對此連線類型控制自動重新連線 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/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/autostart	在連線管理員中，針對此連線類型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/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/hasDesktopIcon	在連線管理員中，針對此連線類型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/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/isInMenu	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/label	在連線管理員中，針對此連線類型控制名稱 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/teemtalk/gui/TeemtalkManager/widgets/waitForNetwork	在連線管理員中，針對此連線類型控制在連線之前等待網路 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

表格 E-7 root > ConnectionType > teemtalk (續)

登錄機碼	說明
	定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。

root > ConnectionType > telnet

表格 E-8 root > ConnectionType > telnet

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/telnet/authorizations/user/add	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員新增此類型的新連線。此按鍵對 Smart Zero 沒有影響。
root/ConnectionType/telnet/authorizations/user/general	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員修改此連線類型的一般設定。此按鍵對 Smart Zero 沒有影響。
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/address	設定要連線至的主機名稱或 IP 位址。
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/afterStartedCommand	設定啟動連線之後執行的命令。
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/afterStoppedCommand	設定停止連線之後執行的命令。
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/authorizations/user/edit	如果設定為 1，標準使用者有權修改此連線的連線設定。
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/authorizations/user/execution	如果設定為 1，標準使用者有權執行此連線。
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/autoReconnect	如果設定為 1，連線關閉或已中斷時，將會重新啟動連線。
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/autostart	如果設定為值 1 – 5，則連線將在系統開機後自動啟動，值 1 具有最高優先級。
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/backgroundColor	設定連線的背景色彩。
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/beforeStartingCommand	設定啟動連線之前執行的命令。
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/connectionEndAction	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/coord	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/dependConnectionId	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/key	設定額外環境變數的名稱，以與連線搭配使用。
root/ConnectionType/telnet/connections/<UUID>/extraEnvValues/<UUID>/value	設定額外環境變數的值，以與連線搭配使用。

表格 E-8 root > ConnectionType > telnet (續)

登錄機碼	說明
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。此按鍵對 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/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。
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。

表格 E-8 root > ConnectionType > telnet (續)

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/serverRequired	設定伺服器名稱或位址對於此連線類型是 unused、optional，還是 required。
root/ConnectionType/telnet/coreSettings/stopProcess	設定在此連線上叫用 connection-mgr stop 時應該發生的行為。根據預設，此為 close，即會給程序傳送一個標準的結束訊號。設定為 kill 時，將會強制刪除 appName 所指定的程序。設定為 custom 時，wrapperScript 指定的自訂執行指令碼將會與引數 stop 搭配執行，以正常終止程序。
root/ConnectionType/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	在連線管理員中，針對此連線類型控制位址 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/autoReconnect	在連線管理員中，針對此連線類型控制自動重新連線 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/autostart	在連線管理員中，針對此連線類型控制自動啟動優先順序 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/backgroundColor	在連線管理員中，針對此連線類型控制背景色彩 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/fallBackConnection	在連線管理員中，針對此連線類型控制後援連線 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。
root/ConnectionType/telnet/gui/TelnetManager/widgets/foregroundColor	在連線管理員中，針對此連線類型控制前景色彩 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

表格 E-8 root > ConnectionType > telnet (續)

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/telnet/gui/ TelnetManager/widgets/hasDesktopIcon	在連線管理員中，針對此連線類型控制在 桌面上顯示圖示 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。
root/ConnectionType/telnet/gui/ TelnetManager/widgets/label	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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/telnet/gui/ TelnetManager/widgets/port	在連線管理員中，針對此連線類型控制 連接埠 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。
root/ConnectionType/telnet/gui/ TelnetManager/widgets/waitForNetwork	在連線管理員中，針對此連線類型控制在 連線之前等待網路 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 > view

表格 E-9 root > ConnectionType > view

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/view/authorizations/ user/add	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員新增此類型的新連線。此按鍵對 Smart Zero 沒有影響。
root/ConnectionType/view/authorizations/ user/general	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員修改此連線類型的一般設定。此按鍵對 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。

表格 E-9 root > ConnectionType > view (續)

登錄機碼	說明
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，標準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，標準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 autoReconnect 設為 1 時才會生效。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/automaticLogin	設定為 1 時，若提供所有欄位，則 VMware Horizon View 用戶端將嘗試自動登入。如果設定為 0，使用者必須在 VMware Horizon View 用戶端中手動按一下 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 autostart 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畫面。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畫面的連線。
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>/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。

表格 E-9 root > ConnectionType > view (續)

登錄機碼	說明
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>/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。此按鍵對 Smart Zero 沒有影響。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/hideMenuBar	如果設定為 1，桌面內的頂部功能表列會隱藏。此功能表列用於管理遠端裝置和啟動其他桌面。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/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，會禁止標準使用者變更伺服器位址。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/domain	在登入對話方塊中針對連線顯示網域欄位。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/password	在登入對話方塊中針對連線顯示密碼欄位。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/rememberme	在登入對話方塊中針對連線顯示記住我核取方塊。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/showpassword	在登入對話方塊中針對連線顯示顯示密碼按鈕。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/smartcard	在登入對話方塊中針對連線顯示智慧卡登入核取方塊。即使已啟用此選項，如果未偵測到智慧卡，則可能不會顯示此核取方塊。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/loginfields/username	在登入對話方塊中針對連線顯示使用者名稱欄位。
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>/saveCredentials	

表格 E-9 root > ConnectionType > view (續)

登錄機碼	說明
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	
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畫面顯示之間偏移的平均毫秒數。
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，會造成畫面損毀或啟動故障。
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畫面數目。數目越少，桌面回應越快，但畫面速率會降低。如果設定為 0，則用戶端伺服器互動中將不會使用畫面確認。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/general/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

表格 E-9 root > ConnectionType > view (續)

登錄機碼	說明
	(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>/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 工作階段相關聯的用戶端電腦。傳送的主機名稱可以使用連線特定設定中的 sendHostname 覆寫。如果設定為 mac，則會傳送第一個可用網路介面卡的 MAC 位址，而非主機名稱。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/loadBalanceInfo	此值是用於在連線時代理到伺服器傳送的負載均衡 Cookie，並且與 .rdp 檔案中的 loadbalanceinfo 欄位相對應。此值預設為空。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/mouseMotionEvents	如果設定為 0，則滑鼠移動事件將不會傳送到伺服器。這可能會阻止某些使用者意見回饋 (例如工具提示) 正常運作。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/offScreenBitmaps	如果設定為 0，幕後點陣圖會停用。這可能會稍微提升效能，但卻會使螢幕區塊異步更新，從而造成螢幕更新不一致。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagDesktopComposition	設定為 1 時，如果伺服器支援，則允許桌面轉譯 (例如半透明框線)。關閉桌面轉譯可改善低頻寬連線的效能。通常，這只會影響 RemoteFX。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagFontSmoothing	設定為 1 時，如果伺服器支援並已啟用，則允許字型平滑處理。關閉字型平滑處理可改善低頻寬連線的效能。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoCursorSettings	如果設定為 1，則會停用游標閃爍，這可以改善低頻寬 RDP 連線的效能。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoCursorShadow	如果設定為 1，則會停用滑鼠游標陰影，這可以改善低頻寬 RDP 連線的效能。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/perfFlagNoMenuAnimations	如果設定為 1，則會停用功能表動畫，這可以改善低頻寬 RDP 連線的效能。如果設定為 2，則會根據精簡型電腦的效能選取值。
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。

表格 E-9 root > ConnectionType > view (續)

登錄機碼	說明
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/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/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/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/remoteFx	如果設定為 1, 則會使用 RemoteFX (如果可用)。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/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, 則會勾選記住的主機, 並會在驗證未通過時顯示警告對話方塊。如果設定為 2, 則不會勾選記住的主機, 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/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/sendHostname	設定傳送至遠端主機的用戶端主機名稱。如果留空, 則會傳送系統主機名稱。登錄機碼 root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/general/sendHostname 必須設定為 hostname, 才能使用此機碼。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/sound	如果設定為 Bring to this computer, 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 Leave at remote computer, 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 Bring to this computer, 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, Multimedia Redirection) 重新導向的用戶端音訊符合本機的音訊設定。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/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/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/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/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/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/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/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畫面會開啟灰階模式。否則, 訊息會寫入連線記錄, 且工作階段會凍結。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/timeoutsEnabled	如果設定為 1, 則會完成端對端的連線健全狀況檢查。
root/ConnectionType/view/connections/<UUID>/xfreerdpOptions/xkbLayoutId	繞過系統鍵盤設定 XKB 佈局識別碼。若要查看可用識別碼的清單, 請在 X 終端機中輸入以下命令: xfreerdp --kbd-list。
root/ConnectionType/view/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/view/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。

表格 E-9 root > ConnectionType > view (續)

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/view/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/view/coreSettings/icon16Path	為此應用程式的 16x16 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/view/coreSettings/icon32Path	為此應用程式的 32x32 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/view/coreSettings/icon48Path	為此應用程式的 48x48 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/view/coreSettings/label	設定使用者介面中此連線類型的顯示名稱。
root/ConnectionType/view/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/view/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/view/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/view/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/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/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	在連線管理員中，針對此連線類型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。

表格 E-9 root > ConnectionType > view (續)

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/view/gui/viewManager/widgets/fallBackConnection	在連線管理員中，針對此連線類型控制後援連線 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/view/gui/viewManager/widgets/label	在連線管理員中，針對此連線類型控制名稱 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

表格 E-10 root > ConnectionType > xdmcp

登錄機碼	描述
root/ConnectionType/xdmcp/authorizations/user/add	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員新增此類型的新連線。此按鍵對 Smart Zero 沒有影響。
root/ConnectionType/xdmcp/authorizations/user/general	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員修改此連線類型的一般設定。此按鍵對 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。
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，標準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，標準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。

表格 E-10 root > ConnectionType > xdmcp (續)

登錄機碼	描述
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。此按鍵對 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。如果設為 chooser，則會列出所有可用的主機，使用者可以選取要與之連線的主機。如果設為 query，則會直接向指定主機傳送 XDMCP 要求。如果設為 broadcast，則會列出所有可用的主機，並自動連線至第一部主機。
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/useFontServer	如果設為 1，則會啟用字型伺服器。如果設為 0，則會使用本機字型。
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/waitForNetwork	如果設定為 1，則直到網路可用之後，才會啟動連線。這樣可確保在速度較慢的網路上，待網路可用之後才啟動連線，否則會導致故障發生。
root/ConnectionType/xdmcp/connections/<UUID>/windowSize	設定連線的視窗大小。
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/appName	設定用於此連線類型的內部應用程式名稱。此機碼應該不需要修改。
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/audio	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/className	設定用於此連線類型的內部應用程式類別名稱。此機碼應該不需要修改。
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/desktopButton	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。

表格 E-10 root > ConnectionType > xdmcp (續)

登錄機碼	描述
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/editor	設定內部應用程式名稱，以在為此連線類型啟動連線管理員時使用。此機碼應該不需要修改。
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/generalSettingsEditor	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon16Path	為此應用程式的 16x16 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon32Path	為此應用程式的 32x32 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/icon48Path	為此應用程式的 48x48 像素圖示設定路徑。
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/label	設定使用者介面中此連線類型的顯示名稱。
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/priorityInConnectionLists	設定此連線類型在連線管理員和設定精靈中 (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/xdmcp/coreSettings/serverRequired	設定伺服器名稱或位址對於此連線類型是 unused、optional，還是 required。
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/stopProcess	設定在此連線上叫用 connection_mgr stop 時應該發生的行為。根據預設，此為 close，即會給程序傳送一個標準的結束訊號。設定為 kill 時，將會強制刪除 appName 所指定的程序。設定為 custom 時，wrapperScript 指定的自訂執行指令碼將會與引數 stop 搭配執行，以正常終止程序。
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/watchPid	如果設定為 1，則會以 appName 指定的名稱監控連線。此機碼應該不需要修改。
root/ConnectionType/xdmcp/coreSettings/wrapperScript	設定啟動此連線類型時要執行的指令碼或二進位。這是處理所有連線設定以及連線的命令列引數的主要指令碼。此機碼應該不需要修改。
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/name	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/status	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/title	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/address	在連線管理員中，針對此連線類型控制位址 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/autoReconnect	在連線管理員中，針對此連線類型控制自動重新連線 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使

表格 E-10 root > ConnectionType > xdmcp (續)

登錄機碼	描述
	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/autostart	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/color	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/fontServer	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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/hasDesktopIcon	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/isInMenu	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/xdmcp/gui/XdmcpManager/widgets/label	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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	在連線管理員中，針對此連線類型控制 在連線之前等待網路 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。

root > ConnectionType > xen

表格 E-11 root > ConnectionType > xen

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/xen/authorizations/user/add	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員新增此類型的新連線。此按鍵對 Smart Zero 沒有影響。
root/ConnectionType/xen/authorizations/user/general	如果設定為 1，標準使用者有權使用連線管理員修改此連線類型的一般設定。此按鍵對 Smart Zero 沒有影響。
root/ConnectionType/xen/connections/<UUID>/SingleSignOn	
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 http://server.domain.com。
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>/anonymousLogin	如果設定為 1，則允許匿名登入 PNAgent 和直接連線。
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。
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，標準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，標準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>/autoStartDesktop	如果設定為 1，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。

表格 E-11 root > ConnectionType > xen (續)

登錄機碼	說明
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>/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/xen/connections/<UUID>/connectionMode	按如下所示為連線設定 Citrix 連線模式： store=StoreFront、pnagent=Web Interface、 direct=Direct Connection。
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>/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>/disableSaveCredentials	
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>/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。此按鍵對 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	在登入對話方塊中針對連線顯示網域欄位。

表格 E-11 root > ConnectionType > xen (續)

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/xen/connections/ <UUID>/loginfields/password	在登入對話方塊中針對連線顯示密碼欄位。
root/ConnectionType/xen/connections/ <UUID>/loginfields/rememberme	在登入對話方塊中針對連線顯示記住我核取方塊。
root/ConnectionType/xen/connections/ <UUID>/loginfields/showpassword	在登入對話方塊中針對連線顯示顯示密碼按鈕。
root/ConnectionType/xen/connections/ <UUID>/loginfields/smartcard	在登入對話方塊中針對連線顯示智慧卡登入核取方塊。即使已啟用此選項，如果未偵測到智慧卡，則可能不會顯示此核取方塊。
root/ConnectionType/xen/connections/ <UUID>/loginfields/username	在登入對話方塊中針對連線顯示使用者名稱欄位。
root/ConnectionType/xen/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/xen/connections/ <UUID>/requireCredentialsDirectConnect	如果設定為 0，則無需認證即可起始直接連線。不過，啟動應用程式時需要認證。
root/ConnectionType/xen/connections/ <UUID>/savePassword	
root/ConnectionType/xen/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/xen/connections/ <UUID>/username	設定登入期間提供給遠端主機的預設使用者名稱。通常，此設定會在使用一般使用者名稱登入的 Kiosk 樣式應用程式中使用。
root/ConnectionType/xen/connections/ <UUID>/waitForNetwork	如果設定為 1，則直到網路可用之後，才會啟動連線。這樣可確保在速度較慢的網路上，待網路可用之後才啟動連線，否則會導致故障發生。
root/ConnectionType/xen/coreSettings/ appName	設定用於此連線類型的內部應用程式名稱。此機碼應該不需要修改。
root/ConnectionType/xen/coreSettings/ autoLogoutDelayAfterLaunch	此設定適用於擁有多個已發佈資源的 Citrix 伺服器。如果小於 0，則不會執行自動登出。否則，此設定會指定在關閉上一個 Xen 已發佈資源後多少秒，使用者會自動登出並返回初始登入畫面。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畫面之前，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。

表格 E-11 root > ConnectionType > xen (續)

登錄機碼	說明
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/serverRequired	設定伺服器名稱或位址對於此連線類型是 unused、optional，還是 required。
root/ConnectionType/xen/coreSettings/stopProcess	設定在此連線上叫用 connection-mgr stop 時應該發生的行為。根據預設，此為 close，即會給程序傳送一個標準的結束訊號。設定為 kill 時，將會強制刪除 appName 所指定的程序。設定為 custom 時，wrapperScript 指定的自訂執行指令碼將會與引數 stop 搭配執行，以正常終止程序。
root/ConnectionType/xen/coreSettings/watchPid	如果設定為 1，則會以 appName 指定的名稱監控連線。此機碼應該不需要修改。
root/ConnectionType/xen/coreSettings/wrapperScript	設定啟動此連線類型時要執行的指令碼或二進位。這是處理所有連線設定以及連線的命令列引數的主要指令碼。此機碼應該不需要修改。
root/ConnectionType/xen/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 TWIMode。
root/ConnectionType/xen/general/TWIModeResizeType	此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 TWIMoveResizeType。
root/ConnectionType/xen/general/allowReadOn<AthruZ>	如果設定為 1，則使用者可以讀取對應的磁碟機。
root/ConnectionType/xen/general/allowWriteOn<AthruZ>	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 CommPollSize。
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 TransportReconnectEnabled。

表格 E-11 root > ConnectionType > xen (續)

登錄機碼	說明
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 PersistentCacheMinBitmap。
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 Shared - Approximate Colors, 則會使用預設色彩對應中的近似色彩。如果設定為 Private - Exact Colors, 則會使用精確色彩。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 ApproximateColors。
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, 以便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 wfclient.ini 的 [WFClient] 區段中的預設值。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 BrowserProtocol。
root/ConnectionType/xen/general/ drivePathMappedOn<AthruZ>	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/ enableAudioInput	如果設定為 1, 則會啟用音訊輸入。這會分別在 wfclient.ini 與 appsrv.ini 中同時將 AllowAudioInput 和 EnableAudioInput 設定為 1。如果設定為 0, 則會停用 Audio 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。通常, HP 建議將此值設定為 1, 以便 USB 音訊裝置不會重新導向至主機。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/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/ 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, USB 儲存裝置會在 Citrix 伺服器上動態對應, 不需要靜態磁碟機對應。如果設定為 0, 則會停用 USB 儲存裝置的動態對應。如果設定為 2, 則會按照「USB 管理員」中所設定, 重新導向 USB 儲存裝置。

表格 E-11 root > ConnectionType > xen (續)

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/xen/general/enableForceDirectConnect	如果設定為 1，則可強制連線略過 Citrix Web Interface 和 PNAgent 服務。建立初始連線之後，便會在伺服器上進行驗證。
root/ConnectionType/xen/general/enableH264Compression	如果設定為 1，則會啟用 H264 壓縮。相較 JPEG 轉碼器，H264 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	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	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。
root/ConnectionType/xen/general/enableMapOn<AthruZ>	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。此設定會直接對應到 MultiMedia in Virtual Channels 區段中的 Citrix.ini 檔案設定。
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/enableSmartCard	如果設定為 1，則會啟用智慧卡登入。
root/ConnectionType/xen/general/enableWindowsAlertSounds	
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	

表格 E-11 root > ConnectionType > xen (續)

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/xen/general/keyPassthroughEscapeChar	設定用於停用透明鍵盤模式的鍵盤按鍵。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 KeyPassthroughEscapeChar。
root/ConnectionType/xen/general/keyPassthroughEscapeShift	設定用於停用透明鍵盤模式的鍵盤按鍵組合。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 KeyPassthroughEscapeShift。
root/ConnectionType/xen/general/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/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/serverCheckTimeout	
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

表格 E-11 root > ConnectionType > xen (續)

登錄機碼	說明
	Citrix.ini 檔案設定 EnableSessionSharingClient。
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/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) 儲存在用戶端裝置的硬碟上。使用永續性磁碟快取可增加低頻寬連線的效能, 但會減少用戶端的可用磁碟空間量。對於使用高速 LAN 的用戶端, 不需要使用永續性磁碟快取。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 PersistentCacheEnabled。
root/ConnectionType/xen/general/useEUKS	控制 Windows 伺服器上「延伸 Unicode 鍵盤支援」的使用。如果設定為 0, 則不會使用 EUKS。如果設定為 1, 則會使用 EUKS 做為後援。如果設定為 2, 則會盡可能使用 EUKS。
root/ConnectionType/xen/general/useLocalIM	如果啟用此設定, 則會使用本機 X 輸入法解譯鍵盤輸入。僅支援歐洲語言。此設定會直接對應到 Citrix.ini 檔案設定 useLocalIME。
root/ConnectionType/xen/general/userAgent	此機碼中的字串由 Citrix 用戶端提供, 可幫助管理員瞭解連線要求來自何處。
root/ConnectionType/xen/general/waitForNetwork	如果設定為 1, 則直到網路可用之後, 才會啟動連線。這樣可確保在速度較慢的網路上, 待網路可用之後才啟動連線, 否則會導致故障發生。
root/ConnectionType/xen/general/webcamFramesPerSec	控制 All_Regions.ini 檔案中的 HDXWebCamFramesPerSec 變數。

表格 E-11 root > ConnectionType > xen (續)

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/xen/general/webcamSupport	如果設定為 0，則會停用網路攝影機和網路攝影機音訊。如果設定為 1，則會啟用網路攝影機和網路攝影機音訊 (包括壓縮)。如果設定為 2，則會啟用網路攝影機與網路攝影機音訊的 USB 重新導向。
root/ConnectionType/xen/general/windowHeight	如果 windowSize 設定為 Fixed Size，則設定視窗的高度 (以像素為單位)。
root/ConnectionType/xen/general/windowPercent	如果 windowSize 設定為 Percentage of Screen Size，則設定百分比形式的視窗大小。
root/ConnectionType/xen/general/windowSize	如果設定為 Default，則會使用伺服器端設定。如果設定為 Full Screen，視窗將在所有可用的畫面上最大化，而且不顯示邊框。如果設定為 Fixed Size，windowWidth 與 windowHeight 登錄機碼都可以用來指定視窗的大小 (以像素為單位)。如果設定為 Percentage of Screen Size，可使用 windowPercent 機碼來指定百分比形式的視窗大小。為了使 Percentage of Screen Size 生效，enableForceDirectConnect 必須設定為 1 且 TWIMode 必須設定為 0。此設定僅適用於 XenApp，且僅在伺服器允許直接連線時使用。此設定不適用於 XenDesktop。
root/ConnectionType/xen/general/windowWidth	如果 windowSize 設定為 Fixed Size，則設定視窗的寬度 (以像素為單位)。
root/ConnectionType/xen/gui/XenDesktopPanel/disabled	如果設定為 1，則 XenDesktop 面板及其工作列會停用。通常，在啟用 autoStartResource 或 autoStartDesktop 時設定為 1。
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/name	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/status	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/title	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/address	在連線管理員中，針對此連線類型控制服務 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	在連線管理員中，針對此連線類型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	在連線管理員中，針對此連線類型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。

表格 E-11 root > ConnectionType > xen (續)

登錄機碼	說明
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/autoReconnect	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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/xen/gui/XenManager/widgets/folder	
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/hasDesktopIcon	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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/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/xen/gui/XenManager/widgets/label	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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	在連線管理員中，針對此連線類型控制 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，

表格 E-11 root > ConnectionType > xen (續)

登錄機碼	說明
	則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only,則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。
root/ConnectionType/xen/gui/XenManager/widgets/username	在連線管理員中,針對此連線類型控制 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	在連線管理員中,針對此連線類型控制 在連線之前等待網路 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。

root > 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。

root > Dashboard

 **附註：**儀表板和工作列是指同一物件。

表格 E-12 root > Dashboard

登錄機碼	描述
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/PowerButton	如果設定為 1,工作列中會顯示電源按鈕。
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。

表格 E-12 root > Dashboard (續)

登錄機碼	描述
root/Dashboard/General/EnterLeaveTimeout	設定啟用 AutoHide 後,隱藏或顯示工作列之前將經過的時間量 (以毫秒為單位)。
root/Dashboard/General/IconSize	設定工作列上圖示的大小。
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 AutoHide 後,隱藏或顯示工作列所需的時間量 (以毫秒為單位)。
root/Dashboard/General/Width	設定工作列的寬度。

root > Display

表格 E-13 root > Display

登錄機碼	說明
root/Display/Configuration/AMDOptions/SWCursor	如果設定為 1, 則會使用軟體轉換的滑鼠游標, 這樣可修正多顯示器游標損毀的問題, 但可能會引起多媒體播放和觸控螢幕相關的問題。如果設定為 0, 則會使用硬體轉換的滑鼠游標, 這樣可修正多媒體播放和觸控螢幕相關的問題, 但在使用多個顯示器時會引起隨機游標損毀的問題。此損毀可能需要重新開機。
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 6 台顯示器組態, 但僅具有適當附加介面卡的平台上支援。
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。

表格 E-13 root > Display (續)

登錄機碼	說明
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。
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 且使用者已修改顯示器設定，則在匯入 HP ThinPro 設定檔時會保留該顯示器設定。
root/Display/userLockEngaged	使用者修改顯示器設定後，會設定為 1。通常，您不需要修改此設定。

root > Network

表格 E-14 root > Network

登錄機碼	描述
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，後面跟著用戶端 MAC 位址的前六個字元。因此，如果用戶端的 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/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	設定用戶端的主機名稱。
root/Network/HttpProxy	設定 HTTP Proxy 位址。HP 建議使用下列格式：http://ProxyServer:Port
root/Network/HttpsProxy	設定 HTTPS Proxy 位址。HP 建議為此值使用下列格式，因為更支援使用 http 前置詞：http://ProxyServer:Port
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/DstAddr	設定 IPSec 規則的目的地位址。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethod	設定 IPSec 規則的驗證方法。PSK 用於使用預先共用金鑰，Certificate 用於使用憑證檔案。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodCACert	如果驗證方法為 Certificate，則 CA 憑證檔案路徑會儲存在此登錄機碼中。

表格 E-14 root > Network (續)

登錄機碼	描述
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodClientCert	如果驗證方法為 Certificate，則用戶端憑證檔案路徑會儲存在此登錄機碼中。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodPresharedKey	如果驗證方法為 PSK，則預先共用金鑰值會儲存在此登錄機碼中。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMAuthMethodPrivateKey	如果驗證方法為 Certificate，則與用戶端憑證對應的私密金鑰檔案路徑會儲存在此登錄機碼中。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMDHGroup	設定階段 1 Diffie-Hellman 群組。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMEncryptionAlg	設定階段 1 加密演算法。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMIntegrityAlg	設定階段 1 完整性演算法。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/MMLifetimeMinutes	設定階段 1 存留期。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMAHEnable	啟用階段 2 AH。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMAHIntegrityAlg	設定階段 2 AH 完整性演算法。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMESPEnable	啟用階段 2 ESP。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMESPEncryptionAlg	設定階段 2 ESP 加密演算法。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMESPIntegrityAlg	設定階段 2 ESP 完整性演算法。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/QMLifetimeSeconds	設定階段 2 存留期。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/RuleDescription	設定 IPSec 規則的描述。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/RuleEnable	如果設定為 1，則會啟用規則。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/RuleName	設定 IPSec 規則的名稱。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/SrcAddr	設定 IPSec 規則的來源位址。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/TunnelDstAddr	設定 IPSec 規則的通道目的地位址。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/TunnelEnable	啟用 IPSec 規則的通道模式。
root/Network/IPSec/IPSecRules/<UUID>/TunnelSrcAddr	設定 IPSec 規則的通道來源位址。

表格 E-14 root > Network (續)

登錄機碼	描述
root/Network/KeepPreviousDNS	如果設定為 1，則不是由「網路管理員」產生的先前設定的 DNS 伺服器和搜尋網域將保留在 resolv.conf 中。如果設定為 0，則會完全覆寫 resolv.conf。
root/Network/SearchDomains	可以在此為 FQDN 解析指定其他搜尋網域。當嘗試產生可透過 DNS 解析的 FQDN 時，指定的網域將附加到所有不完整的伺服器定義。例如，即使 DNS 伺服器的名稱解析表格中沒有 myserver.mydomain.com 的搜尋網域也將允許伺服器定義 myserver 正確解析為 myserver.mydomain.com。至多可以指定五個其他搜尋網域。
root/Network/VPN/AutoStart	如果設定為 1，則 VPN 會在系統開機時自動啟動。
root/Network/VPN/Domain	設定 VPN 網域。
root/Network/VPN/Gateway	設定 VPN 閘道。
root/Network/VPN/Group	設定 VPN 群組。
root/Network/VPN/GroupPassword	設定 VPN 群組密碼。
	設定 VPN 使用者密碼。
root/Network/VPN/Type	設定 VPN 類型。
root/Network/VPN/Username	設定 VPN 使用者名稱。
root/Network/VPN/VpncSecurity	設定 VPNC 安全性層級。
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	設定主要以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	設定用戶端的 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	設定預設以太網路介面或 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，則用戶端將使用 DHCP 嘗試擷取網路設定。如果設定為 Static，則使用 IPAddress、SubnetMask 和 DefaultGateway 登錄機碼的值。HP 不建議在一般用戶端設定檔中使用 Static，因為這將導致所有用戶端接收相同的 IP 位址。

表格 E-14 root > Network (續)

登錄機碼	描述
root/Network/Wired/Security/CACert	設定 CA 憑證檔案的路徑。
root/Network/Wired/Security/Identity	設定身分識別或匿名身分識別。
root/Network/Wired/Security/InnerAuth	設定 PEAP 內部驗證通訊協定。
root/Network/Wired/Security/ InnerAuthTTLS	設定 TTLS 內部驗證通訊協定。
root/Network/Wired/Security/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/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/IPAddress	設定用戶端的 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，則用戶端將使用 DHCP 嘗試擷取網路設定。如果設定為 Static，則使用 IPAddress、SubnetMask 和 DefaultGateway 登錄機碼的值。HP 不建議在一般用戶端設定檔中使用 Static，因為這將導致所有用戶端接收相同的 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/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/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。

表格 E-14 root > Network (續)

登錄機碼	描述
root/Network/Wireless/Security/Identity	設定身分識別或匿名身分識別。
root/Network/Wireless/Security/InnerAuth	設定 PEAP 內部驗證通訊協定。
root/Network/Wireless/Security/InnerAuthTTLs	設定 TTLS 內部驗證通訊協定。
root/Network/Wireless/Security/PEAPVersion	設定 PEAP 版本。
root/Network/Wireless/Security/Password	設定密碼。
root/Network/Wireless/Security/PrivateKey	設定私密金鑰檔案的路徑。這僅適用於 TLS 驗證。
root/Network/Wireless/Security/Type	設定無線驗證類型。
root/Network/Wireless/Security/UserCert	設定使用者憑證檔案的路徑。這僅適用於 TLS 驗證。
root/Network/Wireless/Security/Username	設定使用者名稱。
root/Network/Wireless/Security/WEPAuth	設定 WEP 驗證類型。
root/Network/Wireless/Security/WEPIndex	設定 WEP 密碼索引。
root/Network/Wireless/SubnetMask	設定裝置的子網路遮罩，例如 255.255.255.0 (對於標準類別 C 子網路)。此設定只有在將 Method 設定為 Static 時才會生效。
root/Network/disableLeftClickMenu	如果設定為 1，則會停用網路系統匣圖示的滑鼠左鍵功能表。
root/Network/disableRightClickMenu	如果設定為 1，則會停用網路系統匣圖示的滑鼠右鍵功能表。
root/Network/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。
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。
root/Network/userLock	如果設定為 1，並且如果使用者已修改網路設定，則在匯入 HP ThinPro 設定檔時會保留網路設定。
root/Network/userLockEngaged	使用者修改顯示器設定後，會設定為 1。通常，您不需要修改此設定。

root > SCIM

表格 E-15 root > 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。

root > Serial

表格 E-16 root > Serial

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

root > SystemInfo

表格 E-17 root > 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 標籤會對標準使用者隱藏。
root/SystemInfo/Pages/NetTools	如果設定為 0，則「系統資訊」視窗的 網路工具 標籤會對標準使用者隱藏。
root/SystemInfo/Pages/Network	如果設定為 0，則「系統資訊」視窗的 網路 標籤會對標準使用者隱藏。
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 Service Packs 標籤會對標準使用者隱藏。
root/SystemInfo/Pages/ SoftwareInformationTab/ SoftwareInformation	如果設定為 0，則「系統資訊」視窗的 軟體資訊 標籤會對標準使用者隱藏。
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 已安裝軟體 標籤會對標準使用者隱藏。
root/SystemInfo/Pages/SystemLogs	如果設定為 0，則「系統資訊」視窗的 系統記錄檔 標籤會對標準使用者隱藏。
root/SystemInfo/authorized	如果設定為 0，則工作列上的「系統資訊」按鈕會對標準使用者停用。

root > TaskMgr

表格 E-18 root > 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。

root > USB

表格 E-19 root > USB

登錄機碼	描述
root/USB/Classes/<ClassType>/ClassID	設定 USB 類別識別碼。
root/USB/Classes/<ClassType>/DisplayName	設定 USB 類別名稱。
root/USB/Classes/<ClassType>/State	設定是否將類別對應至遠端主機。
root/USB/Classes/<ClassType>/Visible	設定是否在 UI 上顯示類別，或者停用類別。
root/USB/Classes/ShowTab	如果設定為 1，則類別區段會顯示在「USB 管理員」中。
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/holdProtocolStatic	如果設定為 1，則不會根據所選通訊協定切換遠端 USB 通訊協定。它會始終維持在 root/protocol 中定義的值。
root/USB/root/mass-storage/allowed	如果設定為 1，則當通訊協定為 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，則當本機自動掛接大量儲存裝置時，這些裝置會掛接為唯讀。
root/USB/root/opendebug	如果設定為 1，則會將偵錯訊息寫入 /tmp/USB-mgr-log。
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、rdp 和 view。

root > auto-update

表格 E-20 root > 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/ManualUpdate	如果設定為 1，則會停用 DHCP 標記、DNS 別名以及自動更新的廣播更新方法。執行手動更新時，必須設定 password、path、protocol、user 和 ServerURL 登錄機碼，以確保更新伺服器為已知。
root/auto-update/ScheduledScan/Enabled	如果設定為 1，則用戶端會定期掃描自動更新伺服器，以檢查更新。如果設定為 0，則用戶端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，用戶端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用戶端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 小時的間隔進行用戶端更新，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/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」公用程式中，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」公用程式中，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/ enableOnBootup	在「自動更新」公用程式中，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。

表格 E-20 root > auto-update (續)

登錄機碼	說明
	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/password</code>	在「自動更新」公用程式中, 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」公用程式中, 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」公用程式中, 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。

root > background

表格 E-21 root > background

登錄機碼	說明
<code>root/background/desktop/color</code>	如果 <code>theme</code> 設定為 <code>none</code> ,則此機碼會儲存使用者定義的主題使用的色彩。
<code>root/background/desktop/imagePath</code>	如果 <code>theme</code> 設定為 <code>none</code> ,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。

表格 E-21 root > background (續)

登錄機碼	說明
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」設定此值。有效值取決於系統上存在的主題。可將此值設定為 none , 以便使用者定義主題。

root > config-wizard

表格 E-22 root > 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。
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/updateCheck	如果設定為 1 , 則會啟用在系統啟動時檢查更新。

root > desktop

表格 E-23 root > 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。

root > entries

表格 E-24 root > entries

登錄機碼	說明
root/entries/<UUID>/command	

表格 E-24 root > entries (續)

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

root > keyboard

表格 E-25 root > keyboard

登錄機碼	描述
root/keyboard/DrawLocaleLetter	如果設定為 1，則鍵盤系統匣圖示會繪製語言地區設定字串，而非使用靜態影像。
root/keyboard/SystrayMenu/keyboardLayout	如果設定為 1，則鍵盤系統匣圖示上的滑鼠右鍵功能表會提供在「控制台」中開啟「鍵盤配置」公用程式的選項。
root/keyboard/SystrayMenu/languages	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在「控制台」中開啟「語言」公用程式的選項。
root/keyboard/SystrayMenu/virtualKeyboard	如果設定為 1，則鍵盤系統匣圖示上的滑鼠右鍵功能表會提供開啟虛擬鍵盤的選項。
root/keyboard/VisibleInSystray	如果設定為 1，則會顯示鍵盤系統匣圖示，並指出目前鍵盤配置。
root/keyboard/XkbLayout	這是用於對應至 XKB 鍵盤配置的內部機碼。此機碼應該不需要修改。
root/keyboard/XkbModel	這是用於對應至 XKB 鍵盤型號的內部機碼。此機碼應該不需要修改。
root/keyboard/XkbOptions	這是用於對應至 XKB 鍵盤選項的內部機碼。此機碼應該不需要修改。
root/keyboard/XkbVariant	這是用於對應至 XKB 鍵盤變體的內部機碼。此機碼應該不需要修改。
root/keyboard/enable2	如果設定為 1，則可透過 switch 定義的鍵盤捷徑切換成次要鍵盤配置。
root/keyboard/layout	設定主要鍵盤配置。
root/keyboard/layout2	設定次要鍵盤配置。
root/keyboard/model	設定主要鍵盤型號。
root/keyboard/model2	設定次要鍵盤機型。
root/keyboard/numlock	如果設定為 1，則會在系統啟動時啟用 Num Lock 功能。

表格 E-25 root > keyboard (續)

登錄機碼	描述
root/keyboard/rdp_kb	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。
root/keyboard/switch	設定用於在第一個和第二個鍵盤配置之間切換的鍵盤捷徑 (enable2 也必須設定為 1)。有效值如下所示： grp:ctrl_shift_toggle、 grp:ctrl_alt_toggle、 grp:alt_shift_toggle。
root/keyboard/variant	設定主要鍵盤變體。
root/keyboard/variant2	設定次要鍵盤變體。

root > logging

表格 E-26 root > logging

登錄機碼	描述
root/logging/general/debug	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 generateDiagnostic.sh 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。

root > mouse

表格 E-27 root > mouse

登錄機碼	描述
root/mouse/MouseHandedness	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。
root/mouse/MouseSpeed	設定滑鼠指標的加速。通常，0 至 25 之間的值位於使用範圍內。值為 0 會完全停用加速，從而導致滑鼠移動速度始終緩慢，但是仍然為可測量的速度。
root/mouse/MouseThreshold	啟用滑鼠加速之前，請先設定像素數。值為 0 會將加速設定為逐漸調整加速的自然曲線，且移動既精確又快速。

root > screensaver

表格 E-28 root > screensaver

登錄機碼	描述
root/screensaver/ctrlbindkey	其他應用程式會使用此機碼觸發螢幕鎖定。將值設定為 1 會啟動螢幕鎖定。
root/screensaver/enableCustomLogo	如果設定為 1，在 logoPath 中定義的自訂映像會用於螢幕保護程式。

表格 E-28 root > screensaver (續)

登錄機碼	描述
root/screensaver/enableDPMS	如果設定為 0，會停用顯示器電源管理。這將導致顯示器始終保持開啟狀態，除非手動關閉電源。
root/screensaver/enableScreensaver	如果設定為 1，會啟用螢幕保護程式。
root/screensaver/enableSleep	如果設定為 1，會啟用睡眠模式。
root/screensaver/lockScreen	如果設定為 1，需要密碼才能從螢幕保護程式返回桌面。
root/screensaver/logoPath	設定要用於螢幕保護程式之自訂影像的路徑。
root/screensaver/mode	設定螢幕保護程式影像的轉譯模式 (例如，Center、Tile 及 Stretch)。如果設定為 Default，會顯示未經處理的影像。
root/screensaver/off	設定顯示器關閉之前的逾時延遲 (以分鐘為單位)。
root/screensaver/origImageCopyPath	這是將 mode 設定為 Default 時儲存自訂影像的路徑。
root/screensaver/standby	設定顯示器進入待命模式之前的逾時延遲 (以分鐘為單位)。
root/screensaver/suspend	設定顯示器進入暫停模式之前的逾時延遲 (以分鐘為單位)。
root/screensaver/timeoutScreensaver	設定螢幕保護程式啟動之前的逾時延遲 (以分鐘為單位)。
root/screensaver/timeoutSleep	設定精簡型電腦進入睡眠模式之前的逾時延遲 (以分鐘為單位)。

root > security

表格 E-29 root > security

登錄機碼	說明
root/security/mustLogin	如果設定為 1，存取桌面前，會強制所有使用者登入。

root > sshd

表格 E-30 root > sshd

登錄機碼	說明
root/sshd/enabled	如果設定為 1，會啟用 SSH 精靈，而且可透過 SSH 存取用戶端。
root/sshd/userAccess	如果設定為 1，標準使用者可透過 SSH 連線至用戶端。

root > time

表格 E-31 root > time

登錄機碼	描述
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/TimeServerIPAddress	設定 Linux net 命令所使用的時間伺服器。這些伺服器一般都是企業網路上的網域控制器伺服器。未設定 NTP 伺服器或伺服器沒有回應時,應使用此方式。Linux net 命令可獨立識別此伺服器。然而,也可以視需要提供特定的伺服器 IP 位址。
root/time/WebServerURL	設定 Web 伺服器 URL (如 hp.com),以便在使用 http 通訊協定擷取時間時使用。此 URL 可以位於內部網路內或網際網路上。
root/time/timezone	設定時區。在控制台中的日期和時間公用程式中,時間應指定為由 Linux 時區定義,且應為下列格式: <region>/<subregion>。
root/time/use24HourFormat	如果設定為 -1,系統會根據地區設定自動選擇格式。如果設定為 0,會使用 a.m./p.m. 格式。如果設定為 1,會使用 24 小時格式。
root/time/useDHCPTimezone	如果設定為 1,用戶端會嘗試透過 DHCP 設定時區。若要透過此登錄機碼正確設定時區,請確定用戶端的 DHCP 伺服器會轉寄 tcode DHCP 標記 (通常是標記 101,雖然 100 和 2 也可用)。
root/time/useNTPServers	如果設定為 1,則會啟用使用 NTP 時間伺服器來同步用戶端時鐘。如果已啟用此伺服器,請確定透過 DHCP 或 NTPServers 指定 NTP 伺服器。

root > touchscreen

表格 E-32 root > touchscreen

登錄機碼	說明
root/touchscreen/calibrated	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/touchscreen/enabled	如果設定為 1,會啟用觸控式螢幕輸入。
root/touchscreen/maxx	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/touchscreen/maxy	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/touchscreen/minx	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。

表格 E-32 root > touchscreen (續)

登錄機碼	說明
root/touchscreen/miny	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/touchscreen/port	指定連接到觸控式螢幕的連接埠。
root/touchscreen/swapx	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/touchscreen/swapy	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/touchscreen/type	指定觸控式螢幕的控制器類型。

root > translation

表格 E-33 root > translation

登錄機碼	描述
root/translation/coreSettings/localeMapping/<LanguageCode>	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。
root/translation/coreSettings/localeSettings	設定用戶端的地區設定。此地區設定也會轉寄至遠端連線。有效的地區設定包括 en_US (英文)、de_DE (德文)、es_ES (西班牙文)、fr_FR (法文) 以及 ru_RU (俄文)。其他地區設定, 例如 ja_JP (日文) 和 zh_CN (簡體中文), 可能會做為用戶端更新提供。
root/translation/gui/LocaleManager/name	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/translation/gui/LocaleManager/status	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/translation/gui/LocaleManager/title	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/translation/gui/LocaleManager/widgets/localeSettings	在「語言」公用程式中, 控制地區設定 Widget 的狀態。如果設定為 active, 則 Widget 在使用者介面中可見, 且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive, 則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only, 則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。

root > usb-update

表格 E-34 root > usb-update

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

表格 E-34 root > usb-update (續)

登錄機碼	描述
root/usb-update/searchMaxDepth	設定供搜尋更新的子目錄的深度。設定較高的搜尋深度，會導致擁有數千個目錄的 USB 快閃磁碟機上發生延遲。
root/usb-update/width	USB 更新視窗的寬度 (以像素為單位) 。

root > users

表格 E-35 root > users

登錄機碼	描述
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/password	設定管理員密碼。如果為空，管理員模式將被鎖定。
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，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，標準使用者即可存取 AD/DDNS 管理員 。
root/users/user/apps/hptc-agent-mgr/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 HPDM 代理程式 。
root/users/user/apps/hptc-auto-update/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 自動更新公用程式 。
root/users/user/apps/hptc-background-mgr/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 背景管理員 。
root/users/user/apps/hptc-cert-mgr/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 憑證管理員 。
root/users/user/apps/hptc-clientaggregation-mgr/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 用戶端彙總公用程式 。
root/users/user/apps/hptc-date-mgr/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 日期和時間公用程式 。
root/users/user/apps/hptc-dhcp-mgr/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 DHCP 選項管理員 。
root/users/user/apps/hptc-display-prefs/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 顯示偏好設定公用程式 。

表格 E-35 root > users (續)

登錄機碼	描述
root/users/user/apps/hptc-easy-update/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 輕鬆更新 公用程式。
root/users/user/apps/hptc-i18n-mgr/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 語言 公用程式。
root/users/user/apps/hptc-keyboard-layout/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 鍵盤配置 公用程式。
root/users/user/apps/hptc-mixer/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 音效 公用程式。
root/users/user/apps/hptc-mouse/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 滑鼠 公用程式。
root/users/user/apps/hptc-network-mgr/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 網路管理員 。
root/users/user/apps/hptc-printer-mgr/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 印表機 公用程式。
root/users/user/apps/hptc-restore/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 快照 公用程式。
root/users/user/apps/hptc-screenlock-mgr/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 螢幕保護程式 公用程式。
root/users/user/apps/hptc-security/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 安全性 公用程式。
root/users/user/apps/hptc-shortcut-mgr/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 鍵盤捷徑管理員 。
root/users/user/apps/hptc-sshd-mgr/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 SSHD 管理員 。
root/users/user/apps/hptc-task-mgr/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 工作管理員 。
root/users/user/apps/hptc-text-editor/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 文字編輯器 。
root/users/user/apps/hptc-thinstate/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 ThinState 公用程式。
root/users/user/apps/hptc-touchscreen/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 觸控式螢幕 公用程式。
root/users/user/apps/hptc-usb-mgr/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 USB 管理員 。
root/users/user/apps/hptc-user-rights/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 自訂中心 。
root/users/user/apps/hptc-vncshadow/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 VNC 陰影 公用程式。
root/users/user/apps/hptc-xterm/authorized	如果設定為 1，標準使用者即可存取 X 終端機 。

表格 E-35 root > users (續)

登錄機碼	描述
	注意： 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，標準使用者即可存取 SCIM 輸入法設定 公用程式。
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，Connection Manager 會在系統啟動時啟動。
root/users/user/rightclick	如果設定為 1，會啟用桌面的滑鼠右鍵功能表。
root/users/user/ssoconnectiontype	此登錄機碼是內部使用或保留以供日後使用。不應變更其值。
root/users/user/switchAdmin	如果設定為 1，會啟用切換到管理員模式。
root/users/user/xhosts/<UUID>/xhost	指定啟用 XHostCheck 時，允許從遠端控制精簡型電腦之系統的 IP 位址或主機名稱。

root > vncserver

表格 E-36 root > 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/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。
root/vncserver/coreSettings/vncPassword	設定 VNC 陰影的密碼。同時必須啟用機碼 vncUsePassword。
root/vncserver/coreSettings/vncReadOnly	如果設定為 1，VNC 陰影將以僅檢視模式運作。
root/vncserver/coreSettings/vncRefuseInDefault	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。

表格 E-36 root > vncserver (續)

登錄機碼	說明
root/vncserver/coreSettings/ vncTakeEffectRightNow	如果設定為 1，修改 VNC 設定後會立即生效。
root/vncserver/coreSettings/ vncUsePassword	如果設定為 1，VNC 陰影需要在 vncPassword 中指定的密碼。
root/vncserver/coreSettings/vncUseSSL	如果設定為 1，SSL 將用於 VNC 連線。
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/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/vncserver/gui/VNCShadowManager/ 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/vncserver/gui/VNCShadowManager/ 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/vncserver/gui/VNCShadowManager/ widgets/enableVncShadow	在「VNC 陰影」公用程式中，控制 啟用 VNC 陰影 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/ widgets/userNotificationMessage	在「VNC 陰影」公用程式中，控制 使用者通知訊息 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/ widgets/vncNotifyShowTimeout	在「VNC 陰影」公用程式中，控制 VNC 顯示通知逾時 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/ widgets/vncNotifyTimeout	在「VNC 陰影」公用程式中，控制 數字 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/ widgets/vncNotifyUser	在「VNC 陰影」公用程式中，控制 VNC 通知使用者允許拒絕 Widget 的狀態。如果設定為 active，則 Widget 在使用者介面中可見，且使用者可以與之互動。如果設定為 inactive，則會隱藏 Widget。如果設定為 read-only，則 Widget 僅在唯讀狀態下可見。
root/vncserver/gui/VNCShadowManager/ widgets/vncPassword	在「VNC 陰影」公用程式中，控制 設定密碼 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/vncserver/gui/VNCShadowManager/ widgets/vncReadOnly	在「VNC 陰影」公用程式中，控制 VNC 唯讀 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

表格 E-36 root > vncserver (續)

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/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncRefuseInDefault	在「VNC 陰影」公用程式中，控制 預設拒絕連線 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/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncTakeEffectRightNow	在「VNC 陰影」公用程式中，控制 立即重設 VNC 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/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncUsePassword	在「VNC 陰影」公用程式中，控制 VNC 使用密碼 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/vncserver/gui/VNCShadowManager/widgets/vncUseSSL	在「VNC 陰影」公用程式中，控制 VNC 使用 SSL 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。

索引

A

AD/DDNS Manager (AD/DDNS 管理員) 9

B

Background Manager (背景管理員) 8

C

Citrix

HDX MediaStream 26

支援矩陣 27

設定, 一般 27

設定, 連線特定 30

Client Aggregation (用戶端彙總) 10

用戶端組態 11

伺服器組態 12

D

DHCP 選項 21

E

Easy Update 9

H

HDX MediaStream 26

HP Device Manager. *請參見*

HPDM Agent

HPDM Agent 9

HP Smart Client Services

Profile Editor. *請參見* Profile

Editor

支援的作業系統 52

安裝 52

總覽 52

HP TeemTalk. *請參見* TeemTalk

HP Velocity 16

K

Kiosk 模式 24

M

MMR

VMware Horizon View 42

P

Profile Editor
使用 56

R

RDP

RemoteFX 35

USB 重新導向 37

大量儲存裝置重新導向 37

印表機重新導向 37

多媒體重新導向 36

多顯示器工作階段 36

音訊重新導向 38

設定, 一般 32

設定, 連線特定 32

智慧卡重新導向 38

裝置重新導向 36

RemoteFX 35

RFX. *請參見* RemoteFX

S

SCEP Manager(SCEP 管理員)
9, 21

SCIM 8

Serial Manager (序列管理員) 9

SSH 49

SSHD Manager(SSHD 管理員)
9

T

TeemTalk 47

Telnet 50

ThinState. *請參見* HP ThinState

U

USB 重新導向

RDP 37

USB Manager(USB 管理員)
13

VMware Horizon View 43

V

VMware Horizon View

MMR 42

USB 重新導向 43

大量儲存裝置重新導向 43

印表機重新導向 43

多顯示器工作階段 42

音訊重新導向 43

設定 39

智慧卡重新導向 44

裝置重新導向 43

網路攝影機重新導向 44

憑證 45

憑證安全性層級 45

鍵盤快速鍵 42

變更通訊協定 44

VNC 陰影 20

W

Web Browser

設定, 一般 46

設定, 連線特定 46

X

XDMCP 49

X Terminal (X 終端機) 10

三畫

大量儲存裝置重新導向

RDP 37

VMware Horizon View 43

工作列

使用 4

工作管理員 10

四畫

介面

瀏覽 4

文字編輯器 10

日期和時間設定 8

五畫

用戶端

更新. *請參見* 更新用戶端

用戶端設定檔

修改 56

登錄設定 57

新增符號連結 59

新增檔案 58

載入 56
憑證 58
儲存 59
用戶端登入畫面
自訂 67

六畫

印表機 12
印表機重新導向
RDP 37
VMware Horizon View 43
印表機設定 59
多媒體重新導向
RDP 36
安全性設定 8
自訂連線 51

七畫

序列印表機設定 59
快速入門 3
快照 9
更新用戶端
DHCP 標記更新 53
DNS 別名更新 54
手動更新 54
廣播更新 53
系統診斷 62
系統資訊
檢視 6
系統資訊畫面
隱藏 6

八畫

並列印表機設定 59
附加元件 1

九畫

建立映像. 請參見 HP ThinState
映像更新 1
音效設定 8
音訊重新導向
RDP 38
VMware Horizon View 43

十一畫

密碼, 變更 8
控制台
AD/DDNS Manager (AD/DDNS
管理員) 9
Background Manager(背景管理
員) 8

Client Aggregation (用戶端彙
總) 10
DHCP 選項管理員 21
Easy Update 9
SCEP Manager (SCEP 管理
員) 9
SCIM 輸入法設定 8
Serial Manager (序列管理
員) 9
SSHD Manager (SSHD 管理
員) 9
ThinState. 請參見 HP ThinState
VNC Shadow 20
X Terminal (X 終端機) 10
工作管理員 10
公用程式, 隱藏 8
文字編輯器 10
日期和時間 8
安全性 8
自訂中心 8
快照 9
音效 8
滑鼠 8
網路 13
語言 8
螢幕保護程式 8
總覽 7
鍵盤捷徑 10
觸控螢幕 8
顯示偏好設定 12
連線
一般設定 23
隱藏 8
類型 1
連線管理員控制項 5

十二畫

尋找更多資源 1
智慧卡重新導向
RDP 38
VMware Horizon View 44
登錄機碼 75

十三畫

滑鼠設定 8
裝置重新導向
RDP 36
VMware Horizon View 43

十四畫

疑難排解 61
使用系統診斷 62
韌體損毀 61
網路連線能力 61
網站
Citrix 支援 1
HP 支援 1
Microsoft 支援 1
VMware 支援 1
網路設定
DNS 15
HP Velocity 16
IPSec 15
VPN 16
存取 13
有線 14
無線 14
網路攝影機重新導向
VMware Horizon View 44
語言設定 8

十六畫

憑證
VMware Horizon View 45
安裝 21
憑證管理員 21
螢幕保護程式設定 8

十七畫

鍵盤捷徑 10

二十畫

觸控螢幕設定 8

二十三畫

顯示偏好設定 12
顯示設定檔 12