

Dell Wyse Management Suite

1.4 版系統管理員指南



註、警示與警告

 **註:** 「註」表示可以幫助您更有效地使用產品的重要資訊。

 **警示:** 「警示」表示有可能會損壞硬體或導致資料遺失，並告訴您如何避免發生此類問題。

 **警告:** 「警告」表示有可能會導致財產損失、人身傷害甚至死亡。

© 2019 Dell Inc. 或其子公司。版權所有，翻印必究。Dell、EMC 與其他商標均為 Dell Inc.或其子公司的商標。其他商標可能為其各自擁有者的商標。

1 Wyse Management Suite 簡介	9
版本.....	9
此版本新增內容為何？.....	9
2 開始使用 Wyse Management Suite	11
登入公有雲端的 Wyse Management Suite.....	11
變更您的密碼.....	11
登出.....	11
在私人雲端部署 Wyse Management Suite 的先決條件.....	12
管理主控台的功能區.....	12
設定及管理精簡型用戶端.....	13
3 Wyse Management Suite 儀表板	15
檢視警示.....	15
檢視事件清單.....	16
檢視裝置狀態.....	16
變更使用者偏好.....	16
存取線上說明.....	16
變更您的密碼.....	17
登出.....	17
4 管理群組與組態	18
新增群組.....	19
編輯群組.....	19
移除群組.....	20
編輯未代管群組.....	20
設定全域層級原則.....	20
設定群組層級原則.....	20
設定裝置層級原則.....	21
匯出群組原則.....	21
匯入群組原則.....	21
編輯 ThinOS 原則設定.....	22
ThinOS-精靈模式.....	23
ThinOS-進階模式.....	27
編輯 Windows Embedded Standard 原則設定.....	63
設定系統個人化.....	64
設定桌面體驗.....	66
進行網路設定.....	66
進行安全性和鎖定設定.....	67
進行其他設定.....	67
進行遠端連線設定-Citrix.....	68

進行遠端連線設定-VMware.....	71
進行遠端連線設定-RDP.....	72
進行遠端連線設定-瀏覽器.....	74
進行 Latitude 行動精簡型用戶端 BIOS 設定.....	75
進行 Wyse 7040 精簡型用戶端 BIOS 設定.....	77
設定裝置資訊.....	78
進行 Wyse Easy Setup 設定.....	78
進行 VNC 設定.....	80
進行網域設定.....	81
於搭載 Windows 10 IoT Enterprise 的 Wyse 5070 精簡型用戶端進行 BIOS 設定.....	81
為搭載 Windows 10 IoT Enterprise 的 Wyse 5470 多合一精簡型用戶端進行 BIOS 設定.....	83
編輯 Linux 原則設定.....	85
設定系統個人化.....	86
設定桌面體驗.....	87
進行登入體驗設定.....	87
進行網路設定.....	88
進行安全性設定.....	88
進行中央組態設定.....	89
進行其他設定.....	90
進行指定 VDI 全域設定.....	90
進行遠端連線設定-Citrix.....	92
進行遠端連線設定-VMware.....	93
進行遠端連線設定 — RDP.....	95
進行遠端連線設定-瀏覽器.....	96
進行進階設定.....	97
編輯 ThinLinux 原則設定.....	97
設定系統個人化.....	98
設定桌面體驗.....	99
設定登入體驗.....	100
進行網路設定.....	100
進行安全性設定.....	100
進行中央組態設定.....	102
進行其他設定.....	102
進行 VDI 全域設定.....	103
進行遠端連線設定-Citrix.....	105
進行遠端連線設定-VMware.....	107
進行遠端連線設定 — RDP.....	109
進行遠端連線設定-瀏覽器.....	111
進行進階設定.....	111
設定裝置資訊.....	112
進行 Wyse 3040 精簡型用戶端 BIOS 設定.....	112
為搭載 ThinLinux 的 Wyse 5070 精簡型用戶端進行 BIOS 設定.....	114
進行全域瀏覽器設定.....	116
進行 Proxy 設定.....	117

編輯 Teradici 原則設定.....	118
進行時區設定.....	118
進行語言設定.....	119
進行公司徽標設定.....	119
進行影片設定.....	119
設定電源設定.....	120
進行安全性設定.....	120
升級韌體設定.....	121
進行遠端連線設定.....	121
編輯 Wyse 軟體精簡型用戶端原則設定.....	124
設定系統個人化.....	124
設定桌面體驗.....	127
進行網路設定.....	127
進行安全性和鎖定設定.....	128
進行其他設定.....	128
進行遠端連線設定—Citrix.....	129
進行遠端連線設定—VMware.....	132
進行遠端連線設定—RDP.....	133
進行遠端連線設定—瀏覽器.....	135
設定裝置資訊.....	136
進行 Wyse Easy Setup 版本設定.....	137
進行 VNC 設定.....	138
進行網域設定.....	139
5 管理裝置.....	140
將裝置註冊至 Wyse Management Suite 的方法.....	141
使用 Wyse Device Agent 註冊 ThinOS 裝置.....	141
使用 Wyse Device Agent 將 Wyse 軟體精簡型用戶端註冊至 Wyse Management Suite.....	142
使用 Wyse Device Agent 註冊 Linux 精簡型用戶端.....	142
使用 Wyse Device Agent 在 Wyse Management Suite 中註冊 Wyse Embedded Standard 精簡型用戶端.....	142
使用 FTP INI 方法註冊 ThinLinux 2.0 版裝置.....	143
使用 FTP INI 方法註冊 ThinLinux 1.0 版裝置.....	143
使用 FTP INI 方法註冊 ThinOS 裝置.....	144
使用 Wyse Device Agent 註冊 ThinLinux 精簡型用戶端.....	144
使用 DHCP 選項標籤來註冊裝置.....	145
使用 DNS SRV 記錄來註冊裝置.....	145
使用篩選條件搜尋裝置.....	147
儲存目前的篩選條件.....	147
查詢裝置狀態.....	148
鎖定裝置.....	148
重新啟動裝置.....	148
取消註冊裝置.....	148
重設為原廠預設設定.....	149

變更群組指派.....	149
傳送訊息至裝置.....	149
啟動裝置.....	149
檢視裝置詳細資料.....	150
管理裝置摘要.....	150
檢視系統資訊.....	150
檢視裝置事件.....	151
檢視已安裝的應用程式.....	151
重新命名精簡型用戶端.....	151
設定遠端鏡像處理連線.....	152
關閉裝置.....	153
標記裝置.....	153
裝置的相容性狀態.....	154
提取 Windows Embedded Standard 或 ThinLinux 映像.....	154
將 ThinLinux 1.x 升級至 2.1 及更新版本.....	155
準備 ThinLinux 2.x 映像.....	155
將 ThinLinux 1.x 版升級至 2.x 版.....	156
要求記錄檔.....	156
疑難排解您的裝置.....	157
6 應用程式與資料.....	158
應用程式原則.....	158
設定精簡型用戶端應用程式清查.....	159
設定 Wyse 軟體精簡型用戶端應用程式清查.....	159
建立及部署精簡型用戶端的標準應用程式原則.....	159
建立及部署精簡型用戶端的進階應用程式原則.....	160
建立標準應用程式原則並部署至 Wyse 軟體精簡型用戶端.....	161
建立及部署 Wyse 軟體精簡型用戶端的進階應用程式原則.....	162
使用標準應用程式原則，啟用 Citrix StoreFront 的單一登入.....	163
映像原則.....	164
新增 Windows Embedded Standard 作業系統和 ThinLinux 映像到儲存庫.....	164
新增 ThinOS 韌體至儲存庫.....	164
在儲存庫中新增 ThinOS 套件檔案.....	165
將 ThinOS BIOS 檔案新增至儲存庫.....	165
將 Teradici 韌體加入儲存庫.....	165
建立 Windows Embedded Standard 與 ThinLinux 映像原則.....	166
管理檔案儲存庫.....	166
如何變更隸屬於行銷群組的所有裝置的桌布.....	167
7 管理規則.....	168
編輯註冊規則.....	168
建立未代管裝置自動指派規則.....	168
編輯未受管理裝置的自動指派規則.....	169
停用及刪除規則.....	169

儲存規則順序.....	169
新增警示通知規則.....	169
編輯警示通知規則.....	170
8 管理工作.....	171
同步處理 BIOS 系統管理員密碼.....	172
使用篩選條件搜尋排定的工作.....	172
排定映像原則.....	173
排定應用程式原則.....	173
排定裝置命令工作.....	174
9 管理事件.....	175
使用篩選條件搜尋事件或警示.....	175
使用篩選器搜尋事件或警示.....	176
檢視事件摘要.....	176
檢視稽核記錄.....	176
10 管理使用者.....	177
新增管理員設定檔.....	178
編輯管理員設定檔.....	179
停用管理員設定檔.....	179
刪除系統管理員設定檔.....	180
編輯使用者設定檔.....	180
匯入 CSV 檔案.....	180
11 入口網站管理.....	181
新增 Active Directory 伺服器資訊.....	182
在公有雲端設定 Active Directory 同盟服務功能.....	183
透過 Active Directory 將使用者匯入公有雲端.....	183
警示分類.....	184
建立應用程式設計介面 API 帳戶.....	184
存取檔案儲存庫.....	184
進行其他設定.....	185
管理 Teradici 組態.....	185
啟用雙因素驗證.....	185
產生報告.....	186
啟用多租用戶帳戶.....	187
啟用自訂品牌.....	187
管理授權訂閱.....	188
從 Wyse Management Suite 公有雲端匯入授權.....	188
將授權匯出至 Wyse Management Suite 私人雲端.....	188
精簡型用戶端配置.....	189
授權訂單.....	189
管理系統設定.....	189

12 使用 Wyse Management Suite 設定 Wyse Easy Setup.....	191
安裝 Wyse Easy Setup.....	191
部署 Wyse Easy Setup 組態.....	191
13 使用 Wyse Management Suite 設定 Wyse Converter for PC.....	193
將 Wyse 軟體精簡型用戶端註冊至 Wyse Management Suite.....	193
使用 Wyse Device Agent 將 Wyse 軟體精簡型用戶端註冊至 Wyse Management Suite.....	193
使用 DHCP 選項標籤將裝置註冊至 Wyse Management Suite.....	194
使用 DNS SRV 記錄在 Wyse Management Suite 中註冊 Wyse 軟體精簡型用戶端.....	194
使用 Wyse Management Suite 設定 Wyse 軟體精簡型用戶端.....	195
14 Teradici 裝置管理.....	196
探索 Teradici 裝置.....	196
安全性層級.....	196
從用戶端進行手動探索.....	197
在 DHCP 伺服器中新增 PCoIP 端點供應商類別.....	197
設定 DHCP 選項建立 DNS SRV 記錄.....	197
新增 DNS TXT 記錄.....	198
建立 SHA-256 指紋.....	198
CIFS 使用個案情況.....	199
15 Wyse Device Agent.....	200
16 疑難排解 Wyse Management Suite.....	201
附錄 A：安裝或升級 Wyse Device Agent.....	205
使用 Wyse Management Suite 應用程式原則升級 Wyse Device Agent.....	205
手動安裝 Wyse Device Agent.....	205
在 ThinLinux 及 Linux 用戶端上安裝或升級 Wyse Device Agent.....	206
附錄 B：Wyse Management Suite 功能比較表.....	207
附錄 C：Wyse management Suite 支援的精簡型用戶端.....	209
附錄 D：無線設定檔密碼編輯器.....	212
設定 Windows 無線設定檔.....	212
設定無線設定檔密碼編輯器.....	212
無線設定檔密碼編輯器的限制.....	213
附錄 E：建立和設定 DHCP 選項標籤.....	214
附錄 F：建立和設定 DNS SRV 記錄.....	220
附錄 G：將主機名稱變更為 IP 位址的步驟.....	227

Wyse Management Suite 簡介

Wyse Management Suite 是下一代的管理解決方案，可讓您集中設定、監控、管理及最佳化 Dell Wyse 精簡型用戶端。另外還提供進階功能選項，例如雲端與內部部署、使用行動應用程式從任何地方進行管理的選項、更高的安全性 (例如 BIOS 組態與連接埠鎖定)。其他功能包括：裝置探索與註冊、資產與庫存管理、組態管理、作業系統與應用程式部署、即時命令，以及端點的監控、警示、報告、疑難排解。

註: Wyse Management Suite 是 Dell Cloud Client Manager (CCM) 重新設計後的產品，可提供新功能及主要產品層級增強功能給 CCM R14。如需更多資訊，請參閱 Wyse Management Suite 版本資訊，網址為：www.dell.com/support/manuals。現有的客戶可以繼續如同以往管理其精簡型用戶端，並充分利用這一版推出的新功能。

版本

Wyse Management Suite 有下列版本：

- **標準版 (免費)**—標準版的 Wyse Management Suite 僅供內部部署使用。您不需要授權金鑰就能使用標準版。標準版適合中小型企業。
- **專業版 (付費)**—專業版的 Wyse Management Suite 同時供內部部署和雲端部署使用。您需要授權金鑰才能使用專業版。它提供訂閱型授權。有了專業版解決方案，各大組織就能採用介於內部和雲端的混合模式和浮動授權。專業內部版適用於小型、中型和大型企業。如需雲端部署，專業版也能在非企業網路 (家用辦公室、協力廠商、合作夥伴、行動精簡型用戶端等) 進行管理。專業版的 Wyse Management Suite 還具備下列功能：
 - 有行動應用程式可即時檢視嚴重警示和通知，還能發送命令。
 - 透過角色型系統管理的雙因素識別和 Active Directory 驗證來增強安全性。
 - 進階應用程式原則和報告。

註:

- 雲端服務的託管主機設在美國和德國。客戶所在國家/地區若有資料駐留限制，他們可能無法利用雲端型服務。
- 授權可輕易在雲端和內部安裝間浮動。

如需標準版和專業版支援功能的更多資訊，請參閱[功能比較表](#)。

Wyse Management Suite Web 主控台支援國際化。請在頁面的右下角，從下拉式功能表中選取下列任何一種語言：

- 英文
- 法文
- 義大利文
- 德文
- 西班牙文
- 中文
- 日文

此版本新增內容為何？

- 支援 Wyse 5470 精簡型用戶端和 Wyse 5470 多合一精簡型用戶端
- 更新 Wyse Management Suite 元件，例如 Open JDK 和 Tomcat 服務。
- 支援 ThinOS 套件的公有雲端儲存空間。

- 整合了 ThinOS 韌體和套件的統一工作流程。
- 整合了從 **Apps & Data** 新增套件的選項。
- 更新 Teradici EMSDK 元件以支援 Open JDK 11。
- 整合了匯出或匯入原則組態的選項。
- 整合了將裝置移到不同群組時，要保留裝置層級之組態的選項。
- 整合了更新主機檔案的選項。
- 支援將多監視器設定組態部署至執行 ThinOS 作業系統的精簡型用戶端。
- 整合了設定 Wyse Management Suite 主控台逾時的選項。
- 整合了關閉精簡型用戶端的選項。
- 支援 Wyse Easy Setup 2.0 版。
- 支援 Overlay Optimizer 1.0 版。
- 支援 Dell Secure Client 1.0 版。
- Wyse 3040 精簡型用戶端和 Wyse 5070 精簡型用戶端現在支援將 ThinLinux 1.x 版升級至 2.2 版。
- 支援 ThinLinux 作業系統的鎖定設定。
- 支援依標準和進階原則之應用來配置逾時設定的選項。
- 支援根據篩選器狀態來排序裝置的選項。
- 支援根據作業系統來簡化應用程式清單的選項。
- 支援設定別名詳細資料的選項。
- 更新可部署至執行 ThinOS、ThinLinux 和 Windows Embedded Standard 作業系統之精簡型用戶端的組態。
- 將 Wyse Device Agent 更新至 14.4.x 版。

開始使用 Wyse Management Suite

本節提供關於一般功能的資訊，以協助您以系統管理員身分開始使用，並從 Wyse Management Suite 軟體來管理精簡型用戶端。

主題：

- 登入公有雲端的 Wyse Management Suite
- 在私人雲端部署 Wyse Management Suite 的先決條件
- 管理主控台的功能區
- 設定及管理精簡型用戶端

登入公有雲端的 Wyse Management Suite

若要登入 Wyse Management Suite 主控台，您的系統必須安裝支援的網頁瀏覽器。如需支援的網頁瀏覽器清單，請參閱 [Supported web browsers](#) (支援的網頁瀏覽器)。若要登入 Wyse Management Suite 主控台，請執行下列步驟：

1 使用下列連結之一，存取 Wyse Management Suite 的公有雲端 (SaaS) 版本：

- 美國資料中心—us1.wysemanagementsuite.com/ccm-web
- 歐盟資料中心—eu1.wysemanagementsuite.com/ccm-web

註：當您首次登入 **Wyse Management Suite** 主控台時，或新增使用者時，或更新使用者授權時，會顯示 **Terms and Condition** 頁面。閱讀條款與條件，選取對應的核取方塊，然後按一下 **Accept**。

2 輸入您的使用者名稱和密碼。

3 按一下 **Sign In**。

註：

- 您註冊 www.wysemanagementsuite.com 上的 Wyse Management Suite 試用版，或購買訂閱時，您會收到登入認證。您可向 Dell 銷售團隊或當地的 Dell 合作夥伴購買 Wyse Management Suite 訂閱。如需更多詳細資訊，請參閱 www.wysemanagementsuite.com。
- Dell 建議您在首次登入之後變更密碼。
- 適用於其他系統管理員的預設使用者名稱與密碼，是由 Wyse Management Suite 帳戶擁有者所建立。
- 在公有雲端上使用 Wyse Management Suite 的 Pro 版本時，外部可存取式儲存庫必須安裝在具備 DMZ 的伺服器上。此外，伺服器的完整網域名稱 (FQDN) 必須在公共 DNS 中註冊。

變更您的密碼

若要變更登入密碼，請按一下管理主控台右上角內的帳戶連結，然後按一下 **Change Password**。

登出

若要從管理主控台登出，請按一下管理主控台右上角內的帳戶連結，然後按一下 **Sign out**。

在私人雲端部署 Wyse Management Suite 的先決條件

表 1. 事前準備作業

說明	10,000 個裝置以下	50,000 個裝置以下	120,000 個裝置以下	Wyse Management Suite – 軟體儲存庫
作業系統	Microsoft Windows Server 2012 R2 或 Microsoft Windows Server 2016 支援的語言套件—英文、法文、義大利文、德文、西班牙文、日文、以及中文 (預覽版本)			
最小磁碟空間	40 GB	120 GB	200 GB	120 GB
最小記憶體 (RAM)	8 GB	16 GB	32 GB	16 GB
最低 CPU 需求	4	4	16	4
網路通訊連接埠	Wyse Management Suite 安裝程式將傳輸控制通訊協定 (TCP) 連接埠 443、8080 和 1883 新增至防火牆例外清單中。新增連接埠以便存取 Wyse Management Suite 主控台，以及將推送通知傳送至精簡型用戶端。 <ul style="list-style-type: none">• TCP 443—HTTPS 通訊• TCP 1883—MQTT 通訊• TCP 3306—MariaDB (遠端者為選用)• TCP 27017—MongoDB (遠端者為選用)• TCP 11211—Memcached• TCP 5172、49159—終端使用者管理軟體開發套件 (EMSDK)—為選用，僅於管理 Teradici 裝置時為必要 安裝程式所使用的預設連接埠可能會在安裝期間變更為替代連接埠。			Wyse Management Suite 儲存庫安裝程式會將 TCP 連接埠 443 和 8080 新增至防火牆例外清單。新增連接埠以便存取由 Wyse Management Suite 所管理的作業系統映像和應用程式映像。
支援的瀏覽器	Microsoft Internet Explorer 11 版 Google Chrome 58.0 版和以上版本 Mozilla Firefox 52.0 版和以上版本 Windows 上的 Microsoft Edge 瀏覽器—僅限英文版			

① 註:

- **WMS.exe** 和 **WMS_Repo.exe** 必須安裝在兩個不同的伺服器上。您必須安裝適用於公有雲端的 Wyse Management Suite 遠端儲存庫。若為私人雲端，您必須安裝 Wyse Management Suite 遠端儲存庫和本機儲存庫。如需更多資訊，請參閱 [Accessing file repository](#)。
- 軟體可安裝在實體或虛擬機器上。
- 軟體儲存庫和 Wyse Management Suite 伺服器不一定要具備相同的作業系統。
- Wyse Management Suite 安裝程式會隨附 Overlay Optimizer 1.0 版安裝指令碼。系統管理員必須執行指令碼才能在 Wyse Management Suite 中使用 Overlay Optimizer。
- Wyse Management Suite 安裝程式會隨附 Dell Secure Client 1.0 版安裝指令碼。系統管理員必須執行指令碼才能在 Wyse Management Suite 中使用 Dell Secure Client。

管理主控台的功能區

Wyse Management Suite 主控台可分成下列功能區：

- **Dashboard** 頁面提供系統中各功能區目前狀態的相關資訊。

- **Groups & Configs** 頁面可在裝置組態上使用階層式群組原則管理。您也可以選擇建立全域群組原則的子群組，以依據公司標準來分類裝置。例如，裝置可以依據工作功能、裝置類型等方式來分組。
- **Users** 頁面可針對本機使用者和從 Active Directory 匯入的使用者，將其指派為全域系統管理員、群組系統管理員，以及檢視者角色，以便登入 Wyse Management Suite。使用者會依其被指派的角色，獲得相關作業的執行權限。
- **Devices** 頁面可讓您檢視和管理裝置、裝置類型，以及裝置特定的組態。
- **Apps & Data** 頁面可用來管理裝置應用程式、作業系統映像、原則、憑證檔、徽標和桌布映像。
- **Rules** 頁面可讓您新增、編輯，以及啟用或停用規則，例如自動分組和警示通知。
- **Jobs** 頁面可讓您為各項作業建立工作，例如重新開機、WOL 及必須部署在已註冊裝置上的應用程式或映像原則。
- **Events** 頁面可讓您檢視和稽核系統事件與警示。
- **Portal Administration** 頁面可讓您進行各種系統設定，例如本機儲存庫組態、授權訂閱、Active Directory 組態，以及雙因數驗證。

設定及管理精簡型用戶端

組態管理—Wyse Management Suite 支援群組和子群組階層。群組可依系統管理員定義的規則手動或自動建立。您可以根據職能階層 (例如行銷、銷售、工程)，或根據位置階層 (例如國家/地區、州、城市) 整理群組。

① 註:

在專業版中，可新增規則用於建立群組。亦可根據子網路、時區、位置等裝置屬性，將裝置指派給現有群組。

您也可以進行下列設定：

- 將設定設成可套用至預設原則群組所設的租用戶帳戶裡的所有裝置。這類設定是全域參數組，是所有群組和子群組的繼承來源。在較低層級群組配置的設定，會優先於在上層或較高層級群組配置的設定。

例如：

- 設定預設原則群組 (父群組) 的原則。設好原則後，請檢查自訂群組 (子群組) 原則。相同的原則組也會套到子群組。預設原則群組設定中的組態實為全域參數組，是所有群組和子群組從父群組繼承得來的。
- 進行自訂群組的不同設定。自訂群組會收到兩份承載資料，但預設原則群組中的裝置不會收到專為自訂原則群組設定的承載資料。
- 進行自訂群組的不同設定。在較低層級群組配置的設定，會優先於在上層或較高層級群組配置的設定。
- 特定裝置專用的設定，則可從 **Device Details** 頁面配置。這類設定類似於較低層級的群組，會優先於較高層級群組中配置的設定。

建立及發佈原則時，組態參數會部署至該群組中的所有裝置，包括子群組在內。

原則發佈並傳播至裝置後，除非您做出任何變更，否則一律不會再將這些設定傳送至裝置。完成註冊的新裝置會收到適用於其註冊群組的組態原則。從全域群組和中繼層級群組繼承得來的參數也包括在內。

組態原則會立即發布，無法排在稍後發布。少數幾項原則變更 (例如顯示設定) 可能會導致強制重新開機。

應用程式和作業系統映像部署—應用程式和作業系統映像更新可從 **Apps & Data** 標籤部署。系統會根據原則群組來部署應用程式。

① 註: 進階應用程式原則可讓您根據自身需求，將應用程式部署至目前所有的子群組。作業系統映像僅能部署至目前的群組。

Wyse Management Suite 支援標準和進階應用程式原則。標準應用程式原則可讓您安裝單一應用程式套件。裝置會在安裝應用程式期間重新開機。每套應用程式安裝之前和之後，您都得重新啟動裝置。使用進階應用程式原則，只需重新開機兩次就能安裝多個應用程式套件。此功能僅限專業版提供。進階應用程式原則還支援特定應用程式安裝時可能所需的預先安裝和後續安裝指令碼。

標準和進階應用程式原則可設定成在使用 Wyse Management Suite 註冊裝置時自動套用，或在裝置移到新群組時自動套用。

您可以根據裝置時區或任何其他指定時區，安排立即或稍後將應用程式原則和作業系統映像部署至精簡型用戶端。

Inventory of devices—按一下 **Devices** 標籤即可找到此選項。根據預設，此選項會顯示編頁清單，列出系統中的所有裝置。您可以使用各種篩選準則，例如群組或子群組、裝置類型、作業系統類型、狀態、子網路、平台或時區，選擇要檢視的裝置子集。

若要瀏覽至該裝置的 **Device Details** 頁面，請按一下本頁列出的裝置項目。裝置的所有詳細資料隨即顯示。

Device Details 頁面還會顯示適用於該裝置的所有組態參數，以及套用各參數的群組層級。

此頁面也能啟用 **Device Exceptions** 按鈕，從而設定裝置專用的組態參數。本節所設參數會覆寫群組及/或全域層級所設的任何參數。

Reports—您可以產生及檢視那些已套用預先定義篩選條件的預先定義報告。若要產生預先定義報告，請按一下 **Portal Admin** 頁面上的 **Reports** 標籤。

Mobile application—您可以使用 Android 裝置適用的 **Dell Mobile Agent** 行動應用程式來接收警示通知並管理裝置。若要下載行動應用程式和《Dell Mobile Agent Getting Started Guide》(Dell Mobile Agent 入門指南)，請按一下 **Portal Admin** 頁面上的 **Alerts and Classification** 標籤。

Wyse Management Suite 儀表板

Dashboard 頁面可檢視系統狀態，以及系統內最近執行的工作。若要檢視特定警示，請按一下 **Alerts** 區段中的連結。**Dashboard** 頁面亦可檢視裝置摘要。

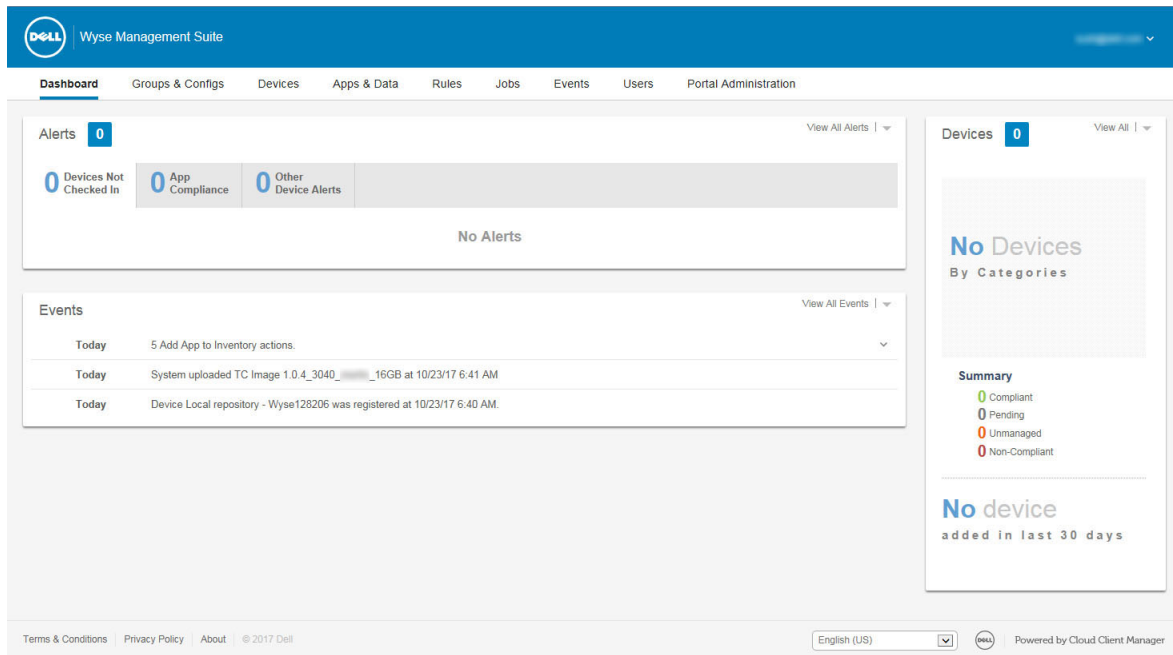


圖 1. 儀表板

主題：

- 檢視警示
- 檢視事件清單
- 檢視裝置狀態
- 變更使用者偏好
- 存取線上說明
- 變更您的密碼
- 登出

檢視警示

Alerts 區段會顯示所有警示的摘要。本區段包含下列屬性：

- **Devices Not Checked In**
- **App Compliance**
- **Other Device Alerts**

若要檢視所有警示的詳細清單，請執行下列動作：

- 1 按一下 **Dashboard**。

警示摘要就會隨即顯示。

- 2 按一下 **View All Alerts**。
隨即會在 **Events** 頁面中顯示所有警示清單。

檢視事件清單

Events 區段會顯示最近幾天發生的事件摘要。

若要檢視所有事件的詳細清單，請執行下列動作：

- 1 按一下 **Dashboard**。
即會顯示事件摘要。
- 2 按一下 **View All Events**。
隨即會在 **Events** 頁面中顯示所有事件清單。

檢視裝置狀態

Display 區段會提供裝置狀態摘要。**Summary** 區段會按照下列裝置狀態類別顯示裝置計數：

- **Compliant**
- **Pending**
- **Unmanaged**
- **Non-Compliant**

若要檢視所有裝置的詳細清單，請執行下列動作：

- 1 按一下 **Dashboard**。
隨即會顯示裝置摘要。
- 2 按一下 **View All**。
隨即會在 **Devices** 頁面中顯示所有註冊裝置的清單。

變更使用者偏好

若要變更使用者偏好，例如警示通知、原則設定、頁面大小等，請執行下列操作：

- 1 在 **Dashboard** 頁面的右上角，按一下登入下拉式功能表。
- 2 按一下 **User Preferences**。
User Preferences 視窗隨即顯示。
- 3 按一下 **Alerts**，選取適當的核取方塊，指定電子郵件與行動應用程式通知的警示類型（「Critical」、「Warning」或「Info」）。
- 4 按一下 **Policies**，選取 **Ask me if I want to use the ThinOS Wizard mode** 核取方塊，以便在您每次進行 ThinOS 原則設定時顯示 **Select ThinOS Configuration Mode** 視窗。
- 5 按一下 **Page size**，然後在 **Number Of Items Per Page** 文字方塊中輸入一個數字，數字應介於 10 至 100。此選項可設定每個頁面顯示的項目數。

存取線上說明

若要存取 Wyse Management Suite 手冊，請執行下列動作：

- 1 在 **Dashboard** 頁面的右上角，按一下登入下拉式功能表。
- 2 按一下 **WMS Help**。
隨即會顯示 **Support for Wyse Management Suite** 頁面。

變更您的密碼

若要變更您的密碼，請執行下列操作：

- 1 在 **Dashboard** 頁面的右上角，按一下登入下拉式功能表。
- 2 按一下 **Change Password**。
Change Password 視窗隨即顯示。
- 3 輸入目前的密碼。
- 4 輸入新密碼。
- 5 重新輸入新密碼供確認。
- 6 按一下 **Change Password**。

登出

若要從管理主控台登出，請執行下列操作：

- 1 在 **Dashboard** 頁面的右上角，按一下登入下拉式功能表。
- 2 按一下 **Sign out**。

管理群組與組態

Groups & Configs 頁面可讓您定義設定裝置所需的原則。您可以建立全域群組原則的子群組並依據需求分類裝置。例如，裝置可依據工作功能、裝置類型等加以分組。

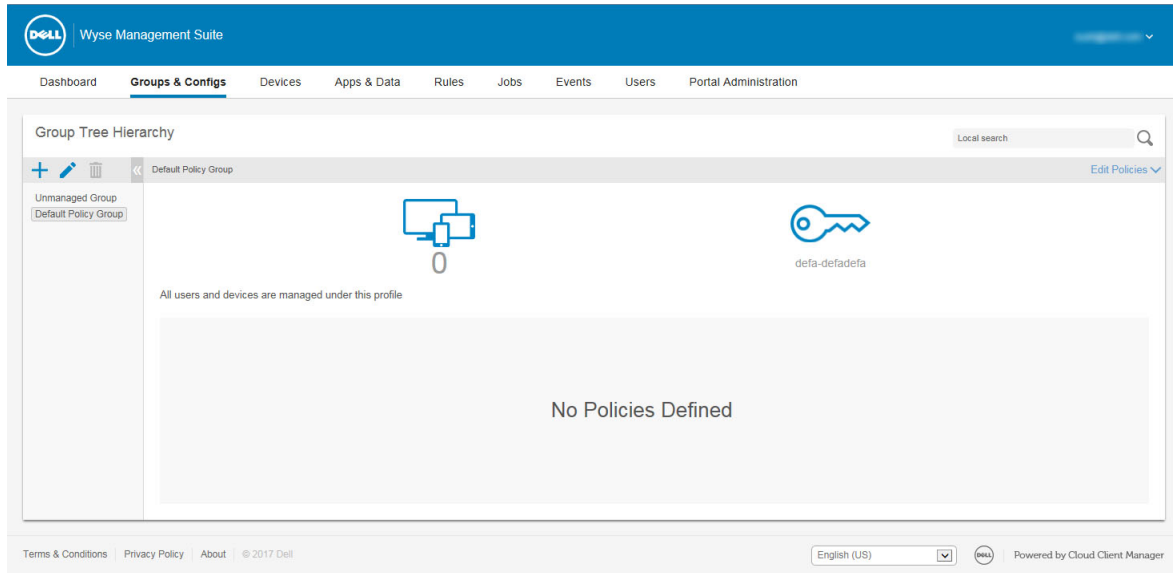


圖 2. 群組與組態

針對每個群組，您可以定義下列作業系統的原則：

- **ThinOS**
- **WES**
- **Linux**
- **ThinLinux**
- **Teradici**
- **Wyse Software Thin client**

裝置繼承原則之順序為其建立順序。於 **Default Policy Group** 中列出的所有原則會套用預設原則群組所配置的設定做為預設設定。在群組中，凡是屬於該群組的所有使用者和裝置均使用 **Default Policy Group** 做為其預設設定。

在 **Device Details** 頁面中，您可以為群組中的裝置建立例外情況，採用不同於群組預設值的原則子集。

該頁面會顯示特定資產的組態，以及組態設定層級 (全域、群組及裝置層級) 的詳細資訊。該頁面亦提供建立例外情況的選項。

Exception 設定僅適用於所選取的裝置。如需詳細資訊，請參閱 [設定裝置層級原則](#)。

註:

- 您修改低層級原則時，會在該原則旁顯示項目符號。此符號表示該原則會覆寫成較高層級的原則。例如，系統個人化、網路功能、安全性等。
- 修改原則時，會在該原則旁顯示星號 (*)。此符號表示有未儲存或未發佈的變更。若要在發佈變更前先行檢閱，請按一下 **View pending changes** 連結。

如果必須設定不同層級間的原則組態優先順序，則最低層級的原則具有優先權。

完成原則設定之後，精簡型用戶端會收到有關變更的通知。變更會在設定精簡型用戶端之後立即生效。

① 註: 某些設定 (例如 Windows Embedded Standard 的 BIOS 組態) 需要在重新開機後，才能讓變更生效。但 ThinOS 上的大部分設定必須在重新啟動裝置後，才能讓變更生效。

原則會強制依下列優先順序執行：

- 通用
- 群組
- 裝置

主題：

- 新增群組
- 編輯群組
- 移除群組
- 編輯未代管群組
- 設定全域層級原則
- 設定群組層級原則
- 設定裝置層級原則
- 匯出群組原則
- 匯入群組原則
- 編輯 ThinOS 原則設定
- 編輯 Windows Embedded Standard 原則設定
- 編輯 Linux 原則設定
- 編輯 ThinLinux 原則設定
- 編輯 Teradici 原則設定
- 編輯 Wyse 軟體精簡型用戶端原則設定

新增群組

若要新增裝置，請執行下列操作：

- 1 在 **Groups & Configs** 頁面上，按一下  圖示。
- 2 在 **Add New Group(s)** 對話方塊中，分別在 **Group Name** 和 **Description** 輸入群組名稱和說明。
① 註: 若要變更群組的名稱和說明，請使用 **Active Directory**。
- 3 在 **Registration** 標籤中，選取「Group Token」底下的 **Enabled** 核取方塊。
- 4 輸入群組權杖。
① 註: 輸入裝置註冊畫面上出現的群組權杖，藉此將裝置註冊至群組。
- 5 在 **Administration** 標籤中，您可以選取負責管理此群組的群組管理員名稱。從 **Available Group Admins** 方塊中選取特定群組，然後按一下向右方向鍵，將該群組移至 **Assigned Group Admins** 方塊。若要將某群組從 **Assigned Group Admins** 移至 **Available Group Admins**，請逆向操作。
- 6 按一下 **Save**。
此群組會新增至 **Groups & Configs** 頁面的可用群組清單。

編輯群組

若要編輯群組，請執行下列操作：

- 1 在 **Groups & Configs** 頁面上，按一下  圖示。
- 2 在 **Editing Default Policy group** 對話方塊中編輯群組資訊，例如 **Group Name** 和 **Description**。

3 在 **Registration** 標籤中編輯群組權杖。

① 註: 輸入裝置註冊畫面上出現的群組權杖，藉此將裝置註冊至群組。

4 按一下 **Save**。

移除群組

您身為系統管理員，可以從群組階層中移除群組。若要移除群組，請執行下列操作：

1 在 **Groups & Configs** 頁面的 **Group Tree Hierarchy** 底下，按一下  圖示。

警告訊息隨即顯示，指出此動作會從群組樹狀階層移除一個或多個群組。

2 按一下 **Remove Group**。

① 註: 從群組階層中移除群組時，屬於已刪除群組的所有使用者和裝置都會移到所選群組。

編輯未代管群組

屬於未代管群組的裝置無法使用授權或接收組態或應用程式型原則。若要在未代管群組中加入裝置，請在自動註冊或手動裝置註冊的過程中，使用未代管群組裝置註冊金鑰。若要編輯未代管的群組，請執行下列步驟：

1 按一下 **Edit group**。

隨即會顯示 **Editing Unmanaged Group** 頁面。**Group Name** 會顯示群組名稱。

2 輸入以下詳細資訊：

- **Description** — 顯示群組的簡要說明。
- **Group Token** — 選取此選項以啟用群組權杖。

3 按一下 **Save**。

① 註: 若為公有雲端，則必須啟用未管理群組的群組權杖才能註冊裝置。若為私人雲端，則會自動啟用未管理群組的群組權杖。

設定全域層級原則

若要設定全域層級原則，請執行下列操作：

1 在 **Groups & Configs** 頁面中，從 **Edit Policies** 下拉式功能表，選取裝置類型。

個別裝置類型的原則設定隨即顯示。

2 選取要進行的原則設定，然後按一下 **Configure this item**。

3 按一下 **Save and Publish**。

設定群組層級原則

若要設定某一群組層級原則或多層級群組原則，請執行下列步驟：

1 在 **Groups & Configs** 頁面中，前往您要設定原則的群組，然後按一下 **Edit Policies**。

2 從下拉式功能表中，選取您要設定的裝置類型。

隨即會顯示該裝置類型的原則設定。

3 選取原則設定，然後按一下 **Configure this item**。

4 按一下 **Save and Publish**。

設定裝置層級原則

若要設定裝置層級原則，請執行下列步驟：

- 1 在 **Devices** 頁面中，按一下您要設定的裝置。
隨即會顯示 **Device Details** 頁面。
- 2 在 **Device Configuration** 區段中，按一下 **Create/Edit Exceptions**。

匯出群組原則

Export Policies 選項可從目前的群組匯出原則。此選項可供 Wyse Management Suite 專業版授權使用者使用。

- 1 從 **Groups & Configs** 頁面選取要從中匯出原則的群組。此群組須有已設定的原則。
- 2 按一下 **Export Policies**。
Export Policies 畫面隨即顯示。
- 3 選取要匯出的裝置類型原則。
以下是可用的選項：
 - All device type policies—匯出所有裝置類型原則。
 - Specific device type policies—從下拉式清單選取一個或多個裝置類型。僅匯出所選裝置類型原則。
- 4 按一下「Yes」按鈕，匯出所選裝置類型原則。不匯出上層群組原則。僅匯出所選或目標群組層級設定的原則。
- 5 按一下下載連結，或以滑鼠右鍵按一下檔案，然後按一下 **Save as** 以儲存 JSON 檔案。
匯出的檔案裡的密碼已加密。檔案名稱的格式為 [Group Name]-[ALL]-[Exported Date & Time]UTC.json。

匯入群組原則

Import Policies 選項可讓您匯入原則。此選項適用於 Wyse Management Suite PRO 授權使用者。您可以從 **Groups & Configs** 頁面或從 **Edit Policies** 頁面匯入群組原則。

若要從 **Groups & Configs** 頁面匯入群組原則，請執行下列步驟：

- 1 在 **Groups & Configs** 頁面，選取您偏好的群組。
如果目的地群組內含的原則與匯入的原則有相同的裝置類型，則會移除原有原則後加入新原則。
- 2 按一下 **Import Policies**。
隨即會顯示 **Import Policies Wizard** 畫面。
- 3 選取從所選群組匯入群組原則的模式。
可用的選項如下：
 - From an existing group — 從下拉式清單中選取群組。系統會將該群組中的原則複製到目前的群組。
 - From an exported file — 瀏覽 .json 檔案。系統會將該檔案中的原則複製到目前的群組
- 4 按一下 **Next**。
- 5 選擇要匯入的裝置類型組態。
可用的選項如下：
 - All device type policies — 所有設定的裝置類型原則均匯入目前的群組。
 - Specific device type policies — 從下拉式清單中選取一個或多個裝置類型。只有選取的裝置類型原則會匯入目前的群組。
- 6 按一下 **Next**。
隨即會顯示匯入程序的摘要。畫面上會顯示下列類型的警告：
 - *Imported <operating system type> policies are applied to group <group name>*— 當您將作業系統組態匯入到不含任何組態的群組時。
 - *<Operating system type> policies already exists for the <group name> group.Existing <operating system type> policies are removed policies are applied*— 當您將新的作業系統類型組態匯入到含有作業系統類型組態的群組時。

- *Importing policies from a file that contains dependencies to inventory files will fail. To allow this import, use the import option from the "Edit Policies" window*— 當您從含有清查檔案參照的檔案匯入裝置類型組態時。

7 按一下 **Import**。

① 註:

- 只能匯入所選取的裝置類型組態。
- 必須先移除所選裝置類型的目標群組中定義的原則，才能套用相同裝置類型的新原則。
- 從檔案匯入原則時，如果有參照或無效的相依關係，則匯入會失敗並顯示錯誤訊息。

若要從 **Edit Policies** 頁面匯入群組原則，請執行下列步驟：

- 1 在 **Groups & Configs** 頁面，選取您偏好的群組。
如果目的地群組內含的原則與匯入的原則有相同的裝置類型，則會移除原有原則後加入新原則。
- 2 按一下 **Edit Policies**，然後選取您偏好的選項。
- 3 按一下 **Import**。
隨即會顯示 **Import Policies Wizard** 畫面。
- 4 選取從所選群組匯入群組原則的模式。
可用的選項如下：
 - From an existing group — 從下拉式清單中選取群組。系統會將該群組中的原則複製到目前的群組。
 - From an exported file — 瀏覽 .JSON 檔案。系統會將該檔案中的原則複製到目前的群組
- 5 按一下 **Next**，隨即會顯示匯入程序的摘要。畫面上會顯示下列類型的警告：
 - *Imported <device type> policies will be applied to group <group name>*— 當您將裝置類型組態匯入至不含該等裝置類型組態的群組時。
 - *<Device type> policies already exists for the <group name> group. Existing <device type> policies will be removed and imported policies will be applied*— 當您將裝置類型組態匯入至含有該等裝置類型組態的群組時。
 - *Importing policies from a file that contains dependencies to inventory files will fail. To allow this import, use the import option from the "Edit Policies" window*— 當您從含有清查檔案參照的檔案匯入裝置類型組態時。
- 6 按一下 **Import**。

編輯 ThinOS 原則設定

若要編輯 ThinOS 原則設定，請執行下列操作：

- 1 按一下 **Groups & Configs**。
Groups & Configs 頁面隨即顯示。
- 2 按一下 **Edit Policies** 下拉式功能表。
- 3 按一下 **ThinOS**。
Select ThinOS Configuration Mode 視窗隨即顯示。
- 4 選取您偏好的模式來進行原則設定。可用的模式包括：
 - Wizard Mode
 - Advanced Configuration Mode

① 註: 若要將 **ThinOS** 進階組態設為預設模式，請選取該核取方塊。
- 5 進行原則設定後，按一下 **Save and Publish**。

① 註: 若對下列設定做出任何變更，精簡型用戶端會重新開機：

- BIOS setting
- DP 音訊
- Jack popup
- Terminal name
- Ethernet speed
- Display change—resolution、rotate、refresh、dual display、multiple display
- System mode—VDI、Storefront、Classic
- LPT port bind

ThinOS—精靈模式

使用此頁面為 ThinOS 裝置設定最常使用的參數。若要進行原則設定，請執行下列操作：

- 1 選取 **Wizard** 作為組態模式。
- 2 下列是 **ThinOS—Wizard mode** 頁面提供的原則設定。

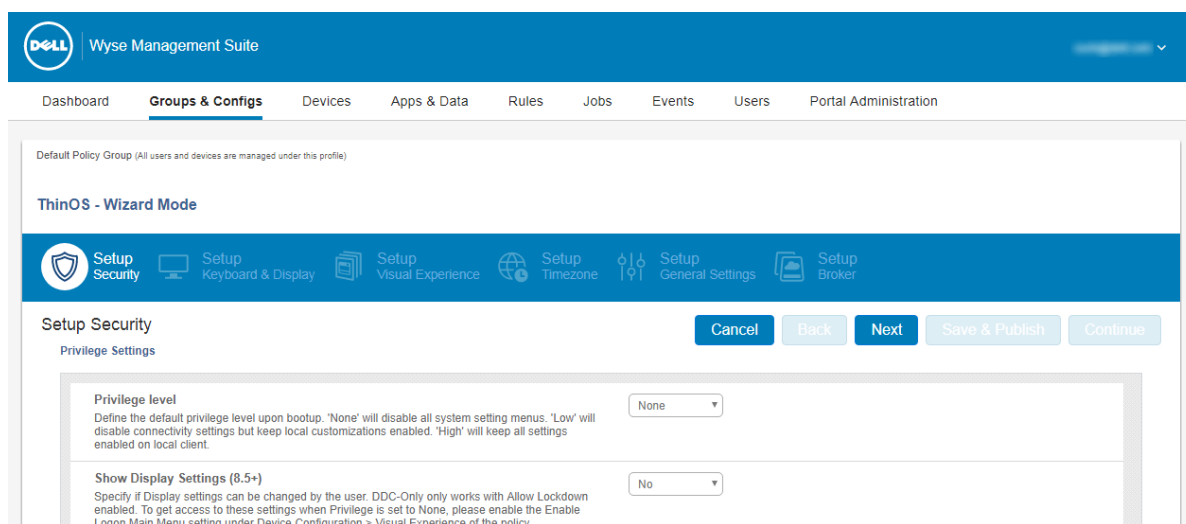


圖 3. ThinOS—精靈模式

- 設定安全性
 - 設定鍵盤和顯示器
 - 設定視覺體驗
 - 設定時區
 - 進行一般設定
 - 設定代理人
- 按一下 **Next** 前往原則設定。
 - 按一下 **Back** 檢視先前的原則設定。
 - 按一下 **Cancel** 返回 **Groups & Configs** 頁面。
 - 按一下 **Save** 儲存變更。
 - 按一下 **Continue** 前往 ThinOS 進階組態模式。

進行安全性設定

使用此頁面進行精簡型用戶端安全性設定，例如使用者權限及憑證安裝。

① 註:

- 可在全域層級、群組層級或裝置層級管理憑證指派。選取 **auto-install certificates** 選項時，**File Repository Inventory** 頁面的已上傳憑證清單會隨即載入。
- 若要自動化憑證部署，請選取精簡型用戶端要自動安裝的憑證。

表 2. 進行權限設定

選項	說明
Privilege level	選取此選項可定義系統開機時的預設權限層級。從下拉式功能表中，選取下列任何一個層級： <ul style="list-style-type: none">• None—停用所有系統設定選項。• High—停用連線能力設定，本機自訂除外。• Low—本機用戶端的所有設定均啟用。
Show Display Settings (8.5+)	選取此選項可進行顯示器設定。從下拉式功能表中，選取一個群組以設定組態存取。
Allow lock down	選取此選項可將權限層級儲存至裝置，如此一來無網路連線時，或無法從伺服器取得組態時，也能使用該權限層級。這適用於高權限層級。
Enable Keyboard and Mouse Settings (8.5+)	選取此選項可進行鍵盤和滑鼠設定。
Enable Admin mode	選取此選項可存取管理員模式，需在 Administrator User Name 和 Administrator Password 分別輸入使用者名稱與密碼。此選項僅在權限層級設定為「Low」或「None」的情況下啟用。
Encrypted Credentials (8.5+)	選取此選項可對登入認證加密。
Show Admin Mode button (8.5+)	選取此選項可在登入視窗顯示本機管理員模式按鈕。
Auto-install certificates	選取此選項可自動安裝憑證。選取此選項後，檔案儲存庫中的憑證清單隨即顯示。選取偏好的憑證。
Enable VNC	選取此選項可啟用 VNC (Virtual Network Computing，虛擬網路計算) 鏡像處理。VNC 鏡像處理程序可讓您以使用者的身份遠端共享同一個工作階段，看到使用者看到的畫面，並協助解決應用程式或工作階段特有的問題。
VNC Password	可讓您設定 VNC 密碼。密碼最多可包含 16 個字元。
Encrypt Password (8.5+)	選取此選項可加密密碼。

進行鍵盤和顯示器設定

使用此頁面進行精簡型用戶端監視器顯示設定。

表 3. 進行鍵盤設定–ThinOS 8.5+

選項	說明
Keyboard Layout	從下拉式清單中選取鍵盤的配置和語言。

表 4. 進行監視器顯示設定

選項	說明
Monitors	從 Monitors 下拉式功能表中，選取要設定的顯示器數量。
Monitor Mode	從 Display Monitor Mode 下拉式功能表中，選取監視器模式。您可以選取 Mirror Mode 或 Span Mode 。
Auto detect monitors (8.5+)	選取此核取方塊可偵測連至系統的監視器總數。 <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px; margin-left: 10px;"> <p>註: 若同時選取 Auto detect monitors (8.5+) 和 Enable Dual Monitor 選項，單一監視器和雙監視器設定兩者的組態設定都會保持不變。</p> </div>

設定視覺體驗

使用此頁面進行精簡型用戶端視覺體驗設定，例如桌面顯示（「Classic」或「Zero Launchpad」）及工作階段的功能。

表 5. 設定桌面外觀

選項	說明
Desktop Wallpaper	僅顯示那些上傳至檔案儲存庫的映像。選取此核取方塊時，桌布檔案和桌布配置下拉式功能表隨即顯示。
Company Logo	在裝置登入畫面上顯示徽標。選取此核取方塊時， Logo File 下拉式功能表隨即顯示。您可以從檔案儲存庫清查上傳徽標檔案。

表 6. 設定視覺體驗

選項	說明
Classic Desktop vs Zero Launchpad	選取此選項可定義桌面體驗。 <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px; margin-left: 10px;"> <p>註: 若是 ThinOS Lite/Xenith 裝置，以及全螢幕工作階段，建議使用「Zero Launchpad」。若是隨選即用應用程式，建議使用「Classic Desktop」。</p> </div>
Enable Logon Main Menu (8.5+)	選取此選項可啟用登入主功能表。
Action after all session exit	選取此選項可定義最後一個使用中工作階段關閉後應採取的動作。從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項： <ul style="list-style-type: none"> • None • Sign-off automatically • Shut down the system automatically • Restart the system automatically
Shutdown / Restart counter	輸入系統重新開機前的等待秒數。有效值介於 0 至 60。

設定時區

使用此頁面進行精簡型用戶端設定，例如時間伺服器及時區。

表 7. 時區

選項	說明
Manually Set Time Zone	選取此選項，即可使用時區設定來覆寫裝置的系統偏好功能表。
Date Format (8.5+)	選取所需的日期格式。
Time Format (8.5+)	選取所需的時間格式。
Time Servers	輸入時間伺服器清單，即可同步處理當地時間，中間以分號隔開。

進行一般設定

使用此頁面進行精簡型用戶端韌體升級設定，例如即時升級、韌體更新邏輯、平台韌體對應等。

① 註:

- 支援使用 ThinOS 韌體版本 8.0_037 或更新版本從雲端建立遠端韌體映像。

表 8. 進行登入設定

選項	說明
Domain List (8.5+)	輸入用來登入代理人伺服器的網域清單。以分號隔開名稱。

表 9. 韌體升級

選項	說明
Disable Live Upgrade	即時升級功能可根據已定義原則，在下載並套用新韌體後立即啟用精簡型用戶端。如果您偏好精簡型用戶端只應在每次開機時檢查新韌體，請停用即時升級功能。
Define desired platform or firmware mappings	此選項可將特定韌體版本對應至不同的平台類型。 若要將平台類型對應至特定韌體版本，請執行下列操作： <ol style="list-style-type: none">從 Platform Type 下拉式功能表中選取平台。從 Firmware to auto-deploy 下拉式功能表中選取韌體版本。 目前上傳至 File Repository Inventory 頁面的平台類型清單與韌體版本數隨即顯示。

表 10. 設定本機資源

選項	說明
Map SmartCards	選取此選項可將智慧卡重新導向至遠端工作階段。
Enable USB Redirection	選取此選項可讓裝置上的 USB 重新導向。從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。

選項	說明
Exclude disk devices	選取此選項可排除磁碟裝置。
Exclude audio devices	選取此選項可排除音訊裝置。
Exclude printer devices	選取此選項可排除印表機裝置。
Exclude video devices	選取此選項可排除視訊裝置。

進行代理人設定

使用此頁面進行精簡型用戶端遠端連線和代理人設定，例如 Citrix、Microsoft、VMware、vWorkspace 等代理人的位址和認證。

表 11. 設定代理人伺服器

選項	說明
Select the broker you are using	選取此選項可建立已發佈桌面的代理人連線。從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項： <ul style="list-style-type: none"> • Citrix • Microsoft • vWorkspace • VMware
Broker Server	輸入代理人伺服器的主機名稱或 IP 位址。
Citrix custom store name	輸入 Citrix StoreFront 連線的 Citrix 儲存名稱。此選項僅適用於 Citrix。
Sessions to connect automatically	選取此選項可自動連線至工作階段。 ① 註: 桌面或應用程式的名稱須區分大小寫。使用分號隔開多個須自動初始化的工作階段。
Reconnect At Logon	從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。您可以同時重新連線至已中斷和使用中的工作階段。此選項僅適用於 Citrix。
Security Mode	選取此選項可設定安全性模式。從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。此選項僅適用於 VMware
Protocol	選取此選項可選擇通訊協定。從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。此選項僅適用於 VMware。
Enable vWorkspace Gateway	選取此選項可啟用 vWorkspace 閘道功能。此選項僅適用於 vWorkspace。

ThinOS—進階模式

使用此頁面進行 ThinOS 裝置的進階原則設定。若要進行進階原則設定，請執行下列操作：

- 1 在組態模式選取 **Advanced Configuration**。
- 2 下列是 **ThinOS** 頁面提供的原則設定。

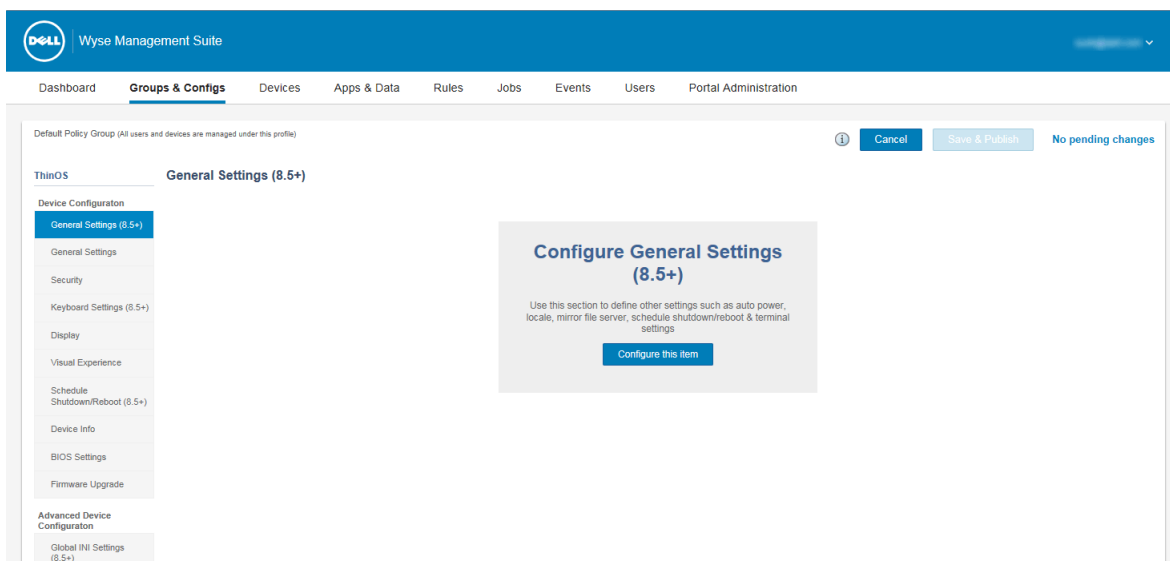


圖 4. ThinOS-進階模式

- **Device Configuration**
 - **Advanced Device Configuration**
 - **Remote Connection (Legacy)**
 - **Remote Connection (8.5+)**
 - **Printers (8.5+)**
 - **Network Settings (8.5+)**
- 3 按一下 **Save & Publish** 儲存您的變更。
 - 4 按一下 **Remove Policy** 返回 **ThinOS** 頁面。
 - 5 按一下 **Cancel** 返回 **Groups & Configs** 頁面。

進行一般設定

使用 **General Settings** 頁面進行精簡型用戶端一般設定，例如 ThinOS 8.5 及更新版本裝置的自動電源設定、本機設定、鏡像檔案伺服器設定、終端機設定等。

表 12. 進行一般設定

選項	說明
Auto Power	Auto Power 核取方塊可指定裝置一開始通電時，系統的啟動方式。

表 13. 設定鍵盤選項

選項	說明
Load the language file	選取此選項可在 ThinOS 裝置上安裝語言檔案。
System Language	選取此選項可設定系統語言。從下拉式清單中，選取您偏好的選項。
Locale file name	選取此選項，可選取裝置上要安裝的憑證。從下拉式清單中，選取要加入檔案儲存庫中的憑證。

選項	說明
Font file name	選取此選項可選取裝置上要安裝的字型檔案。從下拉式清單中，選取要加入檔案儲存庫的字型檔案。

表 14. 設定鏡像檔案伺服器

選項	說明
Mirror File Server	若 FileServer 處於離線，此設定可將組態的本機副本存進快取。

表 15. 進行終端機設定

選項	說明
Terminal Name	輸入終端機名稱。您也可以使用系統變數自動重新命名多個裝置。 註: 若對此設定進行任何變更，精簡型用戶端會重新開機。若是 ThinOS 8.5_020 以上版本，可以在 General Settings 中啟用 Reboot Reminder 選項，從而延遲重新開機。
Terminal Reboot	若啟用此設定，則終端機名稱變更後，系統會被迫重新開機。重新啟動系統以檢視所做的變更。
Inactive	選取此選項可重新啟動或關閉系統，視您就 ThinOS 裝置，從 Visual Experience 原則設定中的 Action after All Sessions Exit 下拉式清單中已選的選項而定。輸入時間值 (以分鐘為單位)。非作用中時間的範圍介於 0 至 480 秒。
No Session Timer	選取此選項可重新啟動或關閉系統，視您就 ThinOS 裝置，從 Visual Experience 原則設定中的 Action after All Sessions Exit 下拉式清單中已選的選項而定。輸入時間值 (以分鐘為單位)。非作用中時間的範圍介於 0 至 480。 註: 此設定只適用於 Inactive 數值設為 0 的情況。

表 16. 進行 Wyse Management Suite Agent 設定

選項	說明
Enable Reminder	若啟用此設定，原則變更後須重新開機時，精簡型用戶端即會顯示警告對話。

表 17. 進行 ThinOS 8.6 及更新版本的音訊設定

選項	說明
Configure Audio settings	選取此選項可進行音訊設定。
Analog Audio Jack pop-up	選取此選項可顯示類比耳機插入時跳出的音訊選取訊息。
Mute	選取此選項可啟用或停用靜音模式。從下拉式清單中，選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none"> No mute Mutes audio Mutes audio and system beep Mutes system beep

選項	說明
Microphone Volume	選取此選項可設定麥克風音量。從下拉式清單中，選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none"> • High • Middle • Low
Microphone Mute	選取此選項可將麥克風設為靜音。
Disable Audio over display port	選取此選項可停用顯示器連接埠的音訊。
Microphone boost	從下拉式清單中選取偏好的選項。可用的選項包括： <ul style="list-style-type: none"> • Yes-啟用機載麥克風增量。 • No-停用機載麥克風增量。 • 1,2,3,4-增加麥克風的分貝值。
Playback Buffering Cache	從下拉式清單中選取偏好的選項。此選項可設定 ThinOS 音訊播放的最小緩衝量，以十毫秒為單位。此選項可用在網路頻寬不夠大，不足以順暢播放音訊的情況下。可用的選項包括： <ul style="list-style-type: none"> • 1-播放音訊時，ThinOS 至少緩衝 10 ms 的音訊資料。 • 50-播放音訊時，ThinOS 至少緩衝 500 ms (0.5s) 的音訊資料。
EnableSpeaker	選取此選項可啟用內部喇叭。
Playback Device	輸入播放裝置名稱。
Recording Device	輸入錄製裝置名稱。
Mic Gain Device	輸入您希望麥克風增益的裝置名稱。
Mic Gain Level	以指定值的倍數強化麥克風增益。
Volume	從下拉式清單中選取音量。

表 18. 進行 ThinOS 8.6 及更新版本的滑鼠設定

選項	說明
Configure Mouse settings	選取此選項可進行滑鼠設定。
Mouse Speed	從下拉式清單中選取夠快的滑鼠速度。
Mouse Swap	選取此選項可啟用滑鼠慣用手切換鈕。
Touch Screen Drag	選取此選項可啟用觸控式螢幕的拖曳選項。
Invert Scroll Wheel	選取此選項可反轉滑鼠滾輪。
Big Cursor	選取此選項可將本機滑鼠游標變成正常游標的兩倍大。
Disable	選取此選項可停用螢幕上的滑鼠指標。

進行一般設定

使用 **General Settings** 頁面進行 ThinOS 精簡型用戶端設定，例如登入設定和時區。

表 19. 進行登入設定

選項	說明
Default user name	輸入本機登入畫面的預設使用者名稱。
Default Password	輸入本機登入畫面的預設密碼。
Domain Name	輸入本機登入畫面的預設網域名稱。 ① 註: 您可以輸入多個網域名稱，並以逗號分隔，最多不得超過 31 個字元。
Remember last user name at logoff	選取此選項可儲存您登出系統時的使用者名稱。從下拉式清單中選取偏好的選項。 ① 註: 若系統重新開機或系統關機，則不儲存使用者名稱。
Disable Domain Field (8.5+)	選取此核取方塊可停用登入視窗的網域欄位選項。
Domain List (8.5+)	輸入登入視窗提到的網域清單。使用分號隔開網域名稱。
Remember last user name and/or domain at reboot/shutdown	選取此選項可儲存系統重新開機或關機時的使用者名稱或網域。

表 20. 進行時區設定

選項	說明
Manually Set TimeZone	選取此核取方塊可覆寫系統偏好功能表設定。從 Timezone 和 Enable Daylight Savings 下拉式功能表中，選取您偏好的選項。
Date Format (8.5+)	從 Date Format (8.5+) 下拉式功能表中，選取適當的格式。
Time Format (8.5+)	從 Time Format (8.5+) 下拉式功能表中，選取適當的格式。
Time Servers	輸入時間伺服器清單，即可同步處理當地時間，中間以分號隔開。

進行安全性設定

使用 **Security Settings** 頁面進行 ThinOS 精簡型用戶端安全性設定，例如登入設定、權限設定、G 鍵重設等。

表 21. 進行登入設定

選項	說明
Require domain login	從 Require domain login 下拉式功能表中，選取偏好的選項。
Disable guest user	選取此核取方塊可停用本機訪客使用者帳戶。
Require reentering password	選取此核取方塊，在登入時再次輸入密碼。
Require smartcard	從 Require smartcard 下拉式功能表中，選取偏好的選項。
Icon Group Style	從 Icon Group Style 下拉式功能表中，選取桌面上圖示群組樣式的類型。如果已將圖示群組樣式選為資料夾，已發行的應用程式就會歸入資料夾。

表 22. 進行權限設定

選項	說明
Privilege level	<p>選取此選項可定義系統開機時的預設權限層級。從下拉式功能表中，選取下列任何一個層級：</p> <ul style="list-style-type: none"> • None—停用所有系統設定功能表。 • High—停用連線能力設定，但啟用本機自訂。 • Low—本機用戶端的所有設定均啟用。
Show Display Settings (8.5+)	選取此選項可進行顯示器設定。從下拉式功能表中，選取一個群組以設定組態存取。
Enable Keyboard and Mouse Settings (8.5+)	選取此選項可進行鍵盤和滑鼠設定。
Disable Date and Time Settings (8.5+)	選取此選項可進行日期和時間設定。
Network location to upload (8.5+)	輸入網路追蹤、網路擷取和記錄檔的上傳位置。

表 23. 設定系統管理員模式

選項	說明
Enable Admin mode	選取此核取方塊可啟用管理員模式。權限層級為 low 或 none 時，您可以輸入使用者名稱和密碼，藉此存取管理員模式。
Encrypted Credentials (8.5+)	選取此核取方塊可加密認證。
Show Admin Mode button (8.5+)	選取此核取方塊可在登入視窗上顯示管理員模式選項。

表 24. 進行一般設定

選項	說明
Enable the Gkey reset	選取此選項可將裝置重設成原廠設定。重新啟動系統時，按下 G 鍵可重設成原廠設定。
Enable Trace	選取此選項可追蹤檔案。此參數可啟用 ICA 或 RDP 追蹤模式，並在目錄中建立追蹤檔案。
Remove Certificate (8.5+)	選取此選項可移除憑證。
Delete Certificate (8.5+)	選取此選項可刪除憑證。輸入要刪除的憑證名稱。
Auto-install Certificates	選取此選項可自動安裝憑證。
Disable ThinPrint Service	選取此選項可停用 ThinPrint 服務。
Encrypt local Flash	選取此選項進行本機設定，並設定使用者認證。若要加密本機快閃記憶體，請選此核取方塊。
Disable VNC Shadowing	選取此選項可停用 VNC 鏡像處理。
Fast Disconnect Key	<p>選取此選項可使用快速中斷連線鍵。</p> <p> 註：若要從 Citrix 工作階段斷線，請按 F12 鍵。</p>

表 25. 設定安全性原則

選項	說明
Security Policy (8.5+)	從 Security Policy (8.5+) 下拉式功能表中，選取 SSL 連線的全域安全性模式。
Secured Network Protocol (8.5+)	選取此選項可保護網路通訊協定。不安全的網路通訊協定會停用。
TLS Minimum Version (8.5+)	選取此選項可選擇 ThinOS 裝置進行 SSL 連線的最低版本。
TLS Maximum Version (8.5+)	選取此選項可選擇 ThinOS 裝置進行 SSL 連線的最高版本。
DNS File Server Discover (8.5+)	選取此選項可探索 DNS 檔案伺服器。

表 26. 進行 VNC 設定

選項	說明
Enable VNC	選取此選項可啟用 VNC 鏡像處理。
VNC Password	輸入 VNC 密碼，最多不得超過 16 個字元。
Encrypt Password (8.5+)	選取此選項可加密密碼。
Max Concurrent VNC (8.5+)	從下拉式功能表中選取並行 VNC 連線數的上限。
Zlib Compression (8.5+)	選取此核取方塊可啟用 Zlib 壓縮。
Prompt user on start	選取此選項可執行終端機的鏡像處理程序。
Query user timeout	輸入總時間 (以秒數為單位) 以接受或拒絕鏡像處理工作階段。範圍介於 10 到 600 秒。
Prompt user on end	選取此核取方塊可通知遠端鏡像處理工作階段已結束。
View only	選取此核取方塊可在鏡像處理工作階段期間停用系統上的鍵盤或滑鼠事件。
Force 8-bit	選取此選項可進行顯示器設定。選取此核取方塊可使用每像素 8 位元。

表 27. 設定 WDM 服務

選項	說明
Disable WDM Services	選取此選項可停用 WDM 服務。
Quick Mode (8.5+)	選取此選項可加速 ThinOS 裝置的開機時間。

進行鍵盤設定

使用 **Keyboard Settings** 頁面來設定 ThinOS 8.5 和更新版本裝置的鍵盤配置，以及鍵盤快速鍵的行為。

表 28. 進行鍵盤設定

選項	說明
Character Set	選取此選項以設定適當的字元集。從下拉式清單中，選取您偏好的字元集。
Keyboard Layout	選取此選項以設定適當的鍵盤配置。從下拉式清單中，選取您偏好的鍵盤配置。
Keyboard Repeat Delay	選取此選項以設定按下按鍵不會重複輸入字母的時間。從下拉式清單中，依據您的偏好設定來選取此選項。
Keyboard Repeat Rate	選取此選項以設定鍵盤的重複速度。重複速度是指您在鍵盤上按住某按鍵時，該按鍵重複輸入的速度。從下拉式清單中，依據您的偏好設定選取下列其中一項： <ul style="list-style-type: none"> • Slow • Normal • Fast
Key Sequence	選取核取方塊以啟用按鍵順序。
Ctrl-Alt-Del	按下 Ctrl-Alt-Del 鍵可以鎖定系統。
Ctrl-Alt-Up	按下 Ctrl-Alt-Up 鍵可以讓工作階段切換為全螢幕和視窗模式。
Ctrl-Alt-Down	按下 Ctrl-Alt-Down 鍵可以切換不同的工作選項。
Ctrl-Alt-Left	按下 Ctrl-Alt-Left 鍵可以鎖定系統。
Ctrl-Alt-Right	按下 Ctrl-Alt-Right 鍵可以鎖定系統。
Win + L	按下 Win+L 鍵可以鎖定系統。
Alt-Tab	按下 Alt-Tab 鍵可以鎖定系統。

進行顯示器設定

使用 **Display Settings** 頁面進行 ThinOS 精簡型用戶端監視器顯示設定，例如解析度、旋轉、色彩深度等。

表 29. 進行監視器顯示設定

選項	說明
Monitors	從 Monitors 下拉式功能表中，選取要設定的顯示器數量。
Monitor Mode	從 Display Monitor Mode 下拉式功能表中，選取監視器模式。您可以選取 Mirror Mode 或 Span Mode 。
Multi Monitor Support	在 Monitors 下拉式清單中選取 Enable multiple monitors ，此選項即會啟用。按一下 + Add Item 進行多重監視器設定。
Main Screen	選取此選項可存取主畫面。從 Main Screen 下拉式功能表中，選取您偏好的螢幕 ID。若是雙監視器模式，您必須選取 Screen 1 或 Screen 2 。
Alignment	選取此選項可對齊監視器螢幕。從 Alignment 下拉式功能表中，選取您偏好的選項。
Layout–ThinOS 8.5+	選取此選項可選取 Landscape 或 Portrait 配置。

選項	說明
Taskbar–ThinOS 8.5+	選取此選項可選取畫面上的工作列位置。從 Taskbar (8.5+) 下拉式功能表中，選取 MainScreen 或 WholeScreen 。
Auto detect monitors–ThinOS 8.5+	選取此核取方塊可偵測連至系統的監視器總數。 註: 若同時選取 Auto detect monitors (8.5+) 和 Enable Dual Monitor 選項，單一監視器和雙監視器設定兩者的組態設定都會保持不變。
Desktop Color Depth	選取此選項可設定桌面色彩深度。從 Desktop Color Depth 下拉式功能表中，選取 16-bit 或 32-bit 。 註: 若對此設定進行任何變更，精簡型用戶端會重新開機。若是 ThinOS 8.5_020 以上版本，可以在 General Settings 中啟用 Reboot Reminder 選項，從而延遲重新開機。

表 30. 進行主要監視器設定

選項	說明
Monitor Resolution	選取此選項可設定監視器解析度。從下拉式功能表中選取監視器的適當解析度。
Monitor Rotation	選取此選項可定義旋轉。從下拉式功能表中選取適當的旋轉方向。
Monitor Refresh Rate–ThinOS 8.5+	選取此選項可設定監視器的更新率。從下拉式功能表中選取監視器的適當更新率。

表 31. 進行次要監視器設定

選項	說明
Monitor Resolution (8.5+)	選取此選項可設定監視器解析度。從下拉式功能表中選取監視器的適當解析度。
Monitor Rotation (8.5+)	選取此選項可定義方向 (「Left」、「Right」或「None」) 以啟用旋轉。從下拉式功能表中選取適當的旋轉方向。
Monitor Refresh Rate (8.5+)	選取此選項可設定監視器的更新率。從下拉式功能表中選取監視器的適當更新率。

表 32. 進行多點觸控設定

選項	說明
Multi-touch	選取此選項可啟用 Dell P2418HT 和 ELO 觸控式螢幕的多點觸控支援。本機 ThinOS UI 不支援多點觸控，且多點觸控僅能搭配 RDP 連線運作。

表 33. 進行螢幕保護程式設定

選項	說明
Screen saver (8.5+)	輸入螢幕保護程式時間 (以分鐘為單位)。
Lock the terminal (8.5+)	<p>選取此選項，可在螢幕保護程式時間啟動時，將終端機設為鎖定狀態。從 Lock the terminal (8.5+) 下拉式功能表中，選取下列任何一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0-已停用 • 1-僅使用密碼解除鎖定，並顯示桌布 • 2-僅使用密碼解除鎖定，並顯示黑色畫面 • 3-僅使用使用者名稱和密碼解除鎖定，並顯示黑色畫面
Screen Saver Type (8.5+)	選取此選項可指定要使用的螢幕保護程式。從 Screen Saver Type (8.5+) 下拉式功能表中，選取偏好的選項。
Sleep (8.5+)	選取此選項可指定用以中止螢幕保護程式並關閉監視器的時間間隔 (以分鐘為單位)。從 Sleep (8.5+) 下拉式功能表中，選取偏好的選項。
Use Hours instead of minutes (8.6+)	選取此選項可將螢幕保護程式的時間單位變更為小時。

進行視覺體驗設定

使用 **Visual Experience** 頁面來設定 ThinOS 精簡型用戶端的視覺體驗設定，例如桌面佈景主題和工作階段結束後的行為。

表 34. 設定桌面外觀

選項	說明
Desktop Color (8.6+)	輸入本機桌面的背景色彩。
Desktop Wallpaper	<p>僅顯示上傳至檔案儲存庫的映像。選取此核取方塊時，隨即會顯示下列選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disable wallpaper • Enable wallpaper • Dell default wallpaper (8.6+) • Wyse default wallpaper (8.6+) <p>註: 選取「Enable wallpaper」選項時，即會顯示 wallpaper file 和 wallpaper layout。</p>
Company Logo	在裝置登入畫面中顯示徽標。選取此核取方塊時，即會顯示 Logo File 下拉式功能表。您可以從檔案儲存庫清查上傳徽標檔案。
EULA at login	每次登入均顯示終端使用者授權合約。選取此核取方塊時，即會顯示 EULA file 下拉式功能表。使用此選項，您可以上傳純文字檔案。

表 35. 設定視覺體驗

選項	說明
Classic Desktop vs Zero Launchpad	<p>選取此選項以定義桌面體驗。</p> <p>i 註: 在 ThinOS Lite 或 Xenith 裝置，以及全螢幕工作階段中，建議採用 Zero 控制板。若是隨選即用應用程式，建議採用傳統桌面。</p>
Prevent toolbar from closing unless mouse focus moves away	<p>如果不想讓工具列在滑鼠焦點移開前關閉，請選取此核取方塊。</p>
Disable Home Icon	<p>選取此選項以停用首頁圖示。</p>
Enable Logon Main Menu (8.5+)	<p>選擇此核取方塊可以在您登入系統時，在桌面上啟用主功能表畫面。</p>
Enable the Zero toolbar activation in left margin	<p>選取此選項可選擇下列任一選項來啟動 Zero 工具列：</p> <ul style="list-style-type: none"> No On mouse over after specified seconds Only after clicking
Toolbar Disable Mouse	<p>選擇此核取方塊可在 Zero 工具列選項啟用時，停用滑鼠功能。</p>
Toolbar Click (8.5+)	<p>選擇此核取方塊可以在 Zero 工具列選項啟用時，啟用工具列的點擊選項。</p>
Number of seconds before toolbar is activated	<p>選取此選項以設定工具列啟動前的時間 (以秒為單位)。依據您的偏好，選取下列其中一個計時選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> 0.5 seconds 1 second 1.5 seconds 2 seconds
Action after all session exit	<p>選取此選項以定義關閉最後一個作用中工作階段後的動作。從下拉式功能表中，選取下列任一選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> None Sign-off automatically Shut down the system automatically Restart the system automatically.

排定關機或重新開機設定

使用 **Schedule Shutdown/Reboot (8.5+)** 頁面，排定 ThinOS 8.5 及更新版本裝置的重新開機或關機。

表 36. 排定關機或重新開機

選項	說明
Scheduled Reboot	<p>選取此核取方塊可指定系統重新開機的時間或日期。</p>
Scheduled Shutdown	<p>選取此核取方塊可指定系統關機的時間或日期。</p>
Idle Time	<p>輸入閒置時間。閒置時間設為 10 分鐘時，系統會在使用中的工作階段重新開機。</p>

選項	說明
Reboot/Shutdown Time	輸入系統必須重新開機或關機的時間。時間設為 24 小時制。
Reboot/Shutdown End	輸入系統重新開機或關機程序的中止時間。時間設為 24 小時制。
Days	選取此核取方塊可指定系統要重新開機或關機的天數。
Week	從下拉式功能表中選取精簡型用戶端隔多久才必須重新開機的週數。

設定裝置資訊

使用 **Device Info** 頁面，設定 ThinOS 裝置詳細資料。

表 37. 設定裝置資訊

選項	說明
Location	輸入裝置位置。
Contact	輸入裝置聯絡人。
Custom 1 to 3	輸入自訂值。

進行 BIOS 設定

使用 **BIOS Settings** 頁面進行 ThinOS 精簡型用戶端的 BIOS 設定。

表 38. System Configuration (系統組態)

選項	說明
Enable Audio (啟用音效)	選取此核取方塊可啟用音訊裝置。
啟用 OSD	選取此核取方塊可啟用 OSD (Object Storage Device，物件儲存裝置) 使用者介面。僅 Wyse 5470 多合一精簡型用戶端支援此選項。
設定 MAC 傳遞功能	從下拉式清單中選取此選項，允許電腦啟用或停用 MAC 傳遞功能。可用的選項包括： <ul style="list-style-type: none"> • 停用 • 傳遞 MAC 位址 • 整合式 NIC MAC 位址 僅 Wyse 5470 多合一精簡型用戶端支援此選項。

表 39. 進行安全性設定

選項	說明
Admin Setup Lockout (系統管理員設定鎖定)	選取此選項可在已設定系統管理員密碼的情況下，阻止其他人進入設定。

表 40. 進行系統管理員密碼設定

選項	說明
Enable Admin Password	選取此核取方塊可啟用 BIOS 系統管理員密碼。
Admin Password (管理員密碼)	輸入新的 BIOS 系統管理員密碼。必須選取 Enable Admin Password 核取方塊才能使用此選項。

表 41. 進行自動開機設定

選項	說明
Auto On Time (自動開機時間)	從下拉式清單中設定一天當中您希望系統自動開機的時間。

表 42. 設定 USB

選項	說明
Enable Rear-Left Dual USB 2.0 Ports	選取此核取方塊可啟用附接至此連接埠的裝置。若選取此核取方塊，作業系統便可使用該裝置。然而，如果 USB 連接埠已停用，作業系統就無法偵測到附接至此連接埠的裝置。 註: 不論此設定為何，USB 鍵盤和滑鼠在 BIOS 設定中都可使用。
Enable Front USB Ports (啟用前 USB 連接埠)	選取此核取方塊可啟用附接至此連接埠的裝置。若選取此核取方塊，作業系統便可使用該裝置。然而，如果 USB 連接埠已停用，作業系統就無法偵測到附接至此連接埠的裝置。 註: 不論此設定為何，USB 鍵盤和滑鼠在 BIOS 設定中都可使用。
Enable USB Boot Support (啟用 USB 啟動支援)	選取此核取方塊可啟用 USB 開機設定。此選項可讓您將任何類型的 USB 大量儲存裝置開機。

表 43. 進行電源管理設定

選項	說明
AC Recovery (AC 恢復)	從下拉式清單中選取選項，指定恢復 AC 電源後的系統行為。
Wake On LAN	從下拉式清單中選取選項，允許精簡型用戶端從關機狀態開機。您可以使用 LAN 訊號來觸發精簡型用戶端從關機狀態開機。
Wake On USB	選取此選項可讓 USB 裝置將系統從關機狀態或從休眠狀態喚醒。

表 44. 重新開機排程

選項	說明
重新開機選項	某些 BIOS 設定會要求系統重新開機。從下拉式清單中選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none"> Reboot immediately — 系統會立即重新開機。 Reboot later — 選取 Reboot Hour 和 Reboot Minute 以設定系統重新開機時間。 Do not reboot — 系統不會重新開機。

設定韌體升級

使用 **Firmware Upgrade** 頁面進行 ThinOS 精簡型用戶端韌體升級設定，例如即時升級、韌體更新邏輯、本機韌體檢查偏好、平台韌體對應等。

表 45. 設定韌體升級

選項	說明
Disable Live Upgrade	此參數會根據已定義原則，在您重新啟動精簡型用戶端後，隨即在精簡型用戶端自動安裝新韌體。若每次重新開機都要檢查新韌體，請停用此選項。
Firmware Update Logic	此參數可在管理主控台發佈新韌體時，決定精簡型用戶端的行為方式。從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項： <ul style="list-style-type: none">Do not update—精簡型用戶端會忽略那些指派給管理原則的韌體版本。New firmware only—僅在指派新版本給管理原則時，精簡型用戶端才會更新韌體。Any different firmware—精簡型用戶端會將韌體更新至管理員則指派的版本，即使該版本比裝置上目前的映像還低也一樣。
Skip Local Firmware Check	選取此選項可讓精簡型用戶端略過本機檔案伺服器的韌體更新檢查。 ① 註: 若您在管理主控台上定義韌體，Dell 建議您啟用此選項。若管理主控台設有韌體原則，且本機檔案伺服器上有韌體，則精簡型用戶端套用不同映像時會導至不斷重新開機。
Verify Signature	選取此核取方塊可確認簽章。
Enable BIOS Upgrade	選取此選項可啟用 BIOS 升級程序。
Select BIOS File	選取此選項可選擇上傳到檔案儲存庫的 BIOS 檔案。從下拉式功能表中選取 BIOS 檔案。
Enable Package Upgrade	選取此選項可啟用套件升級程序。此選項僅供執行 ThinOS 8.6_017 及更新版本的精簡型用戶端使用。若要上傳套件，請前往 Apps & Data > OS Image Repository > ThinOS > Add Package file 。如需更多資訊，請參閱將 ThinOS 套件檔案加入儲存庫 。
Available Packages	選取需部署至精簡型用戶端的套件檔案。
Define desired platform or firmware mappings	此選項可將特定韌體版本對應至不同的平台類型。若要將平台類型對應至特定韌體版本，請執行下列操作： <ol style="list-style-type: none">從 Platform Type 下拉式功能表中選取平台。從 Firmware to auto-deploy 下拉式功能表中選取韌體版本。 上傳至 File Repository Inventory 頁面的平台類型清單與韌體版本數隨即顯示。

進行裝置設定

使用 **Device Settings (8.6+)** 頁面來進行 ThinOS 8.6 和更新版本裝置的滑鼠、鍵盤、顯示器、時區、印表機、音訊和網路設定。

表 46. 裝置設定偏好設定

選項	說明
Device Settings Managements	從下拉式清單中，選取偏好的選項。可用的選項包括： <ul style="list-style-type: none"> • Disable manual override — 選取此選項可以停用手動覆寫所有裝置的 Wyse Management Suite 組態。 • Enable all manual overrides — 選取此選項可以手動覆寫所有裝置的用戶端組態。 • Enable selective manual overrides — 選取此選項可以手動覆寫所選裝置的特定用戶端組態。
Monitor	選取此選項以手動覆寫顯示器設定。若您已選取 Enable selective manual overrides 選項，便可使用此選項。
Mouse	選取此選項以手動覆寫滑鼠設定。若您已選取 Enable selective manual overrides 選項，便可使用此選項。
Keyboard	選取此選項以手動覆寫鍵盤設定。若您已選取 Enable selective manual overrides 選項，便可使用此選項。
Timezone	選取此選項以手動覆寫時區設定。若您已選取 Enable selective manual overrides 選項，便可使用此選項。
Printer	選取此選項以手動覆寫印表機設定。若您已選取 Enable selective manual overrides 選項，便可使用此選項。
Audio	選取此選項以手動覆寫音訊設定。若您已選取 Enable selective manual overrides 選項，便可使用此選項。
Network	選取此選項以手動覆寫網路設定，例如 WLAN 或靜態 IP。若您已選取 Enable selective manual overrides 選項，便可使用此選項。

進行全域 INI 設定

使用 **Global INI settings** 頁面進行 ThinOS 8.5 及更新版本裝置的全域 INI 設定。

表 47. 進行全域 INI 設定

選項	說明
Global INI	從下拉式清單中，選取您偏好的選項。 global.ini 檔案包含所有裝置的全域參數。參數可以是上傳到檔案儲存庫的現有 wnos setup.ini 或新建的 .INI 檔案。

進行主機 INI 設定

使用 **Hosts (8.6+)** 頁面以定義主機 INI 設定。

表 48. 進行主機 INI 設定

選項	說明
Hosts	從下拉式清單中，選取您偏好的選項。上傳至清查的主機檔案會顯示在下拉式清單中。

選項	說明
	① 註: 上傳的檔案大小必須小於 1 KB。

進行中央組態設定

使用 **Central Configuration** 頁面指定檔案伺服器，ThinOS 精簡型用戶端會在其中檢查組態和映像更新。

表 49. 中央組態

選項	說明
File Server/Path	輸入完整路徑，當中要包含 wnos 檔案的資料夾。支援的通訊協定，包括 ftp、http、https。預設的通訊協定為 ftp。
User	輸入可存取檔案伺服器的使用者名稱。
Password	輸入可存取檔案伺服器的密碼。

進行進階設定

使用 **Advanced Settings** 頁面，進行 ThinOS 精簡型用戶端專用 INI 參數的其他設定，或停用本機 INI 檢查。Dell 建議您勿將 INI 參數納入那些已在其他選項設定的原則。密碼參數不套用密碼編碼和加密。

表 50. 進行進階設定

選項	說明
No Global INI	若選取的話，就不會從檔案伺服器下載全域 INI 參數。 若是精簡型用戶端，請在第 1 行至第 20 行輸入 INI 參數。

設定遠端連線

使用 **Remote Connections** 頁面以進行 ThinOS 精簡型用戶端遠端連線設定，例如代理人和直接連線的位址與認證。

表 51. 進行連線代理人設定

選項	說明
Select Broker	選取此選項可為已發行的應用程式建立代理人連線。從下拉式功能表中，選取下列任一選項： <ul style="list-style-type: none"> • None • Citrix • Microsoft • vWorkspace • VMware ① 註: ThinOS Lite/Xenith 裝置支援 Citrix 代理人連線。
Manually define direct RDP connections	選取此選項以手動定義 RDP 連線。選取此選項時，即會顯示 Direct Connections (RDP) 方塊。

選項	說明
Broker Server	輸入代理人伺服器的主機名稱或 IP 位址。
Citrix StoreFront	選取此選項，以啟用裝置上已發行應用程式和桌面的 Citrix StoreFront 型配置。此選項只適用於 Citrix。
Display on Desktop	從下拉式清單中，選取您要顯示在桌面上的選項。此選項只適用於 Citrix。
Automatically Connect to sessions	選取此選項以自動連接工作階段。此選項只適用於 Citrix、VMware 及 vWorkspace。
Use recommended settings for settings	選取此選項以選擇建議的設定。此選項只適用於 Citrix。
Manually define direct RDP connections	選取此選項以手動定義 RDP 連線。選取此選項時，即會顯示 Direct Connection 方塊。
Configure TS Gateway	選取此選項以設定 TS 閘道。選取此選項時，即會顯示 TS Gateway Settings 表格。此選項只適用於 Microsoft。
Security Mode	選取此選項以設定安全性模式。此選項只適用於 VMware。
Protocol	選取此選項以選擇通訊協定。此選項只適用於 VMware。

表 52. 設定直接連線 (RDP)

選項	說明
Connection Name	輸入連線名稱。
Host Name or IP Address	輸入連線的主機名稱或 IP 位址。
Auto Start	選取此選項以自動重新啟動連線。
Reconnect After Disconnect	選取此選項可以在連線中斷後，自動重新連線。
User Name	輸入遠端登入的使用者名稱。
Password	輸入遠端登入的密碼。
Domain Name	輸入遠端登入的網域名稱。
Color depth	選取此選項以設定色彩深度。從下拉式清單中，選取遠端登入的色彩深度。
Session Window Behavior	<p>選取此選項以設定工作階段視窗行為。從下拉式清單中，選取遠端連線應在視窗模式或全螢幕模式中啟動。</p> <p>註: Zero launchpad 模式僅支援全螢幕工作階段，而視窗模式會在單一畫面中啟動。全螢幕會跨越兩個顯示器。</p>
Audio Playback	<p>此選項可協助您管理遠端工作階段中的音訊設定。從下拉式功能表中，依據您的偏好選取下列任一選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Play locally • Play on remote computer • Do not Play

表 53. 工作階段行為預設值

選項	說明
Font Smoothing	選取此選項以啟用字型平滑處理。字型平滑處理是在低解析度畫面中讓字型顯示較清晰的一種方法。
Advanced RDP protocol features	選取此選項以設定 RDP 通訊協定的功能。
Default color depth for connections	選取此選項以設定連線的色彩深度。從下拉式清單中，選取遠端登入的色彩深度。
Session Window Behavior	選取此選項以設定工作階段視窗行為。從下拉式清單中，選取遠端連線應在視窗模式或全螢幕模式中啟動。此選項只適用於 Citrix。 i 註: Zero launchpad 模式僅支援全螢幕工作階段，而視窗模式會在單一畫面中啟動。全螢幕會跨越兩個顯示器。
USB Redirection Technology	選取此選項以啟用 USB 重新導向。USB 重新導向是一種技術，選取此選項可讓您從遠端桌面或應用程式中，存取連接精簡型用戶端的 USB 裝置。此選項只適用於 Citrix。
Audio quality	選取此選項以設定音訊品質。此選項只適用於 Citrix。
Map USB disks to	從下拉式清單中，選取要指派給 USB 的磁碟空間。此選項只適用於 Citrix。
Enable Seamless Mode	選取此選項以設定無縫模式。無縫介面是指兩個電腦程式加以結合，使其看起來像是具有單一使用者介面的一個程式。此選項只適用於 Citrix。
Hide taskbar in Seamless Mode	選取此選項以在無縫模式中隱藏工具列。此選項只適用於 Citrix。

表 54. 進行 HDX 通訊協定設定

選項	說明
Improve KB over high latency	從下拉式清單中，選取偏好的選項以增加高延遲的 KB。
Improve Mouse over high latency	從下拉式清單中，選取偏好的選項以提升高延遲的滑鼠效能。
Auto-connect	從下拉式清單中，選取並啟用偏好選項以自動連接遠端連線。 <ul style="list-style-type: none"> • Multimedia redirection • Enable Session Reliability • Enable progressive Display • Enable ICA Ping • Offscreen support

表 55. 指定周邊裝置行為

選項	說明
Auto-connect selected local	選取此選項以自動連接下列周邊裝置： <ul style="list-style-type: none"> • Printers • Serials

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> • Smartcards • Sound
Enable USB storage disks	<p>選取此選項以啟用 USB 儲存裝置磁碟。從下拉式功能表中，選取下列任一選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • No • Yes (Read or write) • Yes (Read-only)
Enable USB Redirection	<p>選取此選項以啟用 USB 重新導向。從下拉式功能表中，選取下列任一選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • No • Yes, redirect all USB devices • Yes, but exclude some devices <p>① 註：您也可選擇排除磁碟、印表機、音訊與視訊裝置。</p>
Mouse Queue timer	<p>選取此選項以設定 ICA 或 RDP 工作階段中的滑鼠佇列計時器。滑鼠佇列計時器範圍為 0 至 99。</p>

表 56. 進行其他設定

選項	說明
Maximum Bitmap Cache	若要設定 RDP 工作階段的點陣圖快取上限，請輸入 128 到 1024 範圍內的數字。
4 pixel Aligned Session Width	選取此選項以啟用 4 像素對齊工作階段寬度。
Automatically reconnect sessions at logon?	選取此選項，讓精簡型用戶端在登入時自動重新連接工作階段。此選項只適用於 Citrix。
Automatically reconnect from button menu?	選取此選項，讓精簡型用戶端可從按鈕功能表自動重新連接工作階段。此選項只適用於 Citrix。
Account Self-service server	輸入伺服器詳細資訊。
Access Gateway authentication method	從下拉式清單中，選取存取閘道驗證的方法。
Use HTTP for browsing	選取此選項以啟用 HTTP 進行瀏覽。此選項只適用於 Citrix。
Alternate address via firewall	選取此選項以啟用穿越防火牆的替代位址。此選項只適用於 Citrix。
System Menu	選取此選項以設定系統功能表。此選項只適用於 Citrix。
Disable Reset VM	選取此選項以停用虛擬機器重設。此選項只適用於 Citrix。
Show 32-bit icons for the first of connections	輸入代表第一組連線的 32 位元圖示。此選項只適用於 Citrix。

進行全域工作階段設定—ThinOS 8.5 和更新版本

使用 **Global session settings** 頁面可以為適用 ThinOS 8.5 和更新版本之裝置，進行 VDI 全域設定。

表 57. 進行本機資源設定

選項	說明
Map Printers	選取此選項可以在工作階段開始時，自動連接本機印表機。
Map Serials	選取此選項可以在工作階段開始時，自動連接本機序列。
Map SmartCards	選取此選項，將智慧卡重新導向至遠端工作階段。
Map Sound	選取此選項可以在工作階段開始時，啟用本機系統音效。
Map Disks	選取此選項以啟用對應磁碟。您可以在工作階段開始時，透過 ICA 及 RDP 連線自動連接 USB 磁碟機。
Disks Read Only	選取此選項以啟用唯讀磁碟。
Enable USB Redirection	<p>選取此選項，將 USB 磁碟機重新導向至遠端工作階段。從下拉式清單中，選取您偏好的選項。如果已選取 Exclude some devices 選項，您可以在工作階段中排除下列裝置：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exclude disk devices • Exclude audio devices • Exclude printer devices • Exclude video devices
Display on desktop (8.6+)	<p>從下拉式清單中，選取下列任何選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • All • None • Desktops • Applications • Others
Enable Whitelist or Disable Blacklist	<p>使用此選項以啟用白名單或停用黑名單。依據預設，Do not enable whitelist or blacklist 為已選取。</p> <p>① 註: 啟用此選項時，裝置會重新啟動。</p> <p>當您選取 Enable whitelist 或 Enable blacklist 時，系統會顯示下列選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Class • USB Class • Vendor ID

表 58. 進行進階設定

選項	說明
Reconnect After Disconnect	選取此選項可以在連線中斷後，自動重新連線。
Multi-Monitor	選取此選項以啟用多重顯示器支援。工作階段桌面的高度和寬度類似本機虛擬桌面的大小。
Turn Compression off	選取此選項以壓縮檔案大小，並減少下載檔案所需的時間。
Optimize for low link speed	選取該核取方塊，以最佳化低連結速度的工作階段設定。
Full Screen Mode	選取此選項，可以將連線視窗設為全螢幕模式。

選項	說明
Fast Disconnect Key	<p>選取此選項以使用快速中斷鍵。</p> <p>① 註: 若要中斷工作階段，請按下 F12 鍵。</p>

進行 USB 重新導向設定

通用序列匯流排 (USB) 重新導向技術可讓您將外部裝置插入端點上的 USB 連接埠，然後從遠端桌面或應用程式中存取此裝置。您可以將 USB 設定成自動重新導向至特定裝置。使用 **USB redirection settings** 頁面可以將 USB 連接的裝置強制重新導向至適用於 ThinOS 8.5 和更新版本之裝置的遠端工作階段。

表 59. USB 重新導向設定

選項	說明
Force Redirect	輸入強制重新導向裝置 ID。
Force Local	輸入強制本機裝置 ID。
Redirect Type	<p>從下拉式清單選取重新導向類型。</p> <p>① 註: 如果選取 PCoIP 或 Blast 連線類型，則請勿選取任何值。</p>
Interface Redirect	選取此選項可以啟用介面重新導向選項。

進行第三方驗證設定

使用 **Third party authentication** 設定頁面以進行 ThinOS 8.5 及更新版本裝置的單一登入 (SSO) 驗證設定。

表 60. 進行驗證設定

選項	說明
Authentication Mode	<p>選取此選項以指定驗證模式。從下拉式功能表中，選取下列任一選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imprivata • Caradigm • SecureMatrix • HealthCast

表 61. 進行 RF-ID 設定

選項	說明
Rf-Id Disable Beep	選取此選項以停用 RFID 嗶聲。無線射頻識別 (RFID) 是利用無線電波來讀取和擷取儲存在物件附加標籤上的資訊。標籤的讀取範圍最遠可達數英尺，且不需要在閱讀器的直接視線範圍內。RFID 驗證可讓您快速存取系統以執行簡短工作，您可以透過無線射頻識別 (RFID) 使用快速使用者識別功能。
Disable Keystroke	選取此選項以停用按鍵敲擊功能。按鍵敲擊是指在鍵盤上點擊一次按鍵。每一次按下按鍵即是一次按鍵敲擊。按鍵敲擊是用做傳送訊號的輸入連接埠。

選項	說明
Set Card Type	選取此選項以設定卡片類型。 RFID 卡片包含整合電路和天線，用來將資料傳輸至 RFID 讀取器 (亦稱為詢問器)。
Disable Initialization	選取此選項以停用 RFID 驗證。
Disable LED	選取此選項以停用 LED。

表 62. 進行 Imprivata 設定

選項	說明
Imprivata OneSign Server	請輸入 Imprivata OneSign 伺服器的主機名稱或 IP 位址，以及選用的 TCP 連接埠號碼或 URL。
Kiosk Mode	選取此選項以啟用 Kiosk 模式。如果已啟用，則不同的 OneSign 使用者可以解除鎖定用戶端桌面。
Enable Windows Authentication	選取此選項以啟用 Windows 驗證。如果已啟用，則 OneSign 通知失敗。使用 Windows 認證，登入預先定義的代理程式。
Auto-Access	從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。
Net BIOS Domain Name	選取此選項以啟用 Net BIOS 網域名稱選項。如果已啟用，則 Net BIOS 網域名稱會列在 Imprivata 網域清單中。
Suspend Action	從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。如果選取 0，則會鎖定終端機；如果選取 1，則會登出終端機。
Disable HotKey	選取此選項以停用熱鍵功能。
Disable Prompt To Enroll	選取此選項以停用提示註冊選項。如果已停用，則 ThinOS 系統不會在 OneSign 登入後提示註冊其安全性答案。
Security Mode	從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。安全性模式會指定 SSL 憑證驗證原則。

表 63. 進行 Caradigm 設定

選項	說明
SSO CM Server	輸入單一登入 (SSO) 和內容管理 (CM) 伺服器的名稱。您可以使用 Web 或桌面應用程式搭配單一登入驗證。伺服器會驗證使用者資訊。
Default Group Name	輸入預設群組名稱。
Enable LogOff	選取此選項以啟用登出功能。
Caradigm Security Mode	從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。此選項可協助醫療保健提供者快速、安全地登入臨床應用程式。
Caradigm LogLevel	從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。 Caradigm LogLevel 可讓您區隔產生訊息的軟體、儲存訊息的系統，以及報告和分析訊息的軟體。每則訊息都會標示設施代碼，指出產生訊息的軟體類型，並指定嚴重性標籤。
Disable Manual Logon	選取此選項以停用手動登入功能。

表 64. 進行 SecureMatrix 設定

選項	說明
Secure Matrix Server	輸入 Secure Matrix 伺服器詳細資訊。您可以管理系統管理員存取權、強制執行密碼原則，以及新增多因素驗證，以提供額外的安全層。

表 65. 進行 HealthCast 設定

選項	說明
HealthCast Server	輸入 HealthCast 伺服器的名稱。您可以使用 Web 或桌面應用程式搭配單一登入驗證。伺服器會驗證使用者資訊。
HealthCast Security Mode	從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。HealthCast 解決方案為虛擬桌面和臨床桌面提供安全存取和無與倫比的速度、方便的快速使用者切換、自動化工作流程、獨特的感應徽章功能、選用的 PIN、具有第二因素驗證的遠端存取解決方案，以及允許在任何電腦上立即重新存取作業的漫遊工作階段。
HealthCast LogLevel	從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。 HealthCast LogLevel 可讓您區隔產生訊息的軟體、儲存訊息的系統，以及報告和分析訊息的軟體。每則訊息都會標示設施代碼，指出產生訊息的軟體類型，並指定嚴重性標籤。
Client Certificate	從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。憑證會上傳至檔案儲存庫。

進行 Citrix 代理人連線設定

使用 **Citrix Broker** 連線設定頁面以設定 ThinOS 8.5 及更新版本裝置的 Citrix 代理人連線設定。

表 66. 進行基本設定

選項	說明
Broker Server	輸入代理人伺服器的主機名稱或 IP 位址。
Citrix custom store name	輸入 Citrix StoreFront 連線的自訂儲存名稱。
Account Self-service server	輸入伺服器詳細資訊。
Citrix StoreFront Style	選取此選項，以啟用裝置上已發行應用程式和桌面的 Citrix StoreFront 型配置。
Password Expiry Notification	選取此選項以啟用密碼到期通知。當密碼即將到期時，即會顯示一則警告訊息，指出變更密碼的剩餘天數。
Display on Desktop	從下拉式清單中，選取您要顯示在桌面上的選項。
Use recommended settings for settings	選取此選項以指定建議設定。如需詳細資訊，請將滑鼠移至 Information (i) 圖示。
Automatically reconnect from button	選取此選項，讓精簡型用戶端可從按鈕功能表自動重新連接工作階段。
Sessions to connect automatically	選取此選項以自動連接工作階段。
RequestIconDataCount	輸入圖示數量。圖示是 32 位元色彩圖示。

選項	說明
Reconnect At Logon	從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。您可重新連接至連線中斷與作用中的工作階段。
HTTPS User Agent (8.6+)	輸入 INI 參數，以透過 NetScaler 工作階段原則與用戶端進行通訊。
Timeout	從下拉式清單中，選取裝置建立連線的持續時間。如果連線在指定期限後仍未成功，則裝置會報告無法連接代理人。

表 67. 設定 NetScaler 閘道驗證

選項	說明
NetScaler Gateway Authentication	選取此選項以啟用 NetScaler 閘道驗證功能。
User name	輸入用於驗證的使用者名稱。
Password	輸入用於驗證的密碼。
Domain	輸入用於驗證的網域名稱。
CAG External	選取此選項以直接使用外部網路模式，而不檢查存取點為了宣告其存在而傳輸的特定訊框。
CAG User As UPN	選取此選項可將 UPN 格式的使用者名稱傳送至伺服器。

表 68. 進行多重登入設定

選項	說明
Multi Farm	選取此選項以支援屬於不同陣列的伺服器。
Multi Domain	選取此選項以啟用多重網域功能。
Multi Logon	選取此選項以啟用多重登入功能。
Sequential Domain	選取此選項，可以按照「DomainList」選項列出的順序選擇網域。

進行 Citrix HDX 連線設定

使用 **Citrix HDX Settings** 頁面可以為適用 ThinOS 8.5 和更新版本之裝置，定義 Citrix 連線的 VDI 全域設定。

表 69. 進行基本設定

選項	說明
Audio quality	選取此選項以設定音訊品質。
Enable Seamless Mode	選取此選項以設定無縫模式。
Multimedia Redirection	選取此選項以重新導向多媒體。
Map USB disks to	從下拉式清單中，選取要指派給 USB 的磁碟空間。
Session Window Behavior	選取此選項以定義遠端連線是否應以全螢幕模式啟動。可選取 Full Screen 或 Window mode 。

選項	說明
	<p>① 註: Zero 控制板模式只支援全螢幕工作階段。視窗模式只會在單一螢幕中啟動，而全螢幕工作階段視則是跨越兩台顯示器。</p>
Session Reliability	選取此選項以啟用 ICA 工作階段可靠性。
Alternate address via firewall	選取此選項以啟用穿越防火牆的替代位址。
Browsing Protocol Type	選取此選項以選擇通訊協定類型。從下拉式清單中，選取您偏好的選項。
USB Redirection Technology	選取此選項以啟用 USB 重新導向。USB 重新導向技術可讓您從遠端桌面或應用程式中，存取連接至精簡型用戶端的 USB 裝置。
Client Name (8.6+)	輸入 ICA 工作階段的用戶端名稱。預設值為終端機名稱。

表 70. 進行多媒體設定

選項	說明
HDXFlashUseFlashRemoting	選取此選項以指定是否使用 HDX Flash 重新導向。
HDXFlashEnableServerSideContentFetching	選取此選項以指定是否使用伺服器端的内容擷取。
EnableRTME	選取此選項以啟動 RTME 服務。
FlipByTimer	選取此選項以選擇螢幕重新整理的方式。

進行 VMware 代理人連線設定

使用 **VMware Broker** 連線設定頁面，進行 ThinOS 8.5 及更新版本裝置的 VMware 代理人連線設定。

表 71. 進行基本設定

選項	說明
Broker Server	<p>輸入代理人伺服器的主機名稱或 IP 位址。</p> <p>① 註: 您必須在 HTTP:// 或 HTTPS:// 之間指定。</p>
Security Mode	選取此選項可設定安全性模式。
Protocol	選取此選項可指定顯示通訊協定。伺服器的預設通訊協定為「All」、「RDP」、「PCoIP」或「Blast」。
Sessions to connect automatically	<p>選取此選項可自動連線至工作階段。</p> <p>① 註: 桌面或應用程式的名稱須區分大小寫。使用分號隔開多個須自動初始化的工作階段。</p>

進行 VMware 設定

使用 **VMware Settings** 頁面可以在 ThinOS 8.5 及更新版本裝置上進行 PCoIP 連線的 VDI 全域設定。

表 72. 基本設定

選項	說明
USB Redirection Technology	<p>選取此選項以啟用 USB 重新導向。USB 重新導向技術可讓您從遠端桌面或應用程式中，存取連接至精簡型用戶端的 USB 裝置。您可以選取 VMware PCoIP 或 Wyse 精簡型用戶端延伸模組 (TCX) USB 重新導向。</p> <p>① 註: 如果選取「TCX USB Redirection」選項，則需要額外的 TCX Server Suite。</p>
Show Disconnect Message	選取此選項以顯示連線中斷訊息。從系統中移除 USB 裝置時，即會顯示連線中斷訊息。
Show Reconnect Message Time	輸入重新連接訊息時間。
Resume Timeout	輸入恢復逾時。

進行 Microsoft 代理人連線設定

使用 **Microsoft Broker** 連線設定頁面，設定 ThinOS 8.5 和更新版本裝置的 Microsoft 代理人連線。

表 73. 進行基本設定

選項	說明
Broker Server	<p>輸入代理人伺服器的主機名稱或 IP 位址。</p> <p>① 註: 您必須指定 HTTP:// 或 HTTPS://。</p>
Sessions to connect automatically	<p>選取此選項以自動連接工作階段。</p> <p>① 註: 桌面或應用程式的名稱須區分大小寫。使用分號來分隔必須自動初始化的多個工作階段。</p>

進行 Microsoft RDP 連線設定

使用 **Microsoft RDP Settings** 頁面來進行 ThinOS 8.5 和更新版本裝置的 Microsoft RDP 連線設定。

表 74. 進行基本設定

選項	說明
Enable NLA	選取此選項以啟用網路層級驗證。需要經過使用者驗證，才能建立伺服器連線。
Enable Recording	選取此選項以啟用錄製。
Force Updated NLA	選取此選項，讓用戶端強制 RDP 伺服器使用更新後的 CredSSP。當 RDP 伺服器使用未修補的 CredSSP 時，RDP 用戶端會在設定期間中斷工作階段。

表 75. 進行 RDP8 設定

選項	說明
Bitmap Codec RemoteFX	選取此選項以啟用「RemoteFX Bipmap Codec」選項。預設值是「yes」。若您是使用 Wyse 3010 精簡型用戶端及 Wyse 3020 精簡型用戶端，則 Dell 建議您選取「No」。
Enable TS MM	選取此選項以啟用終端機伺服器端的多媒體重新導向。
Force Span	選取此選項以啟用視圖的力跨度。如果啟用跨度選項，則遠端桌面會變成與您的本機顯示器相等的矩形。
RemoteFX graphic channel	選取此選項以啟用 RemoteFX 圖形通道。
UDP Traffic Channel	選取此選項以啟用 RDP 8 UDP 流量通道。預設值是「yes」。
Video Optimized VOR	選取此選項以啟用 RDP 8 視訊最佳化重新導向。預設值是「yes」。

表 76. 進行進階設定

選項	說明
USB Redirection Technology	選取此選項以啟用 USB 重新導向。USB 重新導向技術可讓您從遠端桌面或應用程式中，存取連接至精簡型用戶端的 USB 裝置。您可以選取 VMware PCoIP 或 Wyse 精簡型用戶端延伸模組 (TCX) USB 重新導向。 ① 註: 如果選取「TCX USB Redirection」選項，則需要額外的 TCX Server Suite。
Color Depth	選取此選項以設定 RDP 通訊協定的功能。
Maximum Bitmap Cache	若要設定 RDP 工作階段的點陣圖快取上限，請輸入 128 到 1024 範圍內的數字。
4 Pixel Aligned Session Width	選取此選項以啟用 4 像素對齊工作階段寬度。
Auto-Detect Network	選取此選項以自動偵測終端機伺服器端網路。
Enable RDP H.264	選取此選項以啟用 RDP 連線的 H.264 編碼程序。

進行 vWorkspace 代理人連線設定

使用 **vWorkspace Bridge** 連線設定頁面，進行 ThinOS 8.5 及更新版本裝置的 vWorkspace 代理人連線設定。

表 77. 進行基本設定

選項	說明
Broker Server	輸入代理人伺服器的主機名稱或 IP 位址。 ① 註: 您必須在 HTTP:// 或 HTTPS:// 之間指定。
Enable vWorkspace Gateway	選取此選項可啟用 vWorkspace 閘道功能。
Sessions to connect automatically	選取此選項可自動連線至工作階段。

選項	說明
	<p>① 註: 桌面或應用程式的名稱須區分大小寫。使用分號隔開多個須自動初始化的工作階段。</p>

進行 AWS 代理人連線設定

使用 **AWS Broker** 連線設定頁面，進行 ThinOS 8.5 及更新版本裝置的 AWS 代理人連線設定。

表 78. 進行基本設定

選項	說明
Broker Server	<p>輸入代理人伺服器的主機名稱或 IP 位址。</p> <p>① 註: 您必須在 HTTP:// 或 HTTPS:// 之間指定。</p>
Security Mode	<p>若無法確認連線至伺服器是否安全，選取此選項可指定用戶端連線。</p>
Sessions to connect automatically	<p>選取此選項可自動連線至工作階段。</p> <p>① 註: 桌面或應用程式的名稱須區分大小寫。使用分號隔開多個須自動初始化的工作階段。</p>

進行直接 RDP 連線設定

使用 **Direct RDP Connection** 設定頁面來設定 RDP 連線，其可在 ThinOS 8.5 及更新版本裝置上存取。

表 79. 進行基本設定

選項	說明
Connection Name	<p>輸入連線名稱，最多不得超過 38 個字元。</p>
User Name	<p>輸入應用程式登入用的使用者名稱。</p>
Host Name or IP Address	<p>輸入連線的主機名稱或 IP 位址。</p>
Start Command	<p>輸入登入伺服器後必須執行的命令字串。</p>
Password	<p>輸入應用程式登入用的密碼。</p> <p>① 註: 密碼不加密。Dell 建議您不要指定此密碼。系統會在連線建立時提示您輸入密碼。</p>
Domain Name	<p>請輸入 Windows 網路的網域名稱，最多不得超過 19 個字元。</p>
Auto Start	<p>選取此選項可自動重啟連線。</p>
Reconnect After Disconnect	<p>選取此選項可在連線中斷後自動重新連線。</p>
On Screen	<p>從下拉式清單中，選取您偏好的顯示器，以在該處啟動 RDP 工作階段。</p> <p>就您的 RDP 連線而言，如果螢幕參數中定義的值高於精簡型用戶端連接的顯示器數量，則螢幕解析度會設為「Default」。</p>

表 80. 設定本機資源

選項	說明
Map Printers	選取此選項可在工作階段開始時自動連接本機印表機。
Map Serials	選取此選項可在工作階段開始時自動連接本機序列。
Map SmartCards	選取此選項可將智慧卡重新導向至遠端工作階段。
Map USB drives	選取此選項可在工作階段開始時自動對應 USB 磁碟機。
Map local disk drives	選取此選項可在工作階段開始時自動對應本機磁碟。

表 81. 進行工作階段設定

選項	說明
Audio Playback	此選項有助於您定義遠端工作階段中音訊的播放方式。從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項： <ul style="list-style-type: none"> Do not Play Play Locally Play on remote
RDP Audio Recording	選取此選項可遠端錄製音訊。
Default color depth for the connections	選取此選項可定義連線的螢幕色彩深度。

表 82. 進行進階設定

選項	說明
Connection Display	選取此選項可設定遠端桌面的螢幕解析度。
Turn Compression off	選取此選項可壓縮檔案，並減少檔案下載所需時間。
Auto-Detect Network	選取此選項可自動偵測終端機伺服器閘道。
Mouse Queue timer	若要設定 ICA 或 RDP 工作階段中的滑鼠佇列計時器，請輸入介於 0 至 99 的數字。
Session Window Behavior	選取此選項可定義是否應在全螢幕模式下啟動遠端連線。根據您的偏好，選取 Full Screen 或 Window mode 。 註: Zero 啟動控制板模式僅支援全螢幕工作階段。視窗模式會在單一螢幕啟動，而全螢幕工作階段會跨兩個監視器。

表 83. 進行終端機閘道設定

選項	說明
Use Terminal Server Gateway	選取此選項可指定 Windows 終端機伺服器登入詳細資料。若已啟用，請輸入下列詳細資料： <ul style="list-style-type: none"> RD 主機名稱或 IP 位址 RD 使用者名稱 RD 密碼

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> RD 網域名稱

進行直接 ICA 連線設定

使用 **Direct ICA Connection** 設定頁面，設定可以在 ThinOS 8.5 和更新版本裝置中可以存取的 ICA 連線。

表 84. 進行基本設定

選項	說明
Connection Name	輸入連線名稱，長度上限為 38 個字元。
User Name	輸入應用程式登入的使用者名稱。
Password	輸入應用程式登入的密碼。  註: 密碼不加密。 Dell 建議您不要指定密碼。系統會在連線建立時提示您輸入密碼。
Domain Name	輸入 Windows 網路的網域名稱，長度上限為 19 個字元。
Auto Start	選取此選項以自動重新啟動連線。
Reconnect After Disconnect	選取此選項可以在連線中斷後，自動重新連線。

表 85. 進行連線設定


選項	說明
Host or Application	從下拉式清單中，選取您偏好的選項。
Host Name or IP Address	輸入連線的主機名稱或 IP 位址。
Browser IP	輸入 IP 位址或 DNS 註冊名稱清單。
Encryption	選取此選項以設定加密層級。從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。
Resolution	選取此選項以設定顯示器的解析度。從下拉式功能表中，為顯示器選取適用的解析度。  註: 如果選擇不受支援的解析度，裝置會忽略此設定。

表 86. 設定本機資源

選項	說明
Map Printers	選取此選項可以在工作階段開始時，自動連接本機印表機。
Map Serials	選取此選項可以在工作階段開始時，自動連接本機序列。
Map SmartCards	選取此選項，將智慧卡重新導向至遠端工作階段。

表 87. 進行登入設定

選項	說明
Logon Mode	選取此選項以選擇登入模式。
Start Command Application	輸入開始命令應用程式。
Start Command Working Directory	輸入開始命令工作目錄。

表 88. 進行工作階段設定

選項	說明
Audio Quality	選取此選項以設定音訊品質。
Alternate address via firewall	選取此選項以啟用穿越防火牆的替代位址。
Session Reliability	選取此選項以啟用 ICA 工作階段可靠性。
Optimize For Low Speed Link	選取該核取方塊，以最佳化低連結速度的工作階段設定。
Font Smoothing	選取此選項以啟用字型平滑處理。字型平滑處理是在低解析度畫面中讓字型顯示較清晰的一種方法。
Session Window Behavior	選取此選項以定義遠端連線是否應以全螢幕模式啟動。依據您的偏好，選取 Full Screen 或 Window mode 。 i 註: Zero 控制板模式只支援全螢幕工作階段。視窗模式只會一個螢幕中啟動，而全螢幕工作階段視則是跨越兩台顯示器。

進行全域印表機設定

使用 **Global Settings** 頁面來進行 ThinOS 8.5 和更新版本裝置的全域印表機設定。

表 89. 進行預設印表機設定

選項	說明
Default Printer	選取此選項可以將印表機設為預設印表機。
PrinterMap settings	隨即會顯示上傳至 Apps and data > File repository > Inventory 的檔案。從下拉式功能表中，選取對應檔案。

進行印表機設定

使用 **Printer** 設定頁面來設定 ThinOS 8.5 及更新版本裝置的新印表機。

表 90. 設定印表機選擇

選項	說明
Printer Type	從下拉式功能表中，選取印表機類型。印表機類型如下： <ul style="list-style-type: none"> • Local printer • LPD printer

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> SMB printer
Local Printer	從下拉式功能表中，選取本機印表機連線。

表 91. 進行印表機設定

選項	說明
Name	輸入共用印表機的名稱。
LocalName	此選項只適用於 LPD 印表機。輸入印表機的名稱。
Host	此選項只適用於本機 LPD 印表機。輸入 LPD 服務主機的 IP 位址。
Queue	此選項只適用於 LPD 印表機。輸入印表機的佇列名稱。
Username	此選項只適用於 SMB 印表機。輸入使用者名稱。
Password	此選項只適用於 SMB 印表機。輸入密碼。
Domain	此選項只適用於 SMB 印表機。輸入網域名稱。
Printer ID	輸入印表機 ID。印表機 ID 指定 Windows 列印驅動程式名稱。預設印表機 ID 是 Generic/Text Only 。此值要區分大小寫。
Class	在提供的欄位中輸入類別。下列選項是預先定義的類別： <ul style="list-style-type: none"> PCL4 PCL5 PS TXT
Enabled	選取核取方塊以啟用印表機。
EnableLPD	此選項只適用於本機印表機和 SMB 印表機。選取核取方塊以啟用 LPD 服務。

進行 WLAN 全域設定

使用 **WLAN Global Settings** 頁面進行 ThinOS 8.5 及更新版本裝置的 WLAN 全域設定。

表 92. 進行 WLAN 全域設定

選項	說明
Roam Sensitivity	選取此選項可選擇無線漫遊的敏感度。
Disable Band	從下拉式功能表中，選取偏好的選項。 Disable Band 組態是用於停用 2.4G 或 5G 802.11 頻帶。預設值為 Do not disable any band 。
Prefer Band	從下拉式功能表中，選取偏好的選項。 Prefer Band 組態是用於設定無線連線頻帶的優先順序，用於選取 2.4G 或 5G 的存取點進行連線。預設值為 Do not prefer any band 。
DisableN	選取此核取方塊可停用 802.11n 模式。

選項	說明
Disable WLAN	選取此選項可停用無線功能。從下拉式功能表中，選取偏好的選項。 若從下拉式功能表中選取 EnetUp 選項，則乙太網路啟動並運作時，無線功能即停用。

設定 WLAN 連線

使用 **WLAN Connections** 頁面來設定 ThinOS 8.5 及更新版本裝置的精簡型用戶端 WLAN 連線。

表 93. 進行驗證設定

選項	說明
Security Type	選取此選項以指定驗證方法。從下拉式功能表中，選取下列任一選項： <ul style="list-style-type: none"> • Open • Open(WEP) • SharedKey • WPA-Personal • WPA-Enterprise • WPA2-Personal • WPA2-Enterprise
Encryption	此選項只適用於 Open(WEP)、SharedKey、WPA-Personal 及 WPA-Enterprise。從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。
Web Key 1,2,3, and 4	此選項只適用於 Open(WEP) 及 SharedKey。從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。
WPA Key	此選項只適用於 WPA-Personal 及 WPA2-Personal。在提供的欄位中輸入 WPA 金鑰。
Network Type	此選項只適用於 WPA-Personal、WPA-Enterprise、WPA2-Personal 及 WPA2-Enterprise。從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。

表 94. 進行基本設定

選項	說明
SSID	輸入服務組識別元 (SSID) 連線的名稱。
Mode	從下拉式功能表中，依據您的需求選取模式類型。

表 95. 進行 WPA-Enterprise 及 WPA2-Enterprise 的 IEEE 802.1X 設定

選項	說明
EAP Type	從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。
FAST Type	此選項只適用於 EAP-FAST[8.3]。從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。

選項	說明
LEAP user name	此選項只適用於 EAP-LEAP。在提供的欄位中輸入 LEAP 使用者名稱。
LEAP Password	此選項只適用於 EAP-LEAP。在提供的欄位中輸入 LEAP 密碼。
Server Validate	此選項只適用於 EAP-TLS 及 EAP-PEAP。選取核取方塊以驗證伺服器連線。
Server Check	此選項只適用於 EAP-TLS 及 EAP-PEAP。選擇此核取方塊以檢查伺服器連線。
Server Name	此選項只適用於 EAP-TLS 及 EAP-PEAP。輸入伺服器名稱。
Client Certificate Filename	此選項只適用於 EAP-TLS。輸入用戶端憑證檔案名稱。
PrivateKey Client Certificate Password	此選項只適用於 EAP-TLS。在提供的欄位中輸入私人金鑰用戶端憑證密碼。
TLS Authentication Type	此選項只適用於 EAP-TLS。從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。
PEAP TLS Version	此選項只適用於 EAP-TLS。從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。
PEAP Type	此選項只適用於 EAP-PEAP。從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。
EAP Identity	此選項只適用於 EAP-PEAP 及 EAP-FAST[8.3]。輸入 EAP 身分識別。
user name	此選項只適用於 EAP-PEAP 及 EAP-FAST[8.3]。輸入使用者名稱。
Password	此選項只適用於 EAP-PEAP 及 EAP-FAST[8.3]。輸入密碼。
Hide Domain	此選項只適用於 EAP-PEAP 及 EAP-FAST[8.3]。選擇此核取方塊以隱藏網域。
Domain	此選項只適用於 EAP-PEAP 及 EAP-FAST[8.3]。輸入網域名稱。
Enable Single Signon	此選項只適用於 EAP-PEAP 及 EAP-FAST[8.3]。選擇此核取方塊以啟用單一登入功能。

進行 LAN 連線

使用 **LAN Connections (8.6+)** 頁面來設定 ThinOS 8.6 及更新版本裝置的 LAN 連線。

表 96. 進行 IEEE 802.1X 連線

選項	說明
Network Type	從下拉式清單中，選取偏好的選項。系統會自動重新啟動，然後套用網路類型的變更。

選項	說明
	<p>① 註: 如果您對此設定進行任何變更，精簡型用戶端必須重新啟動。從 ThinOS 8.5_020 開始，您可以在 General Settings 中啟用 Reboot Reminder 選項，即可延遲重新開機。</p>
Ethernet Speed	<p>從下拉式清單中，選取偏好的選項。選取的選項會儲存在非揮發性記憶體中。系統會自動重新啟動，然後套用以太網路速度的變更。</p> <p>① 註: 如果您對此設定進行任何變更，精簡型用戶端必須重新啟動。從 ThinOS 8.5_020 開始，您可以在 General Settings 中啟用 Reboot Reminder 選項，即可延遲重新開機。</p>
Enable IEEE802.1x Authentication	<p>選取此選項以啟用 IEEE802.1x 驗證。IEEE 802.1X 是以連接埠為基礎的網路存取控制 (PNAC) 所適用的一種 IEEE 標準。它屬於網路通訊協定的 IEEE 802.1 群組。可以讓裝置透過 LAN 或 WLAN 進行驗證。</p>
EAP Type	<p>從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。可用的選項包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Light weight extensible authentication protocol (EAP-LEAP) — 這是在無線網路和點對點連線中使用的驗證通訊協定。LEAP 的設計目的在於為支援 802.1X 連接埠存取控制的 802.11 WLAN (無線區域網路) 提供更安全的驗證方式。 • Transport Layer Security (EAP-TLS) — 提供用戶端與伺服器驗證。通常用於無線網路，是適用於無線用戶端和伺服器的較強驗證方法之一。 • Protected Extensible Authentication Protocol (EAP-PEAP) — 此通訊協定可以在加密和經過驗證的傳輸層安全性 (TLS) 通道中擷取可延伸的驗證通訊協定 (EAP)。提供用戶端和伺服器驗證。 • Flexible Authentication via Secure Tunneling (EAP-FAST[8.3]) — 用於無線網路和點對點連線，以執行工作階段驗證。EAP-FAST[8.3] 的用途在於取代輕量型可延伸驗證通訊協定 (LEAP)。LEAP 是一種無線驗證通訊協定，與弱密碼一起使用時有已知的安全性漏洞。EAP-FAST 解決這些漏洞的方式是透過 TLS 通道執行驗證，因為 TLS 通道是使用受保護的存取認證 (PAC) 所建立。
FAST Type	<p>從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。此選項只適用於 EAP-FAST[8.3]。</p>
LEAP user name	<p>在提供的欄位中輸入 LEAP 使用者名稱。此選項只適用於 EAP-LEAP。</p>
LEAP Password	<p>在提供的欄位中輸入 LEAP 密碼。此選項只適用於 EAP-LEAP。</p>
Server Validate	<p>如果您要讓系統驗證伺服器連線，請選取此核取方塊。此選項只適用於 EAP-TLS 及 EAP-PEAP。</p>
Server Check	<p>選擇此核取方塊以檢查伺服器連線。此選項只適用於 EAP-TLS 及 EAP-PEAP。</p>
Server Name	<p>輸入伺服器名稱。此選項只適用於 EAP-TLS 及 EAP-PEAP。</p>
Client Certificate Filename	<p>輸入用戶端憑證檔案名稱。此選項只適用於 EAP-TLS。</p>

選項	說明
PrivateKey Client Certificate Password	在提供的欄位中輸入私人金鑰用戶端憑證密碼。此選項只適用於 EAP-TLS。
TLS Authentication Type	從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。此選項只適用於 EAP-TLS。
PEAP TLS Version	從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。此選項只適用於 EAP-TLS。
PEAP Type	從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。此選項只適用於 EAP-PEAP。
EAP Identity	輸入 EAP 身分識別。此選項只適用於 EAP-PEAP 及 EAP-FAST[8.3]。
user name	輸入使用者名稱。此選項只適用於 EAP-PEAP 及 EAP-FAST[8.3]。
Password	輸入密碼。此選項只適用於 EAP-PEAP 及 EAP-FAST[8.3]。
Hide Domain	選擇此核取方塊以隱藏網域。此選項只適用於 EAP-PEAP 及 EAP-FAST[8.3]。
Domain	輸入網域名稱。此選項只適用於 EAP-PEAP 及 EAP-FAST[8.3]。
Enable Single Signon	選擇此核取方塊以啟用單一登入功能。此選項只適用於 EAP-PEAP 及 EAP-FAST[8.3]。

進行 SCEP 設定

使用 **SCEP Settings (8.6+)** 頁面來設定 ThinOS 8.6 和更新版本的 SCEP 設定。

表 97. 進行 SCEP 8.6+ 設定

選項	說明
SCEP Auto Enroll	選取此選項以透過環境的 SCEP 伺服器執行憑證自動註冊。
Auto Renewal	選取此選項以啟用憑證自動續約。精簡型用戶端會嘗試手動續約所要求的憑證，或透過 SCEP 自動續約。當現有憑證的有效期限過半後，即會起始續約。
Install CA Certificates	選取此選項，將根 CA 的憑證安裝為受信任的憑證。
Country	輸入國家/地區名稱。國家/地區名稱只能含有兩個大寫字母。
State	輸入州/省名稱。
Location	輸入位置名稱。
Organization	輸入組織名稱。
Organization Unit	輸入組織單位名稱。
Common Name	輸入常見名稱，例如 \$TN.dellwyse.com。您可以使用終端機名稱做為常見名稱的一部分。
Email	輸入電子郵件位址。
Key Usage	選取偏好的金鑰使用選項。

選項	說明
Key Length	從下拉式清單中，選取用戶端憑證的金鑰長度 (以位元為單位)。
Subjective Alternative Name	輸入用戶端憑證的替代名稱。這是名稱清單，例如電子郵件位址、IP 位址、URL 及 DNS，您必須在清單中使用分號 (;) 做為分隔符號。
Request URL	輸入 SCEP 伺服器的服務 URL。
CA Certificate Hash Type	從下拉式清單中，選取用來驗證憑證真實性的雜湊值。
CA Certificate Hash	輸入 MD5 雜湊值以驗證 CA 真實性。
Enrolment Password	輸入註冊密碼。
Encrypt Enrolment Password	選取此核取方塊以啟用註冊密碼加密。
SCEP Administrator URL	輸入 SCEP 系統管理員 URL。
SCEP User	輸入 SCEP 系統管理員的使用者名稱。
SCEP User password	輸入 SCEP 系統管理員的使用者密碼。
Encrypt SCEP User Password	選取此選項以設定密碼。輸入接收自 https://scep.dellwyse.com/CertSrv/mscep_admin 的 SCEP 系統管理員使用者加密密碼。
SCEP User Domain	輸入 SCEP 使用者網域。

進行 Proxy 設定

使用 **Proxy (8.6+)** 頁面以進行 ThinOS 8.6 及更新版本裝置的 Proxy 設定。

表 98. 進行 Proxy 8.6+ 設定

選項	說明
Proxy Settings	選擇核取方塊以啟用儲存在非揮發性記憶體中的 Proxy 設定。
Applist	此清單提供應用程式之相關資訊，且該應用程式使用已設定的 Proxy。
Enable proxy protocol with Global, Http, Https, and Socks5	從下拉式清單中，選取搭配 Global、Http、Https 及 Socks5 的 Proxy 通訊協定。如果從 Enable proxy protocol with Global, Http, Https, and Socks5 下拉式清單中選取 Yes ，請輸入 Server Name 、 User Name 、 Password 。若要檢查密碼是否經過加密，請選取 Encrypt 選項。

編輯 Windows Embedded Standard 原則設定

若要編輯 Windows Embedded Standard (WES) 原則設定，請執行下列步驟：

- 1 按一下 **Groups & Configs**。
隨即會顯示 **Groups & Configs** 頁面。
- 2 按一下 **Edit Policies** 下拉式功能表。
- 3 按一下 **WES**。
隨即會顯示 **WES** 頁面。Windows Embedded Standard 精簡型用戶端原則設定包含下列選項：
 - System Personalization

- Desktop Experience
- Network
- Security and Lockdown
- Other settings
- Remote Connections Citrix
- Remote Connections VMware
- Remote Connections RDP
- Remote Connections Browser
- Latitude mobile thin client BIOS settings
- Wyse 7040 thin client BIOS settings
- Device Info
- Wyse Easy Setup
- VNC settings
- Domain settings
- BIOS WES 5070 settings

4 完成原則設定後，請按一下 **Save and Publish**。

設定系統個人化

使用系統個人化頁面進行精簡型用戶端設定，例如 Windows Embedded Standard 裝置的顯示器、鍵盤、滑鼠、時區及音訊選項。

表 99. 設定顯示器選項

選項	說明
Enable Dual Monitor	選取此選項可啟用雙監視器功能。若選取的話， Display Mode 選項隨即出現。
Display Mode	<p>從下拉式清單中，選取下列其中一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Duplicate these displays • Extend these displays <p>若選取 Extend these displays，以下是可用的選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitor Resolution (Secondary)—選取此選項可設定監視器解析度。從下拉式功能表中，選取您的監視器類型適用的適當解析度。 • Display Identifier (Secondary)—選取此選項可設定監視器識別碼。從下拉式功能表中，選取適當的監視器識別碼。 • Monitor Rotation (Secondary)—選取此選項可設定監視器的方向選項。從下拉式清單中，根據您的偏好，選取其中一個顯示方向選項： <ul style="list-style-type: none"> – Landscape – Portrait – Landscape-flipped – Portrait-flipped •
Monitor Resolution (Primary)	選取此選項可設定監視器解析度。從下拉式功能表中，選取您的監視器類型適用的適當解析度。
Display Identifier (Primary)	選取此選項可設定監視器的顯示器識別碼。從下拉式功能表中，選取適當的監視器識別碼。

選項	說明
Monitor Rotation (Primary)	<p>選取此選項可設定監視器的方向選項。從下拉式選單中，根據您的偏好，選取其中一個顯示方向選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Landscape • Portrait • Landscape-flipped • Portrait-flipped

表 100. 設定滑鼠、基本滑鼠、滑鼠指標和滑鼠垂直選項

選項	說明
Mouse Speed	選取此選項可指定滑鼠裝置移動時的滑鼠指標速度。
Left-handed Mouse	選取此選項可切換滑鼠按鈕的左右配置。
Click Lock	<p>選取此選項可使用反白顯示或拖曳功能，無需按住滑鼠按鈕不放。</p> <p>若要設定 Click Lock Time 參數，請從下拉式功能表中，選取按住滑鼠按鈕多久時間才會鎖定該點擊動作。</p>
Double Click Speed	選取此選項可設定滑鼠連按兩下的點擊時間間隔。從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。
Find Mouse Pointer	<p>若要在滑鼠不動時找到滑鼠指標，請選取此選項。</p> <p>註： 您可以按下鍵盤上的 Ctrl 鍵，找出滑鼠指標不動時的位置。</p>
Hide Mouse Pointer	<p>選取此選項，可在滑鼠指標靜止時隱藏它。</p> <p>註： 若要找出滑鼠指標靜止時的位置，請按下 Ctrl 鍵。</p>
Pointer Trail Length	選取此選項可定義滑鼠指標移動時的軌跡長度。
Snap Mouse Pointer	選取此選項可將滑鼠指標自動移到對話方塊中的預設按鈕。
Scroll Lines	選取此選項可定義在滑鼠上使用垂直捲動時一次捲動的行數。

表 101. 設定時區選項

選項	說明
Time Servers (NTP Servers)	選取此選項可檢視時間伺服器，以啟用本機時間同步處理。輸入 NTP 伺服器，中間以逗號分隔。
Timezone Name	選取此選項可設定裝置時區。從下拉式功能表中，選取您偏好的時區。

表 102. 設定音訊選項

選項	說明
Audio Mute	選取此選項可將裝置音訊設為靜音。
Audio Volume	選取此選項可調整裝置音量。從下拉式功能表中，選取您偏好的音量選項。
Microphone Mute	選取此選項可將麥克風設為靜音。
Microphone Volume	選取此選項可調整麥克風音量。從下拉式功能表中，選取您偏好的音量選項。

設定桌面體驗

使用此頁面進行精簡型用戶端設定，例如 Windows Embedded Standard 裝置的桌面桌布和桌面底色。

表 103. 設定桌面體驗

選項	說明
Desktop Wallpaper	<p>選取此選項可設定桌面桌布。</p> <p>啟用桌面桌布選項後，請執行下列操作：</p> <ul style="list-style-type: none"> 從 Wallpaper File 下拉式清單中，選取桌面桌布。 <p>註： 只能從上傳至檔案儲存庫的影像清單中選取桌布。</p> <ul style="list-style-type: none"> 從 Wallpaper Layout 下拉式清單中，為桌面桌布選取下列任何一種配置： <ul style="list-style-type: none"> Center Tile Stretch Fill
Desktop Color	選取此選項可為本機桌面定義背景色彩。

進行網路設定

使用此頁面進行 Windows Embedded Standard 裝置的網路設定。

表 104. 進行網路設定

選項	說明
Radio State	<p>選取此選項可啟用無線電波狀態。</p> <p>註： 此選項類似於開關裝置。</p>
Windows Wireless Profiles	選取此選項可設定 Windows 無線設定檔。從下拉式選單中，選取您偏好的 Windows 無線設定檔。

選項	說明
	<p>① 註： 只能從上傳到檔案儲存庫的無線設定檔清單中選取設定檔。</p>

進行安全性和鎖定設定

使用此頁面進行安全性和鎖定設定。

進行其他設定

使用此頁面進行精簡型用戶端設定，例如 Windows Embedded Standard 裝置的電源、共用磁碟機、時鐘設定等。

表 105. 設定裝置模式

選項	說明
Appliance Mode	<p>選取此選項可設定裝置的適當模式。裝置模式選項會在 Kiosk 模式啟動應用程式，且無法存取桌面或其他應用程式。您可以使用已設定的快速鍵來跳出裝置模式。例如，Ctrl+Shift+A。從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off • Generic • VMware View • Citrix • Internet Explorer • RDP

表 106. 設定電源設定

選項	說明
Device Power Plan	<p>選取此選項可為您的裝置選擇電源計畫。從下拉式功能表中，選取下列其中一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Balanced • Power Saver

表 107. 進行電池電源設定

選項	說明
Device Sleep Plan	選取此選項可設定您的裝置會隔多久才進入睡眠模式。從下拉式功能表中選取延遲時間。
Dim Display	選取此選項可設定顯示器會隔多久才變暗。從下拉式功能表中選取延遲時間。
Turn Off Display	選取此選項可設定顯示器會隔多久才關掉。從下拉式清單中選取延遲時間。

表 108. 插電時進行電源設定

選項	說明
Device Sleep Plan	選取此選項可設定您的裝置會隔多久才進入睡眠模式。從下拉式功能表中選取延遲時間。
Dim Display	選取此選項可設定顯示器會隔多久才變暗。從下拉式功能表中選取延遲時間。
Turn Off Display	選取此選項可設定顯示器會隔多久才關掉。從下拉式功能表中選取延遲時間。

表 109. 設定共用磁碟機

選項	說明
Shared Drive	<p>選取此選項可將共用磁碟機加入您的裝置。按一下 Add Shared Drive。輸入共用名稱、遠端磁碟機路徑、共用磁碟機的使用者名稱及密碼。</p> <p>註: 若要從清單刪除共用磁碟機，請選取要移除的共用磁碟機，然後按一下 Remove。</p>

表 110. 進行時鐘設定

選項	說明
Clock1	<p>選取此選項可設定裝置上的時鐘 1。</p> <p>啟用時鐘 1 後，在 Display Name 設定時鐘的顯示名稱。從下拉式功能表中，選取時鐘 1 的 Time Zone。</p>
Clock2	<p>選取此選項可設定裝置上的時鐘 2。</p> <p>啟用時鐘 2 後，請在 Display Name 設定時鐘的顯示名稱。從下拉式功能表中，選取時鐘 2 的 Time Zone。</p>

進行遠端連線設定–Citrix

使用此頁面進行 Citrix 連線設定，例如 Windows Embedded Standard 裝置的顯示器、伺服器選項、Flash 重新導向等。

表 111. 基本選項

選項	說明
Connection Name	選取此選項可設定連線識別名稱。
Auto Launch Connection On Logon	選取此選項可在登入後自動啟動連線工作階段。
Connection Type	<p>選取此選項可設定連線類型。從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Published Applications (XenApp) • Server Connection (XenDesktop) • Gateway • Storefront
Broker Server	選取此選項可列出 Citrix 伺服器。輸入連線用的 ICA 瀏覽器清單，中間以逗號隔開。

選項	說明
Published Applications	選取此選項可指定要啟動的已發行應用程式。
Single Sign On	選取此選項可啟用連線的單一登入功能。若啟用單一登入，請使用您的 Windows 登入認證連線至 Citrix 伺服器。在 Connection Type 選取 Published Applications (XenApp) ，此選項隨即啟用。
Username	選取此選項可定義單一登入停用的情況下，Citrix 連線用的使用者名稱。在 Connection Type 選取 Published Applications (XenApp) ，此選項隨即啟用。
Password	選取此選項可定義單一登入停用的情況下，Citrix 連線用的密碼。在 Connection Type 選取 Published Applications (XenApp) ，此選項隨即啟用。
Domain Name	選取此選項可定義 Citrix 連線的網域名稱。在 Connection Type 選取 Published Applications (XenApp) ，此選項隨即啟用。
Window Size	選取此選項可指定 Citrix 連線的視窗大小。從下拉式功能表中選取視窗大小。在 Connection Type 選取 Published Applications (XenApp) ，此選項隨即啟用。
Screen Color Depth	<p>選取此選項可定義 Citrix 連線的螢幕色彩深度。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Default • Better Speed 16-Bit • Better Appearance 32-Bit <p>在 Connection Type 選取 Published Applications (XenApp)，此選項隨即啟用。</p>
Auto Reconnect	選取此選項可在連線中斷時自動恢復連線。在 Connection Type 選取 Published Applications (XenApp) ，此選項隨即啟用。
Audio Quality	<p>選取此選項可選擇 Citrix 連線的音效品質。從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Default User Audio Setting • High Definition • Optimized for Speech • Low Bandwidth • Off
User Key Combos Passthrough	<p>選取此選項可指定要套用 Windows 使用者按鍵組合的視窗。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Default User Key Combos Passthrough • On the local desktop • On the remote desktop • In full screen desktops only <p>在 Connection Type 選取 Published Applications (XenApp)，此選項隨即啟用。</p>
Store Name	輸入 Citrix 伺服器或 StoreFront 的儲存名稱。在 Connection Type 選取 Server Connection (XenDesktop) 或 StoreFront ，此選項隨即啟用。
Authentication Methods	<p>選取此選項可啟用驗證類型。從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prompt for Credentials

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> • UserName and Password Authentication • SmartCard Authentication • Single Sign On (Domain Pass-through authentication) 在 Connection Type 選取 StoreFront ，此選項隨即啟用。

① 註:

- 在驗證方法選取 **Single Sign On**，下列是啟用端對端傳遞驗證的先決條件：
 - 必須在裝置上啟用 Citrix Receiver 的單一登入功能。
 - 目標裝置必須加入網域。
 - 網域使用者必須登入裝置。
- 若在驗證方法選取 **Smart card Authentication**，下列是啟用端對端傳遞驗證的先決條件：
 - 必須在裝置上啟用 Citrix Receiver 的單一登入功能。
 - 目標裝置必須加入網域。
 - 網域使用者必須使用智慧卡登入裝置。

如需更多資訊，請至 docs.citrix.com，參閱〈Configure domain pass-through authentication〉(設定網域傳遞驗證) 一文。

表 112. 應用程式顯示

選項	說明
Desktop Display	選取此選項檢視桌面上的 Citrix 連線。 啟用此選項後，請指定連線的 Desktop Folder Name 。
Start Menu Display	選取此選項可啟用連線桌面上顯示的開始功能表。 啟用此選項後，請指定連線的 Start Menu Display Folder 。
System Tray Display	選取此選項可在通知區域中顯示 Citrix 連線圖示。

表 113. 伺服器選項

選項	說明
Logon Method	選取此選項可選擇 Citrix 連線的登入方法。 <ul style="list-style-type: none"> • 預設登入方法 • 提示登入方法

表 114. 進階設定

選項	說明
Disable Full Screen Pop-up	選取此選項可停用全螢幕快顯警告。
Logon-Connect to Active and Disconnected Sessions	選取此選項可在登入後連線至使用中和已中斷的工作階段。
Menu-Connect to Active and Disconnected Sessions	選取此選項可連線至使用中和已中斷的工作階段。
Reconnect from Menu	選取此選項可從用戶端功能表重新連線至現有的工作階段。

表 115. Flash 重新導向

選項	說明
Use Flash Remoting	選取此選項可在用戶端裝置 (而非遠端伺服器) 上呈現 Flash 內容。
Enable Server-Side Content Fetching	選取此選項可下載內容至伺服器，並將其發送到使用者裝置。
Use Server HTTP Cookies	選取此選項可同步處理用戶端與伺服器端的 HTTP Cookie。
URL Rewriting Rules for Client-Side Content Fetching	選取此選項可新增規則，將使用者裝置重新導向至其他伺服器供用戶端擷取。按一下 Add Item ，然後輸入內容規則名稱和內容規則值。 i 註: 若要從清單刪除項目，請選取要移除的項目，然後按一下 Remove 。

進行遠端連線設定-VMware

使用此頁面進行 Windows Embedded Standard 裝置的 VMware 連線設定。

表 116. 設定遠端連線-VMware

選項	說明
Connection Name	選取此選項可定義名稱來識別連線。
Auto Launch Connection On Logon	選取此選項可在登入後自動啟動連線。
VMware Server Address	選取此選項可輸入 VMware 連線的伺服器位址。
Protocol	選取此選項可選擇 VMware 連線的通訊協定。從下拉式功能表中，選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none"> • PCOIP • RDP • Blast
Login as Current User	選取此選項可啟用連線的單一登入功能。若啟用 login as current user 選項，請使用您的 Windows 登入認證連線至 VMware 伺服器。
Username	選取此選項可定義單一登入停用的情況下，VMware 連線用的使用者名稱。
Password	選取此選項可定義單一登入停用的情況下，VMware 連線用的密碼。
Domain Name	選取此選項可定義 VMware 連線的網域名稱。
Security Mode	若無法確認連線至伺服器是否安全，選取此選項可指定用戶端連線。
Fullscreen Mode	選取此選項可將 VMware 連線視窗設為全螢幕模式。如不選取全螢幕模式，請從下拉式功能表中選取 Window Size 。
Display Fullscreen Drop Down Menu Bar	選取此選項可顯示連線的 Fullscreen 下拉式功能表。
Automatically Launch This Desktop	選取此選項可指定已發佈的桌面在連線成功後啟動。
Auto Reconnect	選取此選項可在連線中斷時自動重新連線。

選項	說明
	<p>若 Auto Reconnect 選項已啟用，VMware 即會自動重新連線以開啟應用程式。</p> <p>若 Auto Reconnect 選項已停用，系統不會提示您重新連線，而自動重新連線功能也會失效。</p> <p>① 註: VMWare 僅支援應用程式的自動重新連線功能</p>
Broker	選取此選項可定義 View Connection 代理人的主機名稱或 IP 位址。
Broker History	選取此選項可指定 View Connection 代理人先前使用的主機名稱或 IP 位址。

套用 VMware 組態後，使用者桌面隨即顯示兩個 VMware 捷徑圖示。

- VMware 圖示-預設
- VMware 圖示，附上使用 Wyse Management Suite 伺服器提供的名稱。

Dell 建議您僅使用具新連線名稱的 VMware 捷徑圖示。此外，若要支援單一登入，請用 VMware 用戶端 4.0 及更新版本。

進行遠端連線設定-RDP

使用此頁面進行 RDP 連線設定，例如 Windows Embedded Standard 裝置的 RD 閘道、顯示器、本機資源的設定。

表 117. 進行基本設定

選項	說明
Connection Name	選取此選項可定義名稱來識別連線。
Auto Launch Connection On Logon	選取此選項可在登入後自動啟動連線。
Server Address	選取此選項可輸入連線的伺服器位址。
Single Sign On	選取此選項可啟用連線的單一登入功能。若啟用 login as current user 選項，請使用您的 Windows 登入認證連線至伺服器。
Username	選取此選項可定義單一登入停用的情況下，連線用的使用者名稱。
Password	選取此選項可定義單一登入停用的情況下，連線用的密碼。
Domain Name	選取此選項可定義連線的網域名稱。
Auto Reconnect	選取此選項可在連線中斷時自動重新連線。

表 118. 設定 RD 閘道

選項	說明
Use RD Gateway settings	<p>選取此選項可進行 RD 閘道設定。啟用此選項後，請在 RD Server 輸入閘道名稱。</p> <p>從 RD Gateway Logon Method 下拉式功能表中，指定認證以驗證其與 RD 閘道的連線：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ask for password NTLM • Smartcard • Allow me to select later

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> • <p>從 RD Gateway Usage Method 下拉式功能表中，選取下列任何一種遠端桌面伺服器使用方法：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do not use RD Gateway server—All IP addresses • Use RD Gateway server settings • Use RD Gateway server settings for Non-Local IP addresses only • Use default settings • Local IP addresses only

表 119. 進行顯示器設定

選項	說明
Fullscreen	選取此選項可將連線視窗設為全螢幕模式。 啟用全螢幕模式後，請從下拉式功能表中選取視窗大小。
Display Connection Bar	選取此選項可顯示全螢幕模式的連線列。
MultiMonitor Support	選取此選項可啟用多重監視器支援。
Screen Color Depth (in bits)	選取此選項可定義連線的螢幕色彩深度。 <ul style="list-style-type: none"> • RDP 15–Bit High Color • RDP 16–Bit High Color • RDP 24–Bit True Color • RDP 32–Bit Highest Quality

表 120. 進行其他設定-體驗

選項	說明
Connection Speed To Optimize the Performance	選取此選項可指定連線速度以最佳化效能。
Desktop Background	選取此選項可啟用連線的桌面背景。
Visual Styles	選取此選項可啟用連線的視覺樣式。
Font Smoothing	選取此選項可啟用連線的字型平滑處理。
Persistent Bitmap Caching	選取此選項可啟用連線的持續性點陣圖快取。
Desktop Composition	選取此選項可啟用連線的桌面轉譯。
Disable Cursor Setting	選取此選項可停用連線的游標設定。
Show Window Contents While Dragging	選取此選項可在拖曳視窗時顯示視窗內容。
Menu and Window Animation	選取此選項可啟用連線中的功能表和視窗動畫。
Use Redirect Server Name	選取此選項可啟用重新導向伺服器名稱。
If Server Authentication Fails	選取此選項可指定伺服器驗證失敗時必須採取的動作。 <ul style="list-style-type: none"> • Connect and don't warn me • Do not connect

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> Warn me

表 121. 設定本機資源

選項	說明
Redirect Clipboard	選取此選項可使用遠端連線中裝置的本機剪貼簿。
Redirect COM Ports	選取此選項可使用遠端連線中裝置的本機 COM (序列) 埠。
Redirect DirectX	選取此選項可重新導向用戶端電腦上的 DirectX，並使其可在遠端連線中使用。
Redirect Drives	選取此選項可使用遠端連線中裝置的本機磁碟。
Redirect POS Devices	選取此選項可使用服務點裝置，例如遠端連線中裝置的條碼掃描器和磁條讀取器。
Forward All Printers	選取此選項可使用遠端連線中裝置的本機印表機。
Redirect Smart Card	選取此選項可使用遠端連線中裝置的本機智慧卡。
Enable RemoteFX USB Device Redirection	選取此選項可啟用或停用 RemoteFX USB 裝置重新導向。
Enable the redirection of USB drives that are plugged in later	選取此選項可啟用或停用 RDP 工作階段的 USB 磁碟機重新導向。
Enable the redirection of Other supported Plug and Play devices	選取此選項可啟用或停用其他隨插即用裝置的重新導向。

進行遠端連線設定-瀏覽器

使用此頁面進行瀏覽器連線設定，例如 Windows Embedded Standard 裝置的 IE proxy 和我的最愛。

表 122. 基本設定

選項	說明
Connection Name	選取此選項可定義名稱來識別連線。
Auto Launch Connection On Logon	選取此選項可在登入後自動啟動連線。
URL	選取此選項可指定瀏覽器的預設 URL。
Internet Zone Security Level	選取此選項可在網際網路區域中為 Internet Explore 進行安全性設定。
Local Zone Security Level	選取此選項可在本機區域中為 Internet Explore 進行安全性設定。
Trusted Zone Security Level	選取此選項可在信任網站中為 Internet Explore 進行安全性設定。
Restricted Zone Security Level	選取此選項可在限制網站中為 Internet Explore 進行安全性設定。

表 123. Internet Explorer (IE) 我的最愛和信任網站設定

選項	說明
IE Favorite	<p>選取此選項可新增我的最愛和信任的網站。執行下列步驟可新增我的最愛和信任的網站：</p> <ol style="list-style-type: none"> 按一下 Add Site，然後輸入資料夾名稱、URL 及說明。 按一下 Create Shortcut 以建立網站的捷徑。

選項	說明
	3 按一下 Remove 從清單刪除網站。 ① 註： 選取 Trusted Sites 核取方塊時，URL 的開頭必須是 https://。
Require Server Verification (https:) for all sites in the zone	選取此選項可啟用區域中所有網站的伺服器驗證。

表 124. Internet Explorer-IE Proxy 設定

選項	說明
Enable Proxy	選取此選項可設定瀏覽器的 Proxy。

表 125. 防火牆

選項	說明
Domain Firewall	選取此選項可啟用網域防火牆。
Private Firewall	選取此選項可啟用私人防火牆。
Public Firewall	選取此選項可啟用公用防火牆。

表 126. Aero-適用於 Windows Embedded Standard 7

選項	說明
Aero	選取此選項可啟用瀏覽器的 Aero 功能。 ① 註： 此功能僅供 Windows Embedded Standard 7 使用

進行 Latitude 行動精簡型用戶端 BIOS 設定

使用此頁面定義 Latitude 行動精簡型用戶端的 BIOS 設定。

表 127. 系統組態

選項	說明
Serial Port 1	選取此核取方塊可決定擴充基座上的序列埠如何運作。此選項可停用或重新對應序列埠位址，藉此避免裝置之間的資源衝突。 <ul style="list-style-type: none"> • Disabled：連接埠已停用。 • COM1：連接埠設定為帶有 IRQ 4 的 3F8h。 • COM2：連接埠設定為帶有 IRQ 3 的 2F8h。 • COM3：連接埠設定為帶有 IRQ 4 的 3F8h。 • COM4：連接埠設定為帶有 IRQ 3 的 2F8h。
Sound Device	選取此核取方塊可啟用音效裝置。
Microphone	選取此核取方塊可啟用麥克風。

選項	說明
Speaker	選取此核取方塊可啟用喇叭。

表 128. USB 組態

選項	說明
External USB Ports	選取此核取方塊可啟用此連接埠附接的裝置。該裝置也可供作業系統使用。如果 USB 連接埠已停用，作業系統就偵測不到此連接埠附接的任何裝置。

表 129. 進行無線設定

選項	說明
EnableBluetooth	選取此核取方塊可啟用藍牙。
WLAN/GPS	選取此核取方塊可啟用 WLAN/GPS。
Wireless LAN	選取此核取方塊可啟用無線 LAN。

表 130. 進行安全性設定

選項	說明
Admin Setup Lockout	選取此核取方塊可防止使用者在已設定管理員密碼的情況下進入 Setup 。

表 131. 管理員密碼設定

選項	說明
Enable Admin Password	選取此核取方塊可啟用 BIOS 系統管理員密碼。此密碼成功變更後會立即生效。
Admin Password	輸入新的 BIOS 管理員密碼。唯有選取 Enable Admin Password 核取方塊後，才會出現此選項。

表 132. 進行電源管理設定

選項	說明
Wake On LAN	啟用此選項可從 Wyse Management Suite 主控台開啟裝置電源。若要執行此動作，請執行 Devices 頁面上的 WOL (Wake On LAN，網路喚醒) 命令。
Wake on AC	啟用此選項可在 (斷電後的) 電力恢復時讓裝置自動開機。

表 133. 進行自動開機設定

選項	說明
Auto On	從下拉式清單中設定一天當中您希望系統自動開機的時間。

表 134. 設定重新開機排程

選項	說明
Reboot Option	<p>某些 BIOS 設定會要求系統重新開機。從下拉式清單中，選取下列其中一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reboot immediately—系統會立即重新開機。 • Reboot later—選取 Reboot Hour 和 Reboot Minute，設定系統重新開機時間。 • Do not reboot—系統不會重新開機。

進行 Wyse 7040 精簡型用戶端 BIOS 設定

使用此頁面來進行 Wyse 7040 精簡型用戶端的 BIOS 設定。

表 135. 系統組態

選項	說明
Sound Device	選取核取方塊以啟用音效裝置。
Microphone	選取核取方塊以啟用麥克風。
Speaker	選取核取方塊以啟用喇叭。

表 136. 進行安全性設定

選項	說明
Admin Setup Lockout	選取此核取方塊，可以防止使用者在已設定系統管理員密碼的情況下進入 Setup 。

表 137. 進行系統管理員密碼設定

選項	說明
Enable Admin Password	選取此核取方塊以啟用 BIOS 系統管理員密碼。成功變更此密碼，則會立即生效。
Admin Password	輸入新的 BIOS 系統管理員密碼。只有在您選取 Enable Admin Password 核取方塊時，才可以使用此選項。

表 138. 進行自動開機設定

選項	說明
Auto On	從下拉式清單中，設定要讓系統自動開機的時間。

表 139. 進行重新開機排程

選項	說明
Reboot Option	<p>部分 BIOS 設定需要重新啟動系統。從下拉式清單中，選取下列其中一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reboot immediately — 系統會立即重新啟動。

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> Reboot later — 選取 Reboot Hour 和 Reboot Minute 以設定系統重新啟動時間。 Do not reboot — 系統不會重新啟動。

表 140. USB 組態

選項	說明
Enable Front USB Ports	選取此核取方塊以啟用附接至此連接埠的裝置。如果您選取此核取方塊，則作業系統也可以使用此裝置。但如果 USB 連接埠已停用，則作業系統無法偵測到附接至此連接埠的任何裝置。
Enable Rear USB Ports	選取此核取方塊以啟用附接至此連接埠的裝置。如果您選取此核取方塊，則作業系統也可以使用此裝置。但如果 USB 連接埠已停用，則作業系統無法偵測到附接至此連接埠的任何裝置。

表 141. 進行電源管理設定

選項	說明
Wake on AC	<p>從下拉式清單中，選取選項以指定 AC 電源中斷後重新供電時的系統行為。可用的選項包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> Off Last On
Wake On LAN	從下拉式清單中，選取選項以允許精簡型用戶端從電源關閉狀態開啟電源。您可以使用 LAN 訊號或無線 LAN 訊號，觸發精簡型用戶端從電源關閉重新開啟電源。

設定裝置資訊

使用 **Device Info** 頁面設定裝置詳細資料。

表 142. 設定裝置資訊

選項	說明
Location	輸入裝置位置。
Contact	輸入裝置聯絡人。
Custom 1 to 3	輸入自訂值。

進行 Wyse Easy Setup 設定

使用 **Wyse Easy Setup** 頁面來進行控制面板和使用者介面的 Wyse Easy Setup 設定。

表 143. 設定系統

選項	說明
Region & Language	可讓使用者存取控制面板中的地區及語言選項。
Date & Time	可讓使用者存取控制面板中的日期與時間選項。
Display	可讓使用者存取控制面板中的顯示選項。
Network	可讓使用者存取本機系統控制面板中的網路選項。
Ease of Access	可讓使用者存取控制面板中的輕鬆存取選項。
Sound	可讓使用者存取控制面板中的音效選項。

表 144. 設定周邊裝置

選項	說明
Mouse	可讓使用者存取控制面板中的滑鼠選項。
Keyboard	可讓使用者存取控制面板中的鍵盤選項。

表 145. 設定 Kiosk 模式

選項	說明
Kiosk Mode	選取此選項可以將預設的 Windows 桌面替換成 Wyse Easy Setup 桌面、Wyse Easy Setup 遠端連線及 Wyse Easy Setup 應用程式。
Applications	輸入詳細資料以註冊新的應用程式。
Application Exit Action	<p>從「Application Exit Action」下拉式清單中，選取下列任一選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Shutdown upon Exit • Restart upon Exit • Logout upon Exit • Persistent upon Exit <p>此設定適用於您已設定至少一種遠端連線時。</p>
App State Retry Count	輸入應用程式應在 Wyse Easy Setup Shell 中嘗試開啟的次數。
App State Retry Interval	輸入在 Wyse Easy Setup Shell 中連續兩次嘗試開啟應用程式的時間間隔。

表 146. 個人化

選項	說明
Background	從下拉式功能表中，選取偏好的圖形映像。映像應上傳至檔案儲存庫並顯示為桌布。
Logo	從下拉式清單中，選取上傳至 Apps & Data > File Repository > Inventory 的徽標檔案。

表 147. 設定工作列

選項	說明
Date & Time	可讓使用者在 Wyse Easy Setup Shell 或自訂桌面上設定日期與時間選項。
Sound	可讓使用者在 Wyse Easy Setup Shell 或自訂桌面上設定音效參數。
Network	可讓使用者在 Wyse Easy Setup Shell 或自訂桌面上檢視網路選項。
Touch Keyboard	可讓使用者在 Wyse Easy Setup Shell 或自訂桌面上檢視觸控式鍵盤。
Show Taskbar Menu	可以讓使用者在 Wyse Easy Setup 使用者 Shell 上存取 Taskbar 功能表。

表 148. 設定「Start」功能表

選項	說明
Allow Shutdown	可讓使用者在 Wyse Easy Setup Shell 或自訂桌面上將系統關機。
Allow Restart	可讓使用者在 Wyse Easy Setup Shell 或自訂桌面上重新啟動系統。
Allow Log off	可讓使用者在 Wyse Easy Setup Shell 或自訂桌面上登出系統。
Show Start Menu	可以讓使用者在 Wyse Easy Setup 使用者 Shell 上存取 Start 功能表。
Enable Help	可以讓使用者在 Wyse Easy Setup 使用者 Shell 上存取 Help 選項。

進行 VNC 設定

請使用此頁面來設定 VNC 設定。

表 149. 設定 VNC

選項	說明
Enable VNC	選取此選項以啟用 VNC 伺服器。
VNC User Prompt	如果選取此選項，則必須接受或拒絕 VNC 鏡像處理

選項	說明
VNC User Required Password	選取此選項以設定 VNC 密碼。
VNC Primary Password	選取此選項以變更 VNC 密碼。輸入新密碼，長度上限為八個字元。
VNC View-only Password	如果您使用此密碼登入，則可讓您以僅供檢視模式進行作業。

進行網域設定

閱讀畫面上的指示，將 Windows Embedded Standard 7、Windows Embedded 8 Standard 或 Windows 10 IoT Enterprise 裝置加入公司的 Active Directory 網域。

表 150. 進行網域設定

選項	說明
Domain or Workgroup	從下拉式清單中選取偏好的選項。
Domain or Workgroup Name	輸入網域的 FQDN。
User Name	輸入使用者名稱。帳戶應該要有 Add to domain 選項。
Password	輸入密碼。
Account OU	輸入組織單位的位置，電腦物件會在其中建立。
Auto Login	選取此核取方塊可顯示 Windows 登入畫面。

於搭載 Windows 10 IoT Enterprise 的 Wyse 5070 精簡型用戶端進行 BIOS 設定

使用「BIOS Settings」頁面，為搭載 Windows 10 IoT Enterprise 的 Wyse 5070 精簡型用戶端及 Wyse 5070 擴充式精簡型用戶端進行 BIOS 設定。

表 151. 系統組態

選項	說明
Enable Audio	選取此核取方塊以啟用音訊裝置。
Enable Microphone	選取核取方塊以啟用麥克風。
Enable Internal Speaker	選取核取方塊以啟用內部喇叭。
Parallel Port	<p>從下拉式清單中，選取選項以決定媒體插槽座上的平行埠如何運作。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled：已停用連接埠。 • AT：為 IBM AT 相容性設定連接埠。 • PS2：為 IBM PS2 相容性設定連接埠。 • ECP：為擴充功能連接埠通訊協定設定連接埠。 <p>註：已安裝附加元件卡片時，則 Wyse 5070 擴充式精簡型用戶端 可使用此選項。</p>

選項	說明
Serial Port 1	<p>從下拉式清單中，選取選項以決定媒體插槽座上的序列埠如何運作。此選項可讓您停用或重新對應連接埠的位址來避免裝置之間的資源衝突。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled：已停用連接埠。 • COM1：連接埠已設定 3F8h 與 IRQ 4。 • COM2：連接埠已設定 2F8h 與 IRQ 3。 • COM3：連接埠已設定 3F8h 與 IRQ 4。 • COM4：連接埠已設定 2F8h 與 IRQ 3。

表 152. USB 組態

選項	說明
Enable Front USB Ports	<p>選取此核取方塊，可讓作業系統偵測附接到前方 USB 連接埠的裝置。但如果 USB 連接埠已停用，則作業系統就無法偵測到附接到前方 USB 連接埠的裝置。</p> <p>註：USB 鍵盤和滑鼠在 BIOS 設定中都可使用，與此設定無關。</p>
Front port Top	選取此選項可啟用精簡型用戶端前方的頂部 USB 連接埠。
Front port Top Medium	選取此選項可啟用精簡型用戶端前方的頂部中間 USB 連接埠。
Front port Bottom Medium	選取此選項可啟用精簡型用戶端前方的底部中間 USB 連接埠。
Front port Bottom	選取此選項可啟用精簡型用戶端前方的底部 USB 連接埠。
Enable Rear USB Ports	<p>選取此核取方塊，可讓作業系統偵測附接到背面 USB 連接埠的裝置。但如果 USB 連接埠已停用，則作業系統無法偵測到附接到背面 USB 連接埠的裝置。</p> <p>註：USB 鍵盤和滑鼠在 BIOS 設定中都可使用，與此設定無關。</p>
Rear port Top Left	選取此選項可啟用精簡型用戶端背面的左上方 USB 連接埠。
Rear port Top Right	選取此選項可啟用精簡型用戶端背面的右上方 USB 連接埠。
Rear port Bottom Left	選取此選項可啟用精簡型用戶端背面的左下方 USB 連接埠。
Rear port Bottom Right	選取此選項可啟用精簡型用戶端背面的右下方 USB 連接埠。

表 153. 進行安全性設定

選項	說明
Enable Admin Setup Lockout	選取此選項可防止他人在已設定系統管理員密碼的情況下進入「Setup」頁面。

表 154. 進行電源管理設定

選項	說明
Wake On LAN	從下拉式清單中，選取任何選項以允許精簡型用戶端從電源關閉狀態重新開啟電源。使用 LAN 訊號，即可觸發精簡型用戶端從電源關閉狀態開啟電源。
AC Recovery	從下拉式清單中，選取任何選項以指定 AC 電源重新供電時的系統作業方式。

表 155. 進行無線設定

選項	說明
WLAN/WiGig	選取此核取方塊以啟用內部無線裝置。
Bluetooth	選取此核取方塊以啟用藍牙裝置。

表 156. 進行自動開機設定

選項	說明
Auto On Time	從下拉式清單中，設定要讓系統自動開機的時間。

表 157. 重新開機排程設定

選項	說明
Reboot Option	<p>部分 BIOS 設定需要重新啟動系統。從下拉式清單中，選取下列其中一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> Reboot immediately — 系統會立即重新啟動。 Reboot later — 選取 Reboot Hour 和 Reboot Minute 以設定系統重新啟動時間。 Do not reboot — 系統不會重新啟動。

為搭載 Windows 10 IoT Enterprise 的 Wyse 5470 多合一精簡型用戶端進行 BIOS 設定

使用 BIOS 設定頁面為搭載 Windows 10 IoT Enterprise 的 Wyse 5470 多合一精簡型用戶端進行 BIOS 設定。

表 158. 系統組態

選項	說明
啟用音效	選取此核取方塊可啟用音訊裝置。
啟用麥克風	選取核取方塊以啟用麥克風。
啟用內建喇叭	選取核取方塊以啟用內部喇叭。
螢幕上按鈕	選取此核取方塊可啟用螢幕上按鈕。
SATA-0	選取此核取方塊可啟用 SATA-0。
內建 NIC	從下拉式清單中選取選項，可控制內建的 LAN 控制器。可用的選項包括：

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> Disabled—內部 LAN 會關閉，且如果沒有 IP 位址，則不會顯示在作業系統中。 Enabled—內部 LAN 已啟用。 Enabled w/PXE—啟用具有 PXE 開機功能的內部 LAN。

表 159. 視訊

選項	說明
主要視訊設備插槽	從下拉式清單中，選取您的主要視訊裝置插槽。

表 160. USB 組態


選項	說明
Enable Rear USB Ports (啟用後 USB 連接埠)	<p>選取此核取方塊，可讓作業系統偵測附接到背面 USB 連接埠的裝置。但如果 USB 連接埠已停用，則作業系統無法偵測到附接到背面 USB 連接埠的裝置。</p> <p> 註: 不論此設定為何，USB 鍵盤和滑鼠在 BIOS 設定中都可使用。</p>
Rear port Top Left	選取此選項可啟用精簡型用戶端背面的左上方 USB 連接埠。
Rear port Top Right	選取此選項可啟用精簡型用戶端背面的右上方 USB 連接埠。
Rear port Bottom Left	選取此選項可啟用精簡型用戶端背面的左下方 USB 連接埠。
Rear port Bottom Right	選取此選項可啟用精簡型用戶端背面的右下方 USB 連接埠。

表 161. 進行安全性設定

選項	說明
Enable Admin Setup Lockout (啟用管理員設定鎖定)	選取此選項可防止他人在已設定系統管理員密碼的情況下進入「Setup」頁面。

表 162. 進行電源管理設定

選項	說明
Wake On LAN	從下拉式清單中，選取任何選項以讓精簡型用戶端可從電源關閉狀態重新開啟電源。使用 LAN 訊號，即可觸發精簡型用戶端從電源關閉狀態開啟電源。
AC 恢復	從下拉式清單中，選取任何選項以指定 AC 電源重新供電時的系統作業方式。

表 163. 進行無線設定

選項	說明
WLAN/BT	選取此核取方塊以啟用內部無線裝置。

表 164. 進行 POST 行為設定

選項	說明
數字鍵鎖定 LED	選取此核取方塊可在系統啟動時啟用 Num Lock 指示燈。
Keyboard Errors (鍵盤錯誤)	選取此核取方塊可在系統啟動時報告鍵盤相關錯誤。
快速開機	選取此核取方塊可略過一些相容性步驟，以加速開機程式。
延長 BIOS POST 時間	選取此核取方塊可建立額外的開機前延遲時間，讓您查看 POST 狀態訊息。
啟用全螢幕標誌	選取此核取方塊可啟用全螢幕標誌。

表 165. 設定 BIOS 管理員密碼

選項	說明
管理員密碼	選取此核取方塊可設定系統管理員密碼。

表 166. 進行自動開機設定

選項	說明
自動開機時間	從下拉式清單中，設定要讓系統自動開機的時間。

表 167. 重新開機排程設定

選項	說明
重新開機選項	<p>部分 BIOS 設定需要重新啟動系統。從下拉式清單中選取下列其中一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> Reboot immediately — 系統會立即重新開機。 Reboot later — 選取 Reboot Hour 和 Reboot Minute 以設定系統重新開機時間。 Do not reboot — 系統不會重新開機。

編輯 Linux 原則設定

若要編輯 Linux 原則設定，請執行下列步驟：

- 1 按一下 **Groups & Configs**。
 - 隨即會顯示 **Groups & Configs** 頁面。
- 2 按一下 **Edit Policies** 下拉式功能表。
- 3 按一下 **Linux**。
 - 隨即會顯示 **Linux** 頁面。Linux 精簡型用戶端原則設定包含下列選項：
 - System Personalization
 - Desktop Experience
 - Login Experience
 - Network
 - Security
 - Central Configuration

- Other settings
- VDI Global Settings
- Remote Connection Citrix
- Remote Connection VMware
- Remote Connections RDP
- Remote Connections Browser
- Advanced

4 完成原則設定後，請按一下 **Save and Publish**。

設定系統個人化

使用 **system personalization** 頁面設定系統個人化。

表 168. 設定系統個人化

選項	說明
Monitor Resolution (Primary)	選取此選項可設定監視器解析度。從下拉式功能表中，選取您偏好的監視器解析度。
Monitor Rotation	選取此選項可定義監視器的方向。從下拉式清單中，根據您的偏好，選取 Vertical 或 Horizontal 。
Enable Dual Monitor	選取此選項可啟用雙監視器功能。選取此核取方塊後，下列選項隨即顯示： <ul style="list-style-type: none"> • Mirror Mode—鏡像顯示。 • Span Mode—跨距顯示。從下拉式清單中，選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none"> – On Left – On Right – Bottom – Top
Layout	選取此選項可設定精簡型用戶端的鍵盤配置。從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。
System Language	選取此選項可設定系統語言。從下拉式清單中，選取您偏好的選項。
Mouse Speed	選取此選項可指定滑鼠移動時的滑鼠指標速度。滑鼠速度的範圍介於 0 至 6。
Left-handed Mouse	選取此選項可將滑鼠方向設為左側位置。若未選取此核取方塊，滑鼠方向會設為右側位置。
Time Zone	選取此選項可根據您的位置設定時區。從下拉式功能表中，選取您偏好的時區。
Time Format	選取此選項可選擇時間格式。從下拉式功能表中，選取 12 小時制或 24 小時制。
Time Servers (NTP Servers)	選取此選項可列出時間伺服器。時間伺服器可讓 NTP 伺服器同步處理時間。

選項	說明
Audio Volume	選取此選項可設定精簡型用戶端的音量。音量範圍介於 0 至 100。
Audio Mute	選取此選項可將精簡型用戶端設為靜音模式。
Microphone Volume	選取此選項可設定精簡型用戶端的麥克風音量。麥克風的音量範圍介於 0 至 100。
Microphone Mute	選取此選項可將麥克風設為靜音模式。

設定桌面體驗

使用 **Desktop experience** 頁面進行桌面設定，例如桌面桌布、桌布配置、桌面快速鍵。

表 169. 設定桌面體驗

選項	說明
Desktop Wallpaper	選取此選項可變更預設桌布。
Wallpaper File	選取此選項可選擇您偏好的桌布。上傳至檔案儲存庫的影像隨即顯示。
Wallpaper Layout	選取此選項可設定桌布配置。從下拉式功能表中，選取您偏好的桌布配置。預設的桌布配置為 center 。
Hot Keys	<p>選取此選項可停用下列動作的熱鍵：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 關閉目前使用中的視窗 • 最小化目前使用中的視窗 • 最大化/取消最大化目前使用中的視窗 • 取消最大化目前使用中的視窗 • 重新調整目前使用中的視窗大小 • 移動目前使用中的視窗 • 滑鼠按鈕輔助按鍵 • 顯示面板主功能表 • 顯示面板主功能表清單 • 顯示執行命令視窗 • 啟動螢幕保護程式 • 顯示桌面 • 在開啟的視窗之間切換 • 將目前使用中的視窗切換為全螢幕或正常模式 • 顯示目前視窗的功能表選項 • Print screen—擷取螢幕畫面

進行登入體驗設定

使用此頁面進行設定，例如自動登入、登入橫幅訊息，以及管理員、精簡型使用者、根使用者的密碼。

表 170. 進行登入體驗設定

選項	說明
Auto Login	選取此選項可讓精簡型用戶端自動登入，無需任何使用者介入。使用 Auto Login Username 選項，選取預設的登入使用者。
Auto Login Username	選取 Auto Login 核取方塊，定義預設的自動登入使用者。從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。 <ul style="list-style-type: none"> • admin • thinuser • guest
Enable Banner on Login window	選取此選項可設定登入畫面的橫幅訊息。 選取 Enable Banner on Login window 核取方塊時， Banner Message 選項隨即顯示。 在登入畫面顯示的方塊中輸入自訂文字。
Root Password	若要變更根密碼，請在此輸入密碼。
Admin Password	若要變更管理員密碼，請在此輸入密碼。
Thinuser Password	若要變更 Thinuser 密碼，請在此輸入密碼。
Guest Password	若要變更訪客密碼，請在此輸入密碼。

進行網路設定

請使用此頁面進行網路設定。

表 171. 進行網路設定

選項	說明
Wireless Connection Name	輸入連線名稱。
SSID	輸入服務組識別元 (SSID) 的連線名稱。
Security Mode	根據您的需求，從下拉式功能表選取安全性模式的類型。在個別欄位輸入安全性模式的詳細資料。

進行安全性設定

使用此頁面可設定安全性選項。

表 172. 進行安全性設定

選項	說明
Password Encryption Algorithm	選取此選項可選擇密碼加密演算法。從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項： <ul style="list-style-type: none"> • Base-64

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> AES Plain-Text 預設值為 Base-64 。
Enable Gkey Reset	根據預設，Gkey 重設功能已啟用。裝置開機時按下 G 鍵，即可將裝置重設成原廠狀態。
Install Certificates	選取此選項，可選擇裝置上要安裝的憑證。 從下拉式功能表中，選取要加入檔案儲存庫的憑證。
Enable SSH	選取此選項可在裝置上啟用 SSH (Secure Shell)。
Allow "root" SSH login	選取此選項可啟用 root SSH 登入。
Enable VNC Server	選取此選項可啟用 VNC 伺服器。
Require User to enter password	選取此選項可設定 VNC 密碼。
VNC Password	選取此選項可輸入 VNC 密碼。
Prompt user on VNC session start	選取此選項可啟用快顯訊息，提示使用者接受傳入的 VNC 連線要求。
USB Lockdown	選取此選項可限制 USB 連接埠的使用。有效選項包括： <ul style="list-style-type: none"> Allow All-允許存取所有 USB 連接埠。 Deny All-不允許存取任何 USB 連接埠。 Deny All Excluding HID-允許存取 USB 連接埠，但滑鼠、鍵盤等人機介面裝置除外。 Deny Class-僅不允許存取「Deny」類別的特定 USB 連接埠。

進行中央組態設定

使用本頁面輸入檔案伺服器、韌體伺服器、根路徑、對應的使用者認證。

表 173. 進行中央組態設定

選項	說明
File Server Path	輸入完整的資料夾路徑，當中要包含 wlx 資料夾。支援的通訊協定，包括 ftp、http、https。 預設的通訊協定為 ftp。
File Server Username	輸入可存取檔案伺服器的使用者名稱。
File Server Password	輸入可存取檔案伺服器的密碼。
Root Path	此根路徑用於存取伺服器上的檔案。目錄名稱 / wlx 會先附加至根路徑項目再使用。若未提供根路徑，則考慮使用 /wyse。

選項	說明
Firmware Server/ Path	輸入完整的資料夾路徑，當中要包含韌體映像。支援的通訊協定，包括 ftp、http、https。 預設的通訊協定為 ftp。
Firmware Server Username	輸入可存取韌體伺服器的使用者名稱。
Firmware Server Password	輸入可存取韌體伺服器的密碼。
Firmware Root Path	此根路徑用於存取伺服器上的韌體映像。目錄名稱 / wtx 會先附加至根路徑項目再使用。若未提供根路徑，則考慮使用 /wyse。

進行其他設定

請使用此頁面來設定其他選項。

表 174. 進行其他設定

選項	說明
Auto Power-On	選取此選項可以讓系統在電源恢復時啟動，無需等待使用者按下電源按鈕。
Power Button Action	從下拉式功能表中，選取任一選項以指定當您按下電源按鈕時要執行的預設動作。 <ul style="list-style-type: none"> Interactive Restart Shutdown None
DHCP Vendor ID	選取此選項以變更 DHCP 廠商 ID。預設廠商 ID 是 wyse-5000 。
Browser Homepage	選取此選項以變更瀏覽器首頁。輸入您選擇的 URL 位址以設定瀏覽器首頁。

進行指定 VDI 全域設定

使用此頁面來進行 Citrix 和 VMware View 用戶端的全域設定。

表 175. 進行 Citrix 一般設定

選項	說明
ICA Browsing Protocol	選取此選項以設定預設的瀏覽通訊協定。
Browser IP	輸入瀏覽器 IP 位址。
Store Name	選取此選項以指定儲存名稱。
Domain Name	輸入網域名稱。

選項	說明
PN Desktop Setup (Show All Application)	選取此選項以啟用 PN 桌面設定。啟用此選項時，所有已發行的應用程式會顯示在桌面上。
Enable Multimedia Redirection (MMR)	選取此選項以啟用多媒體重新導向。
Enable H.264 Decoding Support	選取此選項以啟用 ICA 連線的 H.264 解碼支援。
HDX Webcam Frame Rate	選取此選項以設定偏好的 HDX 網路攝影機畫面播放速率。
HDX Webcam Image Width	選取此選項以設定 HDX 網路攝影機的映像要求寬度。
HDX Webcam Image Height	選取此選項以設定 HDX 網路攝影機的映像要求高度。
Audio Bandwidth Limit	選取此選項以設定用於音訊輸入的頻寬。從下拉式功能表中，選取下列任一選項： <ul style="list-style-type: none"> • Low • Medium • High
Enable UDP Audio	選取此選項以啟用透過 UDP 傳輸音訊資料。
Flash Redirection Policy	選取此選項以設定 Flash 重新導向原則。從下拉式功能表中，選取允許或拒絕 Flash 重新導向原則。
Transparent Key Passthrough	選取此選項以決定連接 ICA 工作階段時，應如何使用某些按鍵組合的對應。 <p>從下拉式功能表中，選取下列任一選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Local • Remote • Full Screen Only
Use Alternate Address	選取此選項以使用 ICA 主要瀏覽器的替代 IP 位址來通過防火牆。
ICA Proxy Type	選取此選項以選擇 ICA 連線的 Proxy 類型。預設值是 None 。

表 176. 進行 Citrix USB 重新導向設定

選項	說明
Allow USB Redirection of devices plugged in before ICA Session start	選取此選項以設定 ICA 桌面裝置模式。此選項允許在 ICA 工作階段啟動前，先執行已插入裝置的 USB 重新導向。
Enable USB Redirection	選取此選項可以將 Citrix USB 重新導向至所有裝置。 <p>您可以透過 Citrix 工作階段的 USB 重新導向原則，允許或拒絕哪些裝置或裝置系列的重新導向。</p>

表 177. 設定 Citrix 磁碟機對應

選項	說明
Enable ICA Dynamic Drive Mapping	選取此選項以啟用雙重 ICA 動態磁碟機對應。如果此選項已停用，您可以為各種磁碟機類型新增個別磁碟機。因此，只有個別磁碟機會重新導向至 ICA 工作階段。

表 178. 設定 VMware USB 重新導向

選項	說明
Enable USB Redirection	選取此選項以啟用 VMware USB 重新導向至所有裝置。 您可以透過 VMware 工作階段的 USB 重新導向原則，允許或拒絕哪些裝置或裝置系列的重新導向。

進行遠端連線設定—Citrix

使用此頁面建立 Citrix 代理人連線。Citrix 連線的組態設定依連線類型而異。

表 179. 進行遠端連線設定

選項	說明
Connection Name	選取此選項可輸入名稱來識別連線。
Auto Launch Connection on Logon	選取此選項可在登入後自動啟動連線。
Connection Type	選取此選項可設定連線類型。從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項： <ul style="list-style-type: none"> Server Connection Published Application Store Front
Citrix Server FQDN or IP Address	選取此選項可輸入 Citrix 伺服器的 IP 位址或 FQDN。在連線類型選取 Published Application 或 Storefront 時，此選項隨即顯示。
Published Application	選取此選項可指定要啟動的已發行應用程式。在連線類型選取 Published Application 或 Storefront 時，此選項隨即顯示。
Connection Server	選取此選項可輸入 Citrix 連線伺服器的 IP 位址或 FQDN。
Username	輸入使用者名稱。
Password	輸入密碼。
Domain Name	輸入網域名稱。
Store Name	輸入 Citrix 伺服器的儲存名稱。在連線類型選取 Published Application 或 Storefront 時，此選項隨即顯示。
Browsing Protocol	選取此選項可設定安全和非安全連線的瀏覽協定。從下拉式清單中，選取下列其中一個選項：

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> • http • https
Low Bandwidth	選取此選項可設定低頻寬最佳化。
Enable Sound	選取此選項可啟用音效。
SmartCard Login	選取此選項可啟用 ICA 連線的智慧卡登入功能。
Encryption Level	<p>選取此選項可設定加密層級。從下拉式功能表中，選取下列任何一種加密層級：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Basic • RC5 (128-bit – Log in Only) • RC5 (40-bit) • RC5 (56-bit) • RC5 (128-bit)
Windows Size	<p>選取此選項，即可設定視窗大小。從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Default • Seamless • 640 x 480 • 1024 x 768 • 800 x 600 • 1280 x 1024 • 1600 x 1200 • Full Screen
Screen Color Depth	<p>選取此選項可設定螢幕色彩深度。從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 64K • 256 • 16M
Auto Reconnect	選取此選項，即可讓精簡型用戶端自動重新連線至 Citrix 工作階段。
Delay before trying to reconnect	選取此選項可設定嘗試重新連線前的延遲秒數。選取 Auto Reconnect 核取方塊，此選項隨即顯示。
Ping before connect	您可以啟用 Ping 選項以確認主機是否可連線。
Enable middle button paste login	您可以啟用登入時貼上選項。
Compression	您可以啟用或停用工作階段期間壓縮。

進行遠端連線設定—VMware

使用此頁面建立 VMware View 代理人連線。

表 180. 設定遠端連線 VMware

選項	說明
Connection Name	選取此選項以輸入用來識別連線的名稱。
Auto Launch Connection On Logon	選取此選項可以在您登入後自動啟動連線。
VMWare Server Address	輸入 VMware View 伺服器的主機名稱或 IP 位址。
VMWare Server Port Number	輸入主機的連接埠號碼。
Use Secure Connection (SSL)	選取此選項以使用 SSL 連線。
Protocol	選取此選項以設定 PCOIP 或 RDP 做為通訊協定。
Enable NLA	選取此選項以啟用網路層級驗證。 RDP 選項設為通訊協定時，即會顯示此選項。
Username	輸入使用者名稱
Password	輸入密碼。
Domain Name	輸入網域名稱。
Interactive Mode	選取此選項以啟用使用者互動模式。
Lock the Server URL / Host field	選取此選項，以鎖定伺服器 URL。
Security Mode	<p>選取此選項以設定安全模式。從下拉式功能表中，選取下列任一選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Never connect to untrusted servers • Warn before connecting to untrusted servers • Do not verify server identity certificates.
Fullscreen Mode	選取此選項以在全螢幕模式中檢視遠端工作階段。
Window Size	<p>選取此選項以設定視窗大小。從下拉式功能表中，選取下列任一選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Use all monitors • Full Screen • Large Screen • Small Screen • 1024 x 768 • 800 x 600 • 640 x 480
Disable Fullscreen drop down menu bar	選取此選項以在全螢幕模式中停用下拉式功能表。
Automatically launch this Desktop	選取此選項，以指定系統在成功連線時要自動啟動的已發行桌面名稱。
Auto Reconnect	選取此選項，讓精簡型用戶端自動重新連接 VMware 工作階段。

選項	說明
Delay before trying to reconnect	輸入延遲重新連線嘗試的時間 (以秒為單位)。選取 Auto Reconnect 核取方塊時，隨即會顯示此選項。
Username with domain	選取此選項以建立使用者名稱與網域的關聯。
Unauthenticated Access	選取此選項以防止應用程式遭到未驗證的存取。
Ping before connect	選取此選項可在連線至系統前先執行 Ping。
Enable MMR	選取此選項以啟用或停用 MMR。
Interactive Mode	選取此選項以啟用互動模式。
Disable exit on disconnect	選取此選項可在您登出工作階段後停用系統清單功能。
SSL Protocol	此選項可設定加密清單，以限制 SSL 連線建立之前所用的加密通訊協定。
SSL Cipher	此選項可設定加密清單，以限制 SSL 連線建立之前所用的加密通訊協定。

進行遠端連線設定 — RDP

使用此頁面以建立 RDP 代理人連線。

表 181. 進行遠端連線設定 — RDP

選項	說明
Connection Name	選取此選項以輸入用來識別連線的名稱。
Auto Launch Connection on Logon	選取此選項可以在您登入後自動啟動連線。
Server Address	輸入伺服器名稱或 IP 位址。
SmartCard Login	選取此選項以啟用智慧卡驗證。
Use Network Level Authentication (NLA)	選取此選項以啟用網路層級驗證。
Username	輸入使用者名稱。
Password	輸入密碼。
Domain Name	輸入網域名稱。
Window Size	選取此選項以設定視窗大小。從下拉式功能表中，選取下列任一選項： <ul style="list-style-type: none"> • Default • 640 x 480 • 1024 x 768 • 800 x 600 • 1280 x 1024 • 1600 x 1200 • Full Screen

選項	說明
Forward All Printers	選取此選項，將所有印表機轉送至遠端連線。
Auto Reconnect	選取此選項，讓精簡型用戶端自動重新連接至 RDP 工作階段。
Delay before trying to reconnect	輸入延遲重新連線嘗試的時間 (以秒為單位)。選取 Auto Reconnect 核取方塊時，隨即會顯示此選項。
Drive Mapping	選取此選項可以在 RDP 工作階段中對應磁碟機。按一下 Add Drive Mapping 按鈕，然後輸入下列詳細資料： <ul style="list-style-type: none"> • 磁碟機代號—從下拉式功能表中，選取磁碟機代號。 • 磁碟機類型—選取下列其中一個磁碟機類型： <ul style="list-style-type: none"> – USB 磁碟或記憶卡 – USB CD ROM – USB 軟碟機
Use RD Gateway settings	選取此選項以使用 RD 閘道設定。隨即顯示 RD Server 及 Use Remote Desktop credentials for RD Gateway 選項。
RD Server	選取此選項以指定 RD 閘道主機位址。
Use Remote Desktop Credentials for RD Gateway	選取此選項可以在 RD 閘道中使用遠端桌面認證。 清除此核取方塊時，即會顯示 RD Username 、 RD Password 及 RD Domain Name 選項。
RD Username	輸入 RD 閘道登入的 RD 使用者名稱。
RD Password	輸入 RD 閘道登入的 RD 密碼。
RD Domain Name	輸入 RD 閘道登入的 RD 網域名稱。
Ping before connect	此選項用來啟用未發行應用程式連線的 Ping 選項。
Notify when disconnected	此選項會在系統中斷連線時傳送通知。
Compression	此選項可在系統中啟用壓縮功能。
Low Bandwidth	此選項會讓系統在低頻寬時發出通知。
No Grab Keyboard Events	此選項可在任何直接 RDP 工作階段中啟用鍵盤抓取。
Speed Level	此選項會顯示速度層級。
Sounds	此選項可用來啟用或停用音效選項。
Encryption Level	此選項可用來進行資料加密。

進行遠端連線設定-瀏覽器

使用此頁面設定遠端連線的瀏覽器。

表 182. 進行遠端連線設定-瀏覽器

選項	說明
Connection Name	輸入名稱以識別連線。
Auto launch Connection on Logon	選取此選項，即可在登入時自動啟動連線。
URL	輸入起始 URL。
Kiosk Mode	選取此選項，即可啟用 Kiosk 模式。
Window Size	選取此選項，即可設定視窗大小。從下拉式功能表中，選取所選視窗的大小。
Auto Reconnect	選取此選項，即可讓精簡型用戶端自動重新連線至瀏覽器。
Delay before trying to reconnect	輸入嘗試重新連線前的延遲秒數。選取 Auto Reconnect 核取方塊，此選項隨即顯示。

進行進階設定

在 **Advanced** 選項中提供 INI 參數，即可將組態套用至 Linux 用戶端裝置。Dell 建議您勿將 INI 參數納入那些已在其他選項設定的原則。密碼參數不套用密碼編碼和加密。

表 183. 進行進階設定

選項	說明
No Global INI	若選取的話，就不會從檔案伺服器下載全域 INI 參數。 若是精簡型用戶端，請在第 1 行至第 20 行輸入 INI 參數。

編輯 ThinLinux 原則設定

若要編輯 ThinLinux 原則設定，請執行下列步驟：

- 1 按一下 **Groups & Configs**。
隨即會顯示 **Groups & Configs** 頁面。
- 2 按一下 **Edit Policies** 下拉式功能表。
- 3 按一下 **ThinLinux**。
隨即會顯示 **ThinLinux** 頁面。ThinLinux 精簡型用戶端原則設定包含下列選項：
 - System Personalization
 - Desktop Experience
 - Login Experience
 - Network
 - Security
 - Central Configuration
 - Other settings
 - VDI Global Settings
 - Remote Connections Citrix

- Remote Connections VMware
- Remote Connections RDP
- Remote Connections Browser
- Advanced Settings
- Device Info
- BIOS ThinLinux 3040 Settings
- BIOS ThinLinux 5070 Settings
- Proxy Settings

4 完成原則設定後，請按一下 **Save and Publish**。

設定系統個人化

使用 **System Personalization** 頁面以設定系統個人化。

表 184. 進行鍵盤設定

選項	說明
Layout	選取此選項以設定精簡型用戶端的鍵盤配置。從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。

表 185. 進行語言設定

選項	說明
System Language	選取此選項以設定系統語言。從下拉式清單中，選取您偏好的選項。

表 186. 進行滑鼠設定

選項	說明
Mouse Speed	選取此選項，指定移動滑鼠時的滑鼠指標速度。滑鼠速度的範圍為 0 至 6。
Left-handed Mouse	選取此選項以切換滑鼠的左鍵和右鍵。

表 187. 進行時區設定

選項	說明
Time Zone	選取此選項以依據您的所在位置來設定時區。從下拉式功能表中，選取您偏好的時區。
Time Format	選取此選項以選擇時間格式。從下拉式功能表中，將時間格式設為 12 小時或 24 小時制。
Time Servers (NTP Servers)	選取此選項以列出時間伺服器。時間伺服器允許 NTP 伺服器同步設定時間。允許列出多部伺服器，且必須以逗號隔開伺服器名稱。

表 188. 設定音訊設定

選項	說明
Audio Volume	選取此選項以設定精簡型用戶端的音量。音量範圍為 0 至 100。
Audio Mute	選取此選項，可將精簡型用戶端設為靜音模式。
Microphone Volume	選取此選項以設定精簡型用戶端的麥克風音量。麥克風音量範圍為 0 至 100。
Microphone Mute	選取此選項，可將麥克風設為靜音模式。

設定桌面體驗

使用此頁面進行桌面設定，例如桌面桌布、桌布配置及桌面快速鍵。

表 189. 隱藏預設的桌面圖示

選項	說明
Hide Desktop Icons	從下拉式功能表中，選取需要的選項。
Hide Google Chrome	如果要隱藏 Google Chrome 網頁瀏覽器圖示且不在桌面上顯示，請選取此選項。如果從 Hide Desktop Icons 下拉式功能表中選取 Customized Settings ，即會啟用此選項。
Hide Mozilla Firefox	如果要隱藏 Mozilla Firefox 網頁瀏覽器且不在桌面上顯示，請選取此選項。如果從 Hide Desktop Icons 下拉式功能表中選取 Customized Settings ，即會啟用此選項。
Hide Settings	如果要隱藏「Settings」應用程式圖示且不在桌面上顯示，請選取此選項。如果從 Hide Desktop Icons 下拉式功能表中選取 Customized Settings ，即會啟用此選項。

表 190. 視覺體驗

選項	說明
Desktop Wallpaper	選取此選項以變更預設的桌布。
Wallpaper File	選取此選項以選擇您偏好的桌布。系統會顯示上傳至檔案儲存庫的映像。
Wallpaper Layout	選取此選項以設定桌布配置。在下拉式功能表中，選取您偏好的桌布配置。預設的桌布配置為 center 。

Hot Keys — 選取下列任何核取方塊以停用熱鍵及其相關功能：

設定下列動作的熱鍵：

- 最小化目前使用中的視窗
- 最大化/取消最大化目前使用中的視窗
- 取消最大化目前使用中的視窗
- 調整目前使用中視窗的大小
- 移動目前使用中的視窗

- 顯示桌面
- 切換開啟的視窗
- 將目前使用中的視窗在全螢幕和正常模式之間切換
- 列印畫面 (取得螢幕截圖) · 您可以選取核取方塊 · 以啟用或停用列印畫面選項。

設定登入體驗

使用此頁面進行設定 · 例如自動登入、登入橫幅訊息 · 以及管理員、精簡型使用者、根使用者的密碼。

表 191. 設定登入體驗

選項	說明
Auto Login	選取此選項可讓精簡型用戶端自動登入 · 無需任何使用者介入。
Enable Banner on Login window	選取此選項可設定登入畫面的橫幅訊息。
Banner Message	選取 Enable Banner on Login window 核取方塊時 · Banner Message 選項隨即顯示。 在登入畫面顯示的方塊中輸入自訂文字。
Root Password	若要變更根密碼 · 請在此輸入密碼。
Thinuser Password	若要變更 Thinuser 密碼 · 請在此輸入密碼。

進行網路設定

請使用此頁面進行網路設定。

表 192. 進行網路設定

選項	說明
Wireless Connection Name	輸入連線名稱。
SSID	輸入服務組織別元 (SSID) 的連線名稱。
Security Mode	根據您的需求 · 從下拉式功能表選取安全性模式的類型。在個別欄位輸入安全性模式的詳細資料。

進行安全性設定

使用此頁面進行安全性原則設定。

表 193. 設定 USB 規則

選項	說明
USB Lockdown	從下拉式清單中選取下列任何一個選項 · 以限制 USB 連接埠的使用： <ul style="list-style-type: none"> • Allow All • Deny All

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> Deny All Excluding HID Deny Class–您可以根據 USB 類別拒絕存取 USB 裝置。 <p>① 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端才支援此設定。</p>
Deny Class	<p>選取下列任何一個選項以停用某類別專有的 USB 裝置：</p> <ul style="list-style-type: none"> Storage Audio Smartcard Video Printer

表 194. 防火牆設定

選項	說明
Firewall Settings	<p>從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> No Yes Yes with script <p>① 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端才支援此設定。</p>
Rules	<p>在 Firewall Settings 選取 Yes with script，此選項才會啟用。您可以選取是否將 <code>txt</code> 檔案上傳至清查。</p>

表 195. 進行一般設定

選項	說明
Enable Gkey Reset	<p>根據預設，Gkey 重設功能已啟用。裝置開機時按下 G 鍵，即可將裝置重設成原廠狀態。</p>
Install Certificates	<p>選取此選項，可選擇裝置上要安裝的憑證。</p> <p>從下拉式功能表中，選取要加入檔案儲存庫的憑證。</p>

表 196. 進行 SSH 設定

選項	說明
Enable SSH	<p>選取此選項可在裝置上啟用 SSH (Secure Shell)。</p>
Allow “root” SSH login	<p>選取此選項可啟用 root SSH 登入。</p>

表 197. 進行 VNC 設定

選項	說明
Enable VNC Server	選取此選項可啟用 VNC 伺服器。
Require User to enter Password	選取此選項可設定 VNC 密碼。
VNC Password	選取此選項可輸入 VNC 密碼。
Prompt user on VNC session start	選取此選項可啟用快顯訊息，提示使用者接受傳入的 VNC 連線要求。

進行中央組態設定

使用此頁面以輸入檔案伺服器、韌體伺服器、根路徑和對應的使用者認證。

表 198. 進行中央組態設定

選項	說明
File Server/ Path	輸入含有 wlx2 資料夾的資料夾完整路徑。支援的通訊協定包括 ftp、http 及 https。 預設的通訊協定是 ftp。
File Server Username	輸入用來存取檔案伺服器的使用者名稱。
File Server Password	輸入用來存取檔案伺服器的密碼。
Root Path	這個根路徑可用來存取伺服器上的檔案。使用前，先將 /wlx2 目錄名稱附加至根路徑項目上。如果沒有提供根路徑，則使用 /wyse 。
Enable Delayed Update	選取此選項以啟用背景映像或附加元件升級或降級程序。
Delayed Update Server / Path	輸入含有韌體映像的資料夾完整路徑。支援的通訊協定包括 ftp、http 及 https。 預設的通訊協定是 ftp。
Delayed Update Server Username	輸入用來存取延遲更新伺服器的使用者名稱。
Delayed Update Server Password	輸入用來存取延遲更新伺服器的密碼。
Delayed Update Mode	選取此選項以設定延遲更新程序的更新模式。
Reset to factory defaults	選取此選項，讓系統在影像處理程序後，將裝置設為原廠預設狀態。
Allow base image downgrade	選取此選項以啟用基本映像降級。

進行其他設定

使用此頁面設定其他選項。

表 199. 進行其他設定

選項	說明
Auto Power-On	<p>選取此選項可讓系統在電源恢復時自動開機，無需等候使用者按下電源按鈕。</p> <p>ⓘ 註: ThinLinux 2.0 不支援此選項</p>
Power Button Action	<p>從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interactive • Restart • Shutdown • None <p>這些選項定義了按下電源按鈕時要採取的行動。</p>
DHCP Vendor ID	<p>選取此選項可變更 DHCP 廠商 ID。預設的廠商 ID 為 Wyse 5000。</p>
Browser Homepage	<p>選取此選項可變更瀏覽器首頁。輸入所選的 URL 位址以設定瀏覽器首頁。</p>
Display Lock Screen Timeout	<p>從下拉式功能表中，選取顯示器鎖定畫面的逾時值。</p> <p>ⓘ 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端才支援此選項。</p>

進行 VDI 全域設定

ThinLinux 原則設定底下可進行下列 VDI 全域設定。在 VDI 全域設定中，可以進行 Citrix 和 VMWare View 的全域設定。

表 200. ICA COM 連接埠對應

選項	說明
Drive Mapping	<p>使用此選項可將 COM 連接埠對應至 COM 磁碟機。</p> <p>ⓘ 註: 此選項適用於執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端。</p>

表 201. 進行 Citrix 一般設定

選項	說明
ICA Browsing Protocol	<p>選取此選項可設定預設的瀏覽協定。</p>
ICA PAM Login	<p>選取此選項可設定 PAM 登入。</p>
Browser IP	<p>輸入瀏覽器 IP 位址。</p>
Store Name	<p>指定儲存名稱。</p>
Domain Name	<p>輸入網域名稱。</p>

選項	說明
PN Desktop Setup (Show All Applications)	選取此選項可啟用 PN 桌面設定。此選項啟用時，桌面隨即顯示所有已發行的應用程式。
Enable Multimedia Redirection (MMR)	選取此選項可啟用多媒體重新導向。
Enable H.264 Decoding Support	選取此選項可啟用 ICA 連線的 H.264 解碼支援。
HDX Webcam Frame Rate	選取此選項可設定 HDX 網路攝影機的偏好畫面播放速率。
HDX Webcam Image Width	選取此選項可設定 HDX 網路攝影機的影像寬度要求。
HDX Webcam Image Height	選取此選項可設定 HDX 網路攝影機的影像高度要求。
Audio Bandwidth Limit	選取此選項可設定音訊輸入使用的頻寬。從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項： <ul style="list-style-type: none"> • Low • Medium • High
Enable UDP Audio	選取此選項可透過 UDP 傳輸音訊資料。
Flash Redirection Policy	選取此選項可允許或拒絕 Flash 重新導向原則。
Transparent Key Passthrough	選取此選項可決定連線至 ICA 工作階段時要如何使用某些按鍵組合的對應。 <p>從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Local • Remote • Full Screen Only
Use Alternate Address	選取此選項可使用 ICA 主瀏覽器的替代 IP 位址通過防火牆。
ICA Proxy Type	選取此選項可選擇 ICA 連線的 Proxy 類型。預設值為 None 。

表 202. 進行 Citrix USB 重新導向設定

選項	說明
Allow USB Redirection of devices plugged in before ICA Session start	針對 ICA 桌面裝置模式，選取此核取方塊。此選項可讓那些在 ICA 工作階段開始前即插入的裝置進行 USB 重新導向。
Enable USB Redirection	選取此選項可讓 Citrix USB 重新導向至所有裝置。 <p>您可以指定哪些裝置與裝置系列獲准或不得導至 Citrix 工作階段。</p>

表 203. 進行 Citrix 磁碟機對應設定

選項	說明
Enable ICA Dynamic Drive Mapping	選取此選項可啟用 ICA 動態磁碟機對應。若此選項已停用，您可以為各種磁碟機類型新增個別磁碟機。因此，在 ICA 工作階段中，只有個別磁碟機會重新導向。
Map all drives to a single share name (WyseUSB)	選取此選項可將 ICA 工作階段中所有 USB 裝置內容重新導向至單一目錄 WyseUSB 底下。

表 204. 進行 VMware USB 重新導向設定



選項	說明
Enable USB Redirection	選取此選項可准許或拒絕 USB 重新導向原則連入 VMware 工作階段。

進行遠端連線設定—Citrix

使用此頁面來建立 Citrix 代理人連線。Citrix 連線的組態設定會隨著連線類型而改變。

表 205. 進行遠端連線設定—Citrix

選項	說明
Connection Name	選取此選項以輸入用來識別連線的名稱。
Auto Launch Connection on Logon	選取此選項可以在您登入後自動啟動連線。
Connection Type	選取此選項以設定連線類型。從下拉式功能表中，選取下列任一選項： <ul style="list-style-type: none"> • Server Connection • Published Application • Store Front
Connection Server	選取此選項以輸入 Citrix 伺服器的 IP 位址或 FQDN。
Citrix Server FQDN or IP address	選取此選項以輸入 Citrix 伺服器 FQDN 或 IP 位址。此選項適用於已發行的應用程式和 StoreFront 連線類型。
Published Application	選取此選項以指定要啟動的已發行應用程式。此選項適用於已發行的應用程式和 StoreFront 連線類型。
Store Name	輸入儲存名稱。此選項適用於已發行的應用程式和 StoreFront 連線類型。
Username	輸入使用者名稱。
Password	輸入密碼。
Domain Name	輸入網域名稱。
Browsing Protocol	選取此選項以設定安全和非安全連線所使用的瀏覽通訊協定。從下拉式清單中，選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none"> • http

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> https
Low Bandwidth	選擇此核取方塊以進行低頻寬最佳化。
Enable Sound	選取此核取方塊以啟用音效。
SmartCard Login	選擇此核取方塊以啟用 ICA 連線的智慧卡登入。
Encryption Level	<p>選取此選項以設定加密層級。從下拉式功能表中，選擇下列任一加密層級：</p> <ul style="list-style-type: none"> Basic RC5 (128-bit – Log in Only) RC5 (40-bit) RC5 (56-bit) RC5 (128-bit)
Windows Size	<p>選取此選項以設定視窗大小。從下拉式功能表中，選取下列任一選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> Default Seamless 640 x 480 1024 x 768 800 x 600 1280 x 1024 1600 x 1200 Full Screen
Screen Color Depth	<p>選取此選項以設定畫面色彩深度。從下拉式功能表中，選取下列任一選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> 64K 256 16M
Auto Reconnect	選取此選項以讓精簡型用戶端自動重新連接 Citrix 工作階段。
Delay before trying to reconnect	選取此選項以設定重新連線嘗試的延遲時間 (以秒為單位)。選取 Auto Reconnect 核取方塊時，隨即會顯示此選項。
Middle button paste login	<p>選取此選項可啟用中間按鈕貼上登入。</p> <p>此選項可讓您在 Unix 環境中控制滑鼠按鈕動作。</p> <p>在 Unix 環境中，中間滑鼠執行的貼上功能與 Windows 中的 Ctrl +V 按鍵組合相同。</p> <p> 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端支援此選項。</p>
Ping Before Connect	<p>選取此選項以啟用 ping。對於未發行的應用程式連線，會在連線前先傳送 ping (ICMP) 給主機伺服器以驗證是否可連接該主機。</p> <p> 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端支援此選項。</p>

選項	說明
Compression	<p>選取此選項可以在工作階段期間啟用壓縮。</p> <p>i 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端支援此選項。</p>


進行遠端連線設定-VMware

使用此頁面建立 VMware View 代理人連線。

表 206. 進行遠端連線設定-VMware

選項	說明
Username	<p>選取此選項可指定帶有網域名稱的使用者名稱。</p> <p>i 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端才支援此選項。</p>
Unauthenticated Access	<p>選取此選項可提供未授權存取。</p> <p>i 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端才支援此選項。</p>
Ping Before Connect	<p>選取此選項可使用 Ping 參數來啟用 Ping。若是未發佈的應用程式連線，連線前會先傳送 Ping (ICMP) 至主機伺服器，確認該主機是否可連線。</p> <p>i 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端才支援此選項。</p>
Enable MMR	<p>選取此選項可啟用 VMWare View 連線設定中的 MMR。</p> <p>i 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端才支援此選項。</p>
Interactive Mode	<p>選取此選項可啟用互動連線模式。</p> <p>i 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端才支援此選項。</p>
SSL Protocol	<p>選取此選項可在建立加密 SSL 連線之前，先設定加密清單，限制某些密碼編譯協定的使用。</p> <p>Horizon Client 3.5 及更新版本的預設值為 TLSv1.0:TLSv1.1:TLSv1.2。</p> <p>Horizon Client 3.4 及較舊版本的預設值為 TLSv1.0:TLSv1.1。</p> <p>i 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端才支援此選項。</p>
SSL Cipher	<p>選取此選項可在建立加密 SSL 連線之前，先設定加密清單，限制某些密碼編譯演算法的使用。</p> <p>Horizon Client 3.5 及更新版本的預設值為 !aNULL:kECDH+AES:ECDH+AES:RSA+AES:@STRENGTH。</p>

選項	說明
	Horizon Client 3.4 及較舊版本的預設值為 AES:!aNULL:@STRENGTH。 ① 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端才支援此選項。
Disable exit on disconnect	選取此選項可在登出工作階段後停用 View 桌面清單。 ① 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端才支援此選項。
Connection Name	選取此選項可輸入名稱來識別連線。
Auto Launch Connection On Logon	選取此選項可在登入後自動啟動連線。
VMWare Server Address	輸入 VMware View 伺服器的主機名稱或 IP 位址。
VMWare Server Port Number	輸入主機的連接埠號碼。
Use Secure Connection (SSL)	選取此選項可使用 SSL 連線。
Protocol	選取此選項可將 PCOIP 、 RDP 或 Blast 設為通訊協定。
Username	輸入使用者名稱。
Password	輸入密碼。
Domain name	輸入網域名稱。
Enable NLA	選取此選項可啟用網路層級驗證。通訊協定設為 RDP 選項時，此選項隨即顯示。
Username	選取 PCoIP 通訊協定時，請輸入使用者名稱。
Password	選取 PCoIP 通訊協定時，請輸入密碼。
Domain Name	輸入網域名稱。
Interactive Mode	選取此選項可啟用使用者互動模式。
Lock the Server URL / Host field	選取此核取方塊可鎖定伺服器 URL。
Security Mode	選取此選項可設定安全性模式。從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項： <ul style="list-style-type: none"> • Never connect to untrusted servers • Warn before connecting to untrusted servers • Do not verify server identity certificates.
Fullscreen Mode	選取此選項可檢視全螢幕模式下的遠端工作階段。
Window Size	選取此選項，即可設定視窗大小。從下拉式功能表中，選取下列任何一個選項： <ul style="list-style-type: none"> • Use all monitors • Full Screen • Large Screen








選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> • Small Screen • 1024 x 768 • 800 x 600 • 640 x 480
Disable Fullscreen Drop Down Menu Bar	選取此選項可停用全螢幕模式下的下拉式功能表。
Automatically Launch This Desktop	選取此選項可指定已發佈桌面的名稱，使其在成功連線時自動啟動。
Auto Reconnect	選取此選項，即可讓精簡型用戶端自動重新連線至 VMware 工作階段。
Delay before trying to reconnect	輸入嘗試重新連線前的延遲秒數。選取 Auto Reconnect 核取方塊，此選項隨即顯示。  註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端才支援此選項。

進行遠端連線設定 — RDP

使用此頁面以建立 RDP 代理人連線。

表 207. 進行遠端連線設定 — RDP

選項	說明
Connection Name	選取此選項以輸入用來識別連線的名稱。
Auto Launch Connection on Logon	選取此選項可以在您登入後自動啟動連線。
Server Address	輸入伺服器名稱或 IP 位址。
SmartCard Login	選取此選項以啟用智慧卡驗證。
Use Network Level Authentication (NLA)	選取此選項以啟用網路層級驗證。
Username	輸入使用者名稱。
Password	輸入密碼。
Domain Name	輸入網域名稱。
Window Size	<p>選取此選項以設定視窗大小。從下拉式功能表中，選取下列任一選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Default • 640 x 480 • 1024 x 768 • 800 x 600 • 1280 x 1024 • 1600 x 1200

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> Full Screen
Forward All Printers	選取此選項，將所有印表機轉送至遠端連線。
Auto Reconnect	選取此選項，讓精簡型用戶端自動重新連接至 RDP 工作階段。
Delay before trying to reconnect	輸入延遲重新連線嘗試的時間 (以秒為單位)。選取 Auto Reconnect 核取方塊時，隨即會顯示此選項。
Map all drives to a single share name—WyseUSB	選取此選項，將所有裝置對應至單一共用名稱，即 WyseUSB。
Screen Color Depth	從下拉式清單中，選取螢幕色彩深度。
Enable H.264 Decoding Support	選取此選項以啟用遠端桌面連線的 H.264 解碼支援。
Enable UDP Networking	選取此選項以啟用 UDP 通訊協定做為資料傳輸的偏好傳輸通訊協定。
Ping Before Connect	<p>選取此選項以啟用 ping。對於未發佈的應用程式連線，會在連線前先傳送 Ping (ICMP) 給主機伺服器以驗證是否可連接該主機。</p> <p> 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端支援此選項。</p>
Notify when disconnected	<p>選取此選項以通知連線中斷。</p> <p> 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端支援此選項。</p>
Compression	<p>選取此選項以壓縮訊號。</p> <p> 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端支援此選項。</p>
Low Bandwidth	<p>選取此選項以降低頻寬值。</p> <p> 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端支援此選項。</p>
Grab Keyboard Events	<p>選取此選項，以在任何直接 RDP 連線工作階段中啟用鍵盤事件抓取 (VMware View 代理人不支援此選項)。</p> <p> 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端支援此選項。</p>
Sounds	<p>您可以使用音效參數啟用或停用音效。</p> <p>Off - 停用音效</p> <p>Local - 啟用本機的音效 (預設)</p> <p>Remote - 啟用遠端機器的音效</p> <p> 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端支援此選項。</p>
Encryption Level	<p>從下拉式清單中，選取偏好的選項。如果值為「none」，則不使用加密。</p> <p> 註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端支援此選項。</p>


選項	說明
Speed level	從下拉式清單中，選取偏好的選項。此選項會依據頻寬來處理效能。  註: 執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端支援此選項。

表 208. 進行 RD 閘道設定

選項	說明
Use RD Gateway settings	選取此選項以使用 RD 閘道設定。隨即顯示 RD Server 及 Use Remote Desktop credentials for RD Gateway 選項。
RD Server	選取此選項以指定 RD 閘道主機位址。
Use Remote Desktop credentials for RD Gateway	選取此選項可以在 RD 閘道中使用遠端桌面認證。

進行遠端連線設定-瀏覽器

使用此頁面設定遠端連線的瀏覽器。

表 209. 進行遠端連線設定-瀏覽器

選項	說明
Connection Name	輸入名稱以識別連線。
Auto launch Connection on Logon	選取此選項，即可在登入時自動啟動連線。
URL	輸入起始 URL。
Kiosk Mode	選取此選項，即可啟用 Kiosk 模式。
RC Disable Panel in kiosk mode	選取此選項可停用 Kiosk 模式的 RC 面板。
Window Size	選取此選項，即可設定視窗大小。從下拉式功能表中，選取所選視窗的大小。
Auto Reconnect	選取此選項，即可讓精簡型用戶端自動重新連線至瀏覽器。
Delay before trying to reconnect	輸入嘗試重新連線前的延遲秒數。選取 Auto Reconnect 核取方塊，此選項隨即顯示。

進行進階設定

在 **Advanced** 選項中提供 INI 參數，即可將組態套用至 ThinLinux 用戶端裝置。Dell 建議您勿將 INI 參數納入那些已在其他選項設定的原則。密碼參數不套用密碼編碼和加密。

表 210. 進行進階設定

選項	說明
No Global INI	若選取的話，就不會從檔案伺服器下載全域 INI 參數。

選項	說明
	若是精簡型用戶端，請在第 1 行至第 20 行輸入 INI 參數。

設定裝置資訊

使用 **Device Info** 頁面設定裝置詳細資料。

表 211. 設定裝置資訊

選項	說明
Location	輸入裝置位置。
Contact	輸入裝置聯絡人。
Custom 1 to 3	輸入自訂值。

進行 Wyse 3040 精簡型用戶端 BIOS 設定

使用此頁面進行 Wyse 3040 精簡型用戶端的 BIOS 設定。

表 212. 進行一般設定

選項	說明
Device Notes	在提供的欄位中輸入裝置說明。例如，財產所有權標籤。

表 213. 進行系統設定

選項	說明
Enable UEFI Network Stack	選取此核取方塊可啟用 UEFI 網路堆疊。網路通訊協定隨即安裝，還會提供預先 OS 和早期 OS 網路功能，可供任何已啟用的 NIC 使用。
Integrated NIC	從下拉式清單中選取偏好的選項。
Audio	選取此選項可啟用音效裝置。

表 214. 進行 USB 設定

選項	說明
Enable USB Boot Support	選取此核取方塊可啟用 USB 開機設定。可讓您以任何類型的 USB 大量儲存裝置開機。
Enable Front USB Ports	選取此核取方塊可啟用此連接埠附接的裝置。若選取此核取方塊，該裝置亦可供作業系統使用。然而，如果 USB 連接埠已停用，作業系統就偵測不到此連接埠附接的任何裝置。 註: USB 鍵盤和滑鼠在 BIOS 設定中都可使用，不論此設定為何。
Enable Rear-Left Dual USB 2.0 Ports	選取此核取方塊可啟用此連接埠附接的裝置。若選取此核取方塊，該裝置亦可供作業系統使用。然而，如果 USB 連接埠已停用，作業系統就偵測不到此連接埠附接的任何裝置。

選項	說明
	① 註: USB 鍵盤和滑鼠在 BIOS 設定中都可使用, 不論此設定為何。

表 215. 進行無線設定

選項	說明
Wireless Device Enable	選取此核取方塊可啟用內部無線裝置。

表 216. 進行安全性設定

選項	說明
UEFI Capsule Firmware Update	選取此核取方塊可透過 UEFI 膠囊韌體更新進行 BIOS 更新。

表 217. 進行 BIOS 管理員密碼設定

選項	說明
Enable Admin Password	選取此核取方塊可啟用 BIOS 系統管理員密碼。此密碼成功變更後會立即生效。
Admin Password	輸入新的 BIOS 系統管理員密碼。唯有選取 Enable Admin Password 核取方塊後, 才會出現此選項。

表 218. 進行電源管理設定

選項	說明
USB Wake Support	選取此核取方塊可讓精簡型用戶端從關機狀態開啟電源。
Wake On LAN	從下拉式清單中選取選項, 讓精簡型用戶端從關機狀態開啟電源。您可以使用 LAN 訊號或無線 LAN 訊號, 觸發精簡型用戶端從關機狀態開啟電源。
AC Recovery	從下拉式清單中選取選項, 指定系統在 AC 電源恢復時的行為方式。

表 219. 進行自動開機設定

選項	說明
Auto On	從下拉式清單中設定一天當中您希望系統自動開機的時間。

表 220. 進行 Post 行為設定

選項	說明
Numlock LED	選取此核取方塊可在系統重新開機時開啟 NumLock LED 指示燈。
Keyboard Errors	選取此核取方塊可在系統重新開機時顯示鍵盤相關錯誤。
Fastboot	從下拉式清單中, 選取用以增加重啟程序速度的選項。
Extend BIOS POST Time	從下拉式清單中, 選取用以查看張貼狀態訊息的延遲時間。

表 221. 設定重新開機排程

選項	說明
Reboot Option	<p>某些 BIOS 設定會要求系統重新開機。從下拉式清單中，選取下列其中一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reboot immediately–系統會立即重新開機。 • Reboot later–選取 Reboot Hour 和 Reboot Minute，設定系統重新開機時間。 • Do not reboot–系統不會重新開機。

為搭載 ThinLinux 的 Wyse 5070 精簡型用戶端進行 BIOS 設定

使用 BIOS 設定頁面，為搭載 ThinLinux 的 Wyse 5070 精簡型用戶端進行 BIOS 設定。

表 222. 進行一般設定

選項	說明
Device Notes	在提供的欄位中輸入裝置備註。例如，財產所有權標籤。

表 223. 進行系統設定

選項	說明
Enable Audio	選取此核取方塊以啟用音訊裝置。
Enable UEFI Network Stack	選取此核取方塊以啟用 UEFI Network Stack 。若已啟用 NIC，則系統會安裝網路通訊協定，並提供預先作業系統和早期作業系統網路功能。
Integrated NIC	<p>從下拉式清單中，選取偏好的選項。此選項可控制內建 LAN 控制器。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled：內部 LAN 已停用，且如果沒有 IP 位址，則不會顯示在作業系統中。 • Enabled：內部 LAN 已啟用。 • Enabled w/PXE：啟用具有 PXE 開機功能的內部 LAN。 <p>① 註: Dell 建議不要停用整合的 NIC 和整合的 NIC 2。</p>
Parallel Port	<p>從下拉式清單中，選取選項以決定媒體插槽座上的平行埠如何運作。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled：已停用連接埠。 • AT：為 IBM AT 相容性設定連接埠。 • PS2：為 IBM PS2 相容性設定連接埠。 • ECP：為擴充功能連接埠通訊協定設定連接埠。 <p>① 註: 已安裝附加元件卡片時，此選項適用於擴充機箱。</p>
Serial Port 1	<p>從下拉式清單中，選取選項以決定媒體插槽座上的序列埠如何運作。此選項可讓您停用或重新對應連接埠的位址來避免裝置之間的資源衝突。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disabled：已停用連接埠。 • COM1：連接埠已設定 3F8h 與 IRQ 4。

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> • COM2：連接埠已設定 2F8h 與 IRQ 3。 • COM3：連接埠已設定 3F8h 與 IRQ 4。 • COM4：連接埠已設定 2F8h 與 IRQ 3。

表 224. 進行 USB 設定

選項	說明
Enable USB Boot Support	選取此核取方塊以啟用 USB 開機設定。可讓您啟動任何類型的 USB 大型儲存裝置。
Enable Front USB Ports	選取此核取方塊，以啟用附接到前方 USB 連接埠的裝置。如果您選取此核取方塊，會由作業系統偵測此裝置。但如果 USB 連接埠已停用，則作業系統無法偵測到附接至前方 USB 連接埠的裝置。 註 : USB 鍵盤和滑鼠在 BIOS 設定中都可使用，與此設定無關。
Enable Rear USB Ports	選取此核取方塊，以啟用附接到背面 USB 連接埠的裝置。如果您選取此核取方塊，會由作業系統偵測此裝置。但如果 USB 連接埠已停用，則作業系統無法偵測到附接至背面 USB 連接埠的裝置。 註 : USB 鍵盤和滑鼠在 BIOS 設定中都可使用，與此設定無關。

表 225. 進行安全性設定

選項	說明
Enable UEFI Capsule Firmware Update	選擇核取方塊以透過 UEFI Capsule Firmware 更新來更新 BIOS。
Enable admin Setup Lockout	選取此核取方塊可防止他人在已設定系統管理員密碼的情況下進入「Setup」頁面。

表 226. 進行電源管理設定

選項	說明
Wake On LAN	從下拉式清單中，選取選項以允許精簡型用戶端從電源關閉狀態開啟電源。您可以使用 LAN 訊號，引導精簡型用戶端從電源關閉狀態開啟電源。
AC Recovery	從下拉式清單中，選取選項以指定 AC 電源重新供電時的系統作業方式。
USB Wake Support	選擇核取方塊以允許精簡型用戶端從電源關機狀態開啟電源。

表 227. 進行 POST 行為設定

選項	說明
Enable Numlock LED	選擇核取方塊以在系統重新啟動時開啟 NumLock LED 指示燈。
Enable Keyboard Errors Detection	選擇核取方塊可以讓系統在重新啟動時顯示鍵盤相關錯誤。
Fastboot	從下拉式清單中，選取選項以提高重新開機的速度。

選項	說明
Extend BIOS POST Time	從下拉式清單中，選擇延遲時間以查看 POST 狀態訊息。

表 228. 進行無線設定

選項	說明
WLAN/WiGig	選取此核取方塊以啟用內部無線裝置。
Bluetooth	選取此核取方塊以啟用藍牙裝置。

表 229. 指定 BIOS 系統管理員密碼

選項	說明
Enable administrator Password	選取此核取方塊以啟用 BIOS 系統管理員密碼。如果變更此密碼，則會立即套用變更。
administrator Password	輸入新的 BIOS 系統管理員密碼。只有在您選取 Enable administrator Password 核取方塊時，才可以使用此選項。

表 230. 進行自動開機設定

選項	說明
Auto On Time	從下拉式清單中，設定要讓系統自動開機的時間。

表 231. 進行重新開機排程設定

選項	說明
Reboot Option	<p>部分 BIOS 設定需要重新啟動系統。從下拉式清單中，選取下列其中一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> Reboot immediately — 系統會立即重新啟動。 Reboot later — 選取 Reboot Hour 和 Reboot Minute 以設定系統重新啟動時間。 Do not reboot — 系統不會重新啟動。

進行全域瀏覽器設定

對於執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端，請使用此頁面進行 Google Chrome 和 Mozilla Firefox 網頁瀏覽器設定。

表 232. 進行 Mozilla Firefox 設定

選項	說明
Hide Bookmarks	選取此選項可隱藏書籤圖示。
Hide Search Bar	選取此選項可隱藏搜尋列圖示。
Hide History	選取此選項可隱藏開啟功能表和歷程記錄圖示。
Clear Browser Data	選取此選項可清除瀏覽資料，例如快取、Cookie、工作階段資料等。
Proxy Method	從下拉式清單中，選取您偏好的 Proxy 方法。可用的選項包括：

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> • None • AutoDetect • Manual • Proxy Config • System proxy <p>① 註:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 進行及套用這類設定時，系統會提示您關閉精簡型用戶端的 Firefox 瀏覽器。 • 若要清除舊設定，必須從 Proxy Method 下拉式清單中選取 None 選項，然後推送該組態。
Multi Proxy Settings	使用此選項可進行一個或多個 Proxy 伺服器設定。在 Proxy 方法選取 Manual ，此選項隨即啟用。
No Proxy	使用此選項可輸入 Proxy 設定的排除清單。在 Proxy 方法選取 Manual ，此選項隨即啟用。
Socks Version	使用此選項可輸入 SOCKS 伺服器位址以建立 TCP 連線，連至代表用戶端的另一個伺服器。在 Proxy 方法選取 Manual ，此選項隨即啟用。
Proxy Configuration URL	使用此選項可輸入 Proxy 組態 URL。在 Proxy 方法選取 Proxy Config ，此選項隨即啟用。

表 233. 進行 Google Chrome 設定

選項	說明
Hide Bookmarks	選取此選項可隱藏書籤工具列。
Hide Downloads	選取此選項可隱藏下載選項。
Hide History	選取此選項可隱藏歷程記錄選項。
Clear Browser Data	選取此選項可清除瀏覽資料，例如快取、Cookie、工作階段資料等。

進行 Proxy 設定

使用此頁面可以為執行 ThinLinux 2.1 及更新版本的精簡型用戶端指定全系統 Proxy 設定。

表 234. 進行全系統 Proxy 設定

選項	說明
Proxy Method	<p>從下拉式功能表中，選取您要部署的 Proxy 方法類型。可用的 Proxy 方法有：</p> <ul style="list-style-type: none"> • None • Manual • Automatic

選項	說明
	① 註: 執行 ThinLinux 2.1 版及更新版本的精簡型用戶端支援此設定。
Automatic Proxy URL	輸入組態 URL 位址。如果您將 Proxy Method 設為 Automatic ，即會啟用此選項。
Multi Proxy Settings	使用此選項以設定一個或多個 Proxy 伺服器設定。如果您將 Proxy Method 設為 Manual ，即會啟用此選項。按一下 Add Item ，然後設定下列 Proxy 通訊協定： <ul style="list-style-type: none"> • HTTP • HTTPS • FTP • Socks

編輯 Teradici 原則設定

若要編輯 Teradici 原則設定，請執行下列步驟：

- 1 按一下 **Groups & Configs**。
隨即會顯示 **Groups & Configs** 頁面。
- 2 按一下 **Edit Policies** 下拉式功能表。
- 3 按一下 **Teradici**。
隨即會顯示 **Teradici** 頁面。Teradici 精簡型用戶端原則設定包含下列選項：
 - Timezone
 - Language
 - Company Logo
 - Video
 - Power
 - Security
 - Firmware upgrade
 - Remote Connection
- 4 按一下 **Save and Publish**。

進行時區設定

使用 **Time zone** 頁面來進行 Teradici 精簡型用戶端的時區設定。

表 235. 進行時區設定

選項	說明
Enable NTP	選擇核取方塊以啟用網路時間通訊協定 (NTP) 功能。
NTP Server	選取此選項以輸入 NTP 主機名稱。主機名稱必須是 IP 位址或 FQDN。
Query Interval	輸入查詢回應間隔，以分鐘、小時、天或週為單位。查詢回應間隔是路由器傳送查詢和接收主機回應之間所能經歷的時間上限。

選項	說明
Time zone	從下拉式清單中，選取系統時區。
Enable DayLight Savings	選擇核取方塊以啟用日光節約時間 (DST) 功能。

進行語言設定

使用 **Language** 頁面進行語言設定。

表 236. 進行語言設定

選項	說明
Language	從語言下拉式清單中，選取 OSD (Object Storage Device，物件儲存裝置) 使用者介面的語言。
Keyboard Layout	從鍵盤配置下拉式清單中選取 OSD 配置。

進行公司徽標設定

使用 **Company Logo** 頁面，以配置公司徽標設定。

表 237. 進行公司徽標設定

選項	說明
Logo file	從下拉式清單選取需要的徽標檔案。隨即會載入位於 File Repository Inventory 頁面的 Teradici OSD 徽標檔案。 ① 註: 徽標映像必須是 24 位元點陣圖，解析度不超過 256 x 24。系統不會顯示或無法正確顯示屬性不同的任何其他映像。
Use logo for view banner	針對您要顯示的徽標橫幅，選取核取方塊。

進行影片設定

使用 **Video** 頁面來進行影片設定。

表 238. 進行影片設定

選項	說明
Minimum Image Quality	可讓您在網路頻寬受到限制時，變更映像品質與畫面播放速率。部分使用個案可能需要較低品質的映像來搭配較高的畫面播放速率，但其他案例則需要較高品質的映像來搭配較低的畫面播放速率。在網路頻寬受到限制的環境中，選取 Reduced 以啟用較高的畫面播放速率。選取「Perception-Free」以取得較高的映像品質。網路頻寬沒有限制時，不論「Minimum Image Quality」參數值為何，PCoIP 系統都會保持無感知品質。備註：「Maximum

選項	說明
	Initial Image Quality」的值必須大於或等於「Minimum Image Quality」的值。
Maximum Image Quality	選取「Reduced」以減少畫面內容變更所造成的網路頻寬尖峰，但會造成映像品質降低。選取「Perception-Free」會產生較高品質的映像，但也會產生較高的頻寬尖峰。此參數會限制畫面變更時的第一畫面格之初始品質。不論此參數為何，映像的未變更區域會建置成無損失狀態。備註：「Maximum Initial Image Quality」的值必須大於或等於「Minimum Image Quality」的值。
Enable local cursor	啟用此選項時，Tera2PCoIP Zero 用戶端一律顯示本機游標。停用此選項時，只有在主機要求或本機終止的滑鼠連接時，才會顯示本機游標。

設定電源設定

使用 **Power** 頁面來進行電源設定。

表 239. 設定電源設定

選項	說明
OSD Screen Saver Timeout	這是裝置停止活動的期間。您可以輸入時間 (以秒為單位)。輸入時間後，裝置會將連接的顯示器設為低耗電模式。範圍是 10 到 9999。輸入的時間為 0 時，表示停用此選項。 ① 註: 只有在裝置不處於工作階段時，此功能才適用。
Display Suspend Timeout	這是裝置停止活動的期間。您可以輸入時間 (以秒為單位)。輸入時間後，裝置會將連接的顯示器設為低耗電模式。範圍是 10 至 14400。輸入的時間為 0 時，表示停用此選項。 ① 註: 只有在裝置處於工作階段時，此功能才適用。

進行安全性設定

使用 **Security** 頁面以進行安全性設定。

表 240. 上傳憑證

選項	說明
Certificates	選取需要的核取方塊，以上傳憑證。清除此核取方塊以刪除已上傳的憑證。系統會在 File Repository Inventory 頁面顯示已上傳憑證的清單。重新啟動裝置後，憑證即會刪除。您只能上傳 .pem 檔案。

表 241. USB 裝置授權

選項	說明
Authorized/Unauthorized Devices based on Class	從 Status 及 Device Class 下拉式清單中，選取偏好的選項。您可以依據類別來授權或取消授權 USB 裝置。按一下 Add Class 選項以新增其他類別。按一下 - 圖示以移除類別。

表 242. 進階組態

選項	說明
Enable Administrative Web Interface	選取此核取方塊以啟動管理主控台介面。如果已啟用，則 PCoIP 管理主控台無法存取或管理 Tera2 PCoIP Zero 用戶端。
Enable Wake-On-LAN	選擇核取方塊，可以讓精簡型用戶端從關機狀態開啟電源。使用 LAN 訊號，即可觸發精簡型用戶端從電源關閉狀態開啟電源。
Enable Power On After Power Loss	選取核取方塊，讓有供電的精簡型用戶端從關機狀態開啟電源。
Remember Username	選擇此核取方塊可以自動填入最後輸入的使用者名稱。
Security Settings	從下拉式清單中，選取偏好的選項。可用的選項包括： <ul style="list-style-type: none"> • Low • Medium • High

表 243. 系統管理員密碼

選項	說明
Administrator Password	為系統管理者網頁介面 (AWI) 和本機 OSD 介面輸入新的系統管理員密碼。

升級韌體設定

使用 **Firmware Upgrade** 頁面升級韌體設定。

表 244. 升級韌體設定

選項	說明
Enable live upgrade	選取此選項可啟用即時升級程序。此功能可下載韌體，並在下載後立即套用。系統會自動重新開機，並套用 Enable live upgrade 的變更。若停用此功能，韌體會下載至系統，但不會安裝。待下次重新開機時，系統才會套用韌體。
Firmware to auto-deploy	上傳到「File Repository Inventory」頁面的韌體檔案清單會載入。從下拉式清單中選取韌體檔案，以升級精簡型用戶端。安全性層級必須設定為 High Security Environment 。

進行遠端連線設定

使用 **Remote Connection** 頁面進行遠端連線設定。

表 245. 遠端連線

選項	說明
Session Connection Type	<p>從下拉式清單中選取連線類型。可用的連線類型包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> View Connection Server PCoIP Connection Server <p>組態選項會隨著所選的連線類型而有所變動。</p>
Mode	<p>從下拉式清單中選取工作階段類型。可用的工作階段類型包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> Basic Auto-Logon Kiosk Imprivata OneSign
Host Name or IP Address	<p>輸入 DNS 名稱或 IP 位址。此選項適用於連線類型為 View Connection Server，而工作階段類型為 Basic、Auto-Logon、Kiosk 的情況。</p>
Server URI	<p>請輸入 PCoIP Connection Manager 的 URI (Uniform Resource Identifier，統一資源識別項)。位址必須採用以下格式： https://[主機名稱][IP 位址]</p> <p>此選項適用於連線類型為 PCoIP Connection Server，而工作階段類型為 Basic 或 Auto-Logon 的情況。</p>
Logon Username	<p>輸入用戶端的使用者名稱。使用者名稱最多不得超過 128 個字元。此選項適用於連線類型為 View Connection Server 或 PCoIP Connection Server，而工作階段為 Auto-Logon 的情況。</p>
Logon Password	<p>輸入用戶端的密碼。密碼長度最多不得超過 128 個字元。此選項適用於連線類型為 View Connection Server 或 PCoIP Connection Server，而工作階段為 Auto-Logon 的情況。</p>
Logon Domain Name	<p>輸入精簡型用戶端的網域名稱。網域名稱最多不得超過 256 個字元。此選項適用於連線類型為 View Connection Server 或 PCoIP Connection Server，而工作階段為 Auto-Logon 的情況。</p>
Username Type	<p>從下拉式清單中選取使用者名稱的類型。使用者名稱必須符合 View Connection Server 中的裝置名稱。此選項適用於連線類型為 View Connection Server，而工作階段類型為 Kiosk 的情況。</p>
Password	<p>輸入密碼可保護 Kiosk 虛擬機器。密碼必須符合 View Connection Server 中的裝置密碼。此選項適用於連線類型為 View Connection Server，而工作階段類型為 Kiosk 的情況。</p>
Bootstrap URL	<p>輸入啟動程序 URL，此 URL 用以尋找 OneSign 驗證部署中的初始 OneSign 伺服器。此選項適用於連線類型為 View Connection Server，而工作階段為 Imprivata OneSign 的情況。</p>

表 246. 進階選項

選項	說明
Use Secure Connection (SSL)	選取此選項可使用 SSL 連線。此選項適用於連線類型為 View Connection Serve ，而工作階段類型為 Basic 、 Auto-Logon 、 Kiosk 的情況。
Always connect to this server at startup	選取此選項可自動連線至伺服器。此選項適用於連線類型為 View Connection Serve ，而工作階段類型為 Basic 、 Auto-Logon 、 Kiosk 的情況。
Auto launch if only one desktop	選取此選項並輸入認證，就能連線至佈建的桌面或應用程式。此選項適用於連線類型為 View Connection Serve ，而工作階段類型為 Basic 、 Auto-Logon 、 Kiosk 的情況。
OneSign Pool Name Mode	從下拉式清單中選取偏好的選項。此選項適用於連線類型為 View Connection Server ，而工作階段為 Imprivata OneSign 的情況。
Pool Name to Select	輸入集區名稱。若清單包含輸入的集區名稱，則用戶端會立即啟動該集區的工作階段。此選項適用於連線類型為 View Connection Server ，而工作階段為 Imprivata OneSign 的情況。
OneSign Appliance Verification	就 OneSign 裝置伺服器提供的憑證上執行的驗證，請從下拉式清單中選取其類型。此選項適用於連線類型為 View Connection Server ，而工作階段為 Imprivata OneSign 的情況。
Direct To View Address	輸入您無法連線至 OneSign 伺服器時要使用的位址。位址必須採用以下格式： https://[主機名稱][IP 位址] 此選項適用於連線類型為 View Connection Server ，而工作階段為 Imprivata OneSign 的情況。
Certificate Check Mode	就連線伺服器提供的憑證上執行的驗證，請從下拉式清單中選取其層級。此選項適用於連線類型為 PCoIP Connection Server 的情況。
Certificate Check Mode Lockout	視需要選取此選項。此選項適用於連線類型為 PCoIP Connection Server 的情況。
Enable Session Disconnect Hotkey	選取此核取方塊可啟用此功能。按 Ctrl+Alt+F12 熱鍵順序，即可顯示 Zero Client Control Panel 螢幕。您可以中斷工作站上的目前工作階段，或關閉工作站電源。此選項適用於連線類型為 PCoIP Connection Server 的情況。

表 247. 可用的代理人伺服器

選項	說明
Server Type	從下拉式清單中選取伺服器類型。可用的連線類型包括： <ul style="list-style-type: none"> View Connection Server PCoIP Connection Server
Cache Mode	從下拉式清單中選取偏好的選項。
Broker Servers	按一下 Add Server 選項以新增代理人連線。

編輯 Wyse 軟體精簡型用戶端原則設定

若要編輯 Wyse 軟體精簡型用戶端原則設定，請執行下列操作：

- 1 按一下 **Groups & Configs**。
Groups & Configs 頁面隨即顯示。
- 2 按一下 **Edit Policies** 下拉式功能表。
- 3 按一下 **Wyse Software Thin Client**。
Wyse Software Thin Client 頁面隨即顯示。Wyse 軟體精簡型用戶端原則設定包括下列選項：
 - System Personalization
 - Desktop Experience
 - 網路
 - Security and Lockdown
 - Other Settings
 - Remote Connections Citrix
 - Remote Connections VMware
 - Remote Connections RDP
 - Remote Connections Browser
 - Device Info
 - Wyse Easy Setup (2.0+)
 - VNC Settings
 - Domain Settings
- 4 進行原則設定後，按一下 **Save and Publish**。

設定系統個人化

使用此頁面進行精簡型用戶端顯示設定，例如 Wyse 軟體裝置的解析度、色彩深度、雙監視器、時區、滑鼠和音訊選項。

表 248. 設定顯示器選項

選項	說明
啟用雙監視器	選取此選項可啟用雙監視器功能。
Monitor Resolution (Primary)	選取此選項可設定監視器解析度。從下拉式功能表中選取適當解析度。
Display Identifier (Primary)	選取此選項可設定監視器的顯示器識別碼。從下拉式功能表中，選取適當的監視器識別碼。
Monitor Rotation (Primary)	選取此選項可設定監視器的方向。從下拉式功能表中，根據您的偏好，選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none">• Landscape• Portrait• Landscape-flipped• Portrait-flipped

表 249. 設定鍵盤選項

選項	說明
Language	選取此選項可為鍵盤選取一種或多種輸入語言。從下拉式功能表中，選取您偏好的鍵盤輸入語言。
Keyboard Layout	選取此選項可設定適當的鍵盤配置。從下拉式功能表中，選取您偏好的鍵盤配置。
Blink Rate	選取此選項可設定游標 (插入點) 閃爍的速度，根據您的需求讓游標更明顯或更不明顯。從下拉式功能表中，選取您偏好的游標閃爍頻率。
Keyboard Preferences	選取此選項可設定鍵盤熱鍵。
Keyboard Repeat Delay	選取此選項可設定按下按鍵但不重複輸入字母的時間。從下拉式功能表中，根據您的偏好，選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none"> • Short • Medium Short • Medium Long • Long
Keyboard Repeat Rate	選取此選項可設定鍵盤的重複速度，此為按住鍵盤按鍵不放時，重複輸入按鍵本身的速度。
Menu Access	選取此選項可啟用鍵盤上的功能表存取鍵。
MS Gina Keyboard Layout	<p>選取此選項可檢視 Windows 登入畫面上的 Keyboard Selection 畫面。</p> <p>MS Gina 鍵盤配置功能可讓您選擇登入畫面上 Windows 裝置中所需的語言和鍵盤配置。例如：</p> <p>若 Windows 認證是非英文語系，而附接至 Windows 系統的鍵盤語言為英文，您無法輸入此認證，因為沒有選項可變更或選取 Windows 登入畫面上的語言和鍵盤配置。</p> <p>您可以連同 Wyse Management Suite 伺服器的 MS Gina Keyboard Layout 一起設定所需語言、替代語言和鍵盤配置。套用語言或鍵盤設定時，Windows 登入畫面隨即顯示 MS Gina 鍵盤配置。</p> <p>您可以從 Windows 登入畫面變更或選取所需的語言和鍵盤配置。</p> <p>註: 停用自動登入設定，Windows 登入畫面才會顯示。若要套用 Wyse Management Suite 伺服器的 MS Gina Keyboard Layout 設定，您必須停用再啟用「Write Filter」選項。Windows 系統會重新開機兩次。</p>

表 250. 進行滑鼠設定

選項	說明
Mouse Speed	選取此選項可指定滑鼠裝置移動時的滑鼠指標速度。
Left-handed Mouse	選取此選項可切換滑鼠按鈕的左右配置。

表 251. 設定基本滑鼠選項

選項	說明
Click Lock	選取此選項可反白顯示或拖曳指標，無需按住滑鼠按鈕不放。若要設定 Click Lock Time 選項，請從下拉式功能表中，選取按住滑鼠按鈕多久時間才會鎖定該點擊動作。
Double Click Speed	選取此選項可設定滑鼠連按兩下的點擊時間間隔。從下拉式功能表中，選取您偏好的選項。

表 252. 設定滑鼠指標選項

選項	說明
Find Mouse Pointer	若要在滑鼠不動時找到滑鼠指標，請選取此選項。 註： 您可以按下鍵盤上的 Ctrl 鍵，找出滑鼠指標不動時的位置。
Hide Mouse Pointer	選取此選項，可在滑鼠指標靜止時隱藏它。 註： 若要找出滑鼠指標靜止時的位置，請按下 Ctrl 鍵。
Pointer Trail Length	選取此選項可定義滑鼠指標移動時的軌跡長度。
Snap Mouse Pointer	選取此選項可將滑鼠指標自動移到對話方塊中的預設按鈕。

表 253. 滑鼠垂直

選項	說明
Scroll Lines	選取此選項可定義在滑鼠上使用垂直捲動時一次捲動的行數。

表 254. 設定時區

選項	說明
Time Servers (NTP Servers)	選取此選項可檢視時間伺服器，以啟用本機時間同步處理。輸入 NTP 伺服器，中間以逗號分隔。

表 255. 設定時區選項

選項	說明
Timezone Name	選取此選項可設定裝置時區。從下拉式功能表中，選取您偏好的時區。

表 256. 進行音訊設定

選項	說明
Audio Mute	選取此選項可將裝置音訊設為靜音。
Audio Volume	選取此選項可調整裝置音量。從下拉式功能表中，選取您偏好的音量選項。

選項	說明
Microphone Mute	選取此選項可將麥克風設為靜音。
Microphone Volume	選取此選項可調整麥克風音量。從下拉式功能表中，選取您偏好的音量選項。

設定桌面體驗

使用此頁面可以進行精簡型用戶端設定，例如 Wyse 軟體裝置的桌面桌布及桌面色彩。

表 257. 設定桌面體驗

選項	說明
Desktop Wallpaper	<p>選取此選項以設定桌面桌布。</p> <p>啟用桌面桌布選項後，請執行下列動作：</p> <ul style="list-style-type: none"> 從 Wallpaper File 下拉式清單中，為桌面選取桌布。 <ul style="list-style-type: none"> 註：只從上傳至儲存庫的映像清單中選取桌布。 從 Wallpaper Layout 下拉式清單中，為桌面桌布選取下列任何配置： <ul style="list-style-type: none"> Center Tile Stretch Fill
Desktop Color	選取此選項來定義本機桌面的背景色彩。

進行網路設定

使用此頁面進行 Wyse 軟體裝置的網路設定。

表 258. 進行網路設定

選項	說明
Radio State	<p>選取此選項可啟用無線電波狀態。</p> <ul style="list-style-type: none"> 註：此選項類似於開關裝置。
Windows Wireless Profiles	<p>選取此選項可設定 Windows 無線設定檔。從下拉式選單中，選取您偏好的 Windows 無線設定檔。</p> <ul style="list-style-type: none"> 註：只能從上傳到檔案儲存庫的無線設定檔清單中選取設定檔。

進行安全性和鎖定設定

使用此頁面進行安全性和鎖定設定。

表 259. 安全性和鎖定

選項	說明
Install Certificates	選取此選項可檢視上傳至檔案儲存庫的憑證。
Disable USB Storage Device Access	選取此選項可啟用或停用非系統管理員使用者的 USB 大量儲存裝置存取權。
Disable Print Screen	選取此選項可啟用或停用非系統管理員使用者的列印螢幕功能。
Disable Task Manager	選取此選項可啟用或停用非系統管理員使用者的工作管理員存取權。

進行其他設定

使用此頁面可以設定精簡型用戶端設定，例如 Wyse 軟體裝置的電源、共用磁碟機和時鐘設定。

表 260. 設定裝置模式

選項	說明
Application Mode	選取此選項可為裝置設定的適當模式。裝置模式選項會在 Kiosk 模式中啟動應用程式，無法存取桌面或其他應用程式。您可以使用設定的按鍵退出裝置模式。例如，Ctrl+Shift+A。從下拉式清單選取下列任一選項： <ul style="list-style-type: none">• Off• Generic• VMware View• Citrix• Internet Explorer• RDP
Exit From Appliance Mode	選取此選項可以利用快速鍵結束裝置模式。

表 261. 電源設定

選項	說明
Device Power Plan	選取此選項可為裝置選取電源計畫。從下拉式功能表選取下列其中一個選項： <ul style="list-style-type: none">• Balanced• Power Saver

表 262. 使用電池時的電量設定

選項	說明
Device Sleep Plan (on battery)	選取此選項可以設定裝置進入睡眠模式的時間。從下拉式功能表中選取延遲時間。
Dim Display (on battery)	選取此選項可以設定顯示器變暗的時間。從下拉式功能表中選取延遲時間。
Turn Off Display (on battery)	選取此選項可以設定關閉顯示器的時間。從下拉式清單中選取延遲時間。

表 263. 插電時的電源設定

選項	說明
Device Sleep Plan (plugged-in)	選取此選項可以設定裝置進入睡眠模式的時間。從下拉式功能表中選取延遲時間。
Dim Display (plugged-in)	選取此選項可以設定顯示器變暗的時間。從下拉式功能表中選取延遲時間。
Turn Off Display (plugged-in)	選取此選項可以設定關閉顯示器的時間。從下拉式功能表中選取延遲時間。

表 264. Configuring shared drives

選項	說明
Shared Drive	<p>選取此選項可以在裝置中加入共用磁碟機。按一下 Add Shared Drive。請輸入共用磁碟機的共用名稱、遠端磁碟機路徑、使用者名稱和密碼。</p> <p>註: 若要從清單中刪除共用磁碟機，請選取您要移除的共用磁碟機，然後按一下 Remove。</p>

表 265. 時鐘設定

選項	說明
Clock1	<p>選取此選項可以在裝置中設定時鐘 1。</p> <p>啟用「Clock1」後，請設定時鐘的 Display Name。從下拉式功能表選取時鐘 1 的 Time Zone。</p>
Clock2	<p>選取此選項可以在裝置中設定時鐘 2。</p> <p>啟用「Clock2」後，請設定時鐘的 Display Name。從下拉式功能表選取時鐘 2 的 Time Zone。</p>

進行遠端連線設定—Citrix

使用此頁面來設定可在 Wyse 軟體精簡型用戶端中存取的 Citrix 遠端連線。

表 266. 基本選項

選項	說明
Connection Name	選取此選項以設定用來識別連線的名稱。
Auto Launch Connection On Logon	選取此選項，以啟用連線並在您登入後自動開始工作階段。
Connection Type	選取此選項以設定連線類型。從下拉式清單選取下列任一選項： <ul style="list-style-type: none"> • Published Applications (XenApp) • Server Connection (XenDesktop) • Gateway • Storefront
Citrix Server FQDN or IP address	選取此選項以列出 Citrix 伺服器。輸入連線使用的 ICA 瀏覽器清單，並用逗號加以分隔。
Published Applications	選取此選項以指定您要啟動的已發佈的應用程式。
Single Sign On	選取此選項以啟用連線的單一登入功能。如果您啟用單一登入，請使用 Windows 登入認證來連接至 Citrix 伺服器。
Username	如果已停用單一登入，則選取此選項以定義 Citrix 連線的使用者名稱。
Password	如果已停用單一登入，則選取此選項以定義 Citrix 連線的密碼。
Domain Name	選取此選項以定義 Citrix 連線的網域名稱。
Window Size	選取此選項以指定 Citrix 連線的視窗大小。從下拉式功能表中，選取視窗大小。
Screen Color Depth	選取此選項以定義 Citrix 連線的畫面色彩深度。 <ul style="list-style-type: none"> • Default • Better Speed 16-Bit • Better Appearance 32-Bit
Auto Reconnect	選取此選項，可在連線中斷時自動恢復連線。
Audio Quality	選取此選項以選擇 Citrix 連線的音訊品質。從下拉式清單選取下列任一選項： <ul style="list-style-type: none"> • Default User Audio Setting • High Definition • Optimized for Speech • Low Bandwidth • Off
User Key Combos Passthrough	選取此選項以指定要套用 Windows 使用者按鍵組合的視窗。 <ul style="list-style-type: none"> • Default User Key Combos Passthrough • On the local desktop • On the remote desktop • In full screen desktops only
Store Name	輸入 Citrix 伺服器或 StoreFront 的儲存名稱。
Authentication Methods	選取此選項以啟用驗證類型。從下拉式清單選取下列任一選項： <ul style="list-style-type: none"> • Prompt for Credentials

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> • UserName and Password Authentication • SmartCard Authentication • Single Sign On (Domain Pass-through authentication)

註:

- 如果您選取的驗證方法是單一登入，則以下是啟用端對端傳遞驗證的先決條件：
 - 必須在裝置上啟用 Citrix Receiver 的單一登入功能。
 - 目標裝置必須加入網域。
 - 網域使用者必須登入裝置。
- 如果您選取的驗證方法是智慧卡驗證，則以下是啟用端對端傳遞驗證的先決條件：
 - 必須在裝置上啟用 Citrix Receiver 的單一登入功能。
 - 目標裝置必須加入網域。
 - 網域使用者必須使用智慧卡來登入裝置。

如需詳細資訊，請參閱 [設定網域傳遞驗證](https://docs.citrix.com) 一文，網址為：docs.citrix.com。

表 267. 應用程式顯示

選項	說明
Desktop Display	選取此選項可在桌面上檢視 Citrix 連線。 啟用此選項後，請指定連線的 Desktop Folder Name 。
Start Menu Display	選取此選項，讓「Start」功能表顯示於連線桌面上。 啟用此選項後，請指定連線的 Start Menu Display Folder 。
System Tray Display	選取此選項以在通知區域中顯示 Citrix 連線圖示。

表 268. 伺服器選項

選項	說明
Logon Method	選取此選項來選擇 Citrix 連線的登入方法。 <ul style="list-style-type: none"> • Default Logon Method • Prompt Logon Method

表 269. 進階設定

選項	說明
Disable Full Screen Pop-up	選取此選項以停用全螢幕快顯警告。
Logon—Connect to Active and Disconnected Sessions	選取此選項可在您登入後連接至使用中及已中斷連線的工作階段。
Menu—Connect to Active and Disconnected Sessions	選取此選項以連接至使用中及已中斷連線的工作階段。
Reconnect from Menu	選取此選項可從用戶端功能表重新連接至現有的工作階段。

表 270. Flash 重新導向

選項	說明
Use Flash Remoting	選取此選項可在用戶端裝置而非遠端伺服器上呈現 Flash 內容。
Enable Server-Side Content Fetching	選取此選項可將內容下載至伺服器並傳送至使用者裝置。
Use Server HTTP Cookies	選取此選項可以與伺服器端同步處理用戶端的 HTTP Cookie。
URL Rewriting Rules for Client-Side Content Fetching	<p>選取此選項以新增規則，將使用者裝置重新導向至其他伺服器以供用戶端擷取。按一下 Add Item，然後輸入內容規則名稱及內容規則值。</p> <p>① 註: 若要刪除清單中的某個項目，請選取您要移除的項目，然後按一下 Remove。</p>

進行遠端連線設定-VMware

使用此頁面設定 VMware 遠端連線，其可在 Wyse 軟體精簡型用戶端存取。

表 271. 進行遠端連線設定-VMware

選項	說明
Connection Name	選取此選項可定義名稱來識別連線。
Auto Launch Connection On Logon	選取此選項可在登入後自動啟動連線。
VMware Server Address	選取此選項可輸入 VMware 連線的伺服器位址。
Protocol	<p>選取此選項可選擇 VMware 連線的通訊協定。從下拉式功能表中，選取下列其中一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • PCOIP • RDP • Blast
Login as Current User	選取此選項可啟用連線的單一登入功能。若啟用 login as current user 選項，請使用您的 Windows 登入認證連線至 VMware 伺服器。
Username	選取此選項可定義單一登入停用的情況下，VMware 連線用的使用者名稱。
Password	選取此選項可定義單一登入停用的情況下，VMware 連線用的密碼。
Domain Name	選取此選項可定義 VMware 連線的網域名稱。
Security Mode	若無法確認連線至伺服器是否安全，選取此選項可指定用戶端連線。
Fullscreen Mode	<p>選取此選項可將 VMware 連線視窗設為全螢幕模式。</p> <p>如不選取全螢幕模式，請從下拉式功能表中選取 Window Size。</p>
Display Fullscreen Drop Down Menu Bar	選取此選項可顯示連線的 Fullscreen 下拉式功能表。
Automatically Launch This Desktop	選取此選項可指定已發佈的桌面在連線成功後啟動。
Auto Reconnect	選取此選項可在連線中斷時自動重新連線。

選項	說明
Broker	選取此選項可定義 View Connection 代理人的主機名稱或 IP 位址。
Broker History	選取此選項可指定 View Connection 代理人先前使用的主機名稱或 IP 位址。

進行遠端連線設定-RDP

使用此頁面設定 RDP 遠端連線，其可在 Wyse 軟體精簡型用戶端存取。

表 272. 進行基本設定

選項	說明
Connection Name	選取此選項可定義名稱來識別連線。
Auto Launch Connection On Logon	選取此選項可在登入後自動啟動連線。
Server Address	選取此選項可輸入連線的伺服器位址。
Single Sign On	選取此選項可啟用連線的單一登入功能。若啟用 login as current user 選項，請使用您的 Windows 登入認證連線至伺服器。
Username	選取此選項可定義單一登入停用的情況下，連線用的使用者名稱。
Password	選取此選項可定義單一登入停用的情況下，連線用的密碼。
Domain Name	選取此選項可定義連線的網域名稱。
Auto Reconnect	選取此選項可在連線中斷時自動重新連線。

表 273. 進行 RD 閘道設定

選項	說明
Use RD Gateway settings	<p>選取此選項可進行 RD 閘道設定。啟用此選項後，請在 RD Server 輸入閘道名稱。指定認證以驗證與 RD 閘道的連線。</p> <p>從 RD Gateway Logon Method 下拉式功能表中，選取下列任何一個選項：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ask for password NTLM • Smartcard • Allow me to choose later <p>從 RD Gateway Usage Method 下拉式功能表中，選取下列任何一種遠端桌面伺服器使用方法：</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do not use RD Gateway server—All IP addresses • Use RD Gateway server settings • Use RD Gateway server settings for Non-Local IP addresses only • Use default settings • Local IP addresses only
Remote Desktop Gateway KDC Proxy	選取此選項可進行 KDC Proxy 設定。啟用此選項後，請在 KDC Proxy Name 輸入伺服器名稱。

表 274. 進行顯示器設定

選項	說明
Fullscreen	選取此選項可將連線視窗設為全螢幕模式。 啟用全螢幕模式後，請從下拉式功能表中選取視窗大小。
Display Connection Bar	選取此選項可顯示全螢幕模式的連線列。
MultiMonitor Support	選取此選項可啟用多重監視器支援。
Screen Color Depth (in bits)	選取此選項可定義連線的螢幕色彩深度。 <ul style="list-style-type: none"> • RDP 15–Bit High Color • RDP 16–Bit High Color • RDP 24–Bit True Color • RDP 32–Bit Highest Quality

表 275. 進行其他設定–本機和參數

選項	說明
Remote Audio Play Back	選取此選項可管理遠端連線中的音訊播放。
Enable Remote Audio Recording	選取此選項可遠端錄製音訊。
Apply Windows Keys	選取此選項可套用 Windows 按鍵。從下拉式功能表中，選取偏好的選項。
Start the Following Program on connection	選取此選項可在系統一連線時啟動所選程式。啟用此選項後，請在 Program Path and File Name 輸入名稱，然後在 Start in Following Folder 欄位中提供資料夾的詳細資料。
Prompt Credentials	選取此選項可輸入認證。
Negotiate Security Layer	選取此選項可使用用戶端支援的最安全階層。
Enable Compression	選取此選項可自動壓縮檔案以減少檔案大小，從而減少檔案下載所需的時間。
Enable Video Playback	選取此選項可將遠端工作階段中遠端電腦的音訊重新導向，並提供更好的視訊播放體驗。
Enable Workspace Reconnect	選取此選項可重新連接工作區。

表 276. 設定本機資源

選項	說明
Redirect Clipboard	選取此選項可使用遠端連線中裝置的本機剪貼簿。
Redirect COM Ports	選取此選項可使用遠端連線中裝置的本機 COM (序列) 埠。
Redirect DirectX	選取此選項可重新導向用戶端電腦上的 DirectX，此選項可在遠端連線中使用。
Redirect Drives	選取此選項可使用遠端連線中裝置的本機磁碟。
Redirect POS Devices	選取此選項可使用服務點裝置，例如遠端連線中裝置的條碼掃描器和磁條讀取器。
Forward All Printers	選取此選項可使用遠端連線中裝置的本機印表機。

選項	說明
Redirect Smart Card	選取此選項可使用遠端連線中裝置的本機智慧卡。

表 277. 進行其他設定—體驗

選項	說明
Connection Speed To Optimize the Performance	選取此選項可指定連線速度以最佳化效能。
Desktop Background	選取此選項可啟用連線的桌面背景。
Visual Styles	選取此選項可啟用連線的視覺樣式。
Font Smoothing	選取此選項可啟用連線的字型平滑處理。
Persistent Bitmap Caching	選取此選項可啟用連線的持續性點陣圖快取。
Desktop Composition	選取此選項可啟用連線的桌面轉譯。
Disable Cursor Setting	選取此選項可停用連線的游標設定。
Show Window Contents While Dragging	選取此選項可在拖曳視窗時顯示視窗內容。
Menu and Window Animation	選取此選項可啟用連線中的功能表和視窗動畫。
Use Redirect Server Name	選取此選項可啟用重新導向伺服器名稱。
If Server Authentication Fails	選取此選項可指定伺服器驗證失敗時必須採取的動作。 <ul style="list-style-type: none"> Connect and don't warn me Do not connect Warn me

進行遠端連線設定—瀏覽器

使用此頁面設定遠端連線瀏覽器，其可在 Wyse 軟體精簡型用戶端存取。

表 278. 進行基本設定

選項	說明
Connection Name	選取此選項可定義名稱來識別連線。
Auto Launch Connection On Logon	選取此選項可在登入後自動啟動連線。
URL	選取此選項可指定瀏覽器的預設 URL。
Internet Zone Security Level	選取此選項可在網際網路區域中為 Internet Explore 進行安全性設定。
Local Zone Security Level	選取此選項可在本機區域中為 Internet Explore 進行安全性設定。
Trusted Zone Security Level	選取此選項可在信任網站中為 Internet Explore 進行安全性設定。
Restricted Zone Security Level	選取此選項可在限制網站中為 Internet Explore 進行安全性設定。

表 279. 進行 Internet Explorer (IE) 我的最愛和信任網站設定

選項	說明
IE Favorite	選取此選項可新增我的最愛和信任的網站。執行下列步驟可新增我的最愛和信任的網站：

選項	說明
	<ul style="list-style-type: none"> 按一下 Add Site，然後輸入資料夾名稱、URL 及說明。 按一下 Create Shortcut 以建立網站的捷徑。 按一下 Remove 從清單刪除網站。 <p>① 註： 選取 Trusted Sites 核取方塊時，URL 的開頭必須是 https://。</p>
Require Server Verification (https:) for all sites in the zone	選取此選項可啟用區域中所有網站的伺服器驗證。

表 280. 進行 Internet Explorer (IE) Proxy 設定

選項	說明
Enable Proxy	選取此選項可設定瀏覽器的 Proxy。

表 281. 進行防火牆設定

選項	說明
Domain Firewall	選取此選項可啟用網域防火牆。
Private Firewall	選取此選項可啟用私人防火牆。
Public Firewall	選取此選項可啟用公用防火牆。

表 282. 進行 Aero (適用於 Windows Embedded Standard 7) 設定

選項	說明
Aero	<p>選取此選項可啟用瀏覽器的 Aero 功能。</p> <p>① 註： 此功能僅供 Windows Embedded Standard 7 使用</p>

設定裝置資訊

使用 **Device Info** 頁面來設定裝置詳細資訊。

表 283. 設定裝置資訊

選項	說明
Location	輸入裝置位置。
Contact	輸入裝置聯絡人。
Custom 1 to 3	輸入自訂值。

進行 Wyse Easy Setup 版本設定

使用 **Wyse Easy Setup (2.0+)** 頁面來進行控制面板和使用者介面的 Wyse Easy Setup 設定。

表 284. 設定系統

選項	說明
Sound	選取此核取方塊可以存取控制面板中的音效選項。
Region & Language	選取此核取方塊可以存取控制面板中的地區及語言選項。
Date & Time	選取此核取方塊可以存取控制面板中的日期與時間選項。
Display	選取此核取方塊可以存取控制面板中的顯示選項。
Network	選取此核取方塊可以存取本機系統控制面板中的網路選項。
Ease of Access	選取此核取方塊可以存取控制面板中的輕鬆存取選項。

表 285. 設定周邊裝置

選項	說明
Mouse	選取此核取方塊可以存取控制面板中的滑鼠選項。
Keyboard	選取此核取方塊可以存取控制面板中的鍵盤選項。

表 286. 設定 Kiosk 模式

選項	說明
Kiosk Mode	選取此核取方塊可以將預設的 Windows 桌面替換成 Wyse Easy Setup 桌面、Wyse Easy Setup 遠端連線，以及 Wyse Easy Setup 應用程式。
Applications	輸入詳細資料以註冊新的應用程式。
Application Exit Action	從「Application Exit Action」下拉式清單中，選取下列任一選項： <ul style="list-style-type: none">• Shutdown upon Exit• Restart upon Exit• Logout upon Exit• Persistent upon Exit 此設定適用於您已設定至少一種遠端連線時。
App State Retry Count	輸入應用程式應在 Wyse Easy Setup Shell 中嘗試開啟的次數。
App State Retry Interval	輸入在 Wyse Easy Setup Shell 中連續兩次嘗試開啟應用程式的時間間隔。

表 287. 設定個人化

選項	說明
Background	從下拉式清單中，選取您偏好的圖形映像。注意：執行此步驟之前，您必須先將圖形映像上傳至檔案儲存庫。
Logo	從下拉式清單中，選取上傳至 Apps & Data > File Repository > Inventory 的徽標檔案。

表 288. 設定工作列

選項	說明
Date & Time	選取此選項可在 Wyse Easy Setup Shell 或自訂桌面上設定日期與時間選項。
Sound	選取此選項可在 Wyse Easy Setup Shell 或自訂桌面上設定音效參數。
Network	選取此選項可在 Wyse Easy Setup Shell 或自訂桌面上檢視網路選項。
Touch Keyboard	選取此選項可在 Wyse Easy Setup Shell 或自訂桌面上檢視觸控式鍵盤。

表 289. 設定「Start」功能表

選項	說明
Allow Shutdown	選取此選項可以在 Wyse Easy Setup Shell 或自訂桌面上關閉系統。
Allow Restart	選取此選項可以在 Wyse Easy Setup Shell 或自訂桌面上重新啟動系統。
Allow Log off	選取此選項可以在 Wyse Easy Setup Shell 或自訂桌面上登出系統。
Show Start Menu	可以讓使用者在 Wyse Easy Setup 使用者 Shell 上存取 Start 功能表。
Enable Help	可以讓使用者在 Wyse Easy Setup 使用者 Shell 上存取 Help 選項。

進行 VNC 設定

請使用此頁面來設定 VNC 設定。

表 290. 進行 VNC 設定

選項	說明
Enable VNC	選取此選項以啟用 VNC 伺服器。
VNC User Prompt	如果選取此選項，則必須接受或拒絕 VNC 鏡像處理。

選項	說明
VNC User Required Password	選取此選項以設定 VNC 密碼。
VNC Primary Password	選取此選項以變更 VNC 密碼。輸入新密碼，長度上限為八個字元。
VNC View-only Password	輸入主要密碼。您無法編輯密碼。

進行網域設定

請先閱讀畫面上提供的操作指示，將 Wyse 軟體精簡型用戶端裝置加入公司的 Active Directory 網域。

表 291. 進行網域設定

選項	說明
Domain or Workgroup	選取此選項以選擇網域。從下拉式清單中，選取偏好的選項。
Domain or Workgroup Name	輸入網域的 FQDN。
User Name	輸入使用者名稱。帳戶應該會有 Add to domain 選項。
Password	輸入密碼。
Account OU	輸入應建立電腦物件的組織單位位置。
Auto Login	選擇核取方塊以顯示 Windows 登入畫面。

管理裝置

本節說明如何使用管理主控台來執行例行性裝置管理工作。若要找出裝置的清查，請按一下 **Devices** 標籤。您可以使用各種篩選準則來檢視裝置的子集，例如群組或子群組、裝置類型、作業系統類型、狀態、子網路、平台或時區。

您可以依下列項目來排序裝置清單：

- 類型
- 平台
- 作業系統版本
- 序號
- IP 位址
- 前一使用者詳細資料
- 群組詳細資料
- 前次回存時間
- 註冊狀態
- 寫入篩選器狀態

若要檢視特定裝置的 **Device Details** 頁面，請按一下頁面所列出的裝置項目。**Device Details** 頁面會顯示套用各參數的裝置和群組層級之所有組態參數。

您可以設定裝置專用的組態參數。本區段所設定的參數會覆寫在群組及/或全域層級設定的任何參數。

主題：

- [將裝置註冊至 Wyse Management Suite 的方法](#)
- [使用篩選條件搜尋裝置](#)
- [儲存目前的篩選條件](#)
- [查詢裝置狀態](#)
- [鎖定裝置](#)
- [重新啟動裝置](#)
- [取消註冊裝置](#)
- [重設為原廠預設設定](#)
- [變更群組指派](#)
- [傳送訊息至裝置](#)
- [啟動裝置](#)
- [檢視裝置詳細資料](#)
- [管理裝置摘要](#)
- [檢視系統資訊](#)
- [檢視裝置事件](#)
- [檢視已安裝的應用程式](#)
- [重新命名精簡型用戶端](#)
- [設定遠端鏡像處理連線](#)
- [關閉裝置](#)
- [標記裝置](#)
- [裝置的相容性狀態](#)

- 提取 Windows Embedded Standard 或 ThinLinux 映像
- 將 ThinLinux 1.x 升級至 2.1 及更新版本
- 要求記錄檔
- 疑難排解您的裝置

將裝置註冊至 Wyse Management Suite 的方法

您可以將精簡型用戶端註冊至 Wyse Management Suite，請使用下列任何一種方法：

- 在裝置上透過 WDA (Wyse Device Agent) 提供的使用者介面手動註冊。
- 在 DHCP 伺服器上設定適當的選項標籤，從而自動註冊。
- 在 DNS 伺服器上設定適當的 DNS SRV 記錄，從而自動註冊。

① 註:

- 對於公有雲端，提供 Wyse Management Suite URL，以及該裝置欲註冊群組的群組權杖，即可註冊精簡型用戶端。
- 對於私人雲端，提供 Wyse Management Suite URL，以及 (本裝置欲註冊群組的選用) 群組權杖，即可註冊精簡型用戶端。若未提供群組權杖，裝置會註冊至未受管理的群組。

使用 Wyse Device Agent 註冊 ThinOS 裝置

若要手動註冊 ThinOS 裝置，請執行下列步驟：

- 1 從桌面功能表中，前往 **System Setup > Central Configuration**。
隨即會顯示 **Central Configuration** 視窗。
- 2 按一下 **WDA** 標籤。用戶端開機程序完成後，WDA 服務即會自動執行。
WMS 預設為選取。
- 3 選取 **Enable Wyse Management Suite** 核取方塊以啟用 Wyse Management Suite。
- 4 輸入您的系統管理員為所要群組而設定的 **Group Registration Key**。
- 5 選取 **Enable WMS Advanced Settings** 選項，然後輸入 WMS 伺服器或 MQTT 伺服器的詳細資訊。
- 6 依據您的授權類型，啟用或停用 CA 驗證。如果您已將憑證從知名的憑證授權單位匯入至 Wyse Management Suite 伺服器，則在公有雲端中，請選取 **Enable CA Validation** 核取方塊；在私人雲端中，請選取 **Enable CA Validation** 核取方塊。
若要在私人雲端中啟用 CA 驗證選項，您還必須在 ThinOS 裝置中安裝相同的自我簽署憑證。如果您尚未在 ThinOS 裝置中安裝自我簽署憑證，則請勿選取 **Enable CA Validation** 核取方塊。您可以在註冊後使用 Wyse Management Suite 在裝置中安裝憑證，然後啟用 CA 驗證選項。

① 註:

若為美國資料中心的 Wyse Management Suite 公有雲端版本，請勿變更預設的 WMS 伺服器和 MQTT 伺服器詳細資訊。
若為歐洲資料中心的 Wyse Management Suite 公有雲端版本，請使用下列資訊：

- CCM 伺服器 — eu1.wysemanagementsuite.com
- MQTT 伺服器 — eu1-pns.wysemanagementsuite.com:1883

- 7 若要驗證安裝，請按一下 **Validate Key**。裝置會在金鑰驗證之後自動重新啟動。

① 註:

如果金鑰未經驗證，則驗證您所提供的群組金鑰和 **WMS 伺服器 URL**。請確定網路沒有封鎖 **443** 和 **1883** 連接埠。

- 8 按一下 **OK**。
即會在 Wyse Management Suite 主控台中註冊裝置。

使用 Wyse Device Agent 將 Wyse 軟體精簡型用戶端註冊至 Wyse Management Suite

事前準備作業

建立群組，將裝置註冊至 Wyse Management Suite。

步驟

- 1 開啟 **Wyse Device Agent** 應用程式。
Wyse Device Agent 視窗隨即顯示。
- 2 輸入裝置註冊詳細資料。
- 3 從 **Management Server** 下拉式清單中，選取 **Wyse Management Suite**。
- 4 在個別欄位中輸入伺服器位址和連接埠號碼。
- 5 輸入群組權杖。對於單一租用戶，群組權杖是選用步驟。
- 6 按一下 **Register**。
註冊完成後，**Registered to Wyse Management Suite** 訊息隨即顯示。

使用 Wyse Device Agent 註冊 Linux 精簡型用戶端

① | 註: 建立群組是將精簡型用戶端註冊至 **Wyse Management Suite** 的先決條件。如需資訊，請參閱[新增群組](#)。

- 1 開啟 **Wyse Device Agent** (WDA) 應用程式。
Wyse Device Agent 視窗隨即顯示。
- 2 輸入裝置註冊詳細資料。
- 3 在 **Wyse Management Suite** 標籤中，輸入 Wyse Management Suite 伺服器位址。
- 4 輸入群組權杖。
① | 註: 在 **Group Token** 欄位中輸入的群組權杖不會顯示為純文字。
- 5 按一下 **Register**。
註冊完成後，**Registered to Wyse Management Suite** 訊息隨即顯示。

使用 Wyse Device Agent 在 Wyse Management Suite 中註冊 Wyse Embedded Standard 精簡型用戶端

在 Wyse Management Suite 中建立群組以註冊裝置。

- 1 開啟 Wyse Device Agent 應用程式。
隨即會顯示「Wyse Device Agent」畫面。
- 2 從 **Management Server** 下拉式清單中，選取 **Wyse Management Suite**。
- 3 在個別欄位中輸入伺服器位址和連接埠號碼。
- 4 輸入群組權杖。若是單一租用戶，則群組權杖是選用步驟。
① | 註: 輸入 **Group Token** 欄位的群組權杖不會以純文字顯示。
- 5 按一下 **Register**。

使用 FTP INI 方法註冊 ThinLinux 2.0 版裝置

建立要在 Wyse Management Suite 中註冊的群組。

- 1 建立 `wlx.ini` 檔案。輸入以下參數：

```
WMSEnable=yes\no
```

```
WMSServer=https://FQDN of the WMS Server:Port <By default 443 is used>
```

```
GroupRegistrationKey=GroupToken present in WMS Server
```

```
CAValidation=True/False
```

舉例來說，若要在使用群組權杖 `defa-defadefa` 並啟用 CA 驗證選項的 Wyse Management Suite 中註冊 ThinLinux 2.0 版裝置 (伺服器的 FQDN 是 `ServerFQDN.domain.com`)，請輸入以下 INI 參數：

```
WMSEnable=yes
```

```
WMSServer=https://ServerFQDN.domain.com:443
```

```
GroupRegistrationKey=defa-defadefa
```

```
CAValidation=True
```

- 2 將 `wlx.ini` 檔案放置在 `wyse\wlx2` 資料夾。
- 3 前往 **Settings** 並在 ThinLinux 精簡型用戶端上切換成系統管理員。
- 4 前往 **Management > INI**。
- 5 輸入 FTP 伺服器 URL。
- 6 按一下 **Save**，然後重新啟動精簡型用戶端。
- 7 前往 **Management > Wyse Device Agent**。

在「Wyse Device Agent」標籤中，觀察 Wyse Management Server 詳細資料是否顯示在相關欄位，以及「Wyse Management Server>Devices」頁面是否顯示用戶端項目。

使用 FTP INI 方法註冊 ThinLinux 1.0 版裝置

在 Wyse Management Suite 建立要註冊的群組。

- 1 建立 `wlx.ini` 檔案。輸入下列參數：

```
WMSEnable=yes\no
```

```
WMSServer=https://FQDN of the WMS Server:Port <By default 443 is used>
```

```
GroupRegistrationKey=GroupToken present in WMS Server
```

```
CAValidation=True/False
```

例如，若要将 ThinLinux 1.0 版裝置註冊至具有群組權杖 `defa-defadefa` 且 CA 驗證選項已啟用的 Wyse Management Suite (伺服器的 FQDN 為 `ServerFQDN.domain.com`)，請輸入下列 INI 參數：

```
WMSEnable=yes
```

```
WMSServer=https://ServerFQDN.domain.com:443
```

GroupRegistrationKey=defa-defadefa

CAValidation=True

- 2 將 wx ini 檔案置於 wyse\wx 資料夾。
- 3 前往 **Settings**，切換至 ThinLinux 精簡型用戶端的管理員。
- 4 前往 **Management > INI**。
- 5 輸入 FTP 伺服器 URL。
- 6 按一下 **Save**，然後重新啟動精簡型用戶端。
- 7 前往 **Management > Wyse Device Agent**。

在 Wyse Device Agent 標籤中，可看到個別欄位提供 Wyse Management Server 詳細資料，而 Wyse Management Server>Devices 頁面則可看到用戶端項目。

使用 FTP INI 方法註冊 ThinOS 裝置

在 Wyse Management Suite 建立要註冊的群組。

- 1 建立 wnos.ini 檔案。輸入下列參數：

CCMEnable=yes/no **CCMServer**=FQDN of WMS Server **GroupPrefix**=The prefix of the Group Token
GroupKey=The Group Key **CAValidation**=yes/no **Discover**=yes/no

例如，若要將 ThinOS 裝置註冊至具有群組權杖 defa-defadefa 且 CA 驗證選項已啟用的 Wyse Management Suite (伺服器的 FQDN 為 ServerFQDN.domain.com)，請輸入下列 INI 參數：

CCMEnable=yes **CCMServer**= is ServerFQDN.domain.com **GroupPrefix**=defa **GroupKey**=defadefa
CAValidation=yes **Discover**=yes

- 2 將 wnos.ini 檔案置入任何 FTP 路徑的 wnos 資料夾。
- 3 前往 ThinOS 裝置的 **Central Configuration**。
- 4 在 **General** 標籤中，提供檔案伺服器中的 FTP 路徑，或直至上層資料夾的路徑。
- 5 必要時輸入 FTP 認證。如果 FTP 不需要認證，使用者名稱和密碼可以匿名。
- 6 按一下 **OK**，然後重新啟動精簡型用戶端。
- 7 前往 ThinOS 裝置的 **Central Configuration**。

在 **Wyse Device Agent** 標籤中，可看到個別欄位提供 Wyse Management Server 詳細資料，而 Wyse Management Server>Devices 頁面則可看到用戶端項目。

使用 Wyse Device Agent 註冊 ThinLinux 精簡型用戶端

在 Wyse Management Suite 中建立群組以註冊裝置。

- 1 開啟 Wyse Device Agent 應用程式。
隨即會顯示「Wyse Device Agent」畫面。
- 2 輸入裝置註冊詳細資料。
- 3 在 Wyse Management Suite 中，輸入 Wyse Management Suite 伺服器詳細資料。
- 4 輸入群組權杖。
若是單一租用戶，則群組權杖是選用步驟。
- 5 按一下 **Register**。註冊完成後，即會顯示確認訊息。

使用 DHCP 選項標籤來註冊裝置

您可以使用下列 DHCP 選項標籤來註冊裝置：

註：
如需如何在 Windows 伺服器上新增 DHCP 選項標籤的詳細指示，請參閱[建立及設定 DHCP 選項標籤](#)。

表 292. 使用 DHCP 選項標籤來註冊裝置

選項標籤	說明
Name — WMS Data Type — 字串 Code — 165 Description — WMS 伺服器 FQDN	此標籤指向 Wyse Management Suite 伺服器 URL。以 wmsserver.acme.com:443 為例，其中 wmsserver.acme.com 是 Wyse Management Suite 所安裝的伺服器之完整網域名稱。如需將裝置註冊至公有雲端之 Wyse Management Suite 的連結，請參閱 在公有雲端上開始使用 Wyse Management Suite 。
Name — MQTT Data Type — 字串 Code — 166 Description — MQTT 伺服器	此標籤會將裝置導向 Wyse Management Suite 推播通知伺服器 (PNS)。若採用私人雲端安裝，則裝置會導向 Wyse Management Suite 伺服器上的 MQTT 服務。例如： wmsservername.domain.com:1883 。 若要在 Wyse Management Suite 公有雲端註冊裝置，應將裝置指向公有雲端的 PNS (MQTT) 伺服器。例如： US1 : us1-pns.wysemanagementsuite.com EU1 : eu1-pns.wysemanagementsuite.com
Name — CA 驗證 Data Type — 字串 Code — 167 Description — 憑證授權單位驗證	如果您是在私人雲端上使用 Wyse Management Suite 註冊裝置，則可以啟用或停用 CA 驗證選項。CA 驗證在公有雲端中預設為啟用。您也可以在此公有雲端中停用 CA 驗證。 若您已為用戶端與 Wyse Management Suite 伺服器之間的 https 通訊匯入知名授權單位的 SSL 憑證，請輸入 True 。 若您沒有為用戶端與 Wyse Management Suite 伺服器之間的 https 通訊匯入知名授權單位的 SSL 憑證，請輸入 False 。
Name — 群組權杖 Data Type — 字串 Code — 199 Description — 群組權杖	使用公有雲端或私人雲端上的 Wyse Management Suite 中註冊 ThinOS 裝置時，這是必要標籤。 使用私人雲端上的 Wyse Management Suite 註冊 Windows Embedded Standard 或 ThinLinux 裝置時，這是選用標籤。如果無法使用此標籤，則在內部部署安裝期間，裝置會自動註冊至未管理的群組。

若要進一步瞭解客戶安全性環境，請參閱 [Wyse Device Agent](#)。

使用 DNS SRV 記錄來註冊裝置

以下版本的 Wyse Device Agent 支援 DNS 型裝置註冊：

- Windows Embedded 系統-13.0 或更新版本

- Thin Linux–2.0.24 或更新版本
- ThinOS–8.4 韌體或更新版本

若 DNS SRV 記錄欄位以有效值設定，便可使用 Wyse Management Suite 伺服器註冊裝置。

① 註: 如需如何在 Windows 伺服器新增 DNS SRV 記錄的詳細指示，請參閱[建立及設定 DNS SRV 記錄](#)。

下表列出 DNS SRV 記錄的有效值：

表 293. 使用 DNS SRV 記錄來設定裝置

URL/標籤	說明
Record Name —_WMS_MGMT Record FQDN —_WMS_MGMT._tcp.<Domainname> Record Type —SRV	<p>此記錄會指向 Wyse Management Suite 伺服器 URL。以 wmsserver.acme.com:443 為例，其中 wmsserver.acme.com 是 Wyse Management Suite 所安裝的伺服器之完整網域名稱。如需將裝置註冊至公有雲端之 Wyse Management Suite 的連結，請參閱 在公有雲端上開始使用 Wyse Management Suite。</p> <p>① 註: 請勿在伺服器 URL 中使用 https://，否則精簡型用戶端不會註冊在 Wyse Management Suite 之下。</p>
Record Name —_WMS_MQTT Record FQDN —_WMS_MQTT._tcp.<Domainname> Record Type —SRV	<p>此記錄會將裝置指向 Wyse Management Suite 推播通知伺服器 (PNS)。若採用私人雲端安裝，則裝置會導向 Wyse Management Suite 伺服器上的 MQTT 服務。例如： wmsservername.domain.com:1883。</p> <p>① 註: MQTT 是最新版 Wyse Management Suite 的選用項目。</p> <p>若要在 Wyse Management Suite 公有雲端註冊裝置，應將裝置指向公有雲端的 PNS (MQTT) 伺服器。例如：</p> <p>US1—us1-pns.wysemanagementsuite.com EU1—eu1-pns.wysemanagementsuite.com</p>
Record Name —_WMS_GROUPTOKEN Record FQDN —_WMS_GROUPTOKEN.<網域> Record Type —文字	<p>必須要有此記錄才能將 ThinOS 裝置註冊至公有或私人雲端的 Wyse Management Suite。</p> <p>使用私人雲端的 Wyse Management Suite 註冊 Windows Embedded Standard 或 ThinLinux 裝置時，不一定需要此記錄。若無此記錄，那麼裝置會在內部安裝時自動註冊至未受管理的群組。</p> <p>① 註: Group Token 是最新版私人雲端 Wyse Management Suite 的選用服務。</p>
Record Name —_WMS_CAVALIDATION Record FQDN —_WMS_CAVALIDATION.<網域> Record Type —文字	<p>如果您是在私人雲端上使用 Wyse Management Suite 註冊裝置，則可以啟用或停用 CA 驗證選項。CA 驗證在公有雲端中預設為啟用。您也可以可以在公有雲端中停用 CA 驗證。</p> <p>若您已為用戶端與 Wyse Management Suite 伺服器之間的 https 通訊匯入知名授權單位的 SSL 憑證，請輸入 True。</p> <p>若您沒有為用戶端與 Wyse Management Suite 伺服器之間的 https 通訊匯入知名授權單位的 SSL 憑證，請輸入 False。</p> <p>① 註: CA 驗證 是最新版 Wyse Management Suite 的選用項目。</p>

如要進一步瞭解客戶安全性環境，請參閱 [Wyse Device Agent](#)。

使用篩選條件搜尋裝置

若要使用篩選條件搜尋裝置，請執行下列動作：

- 1 從 **Configuration Groups** 下拉式清單中，選取預設原則群組或系統管理員加入的群組。
- 2 從 **Status** 下拉式清單中，選取下列任何選項：
 - **Registration**
 - Registered
 - Pre-registered
 - Not Registered
 - Compliant
 - Pending
 - Non-Compliant
 - **Online Status**
 - Online
 - Offline
 - Unknown
 - **Others**
 - Recently Added
- 3 從 **OS Type** 下拉式清單中，選取下列任一作業系統：
 - **Thin Client**
 - Linux
 - ThinLinux
 - ThinOS
 - WES
 - Teradici (Private cloud)
 - Wyse Software Thin Client
- 4 從 **OS Subtype** 下拉式清單中，選取作業系統的子類型。
- 5 從 **Platform** 下拉式清單中，選取平台。
- 6 從 **OS Version** 下拉式清單中，選取 OS 版本。
- 7 從 **Agent Version** 下拉式清單中，選取代理程式版本。
- 8 從 **Subnet** 下拉式清單中，選取子網路。
- 9 從 **Timezone** 下拉式清單中，選取時區。
- 10 從 **Device Tag** 下拉式清單中，選取裝置標籤。

儲存目前的篩選條件

選取必要的篩選條件選項後，您可以將篩選條件儲存成一個群組。若要儲存目前的篩選器，請執行下列步驟：

- 1 輸入篩選器的 **Name**。
- 2 在 **Description** 方塊中提供篩選器的說明。
- 3 選擇核取方塊，將目前的篩選器設為預設選項。
- 4 按一下 **Save Filter**。

查詢裝置狀態

若要傳送命令以更新系統中的裝置資訊和狀態，請執行下列操作：

- 1 按一下 **Devices**。
Device 頁面隨即顯示。
- 2 套用篩選條件，找出偏好的裝置。
- 3 選取裝置的核取方塊。
- 4 按一下 **Query**。
Alert 視窗隨即顯示。
- 5 按一下 **Send Command** 傳送查詢命令。

鎖定裝置

若要鎖定已註冊裝置，請執行下列操作：

- 1 按一下 **Devices**。
Device 頁面隨即顯示。
- 2 套用篩選條件，找出偏好的裝置。
- 3 選取裝置的核取方塊。
- 4 按一下 **Lock**。
Alert 視窗隨即顯示。
- 5 按一下 **Send Command** 傳送鎖定命令。

重新啟動裝置

若要重新啟動已註冊的裝置，請執行下列步驟：

- 1 按一下 **Devices**。
隨即會顯示 **Device** 頁面。
- 2 套用篩選條件來尋找偏好的裝置。
- 3 選擇裝置的核取方塊。
- 4 按一下 **Restart**。
隨即會顯示 **Alert** 視窗。
- 5 按一下 **Send Command** 以傳送重新啟動命令。

取消註冊裝置

若要對已註冊的裝置取消註冊，請執行下列操作：

- 1 按一下 **Devices**。
Device 頁面隨即顯示。
- 2 套用篩選條件，找出偏好的裝置。
- 3 選取裝置的核取方塊。
- 4 按一下 **Unregister**。
Alert 視窗隨即顯示。
- 5 選取 **Force Unregistration** 核取方塊。
- 6 按一下 **Send Command** 傳送取消註冊命令。

① 註:

- 伺服器與用戶端間無通訊時，可使用強制取消註冊選項來移除裝置。裝置會移至未受管理的狀態，並可從伺服器項目移除。
- WES WDA UI 亦可執行取消註冊和強制取消註冊的動作。

重設為原廠預設設定

若要將 ThinOS 型裝置重設為原廠預設設定，請執行下列步驟：

- 1 按一下 **Devices**。
隨即會顯示 **Device** 頁面。
- 2 套用篩選條件來尋找偏好的裝置。
- 3 選擇裝置的核取方塊。
- 4 在 **More Actions** 下拉式功能表中，按一下 **Factory Reset**。
隨即會顯示 **Alert** 視窗。
- 5 輸入用戶端重設的原因。
- 6 按一下 **Send Command**。

變更群組指派

若要變更群組指派，請執行下列步驟：

- 1 按一下 **Devices**。
隨即會顯示 **Device** 頁面。
- 2 套用篩選條件來尋找偏好的裝置。
- 3 選擇裝置的核取方塊。
- 4 在 **More Actions** 下拉式功能表中，按一下 **Change Group**。
隨即會顯示 **Change Group Assignment** 視窗。
- 5 在下拉式功能表中，選取裝置的新群組
- 6 按一下 **Save**。

傳送訊息至裝置

若要訊息傳送至裝置，請執行下列動作：

- 1 按一下 **Devices**。
隨即會顯示 **Devices** 頁面。
- 2 套用篩選條件來尋找偏好的裝置。
- 3 選擇裝置的核取方塊。
- 4 在 **More Actions** 下拉式功能表中，按一下 **Send Message**。
隨即會顯示 **Send Message** 視窗。
- 5 輸入訊息。
- 6 按一下 **Send**。

啟動裝置

如果裝置已關閉或處於睡眠模式，而您要啟動裝置，請執行下列操作：

- 1 按一下 **Devices**。

- Device** 頁面隨即顯示。
- 套用篩選條件，找出偏好的裝置。
- 選取裝置的核取方塊。
- 從 **More Actions** 下拉式功能表，按一下 **Wake On LAN**。
Alert 視窗隨即顯示。
- 按一下 **Send Command**。

檢視裝置詳細資料

若要檢視裝置詳細資料，請執行下列操作：

- 按一下 **Devices**。
Device 頁面隨即顯示。
- 套用篩選條件，找出偏好的裝置。如需更多資訊，請參閱[使用篩選條件搜尋裝置](#)。
偏好的裝置清單隨即顯示。
- 在顯示的裝置中按一下任何一部。
Device Details 頁面隨即顯示。

管理裝置摘要

若要檢視和管理「備註」、「群組指派」、「警示」及「裝置組態」相關資訊，請執行下列步驟：

- 按一下 **Devices**。
- 在 **Device Details** 頁面中，按一下 **Summary** 標籤。
隨即會顯示裝置摘要。
- 在右窗格中，按一下 **Add note**。
即會顯示 **Add Note** 視窗。
- 在提供的欄位中輸入訊息，然後按一下 **Save**。
- 在右窗格中，按一下 **Change Group Assignment**。
隨即會顯示 **Change Group Assignment** 視窗。
- 從下拉式功能表中，選取裝置的新群組。
- 按一下 **Save**。
- 按一下 **Create/Edit exceptions** 以建立或編輯裝置層級例外情況，並在 **Devices** 頁面中設定特定裝置原則。

檢視系統資訊

若要檢視系統資訊，請執行下列操作：

- 按一下 **Devices**。
Device 頁面隨即顯示。
- 套用篩選條件，找出偏好的裝置。如需更多資訊，請參閱[使用篩選條件搜尋裝置](#)。
偏好的裝置清單隨即顯示。
- 在顯示的裝置中按一下任何一部。
Device Details 頁面隨即顯示。
- 按一下 **System Info**。
系統資訊隨即顯示。

檢視裝置事件

若要檢視及管理屬於裝置的系統事件相關資訊，請執行下列步驟：

- 1 按一下 **Devices**。
隨即會顯示 **Device** 頁面。
- 2 套用篩選條件來尋找偏好的裝置。如需詳細資訊，請參閱[使用篩選器搜尋裝置](#)並使用篩選器搜尋裝置。
隨即會顯示偏好的裝置。
- 3 按一下任一顯示的裝置。
隨即會顯示 **Device Details** 頁面。
- 4 在 **Device Details** 頁面上，按一下 **Events** 標籤。
隨即會顯示裝置中的事件。

檢視已安裝的應用程式

若要檢視裝置中已安裝的應用程式，請執行下列步驟：

- 1 按一下 **Devices**。
隨即會顯示 **Device** 頁面。
- 2 套用篩選條件來尋找偏好的裝置。如需更多資訊，請參閱[使用篩選條件搜尋裝置](#)。
隨即會顯示偏好的裝置。
- 3 按一下任一顯示的裝置。
隨即會顯示 **Device Details** 頁面。
- 4 按一下 **Installed Apps** 標籤。
隨即會顯示裝置中已安裝的應用程式清單。
此選項適用於 Windows Embedded Standard、Linux 及 ThinLinux 裝置。以下是顯示在頁面上的屬性：
 - Name
 - Publisher
 - Version
 - Installed On

① 註:

已安裝的應用程式計數會在安裝或解除安裝應用程式時增加或減少。裝置存回或下一次查詢裝置時，清單即會更新。

重新命名精簡型用戶端

使用此頁面可以變更在 Windows Embedded Standard、ThinLinux，以及 ThinOS 作業系統上執行的精簡型用戶端主機名稱。若要變更主機名稱，請執行下列步驟：

- 1 在 **Devices** 頁面，按一下裝置。
- 2 從 **More options** 下拉式清單中，選取 **Change Host Name** 選項。
- 3 出現系統提示時，輸入新的主機名稱。

① 註: 主機名稱只能包含英數字元與連字號。
- 4 若是 Windows Embedded Standard 裝置，則 **Alert** 視窗內含 **Reboot** 下拉式清單。若要重新啟動系統，請選取 **Reboot** 選項。如果選取 **Reboot Later** 選項，則裝置會在指定時間重新啟動，隨即更新主機名稱。

Alert

You are about to send a Change Host Name command to the selected device.
Please enter a new host name for the selected device.

The device needs to be restarted for the new hostname to take effect. Please restart now or specify a future time.

Reboot: Time: :

Do you wish to proceed?

圖 5. 警示

① 註: ThinLinux 裝置不需要重新啟動，即可更新主機名稱。

- 5 按一下 **Send Command**。
將顯示確認訊息。

設定遠端鏡像處理連線

使用此頁面可讓全域和群組系統管理員遠端存取 Windows Embedded Standard、ThinLinux 和 ThinOS 精簡型用戶端的工作階段。此功能僅適用於私人雲端，並同時供標準版和專業版授權使用。

① 註: 對於每個租用戶，**Wyse Management Suite** 入口網站最多支援五個遠端鏡像處理工作階段。

- 1 在 **Devices** 頁面上，按一下裝置。
- 2 從 **More options** 下拉式清單中，選取 **Remote Shadow (VNC)** 選項。

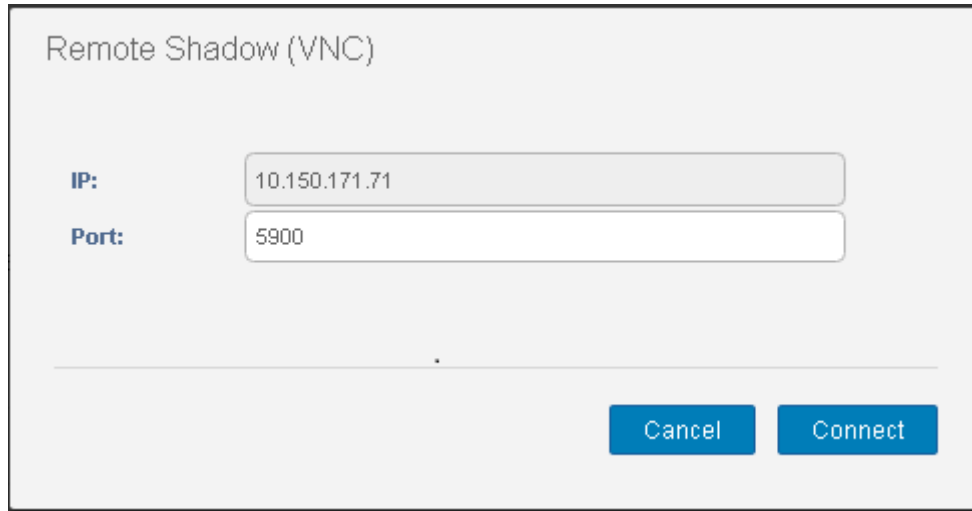


圖 6. 遠端鏡像處理 (VNC)

Remote Shadow (VNC) 對話方塊會隨即顯示目標精簡型用戶端的 IP 位址和連接埠號碼。

① | 註: 預設連接埠號碼為 **5900**。

- 3 變更目標精簡型用戶端的連接埠號碼 (選用)。
- 4 按一下 **Connect** 以啟動遠端工作階段，連至目標精簡型用戶端。

關閉裝置

Wyse Management Suite 可讓您關閉 Windows Embedded Standard、ThinLinux 及 ThinOS 精簡型用戶端等裝置。

- 1 按一下 **Devices**。
隨即會顯示 **Device** 頁面。
- 2 套用篩選條件，以找出偏好的裝置。如需更多資訊，請參閱[使用篩選條件搜尋裝置](#)。
隨即會顯示偏好的裝置。
- 3 在 **More Options** 下拉式清單中，按一下 **Shutdown Now**。
關閉裝置的遠端命令即會傳送至所選的裝置。裝置會回應伺服器並成功套用該命令。

① | 註: 若是精簡型用戶端執行 Linux 作業系統，則無法啟用 **Shutdown Now** 選項。

標記裝置

Wyse Management Suite 可讓您使用 **Tag Device** 選項，以識別某個裝置或一組裝置。

- 1 按一下 **Devices**。
隨即會顯示 **Device** 頁面。
- 2 套用篩選條件，以找出偏好的裝置。如需更多資訊，[使用篩選器搜尋裝置](#)。
隨即會顯示偏好的裝置。
- 3 選取一個或多個裝置。從 **More Options** 下拉式清單中，點選 **Tag Device**。
即會顯示 **Set Device Tag** 視窗。
- 4 輸入偏好的標籤名稱。
- 5 按一下 **Set Tag**。

裝置的相容性狀態

依預設，不同的裝置狀態會顯示下列色彩：

- 紅色 — 已註冊的裝置超過七天未回存時。
- 灰色 — 當您將任何組態原則套用至裝置時。
- 綠色 — 當您將所有組態原則套用至裝置時。

預設值的設定範圍在 1 到 99 天之間。

Online Status 選項位於裝置名稱旁。不同的連線狀態會顯示以下色彩：

- 紅色 — 裝置嘗試傳送其活動訊號的次數超過三次，但未能成功。
- 灰色 — 裝置嘗試傳送其活動訊號的次數超過兩次且未及三次，但未能成功。
- 綠色 — 裝置定期傳送其活動訊號。

提取 Windows Embedded Standard 或 ThinLinux 映像

使用 Wyse Management Suite 以提取精簡型用戶端中的作業系統或 BIOS。

註：您可以將 **ThinLinux** 從 **1.x** 升級至 **2.x**。

先決條件：

- 如果您是使用 Wyse Management Suite 1.3 遠端儲存庫，則儲存庫無法提供 Recovery/ Recovery + OS 提取範本。您必須將 Wyse Management Suite 升級至 1.4 才能存取範本。
- 若要執行 ThinLinux 映像提取作業，您必須關閉 ThinLinux 裝置中的 **Settings** 視窗。您必須先執行此作業，然後才能從 ThinLinux 裝置提取 OS/OS+Recovery 映像。
- 若要從 ThinLinux 1.x 升級至 2.x，系統管理員必須使用最新的 WDA 及 Merlin 更新裝置，然後提取映像。必須使用這個提取的映像，從 ThinLinux 1.x 升級至 2.x。

若要執行 Windows Embedded Standard 或 ThinLinux 映像提取作業：

- 1 前往 **Windows Embedded Standard** 或 **ThinLinux** 裝置頁面。
- 2 從 **More Actions** 下拉式清單中，選取 **Pull OS Image** 選項。
- 3 輸入或選取以下詳細資訊：
 - **Name of Image** — 提供映像的名稱。若要將映像替換成類似的名稱及未順利完成的映像檔，請按一下 **Override name**。
 - **File repository** — 從下拉式清單中，選取映像上傳目的地的檔案儲存庫。檔案儲存庫分成兩種類型：
 - 本機儲存庫
 - 遠端 Wyse Management Suite 儲存庫
 - **Pull Type** — 依據您的提取類型需求，選取 **Default** 或 **Advanced**。
 - 選取 **Default** 提取類型時，即會顯示下列選項：
 - Compress
 - OS
 - BIOS
 - Recovery—For ThinLinux 2.x
 - 選取 **Advanced** 提取類型時，即會顯示可用來選取範本的下拉式清單。選取預設提供的任何範本。

註：您可以編輯現有的或預設的範本，以使用手動建立的自訂範本。

- 4 按一下 **Prepare for Image Pull**。

傳送 **Pull OS Image** 命令時，用戶端裝置會收到來自伺服器的映像提取要求。映像提取要求訊息會顯示在用戶端。按一下以下任一選項：

- **Pull after sysprep** — 裝置會重新開機，然後以停用狀態登入作業系統。執行自訂 Sysprep。完成自訂 Sysprep 之後，裝置會在開機後進入 Merlin 作業系統並執行映像提取作業。

① 註: 此選項適用於 **Windows Embedded Standard** 裝置。

- **Pull now** — 裝置會在開機後進入 Merlin 作業系統，並執行映像提取作業。

將 ThinLinux 1.x 升級至 2.1 及更新版本

如果要在升級之前從 TL 2.x 提取自訂映像，您必須準備 ThinLinux 2.x，接著再升級 ThinLinux 1.x 映像。

準備 ThinLinux 2.x 映像

使用 Wyse Management Suite 版本 1.4 將 ThinLinux 組建版本從 2.0.19 或 2.1 升級至 2.2。

若要準備 ThinLinux 2.x 映像，請執行以下操作：

- 1 請前往 www.dell.com/support。
- 2 按一下 **Product Support**，輸入精簡型用戶端的 **Service Tag**，然後按下 **Enter**。
 - ① 註: 如果您沒有 **Service Tag**，請手動瀏覽精簡型用戶端的型號。
- 3 按一下 **Drivers and Downloads** (驅動程式與下載)。
- 4 從 **Operating system** 下拉式清單中，選取 **ThinLinux**。
- 5 下載 **merlin_nonpxe-4.0.1-0 0.04.amd64.deb** 和 **wda_3.4.6-05_amd64.tar** 附加元件。
- 6 將下載的附加元件複製到 `<drive C>/wms/localrepo/repository/thinClientsApps/`。
- 7 在執行 ThinLinux 2.x 的精簡型用戶端上，前往 **Settings > Management > Wyse Device Agent**。
- 8 在 Wyse Management Suite 伺服器上註冊裝置。
- 9 關閉 **Settings** 視窗。

① 註: 如果「**Settings**」視窗未關閉，則在部署映像後會顯示 **Profile Locked** 錯誤。

- 10 登入 Wyse Management Suite 主控台。
- 11 為 **merlin_nonpxe-4.0.1-0 0.04.amd64.deb** 和 **wda_3.4.6-05_amd64.tar** 附加元件建立及部署應用程式原則。
- 12 將精簡型用戶端重新開機。
- 13 登入 Wyse Management Suite 伺服器。
- 14 前往「Device」頁面，並確認 Merlin 和 WDA 版本已更新。
- 15 按一下已註冊的裝置，然後前往 **More Actions > Pull OS Image**。
隨即會顯示 **Pull OS Image** 視窗。
- 16 輸入映像的名稱。
- 17 從「File repository」下拉式清單中，選取檔案儲存庫。
- 18 選取要執行的提取作業類型。
 - **Default** — 選取 **OS+Recovery** 核取方塊並提取映像 (壓縮/未壓縮)。
 - **Advanced** — 選取範本 **Compress_OS_Recovery_Commandsxml/uncompress_OS_Recovery_CommandsXml** 並提取映像。

① 註:

- 如果您使用的是 Wyse Management Suite 1.3 遠端儲存庫，則無法使用儲存庫中的 xml 檔案。必須將 Wyse Management Suite 升級到 1.4 才能存取該檔案。
- 復原提取作業不會保留使用者設定。

將 ThinLinux 1.x 版升級至 2.x 版

若要使用 Wyse Management Suite 升級 ThinLinux，請執行下列操作：

- 1 請前往 www.dell.com/support。
- 2 按一下 **Product Support**，在精簡型用戶端的 **Service Tag** 輸入產品服務編號，然後按 **Enter**。
 - ① 註：如果沒有 **Service Tag**，請手動瀏覽您的精簡型用戶端機型。
- 3 按一下 **Drivers and downloads**。
- 4 從 **Operating System** 下拉式清單中，選取 **ThinLinux**。
- 5 向下捲動頁面，並執行下列操作：
 - 下載 **Platform_util-1.0.26-0.3.x86_64.rpm**、**wda-2.1.23-00.01.x86_64.rpm**、**merlin-nonpxe_3.7.7-00.05_amd64.deb** 附加元件。
 - 下載最新的 ThinLinux 2.x 版映像檔案 (**2.1.0.01_3040_16GB_merlin.exe** 或 **2.2.0.00_3040_merlin_16GB.exe**)。
- 6 在精簡型用戶端，前往 **Settings > Management > Wyse Device Agent**。
- 7 將裝置註冊至 Wyse Management Suite 伺服器。
- 8 登入 Wyse Management Suite 主控台。
- 9 針對 **Platform_util-1.0.26-0.3.x86_64.rpm**、**wda-2.1.23-00.01.x86_64.rpm**、**merlin-nonpxe_3.7.7-00.05_amd64.deb** 附加元件，建立並部署應用程式原則。
- 10 重新啟動精簡型用戶端。
- 11 登入 Wyse Management Suite 伺服器。
- 12 將已下載的映像 (**2.2.0.00_3040_merlin_16GB.exe** 檔) 複製到 `<drive C>/wms/localrepo/repository/osimages/zipped/`。
 - ① 註：壓縮資料夾中的映像會解壓縮至有效資料夾。解壓縮程序可能需要 **10 至 15 分鐘**。
- 13 登入 Wyse Management Suite 主控台。
- 14 前往 **Apps & Data > OS Image repository > WES/ThinLinux**，並確認 ThinLinux 影像可使用。
- 15 前往 **Apps & Data > OS Image policies (WES/ThinLinux)**，按一下 **Add Policy**。
- 16 在「Add Policy」視窗中，設定下列選項：
 - OS Type–ThinLinux
 - OS Sub filter–ThinLinux(ThinLinux)
 - Rule–僅升級/強制此版本
 - ① 註：選取已提取的映像/全新映像，在建立原則時複製到儲存庫。
- 17 視需要更新其他必要欄位，然後按一下 **Save**。
- 18 排定工作。
- 19 在用戶端按一下 **Update now** 以更新映像。

要求記錄檔

若要求 Windows Embedded Standard、ThinOS 及 ThinLinux 裝置中的裝置記錄，請執行下列動作：

- 1 前往 **Devices** 頁面，然後按一下特定裝置。
隨即會顯示該裝置的詳細資料。
- 2 按一下 **Device Log** 標籤。
- 3 按一下 **Request Log File**。
- 4 記錄檔上傳至 Wyse Management Suite 伺服器後，按一下 **Click here** 連結，然後下載記錄。

Device Details

Query Restart Unregister More Actions

Compliance Status

Device Name
WIE10Device1

Device Type
Thin Client (Wyse 5020 thin client)

OS Version
Win 10 Enterprise 2015 LTSP

Last Logged In User
WIE10Device1\Admin

Configuration Group
fest11

Agent Version
12.1.1.25

Serial Number

Mac Address

IP Address

Connection Type
Ethernet

Last Check-in
1 minute ago

Summary System Info Events Installed Apps 23 **Device Log 1** Troubleshooting

Request Log File 2

Current log updated at: 6 days ago
To download log file, [click here](#).

3

圖 7. 提取記錄檔

① 註:

- 此裝置必須處於啟用狀態，才能提取記錄檔。
- ThinOS 裝置會上傳系統記錄。
- Windows Embedded Standard 會上傳 Wyse Device Agent 記錄和 Windows 事件檢視器記錄。
- Linux 或 ThinLinux 會上傳 Wyse Device Agent 記錄和系統記錄。
- Linux 或 ThinLinux 會上傳 .tar 格式的記錄檔；如果您是在 Windows 系統上解壓縮檔案，則您需要 7zip 或任何其他同等功能的檔案。

疑難排解您的裝置

若要檢視及管理疑難排解資訊，請執行下列操作：

- 1 在 **Device Details** 頁面中，按一下 **Troubleshooting** 標籤。
- 2 按一下 **Request Screen Shot**。
無論有沒有用戶端權限，您都可以擷取精簡型用戶端的螢幕擷圖。若選取 **Require User Acceptance** 核取方塊，用戶端隨即顯示訊息。此選項僅適用於 Windows Embedded Standard、Linux 和 ThinLinux 裝置。
- 3 按一下 **Request Processes List** 以檢視精簡型用戶端所執行的程序清單。
- 4 按一下 **Request Services List** 以檢視精簡型用戶端所執行的服務清單。
- 5 按一下 **Start Monitoring** 以存取效能指標主控台。
Performance metric 主控台顯示的詳細資料如下：
 - 上一分鐘的平均 CPU。
 - 上一分鐘的平均記憶體使用情況。

應用程式與資料

本節說明如何使用 Wyse 管理主控台來執行例行性裝置應用程式工作、作業系統映像處理、清查管理和設定原則。儲存庫名稱採用彩色編碼，以表示狀態。

- 標準應用程式原則 — 此原則可讓您安裝單一應用程式套件。
- 進階應用程式原則 — 此原則可讓您安裝多個應用程式套件。
- 映像原則 — 此原則可讓您安裝作業系統。

可依據特定時區或裝置所設定的時區，立即排定或稍後排定精簡型用戶端中的應用程式原則和作業系統映像之部署。如需更多資訊，請參閱[管理工作](#)。

主題：

- [應用程式原則](#)
- [映像原則](#)
- [管理檔案儲存庫](#)

應用程式原則

Wyse Management Suite 支援下列類型的應用程式清查和應用程式部署原則：

- 設定精簡型用戶端應用程式清查
- 設定 Wyse 軟體精簡型用戶端應用程式清查
- 建立及部署精簡型用戶端的標準應用程式原則
- 建立及部署精簡型用戶端的進階應用程式原則
- 建立及部署 Wyse 軟體精簡型用戶端的標準應用程式原則
- 建立及部署 Wyse 軟體精簡型用戶端的進階應用程式原則

Windows 型裝置的重要注意事項：

- 支援安裝副檔名為 .msi、.exe、.msu、.msp 的 Windows 型應用程式。

具有任何其他副檔名的應用程式會下載至 `%systemdrive%\wyse\WDA` Ex: "C:\wyse\WDA

- 若要使用 Wyse Management Suite 來部署 .exe 應用程式，請遵循無訊息安裝方法。若需要，您必須輸入適當的無訊息參數。例如，**VMware-Horizon-Client-4.6.1-6748947.exe /silent /install /norestart**
- 支援副檔名為 .bat、.cmd、.ps1、.vbs 的指令碼部署。

具有任何其他副檔名的指令碼會下載至 `%systemdrive%\wyse\WDA` Ex: "C:\wyse\WDA。

- 使用 Wyse Management Suite 推送的任何指令碼應為非互動式，這表示在安裝期間不需要任何使用者互動。
- 在進階應用程式原則中，如果指令碼/exe 的傳回值不是 0，則會視為失敗。
- 在進階應用程式原則中，如果預先安裝失敗，則不會繼續安裝應用程式。
- 若使用標準應用程式推送的任何 exe/指令碼，系統將報告為成功，並在工作狀態中更新錯誤代碼。
- 對於副檔名為 msi/msu/msp 的應用程式，系統會報告標準錯誤代碼。如果應用程式傳回 REBOOT_REQUIRED，則裝置會經歷一次額外的重新開機。

Linux 裝置的重要注意事項：

- 支援安裝副檔名為 .bin 、.deb (適用於 ThinLinux 2.0) 及副檔名為 .rpm (適用於 Thin Linux 1.0) 的 Linux 型應用程式。
- 支援適用於 ThinLinux 裝置且副檔名為 .sh 的指令碼部屬。
- 在標準或進階應用程式原則中，如果指令碼/deb/rpm 傳回的值不是 0，則會視為失敗。
- 在進階應用程式原則中，如果預先安裝失敗，則不會繼續安裝應用程式。

設定精簡型用戶端應用程式清查

若要設定精簡型用戶端清查，請執行下列步驟：

- 1 按一下 **Apps and Data** 標籤。
- 2 在左窗格中，前往 **App Inventory > Thin Client**。
應用程式詳細資料會顯示在 **Thin Client Inventory** 視窗中。
- 3 若要新增應用程式至清查，請將精簡型用戶端應用程式檔案放置於 `<repo-dir>\repository\thinClientApps` 資料夾。
Wyse Management Suite 儲存庫會將所有檔案的中繼資料定期傳送至 Wyse Management Suite 伺服器。
- 4 若要編輯應用程式，請執行下列步驟：
 - a 在清單中選取所上傳的應用程式。
 - b 按一下 **Edit App**。
隨即會顯示 **Edit Application** 視窗。
 - c 輸入備註。
 - d 按一下 **Save**。

註：在操作者上傳的應用程式後面附加全域尾碼。

出現在不同儲存庫中的應用程式只會列出一次。**Repository Name** 欄位顯示應用程式所在的儲存庫數量。您可以將游標移到欄位上，以檢視儲存庫名稱。此外，儲存庫名稱會採用色彩編碼來指定可用性。

設定 Wyse 軟體精簡型用戶端應用程式清查

若要設定 Wyse 軟體精簡型用戶端清查，請執行下列操作：

- 1 按一下 **Apps and Data** 標籤。
- 2 在左側窗格中，前往 **App Inventory > Wyse Software Thin Client**。
- 3 若要將應用程式加入清查，請將精簡型用戶端應用程式檔案置於 `<repo-dir>\repository\softwareToApps` 資料夾。
Wyse Management Suite 儲存庫會定期將所有檔案的中繼資料傳送至 Wyse Management Suite 伺服器。

建立及部署精簡型用戶端的標準應用程式原則

若要將標準應用程式原則部署到精簡型用戶端，請執行下列步驟：

- 1 在本機儲存庫中，前往 **thinClientApps**，然後將應用程式複製到資料夾。
- 2 導覽至 **Apps & Data** 標籤，然後選取 **App Inventory** 下的 **Thin Client**，確定該應用程式已註冊。

註：「App Inventory」介面約需兩分鐘的時間，才能填入所有最近新增的程式。

- 3 按一下 **Apps & Data**。
隨即會顯示 **Apps & Data** 頁面。
- 4 在 **App Policies** 中，按一下 **Thin Client**。
- 5 按一下 **Add Policy**。

隨即會顯示 **Add Standard App Policy** 視窗。

- 6 輸入 **Policy Name**。
 - 7 從下拉式清單中，選取 **Group**。
 - 8 從下拉式清單中選取 **Task**。
 - 9 從下拉式清單中選取 **OS Type**。
 - 10 選取 **Filter files based on extensions** 核取方塊以篩選應用程式。
 - 11 從下拉式清單中，選取 **Application**。
如果應用程式檔案存放在多個儲存庫中，則會在檔案名稱旁顯示儲存庫的數量。

 - 12 若要將此原則部署到特定作業系統或平台，請選取 **OS Subtype Filter** 或 **Platform Filter**。
 - 13 逾時會在用戶端上顯示訊息，讓您有時間在安裝作業開始前儲存您的工作。指定訊息對話方塊應顯示在用戶端上的分鐘數。
 - 14 若要允許延遲實行原則，請選取 **Allow delay of policy execution** 核取方塊。如果選取此選項，則會啟用下列下拉式功能表：
 - 從 **Max Hours per Delay** 下拉式清單中，選取您可以延遲原則執行的時數上限 (1–24 小時)。
 - 從 **Max delays** 下拉式清單中，選取您可以延遲原則執行的次數 (1–3)。
 - 15 從 **Apply Policy Automatically** 下拉式清單中，選取下列任一選項：
 - Do not apply automatically — 這個選項不會將任何原則自動套用至裝置。
 - Apply the policy to new devices — 這個選項會將原則自動套用至屬於所選群組或已移動至所選群組之已註冊裝置。
 - Apply the policy to devices on check in — 這個選項會讓系統在裝置存回時將自動套用原則。
- 註：**對於 Windows 型裝置，請為 .exe 檔案指定無訊息安裝參數，以便在無訊息模式中執行應用程式。例如，**VMware-Horizon-Client-4.6.1-6748947.exe /silent /install /norestart**。
- 16 若要在定義的值之後停止安裝程序，請在 **Application Installation Timeout** 欄位中指定分鐘數。預設值是 60 分鐘。
註：Application Installation Timeout 選項只適用於 Windows Embedded Standard 裝置和 Wyse 軟體精簡型用戶端。
 - 17 按一下 **Save** 以建立原則。
畫面上會顯示一則訊息，表示允許系統管理員依據群組在裝置上排定此原則。
 - 18 選取 **Yes** 以在同一頁面上排定工作。
 - 19 應用程式原則工作的執行選項有：
 - a **Immediately** — 伺服器會立即執行工作。
 - b **On device time zone** — 伺服器會為每個裝置時區建立一個工作，並將工作排定在裝置時區的所選日期/時間。
 - c **On selected time zone** — 伺服器會建立一個工作，且此工作會按指定時區的日期/時間執行。
 - 20 若要建立工作，請按一下 **Preview**，即會在下一頁顯示排程。
 - 21 您可以導覽至 **Jobs** 頁面以檢查工作狀態。

建立及部署精簡型用戶端的進階應用程式原則

若要將進階應用程式原則部署到精簡型用戶端，請執行下列步驟：

- 1 複製要部署到精簡型用戶端的應用程式及預先安裝/安裝後指令碼 (如果必要)。將應用程式及預先安裝/安裝後指令碼儲存在本機儲存庫或 Wyse Management Suite 儲存庫的 **thinClientApps** 資料夾。
- 2 前往 **Apps&Data > ApplInventory**，然後選取 **Thin Client** 以驗證應用程式是否已註冊。
- 3 按一下 **App Policies** 下方的 **Thin Client**。
- 4 按一下 **Add Advanced Policy**。隨即會顯示 **Add Advanced App Policy** 頁面。
- 5 若要建立應用程式原則，請執行下列步驟：
 - a 輸入 **Policy Name**。

- b 從下拉式清單中，選取 **Group**。
- c 選取 **Sub Groups** 核取方塊，將原則套用於子群組。
- d 從下拉式清單中選取 **Task**。
- e 從下拉式清單中選取 **OS Type**。
- f 選取 **Filter files based on extensions** 核取方塊以篩選應用程式。
- g 按一下 **Add app**，然後選取 **Apps** 下的一個或多個應用程式。針對每個應用程式，您可以在 **Preinstall**、**Postinstall** 及 **Install Parameters** 下方選取預先安裝及安裝後指令碼。若您希望系統在成功安裝應用程式後重新開機，請選取 **Reboot**。按一下 **Add app**，然後重複此步驟以新增多個應用程式。

如果應用程式檔案存放在多個儲存庫中，則會在檔案名稱旁顯示儲存庫的數量。

i 註：若要在第一次失敗時停止應用程式原則，請選取 **Enable app dependency**。如果沒有選取此選項，則應用程式失敗會影響到原則實作。

- h 如果要將此原則部署到特定作業系統或平台，請選取 **OS Subtype Filter** 或 **Platform Filter**。
 - i 在 **Timeout (1-999 min)** 方塊中，指定訊息對話方塊應顯示在用戶端上的分鐘數。逾時會在用戶端上顯示訊息，讓您有時間在安裝作業開始前儲存您的工作。
 - j 若要允許延遲執行原則，請選取 **Allow delay of policy execution** 核取方塊。如果選取此選項，則會啟用下列下拉式功能表：
 - 從 **Max Hours per Delay** 下拉式清單中，選取您可以延遲原則執行的時數上限 (1-24 小時)。
 - 從 **Max delays** 下拉式清單中，選取您可以延遲原則執行的次數 (1-3)。
 - k 從 **Apply Policy Automatically** 下拉式清單中，選取下列任一選項：
 - Do not apply automatically — 這個選項不會將任何原則自動套用於裝置。
 - Apply the policy to new devices — 這個選項會將原則自動套用於屬於所選群組或已移動至所選群組之已註冊裝置。
 - Apply the policy to devices on check in — 這個選項會讓系統在裝置存回時將自動套用原則。
- i** 註：對於 **Windows** 型裝置，請為 **.exe** 檔案指定無訊息安裝參數，以便在無訊息模式中執行應用程式。例如，**VMware-Horizon-Client-4.6.1-6748947.exe /silent /install /norestart**
- l 選取 **Skip write filter check** 核取方塊以略過寫入篩選器循環。此選項適用於 Windows Embedded Standard 作業系統裝置和 Wyse 軟體精簡型用戶端裝置。
 - m 若要在定義的值之後停止安裝程序，請在 **Application Installation Timeout** 欄位中指定分鐘數。預設值是 60 分鐘。
- 6 按一下 **Save**。隨即會顯示一則訊息，允許系統管理員根據群組在裝置上排定這項原則。選取 **Yes** 以立即排定裝置的應用程式原則，或依照 **App Policy Job** 頁面上所排定的日期和時間。
- 應用程式原則工作的執行選項有：
- a **Immediately** — 伺服器會立即執行工作。
 - b **On device time zone** — 伺服器會為每個裝置時區建立一個工作，並將工作排定在裝置時區的所選日期/時間。
 - c **On selected time zone** — 伺服器會建立一個工作且此工作必須按指定時區的日期和時間來排定。
- 7 按一下 **Preview** 並在下一頁排程以建立工作。
 - 8 您可以導覽至 **Jobs** 頁面以检查工作狀態。

建立標準應用程式原則並部署至 Wyse 軟體精簡型用戶端

若要部署標準應用程式原則至 Wyse 軟體精簡型用戶端，請執行下列操作：

- 1 在本機儲存庫中，前往 **softwareTcApps**，將該應用程式複製到資料夾。
- 2 瀏覽至 **Apps & Data** 標籤，選取 **App Inventory** 底下的 **Wyse Software thin client**，確保應用程式已註冊。

i 註：應用程式清查介面會填入任何最近新增的程式，過程約需兩分鐘的時間。
- 3 按一下 **Apps & Data**。

Apps & Data 頁面隨即顯示。

4 在 **App Policies** 中，按一下 **Wyse Software Thin Client**。

5 按一下 **Add Policy**。

Add Standard App Policy 視窗隨即顯示。

6 在 **Policy Name** 輸入原則名稱。

7 從下拉式清單中選取 **Group**。

8 從下拉式清單中選取 **Task**。

9 從下拉式清單中選取 **OS Type**。

10 選取 **Filter files based on extensions** 核取方塊以篩選應用程式。

11 從下拉式清單中選取 **Application**。

12 若要部署此原則至特定的作業系統或平台，請選取 **OS Subtype Filter** 或 **Platform Filter**。

13 逾時功能會在用戶端顯示一則訊息，讓您在安裝開始前有時間儲存您的工作。還可指定訊息對話方塊應顯示在用戶端上的分鐘數。

14 若要允許原則延遲執行，請選取 **Allow delay of policy execution** 核取方塊。若選取此選項，下列下拉式功能表即會啟用：

- 從 **Max Hours per Delay** 下拉式清單中，選取原則延遲執行的時數上限 (1 至 24 小時)。
- 從 **Max delays** 下拉式清單中，選取原則延遲執行的次數 (1 至 3 次)。

15 從 **Apply Policy Automatically** 下拉式清單中，選取下列任何一個選項：

- Do not apply automatically—此選項不會將任何原則自動套至裝置。
- Apply the policy to new devices—此選項會將原則自動套至隸屬於所選群組或移至所選群組的已註冊裝置。
- Apply the policy to devices on check in—此選項會在簽入時自動套至裝置。

i 註：若是 **Windows** 型裝置，請指定 **.exe** 檔的無訊息安裝參數，以便在無訊息模式執行應用程式。例如：**VMware-Horizon-Client-4.6.1-6748947.exe /silent /install /norestart**

16 若要在定義的數值後中止安裝程序，請在 **Application Installation Timeout** 欄位中指定分鐘數。預設值為 60 分鐘。

i 註：**Application Installation Timeout** 選項僅適用於 **Windows Embedded Standard** 裝置與 **Wyse** 軟體精簡型用戶端。

17 按一下 **Save** 以建立原則。

畫面會顯示一則訊息，讓系統管理員可根據群組在裝置上進行此原則的排程。

18 選取 **Yes** 在同一頁排定工作。

19 應用程式原則工作的執行選項有：

- Immediately**—伺服器會立即執行工作。
- On device time zone**—伺服器會為各裝置時區建立一項工作，並將該工作排進裝置時區的所選日期/時間。
- On selected time zone**—伺服器會建立一項工作，在指定時區的日期/時間執行。

20 若要建立工作，請按一下 **Preview**，排程會顯示在下一頁。

21 您可以瀏覽至 **Jobs** 頁面，藉此检查工作狀態。

建立及部署 Wyse 軟體精簡型用戶端的進階應用程式原則

若要將進階應用程式原則部署到 Wyse 軟體精簡型用戶端，請執行下列動作：

1 在本機儲存庫中，前往 **softwareTcApps**，然後將應用程式複製到資料夾。

2 導覽至 **Apps & Data** 標籤，然後選取 **App Inventory** 下的 **Wyse Software thin client**，確定該應用程式已註冊。

i 註：「**App Inventory**」介面約需兩分鐘的時間，才能填入所有最近新增的程式。

3 按一下 **Apps & Data**。

隨即會顯示 **Apps & Data** 頁面。

4 按一下 **App Policies** 下的 **Wyse Software Thin Clients**。

- 5 按一下 **Add Advanced Policy**。隨即會顯示 **Add Advanced App Policy** 頁面。
- 6 若要建立應用程式原則，請執行下列步驟：
 - a 輸入 **Policy Name**。
 - b 從下拉式清單中，選取 **Group**。
 - c 選取 **Sub Groups** 核取方塊，將原則套用至子群組。
 - d 從下拉式清單中選取 **Task**。
 - e 從下拉式清單中選取 **OS Type**。
 - f 選取 **Filter files based on extensions** 核取方塊以篩選應用程式。
 - g 按一下 **Add app**，然後選取 **Apps** 下的一個或多個應用程式。針對每個應用程式，您可以在 **Preinstall**、**PostInstall** 及 **Install Parameters** 下方選取預先安裝及安裝後指令碼。若您希望系統在成功安裝應用程式後重新開機，請選取 **Reboot**。按一下 **Add app**，然後重複此步驟以新增多個應用程式。

i 註：若要在第一次失敗時停止應用程式原則，請選取 **Enable app dependency**。如果沒有選取此選項，則應用程式失敗會影響到原則實作。

- h 如果要將此原則部署到特定作業系統或平台，請選取 **OS Subtype Filter** 或 **Platform Filter**。
- i 在 **Timeout (1-999 min)** 方塊中，指定訊息對話方塊應顯示在用戶端上的分鐘數。逾時會在用戶端上顯示訊息，讓您有時間在安裝作業開始前儲存您的工作。
- j 若要允許延遲執行原則，請選取 **Allow delay of policy execution** 核取方塊。如果選取此選項，則會啟用下列下拉式功能表：
 - 從 **Max Hours per Delay** 下拉式清單中，選取您可以延遲原則執行的時數上限 (1-24 小時)。
 - 從 **Max delays** 下拉式清單中，選取您可以延遲原則執行的次數 (1-3)。
- k 從 **Apply Policy Automatically** 下拉式清單中，選取下列任一選項：
 - Do not apply automatically — 這個選項不會將任何原則自動套用至裝置。
 - Apply the policy to new devices — 這個選項會將原則自動套用至屬於所選群組或已移動至所選群組之已註冊裝置。
 - Apply the policy to devices on check in — 這個選項會讓系統在裝置存回時將自動套用原則。

i 註：對於 **Windows** 型裝置，請為 **.exe** 檔案指定無訊息安裝參數，以便在無訊息模式中執行應用程式。例如，**VMware-Horizon-Client-4.6.1-6748947.exe /silent /install /norestart**

- l 選取 **Skip write filter check** 核取方塊以略過寫入篩選器循環。此選項適用於 Windows Embedded Standard 作業系統裝置。
- m 若要在定義的值之後停止安裝程序，請在 **Application Installation Timeout** 欄位中指定分鐘數。預設值是 60 分鐘。
- 7 按一下 **Save**。隨即會顯示一則訊息，允許系統管理員根據群組在裝置上排定這項原則。選取 **Yes** 以立即排定裝置的應用程式原則，或依照 **App Policy Job** 頁面上所排定的日期和時間。
應用程式原則工作的執行選項有：

- a **Immediately** — 伺服器會立即執行工作。
- b **On device time zone** — 伺服器會為每個裝置時區建立一個工作，並將工作排定在裝置時區的所選日期/時間。
- c **On selected time zone** — 伺服器會建立一個工作且此工作必須按指定時區的日期和時間來排定。
- 8 按一下 **Preview** 並在下一頁排程以建立工作。
- 9 您可以導覽至 **Jobs** 頁面以檢查工作狀態。

使用標準應用程式原則，啟用 Citrix StoreFront 的單一登入

若要啟用 Citrix StoreFront 的單一登入，請執行下列步驟：

- **案例 1**—如果要在目前版本的 Citrix Receiver 上啟用 StoreFront 的單一登入，請執行下列步驟：
 - a 建立並部署標準應用程式原則，以使用 `/silent` 參數解除安裝 Citrix Receiver。

- b 建立及部署標準應用程式原則，以使用 `/silent /includeSSON /AutoUpdateCheck = Disabled` 參數重新安裝 Citrix Receiver。
- **案例 2**—如果要升級 Citrix Receiver 並啟用 StoreFront 的單一登入，請執行下列步驟：
 - a 建立及部署標準應用程式原則，以使用 `/silent /includeSSON /AutoUpdateCheck = Disabled` 參數升級 Citrix Receiver。
- **案例 3**—如果要將 Citrix Receiver 降級並啟用 StoreFront 的單一登入，請執行下列步驟：
 - a 建立及部署標準應用程式原則，以使用 `/silent /includeSSON /AutoUpdateCheck = Disabled` 參數降級 Citrix Receiver。

如需部署原則的相關資訊，請參閱[建立及部署標準應用程式原則至精簡型用戶端](#)及[建立及部署標準應用程式原則至 Wyse 軟體精簡型用戶端](#)。

映像原則

Wyse Management Suite 支援下列類型的作業系統映像部署原則：

- 將 Windows Embedded Standard 作業系統與 ThinLinux 映像加入儲存庫
- 將 ThinOS 韌體加入儲存庫
- 將 Terdici 韌體加入儲存庫
- 建立 Windows Embedded Standard 與 ThinLinux 映像原則。

新增 Windows Embedded Standard 作業系統和 ThinLinux 映像到儲存庫

事前準備作業

- 如果您是以雲端部署使用 Wyse Management Suite，請前往 **Portal Administration > Console Settings > File Repository**。按一下 **Download version 1.4** 以下載 **WMS_Repo.exe** 檔案，並安裝 Wyse Management Suite 儲存庫安裝程式。如需更多資訊，請參閱 [Accessing file repository](#)。
- 如果您是以內部部署使用 Wyse Management Suite，則在 Wyse Management Suite 安裝過程中會安裝本機儲存庫。

若要新增映像至系統上的儲存庫資料夾，請執行以下操作：

- 1 將 Windows Embedded Standard 作業系統映像或 ThinLinux 映像複製到 `<儲存庫位置>\repository\osimages\zipped` 資料夾。Wyse Management Suite 會從壓縮的資料夾中將檔案解壓縮並上傳至 `<儲存庫位置>\repository\osimages\valid` 位置。視映像大小而定，解壓縮映像可能需要幾分鐘時間。

① 註：若是 ThinLinux 作業系統，請下載 merlin 映像 (例如：`1.0.7_3030LT_merlin.exe`)，並在 `<儲存庫位置>\Repository\osimages\zipped` 資料夾中複製。

該映像即會新增至儲存庫中。

- 2 前往 **Apps and data > OS image repository > WES/ThinLinux** 以檢視註冊的映像。

新增 ThinOS 韌體至儲存庫

若要新增作業系統映像至 ThinOS 韌體儲存庫，請執行下列動作：

- 1 在 **Apps & Data** 標籤中的 **OS Image Repository** 下方，按一下 **ThinOS**。
- 2 按一下 **Add Firmware file**。
隨即會顯示 **Add File** 畫面。
- 3 若要選取檔案，請按一下 **Browse** 並導覽至檔案所在位置。

- 4 為您的檔案輸入說明。
- 5 若要覆寫現有的檔案，請選擇此核取方塊。
- 6 按一下 **Upload**。

① 註: 當您選取此核取方塊時，檔案即會新增至儲存庫，但不會指派給任何群組或裝置。若要將韌體部署至裝置或裝置群組，請前往各裝置或群組組態的頁面。

在儲存庫中新增 ThinOS 套件檔案

若要在 ThinOS 儲存庫中新增套件檔案，請執行下列步驟：

- 1 在 **Apps & Data** 標籤中的 **OS Image Repository** 下方，按一下 **ThinOS**。
- 2 按一下 **Add Package file**。
隨即會顯示 **Add File** 畫面。
- 3 若要選取檔案，請按一下 **Browse** 並導覽至檔案所在位置。
- 4 為您的檔案輸入說明。
- 5 按一下 **Upload**。

① 註:

- 如果應用程式已經在公用儲存庫中，則會在清查中加入應用程式參照。否則，應用程式會上傳至公用儲存庫，並在清查中新增參照。
- 租用戶系統管理員無法刪除操作員上傳的 ThinOS 韌體和 BIOS 套件。

將 ThinOS BIOS 檔案新增至儲存庫

若要將 BIOS 檔案新增至 ThinOS 儲存庫，請執行下列動作：

- 1 在 **Apps & Data** 標籤中的 **OS Image Repository** 下方，按一下 **ThinOS**。
- 2 按一下 **Add BIOS file**。
隨即會顯示 **Add File** 畫面。
- 3 若要選取檔案，請按一下 **Browse** 並導覽至檔案所在位置。
- 4 為您的檔案輸入說明。
- 5 若要覆寫現有的檔案，請選擇此核取方塊。
- 6 從 BIOS 平台類型下拉式清單中，選取平台。
- 7 按一下 **Upload**。

① 註: 當您選取此核取方塊時，檔案即會新增至儲存庫，但不會指派給任何群組或裝置。若要將 BIOS 檔案部署至某一裝置或裝置群組，請前往各裝置或群組組態的頁面。

將 Teradici 韌體加入儲存庫

若要將作業系統映像加入 Teradici 韌體儲存庫，請執行下列操作：

- 1 在 **Apps & Data** 標籤的 **OS Image Repository** 底下，按一下 **Teradici**。
- 2 按一下 **Add Firmware File**。
Add File 畫面隨即顯示。
- 3 若要選取檔案，請按一下 **Browse**，瀏覽至檔案所在位置。
- 4 為您的檔案輸入說明。
- 5 若要覆寫現有檔案，請選取該核取方塊。

6 按一下 **Upload**。

① 註: 選取該核取方塊時，檔案會新增至儲存庫，但不會指派給任何群組或裝置。若要將韌體部署至裝置或裝置群組，請前往個別裝置或群組組態頁面。

建立 Windows Embedded Standard 與 ThinLinux 映像原則

若要設定 Windows Embedded Standard 映像或 ThinLinux 映像原則，請執行下列操作：


- 1 在 **Apps & Data** 標籤的 **OS Image policies** 底下，按一下 **WES / ThinLinux**。
- 2 按一下 **Add Policy**。
Add WES/ ThinLinux Policy 畫面隨即顯示。
- 3 在 **Add WES/ ThinLinux Policy** 頁面中，請執行下列操作：
 - a 在 **Policy Name** 輸入原則名稱。
 - b 從 **Group** 下拉式功能表中選取群組。
 - c 從 **OS Type** 下拉式功能表中選取 OS 類型。
 - d 從 **OS Subtype Filter** 下拉式功能表中，選取 OS 子類型篩選條件。
 - e 若要部署映像至特定作業系統或平台，請選取 **OS Subtype Filter** 或 **Platform Filter**。
 - f 從 **OS Image** 下拉式功能表中選取映像檔案。
 - g 從 **Rule** 下拉式功能表中，選取要設為映像原則的以下任何一個規則：
 - Upgrade only
 - Allow downgrade
 - Force this version.
 - h 從 **Apply Policy Automatically** 下拉式功能表中，選取下列任何一個選項：
 - Do not apply automatically—映像原則不會自動套用至已向 Wyse Management Suite 註冊的裝置。
 - Apply the policy to new devices—映像原則會套用至已向 Wyse Management Suite 註冊的新裝置。
 - Apply the policy to devices on check in—簽入時映像原則會套用至已向 Wyse Management Suite 註冊的新裝置。
- 4 按一下 **Save**。

管理檔案儲存庫


此區段可讓您檢視及管理檔案儲存庫清查，例如桌布、徽標、EULA 文字檔、Windows 無線設定檔、憑證檔案等。若要新增檔案，請執行下列操作：

- 1 在 **Apps & Data** 標籤的 **File Repository** 底下，按一下 **Inventory**。
- 2 按一下 **Add File**。
Add File 畫面隨即顯示。
- 3 若要選取檔案，請按一下 **Browse**，瀏覽至檔案所在位置。
- 4 從 **Type** 下拉式功能表中，選取您的檔案類型適用的下列任何一個選項：
 - 憑證
 - 桌布
 - 徽標
 - EULA text file
 - Windows Wireless Profile
 - INI File
 - Locale
 - Printer Mappings

- 字型
- 主機
- 規則

 **註:** 若要檢視可上傳檔案的大小上限和支援格式，請按一下 **information (i)** 圖示。

5 若要覆寫現有檔案，請選取該核取方塊。

 **註:** 選取該核取方塊時，檔案會新增至儲存庫，但不會指派給任何群組或裝置。若要指派檔案，請前往個別裝置組態頁面。

6 按一下 **Upload**。

如何變更隸屬於行銷群組的所有裝置的桌布

若要將桌布加入 Wyse Management Suite 儲存庫，請執行下列操作：

- 1 瀏覽至 **Apps & Data** 標籤。
- 2 在左側窗格的導覽列中，選取 **Inventory**。
- 3 按一下 **Add File** 按鈕。
- 4 瀏覽並指向要當成桌布的圖片。
- 5 類型方面，請選取 **Wallpaper**。
- 6 輸入說明，然後按一下 **Upload**。

若要指派新桌布，藉此變更群組的組態原則，請執行下列操作：

- 1 選取原則群組。
- 2 按一下 **Edit Policies**，然後選取 **WES**。
- 3 選取 **Desktop Experience**，然後按一下 **Configure this item**。
- 4 選取 **Desktop Wallpaper**。
- 5 從下拉式清單中選取桌布檔案。
- 6 按一下 **Save and Publish**。

按一下 **Jobs** 檢查組態原則的狀態。您可以按一下 **Details** 欄的狀態旗標旁的數字，查看各裝置的狀態。

管理規則

本節說明如何在 Wyse Management Suite 主控台中新增和管理規則。以下是提供的篩選選項：

- **Registration**
- **Unmanaged Device Auto Assignment**
- **Alert Notification**

主題：

- [編輯註冊規則](#)
- [建立未代管裝置自動指派規則](#)
- [編輯未受管理裝置的自動指派規則](#)
- [停用及刪除規則](#)
- [儲存規則順序](#)
- [新增警示通知規則](#)
- [編輯警示通知規則](#)

編輯註冊規則

使用 **Registration** 選項，設定未受管理裝置的規則。
若要編輯註冊規則，請執行下列操作：

- 1 按一下 **Rules**。
Rules 頁面隨即顯示。
- 2 按一下 **Registration**，選取未受管理裝置的選項。
- 3 按一下 **Edit Rule**。
Edit Rule 視窗隨即顯示。
您可以檢視下列詳細資料：
 - 規則
 - 說明
 - 裝置目標
 - 群組
- 4 從下拉式功能表中，選取要套至 **Notification Target** 選項的目標用戶端，以及要套至 **Notification Frequency** 選項的持續時間。
 - ① 註：目標裝置的通知頻率可設為每 4 小時、每 12 小時、每日或每週。
- 5 在 **Apply rule after (1-30 days)** 方塊中，輸入您要隔多少天再套用規則。
 - ① 註：根據預設，未受管理裝置的註冊會在 30 天後取消註冊。
- 6 按一下 **Save**。

建立未代管裝置自動指派規則

若要建立未代管裝置自動指派規則，請執行下列步驟：

① 註: 確定已安裝 **Wyse Management Suite** 的專業授權版本。

- 1 按一下 **Rules** 標籤。
- 2 選取 **Unmanaged Device Auto Assignment** 選項。
- 3 按一下 **Add Rules** 標籤。
- 4 輸入 **Name** 並選取 **Destination group**。
- 5 按一下 **Add Condition** 選項並選取指派規則的條件。
- 6 按一下 **Save**。
規則會顯示在未代管群組清單中。系統會自動套用此規則，並在目的地群組中列出裝置。

編輯未受管理裝置的自動指派規則

若要編輯未受管理裝置的自動指派規則，請執行下列操作：

- 1 按一下 **Rules** 標籤。
- 2 選取 **Unmanaged Device Auto Assignment** 選項。
- 3 選取規則，然後按一下 **Edit** 選項。
- 4 在 **Name** 輸入名稱，選取 **Destination group**。
- 5 按一下 **Add Condition** 選項，為指派的規則選取條件。
- 6 按一下 **Save**。

停用及刪除規則

若要停用及刪除未代管裝置自動指派的停用規則，請執行下列動作：

- 1 按一下 **Rules** 標籤。
- 2 選取 **Unmanaged Device Auto Assignment** 選項。
- 3 選取規則，然後按一下 **Disable Rule** 選項。
選取的規則隨即停用。
- 4 選取停用的規則，然後按一下 **Delete Disabled Rule(s)** 選項。
規則隨即刪除。

儲存規則順序

如果有多個規則，您可以變更裝置上要套用的規則順序。
若要變更規則順序，請執行下列操作：

- 1 按一下 **Rules** 標籤。
- 2 選取 **Unmanaged Device Auto Assignment** 選項。
- 3 選取要移動的規則，然後將它移到最上方的順序。
- 4 按一下 **Save Rule Order**。

新增警示通知規則

若要新增警示通知的規則，請執行下列操作：

- 1 按一下 **Rules** 標籤。
- 2 選取 **Alert Notification** 選項。
- 3 按一下 **Add Rule**。
Add Rule 視窗隨即顯示。

- 4 從 **Rule** 下拉式清單中選取規則。
- 5 在 **Description** 輸入說明文字。
- 6 從 **Group** 下拉式清單中，選取偏好的選項。
- 7 從下拉式功能表中，選取要套至 **Notification Target** 的目標裝置，以及要套至 **Notification Frequency** 的持續時間。
- 8 按一下 **Save**。

編輯警示通知規則

若要編輯警示通知的規則，請執行下列操作：

- 1 按一下 **Rules** 標籤。
- 2 選取 **Alert Notification** 選項。
- 3 按一下 **Edit Rule**。
Edit Rule 視窗隨即顯示。
- 4 從 **Rule** 下拉式清單中選取規則。
- 5 在 **Description** 輸入說明文字。
- 6 從 **Groups** 下拉式清單中選取群組。
- 7 從下拉式清單中，選取要套至 **Notification Target** 的目標裝置，以及要套至 **Notification Frequency** 的持續時間。
- 8 按一下 **Save**。

本節說明如何在管理主控台排程和管理工作。

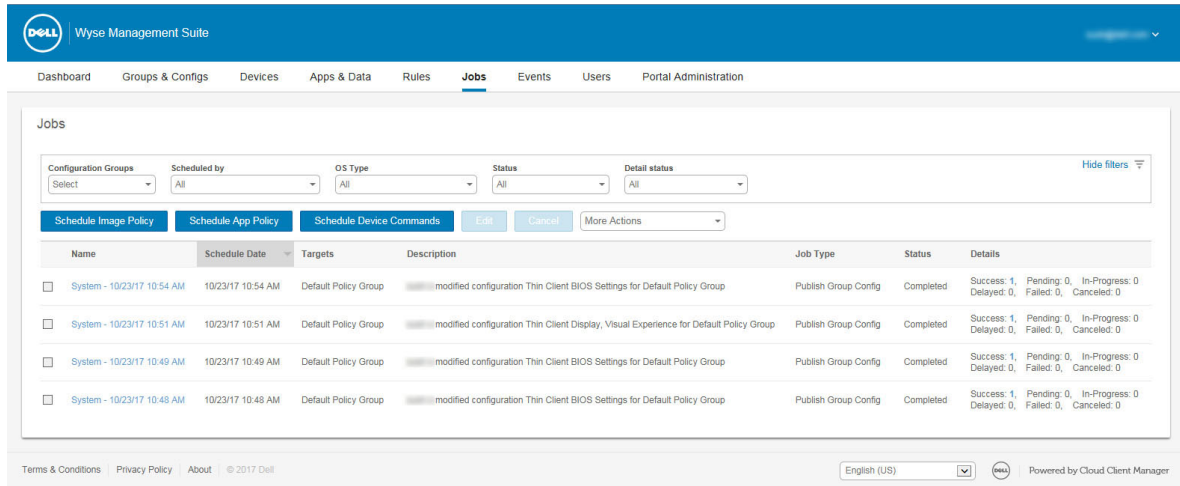


圖 8. 工作

在此頁面中，您可以依據下列篩選選項來查看工作：

- **Configuration Groups** — 從下拉式功能表中，選取組態群組類型。
- **Scheduled by** — 從下拉式功能表中，選取執行排程活動的排定者。可用的選項包括：
 - Admin
 - App Policy
 - Image Policy
 - Device Commands
 - System
 - Publish Group Configuration
 - Others
- **OS Type** — 從下拉式功能表中，選取作業系統。可用的選項包括：
 - ThinOS
 - WES
 - Linux
 - Thin Linux
 - Wyse Software Thin Client
- **Status** — 從下拉式功能表中，選取工作的狀態。可用的選項包括：
 - Scheduled
 - Running/In Progress
 - Completed

- Cancelled
- Failed
- **Detail Status** — 從下拉式功能表中，選取詳細的狀態資訊。可用的選項包括：
 - 1 or more failed
 - 1 or more pending
 - 1 or more In progress
 - 1 or more cancelled
 - 1 or more completed
- **More Actions** — 從下拉式功能表中，選取 **Sync BIOS Admin Password** 選項。隨即會顯示「Sync BIOS Admin Password Job」視窗

主題：

- [同步處理 BIOS 系統管理員密碼](#)
- [使用篩選條件搜尋排定的工作](#)
- [排定映像原則](#)
- [排定應用程式原則](#)
- [排定裝置命令工作](#)

同步處理 BIOS 系統管理員密碼

從 **More Actions** 下拉式功能表中，選取 **Sync BIOS admin password** 選項。若要同步處理 BIOS 系統管理員密碼，請執行下列步驟：

- 1 輸入密碼。密碼長度最少 4 個字元，最多 32 個字元。
- 2 選取 **Show Password** 核取方塊以檢視密碼。
- 3 從 **OS Type** 下拉式功能表中，選取您偏好的選項。
- 4 從 **Platform** 下拉式功能表中，選取您偏好的選項。
- 5 輸入工作名稱。
- 6 從 **Group** 下拉式功能表中，選取您偏好的選項。
- 7 選取 **Include All Subgroup** 核取方塊以納入子群組。
- 8 在 **Description** 方塊中輸入說明。
- 9 按一下 **Preview**。

使用篩選條件搜尋排定的工作

本節說明如何在管理主控台搜尋排定的工作並管理工作。若要使用篩選條件搜尋排定的工作，請執行下列操作：

- 1 按一下 **Jobs**。
 - Jobs** 頁面隨即顯示。
- 2 從 **Configuration Groups** 下拉式功能表中，選取預設原則群組，或選取系統管理員新增的群組。
- 3 從 **Scheduled by** 下拉式功能表中，選取負責執行排定活動的排程器。
 - 可用的選項包括：
 - Admin
 - App Policy
 - Image Policy
 - Device Commands
 - System
 - Publish Group Configuration

- Others
- 4 從 **OS Type** 下拉式功能表中，選取作業系統。
可用的選項包括：
 - ThinOS
 - WES
 - Linux
 - Thin Linux
 - Wyse Software Thin Client
 - 5 從 **Status** 下拉式功能表中，選取工作狀態。
可用的選項包括：
 - Scheduled
 - Running/In Progress
 - Completed
 - Cancelled
 - Failed
 - 6 從 **Detail Status** 下拉式功能表中，選取詳細狀態。
可用的選項包括：
 - 1 or more failed
 - 1 or more pending
 - 1 or more In progress
 - 1 or more cancelled
 - 1 or more completed
 - 7 從 **More Actions** 下拉式功能表中，選取 **Sync BIOS Admin Password** 選項。
Sync BIOS Admin Password Job 視窗隨即顯示。如需更多資訊，請參閱[同步處理 BIOS 管理員密碼](#)。

排定映像原則

映像原則並非週期性工作。每個命令僅適用於特定裝置。若要排定映像原則，請執行下列步驟：

- 1 在 **Jobs** 頁面，按一下 **Schedule Image Policy** 選項。
隨即顯示 **Image Update Job** 畫面。
- 2 從下拉式清單選取一個原則。
- 3 輸入工作說明。
- 4 從下拉式清單選取日期或時間。
- 5 輸入/選取以下詳細資訊：
 - **Effective**—輸入開始和結束日期。
 - **Start between**—輸入開始和結束時間。
 - **On day(s)**—選取星期幾。
- 6 按一下 **Preview** 選項，以檢視排定工作的詳細資訊。
- 7 按一下 **Schedule** 選項以起始工作。

排定應用程式原則

應用程式原則並非週期性工作。每個命令都是某裝置專用的。若要排定應用程式原則，請執行下列操作：

- 1 在 **Jobs** 頁面上，按一下 **Schedule Application Policy** 選項。
App Policy Job 畫面隨即顯示。
- 2 從下拉式清單中選取原則。

- 3 輸入工作說明。
- 4 從下拉式清單中選取日期或時間。
- 5 輸入/選取以下詳細資料：
 - **Effective**—輸入開始日期與結束日期。
 - **Start between**—輸入開始時間與結束時間。
 - **On day(s)**—選取一週中的某幾天。
- 6 按一下 **Preview** 選項，即可檢視排定工作的詳細資料。
- 7 在下一頁按一下 **Schedule** 選項，即可啟動工作。

排定裝置命令工作

若要排定裝置命令工作，請執行下列步驟：

- 1 在 **Jobs** 頁面，按一下 **Schedule device command job**。
隨即顯示 **Device Command Job** 畫面。
- 2 從 **Command** 下拉式清單選取命令。可用的選項包括：
 - Restart
 - Wake on LAN
 - Shutdown
 - Query

裝置命令是週期性工作。命令會在一星期中的選定日子和指定時間傳送至選取的裝置。

- 3 從下拉式清單選取作業系統類型。
- 4 輸入工作名稱。
- 5 從下拉式清單選取群組名稱。
- 6 輸入工作說明。
- 7 從下拉式清單選取日期或時間。
- 8 輸入/選取以下詳細資訊：
 - **Effective**—輸入開始和結束日期。
 - **Start between**—輸入開始和結束時間。
 - **On day(s)**—選取星期幾。
- 9 按一下 **Preview** 選項，以檢視排定工作的詳細資訊。
- 10 在下一頁，按一下 **Schedule** 選項以起始工作。

管理事件

本節說明如何使用管理主控台在管理系統中檢視所有事件與警示。為了系統稽核之目的，還提供了檢視事件和警示稽核記錄的指示。

事件和警示摘要是用於取得易讀的日常摘要，摘述系統中發生的狀況。**Audit** 視窗會將資訊排成典型的稽核記錄檢視。您可以按時間順序檢視每個事件的時間戳記、事件類型、來源及說明。

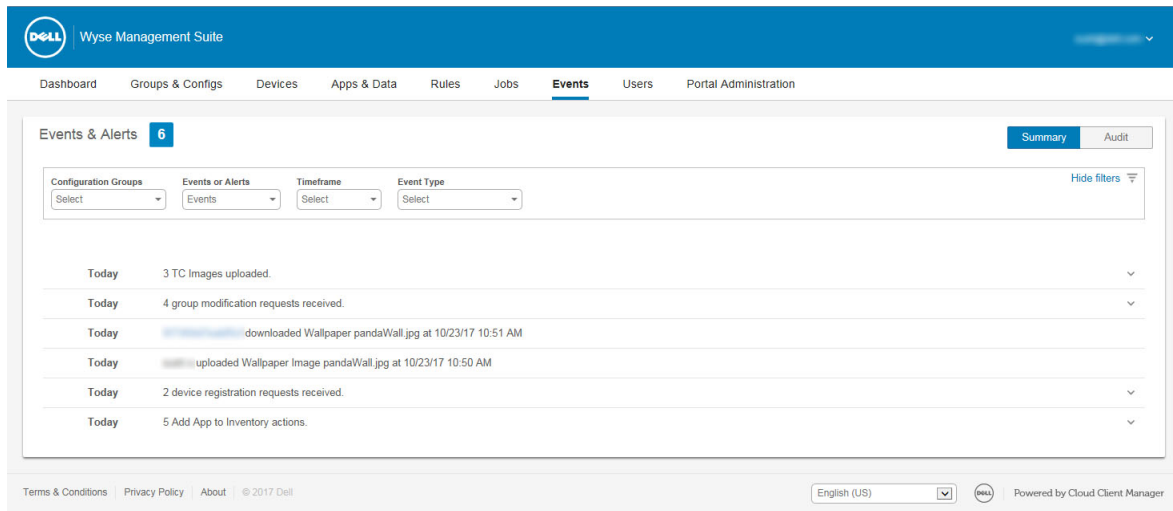


圖 9. 事件

使用篩選條件搜尋事件或警示

若要使用篩選條件搜尋事件或警示，請執行下列操作：

- 按一下 **Events**。
Events 頁面隨即顯示。
- 從 **Configuration Groups** 下拉式功能表中，選取預設原則群組，或選取系統管理員新增的群組。
- 從 **Events or Alerts** 下拉式功能表中，選取下列任何一個選項：
 - Events
 - Current Alerts
 - Alert History
- 從 **Timeframe** 下拉式功能表中，選取下列任何一套作業系統：

此選項可檢視特定時間範圍內發生的事件。下拉式功能表中的可用選項包括：

 - Today
 - Yesterday
 - This Week
 - Custom
- 從 **Event Type** 下拉式清單中，選取下列任何一套作業系統：

所有事件都會歸入特定群組。下拉式功能表中的可用選項包括：

 - Access

- Registration
- Configuration
- Remote Commands
- Management
- Compliance

使用篩選器搜尋事件或警示

若要使用篩選器搜尋事件或警示，請執行下列步驟：

- 1 按一下 **Events**。
隨即會顯示 **Events** 頁面。
- 2 從 **Configuration Groups** 下拉式功能表中，選取預設原則群組或系統管理員新增的群組。
- 3 從 **Events or Alerts** 下拉式功能表中，選取下列任一選項：
 - 事件
 - Current Alerts
 - Alert History
- 4 從 **Timeframe** 下拉式功能表中，選取下列任一作業系統：
此選項可讓您檢視在特定時間範圍內發生的事件。下拉式功能表提供的選項如下：
 - Today
 - Yesterday
 - This Week
 - 自訂
- 5 從 **Event Type** 下拉式功能表中，選取下列任一作業系統：
所有事件均按特定群組分類。下拉式功能表提供的選項如下：
 - 存取
 - 註冊
 - 組態
 - 遠端命令
 - 管理
 - 法規遵循

檢視事件摘要

Events and Alerts 視窗會顯示系統中已發生的所有事件和警示。前往 **Events > Summary**。

檢視稽核記錄

Audit 視窗將資訊整理成一般的稽核記錄視圖。您可以按照時間順序，檢視每個事件的時間戳記、事件類型、來源及說明。

- 1 前往 **Events > Audit**。
- 2 從 **Configuration Groups** 下拉式清單中，選取您要檢視稽核記錄的群組。
- 3 從 **Timeframe** 下拉式清單中，選取時段以檢視在該時段內發生的事件。

① 註：稽核檔案沒有翻譯版本，只提供英文版。

管理使用者

本節說明如何在管理主控台執行例行性使用者管理工作。以下是兩種類型的使用者：

- **Administrators**—可指派全域系統管理員、群組系統管理員或檢視者等角色給 Wyse Management Suite 系統管理員。
 - 全域系統管理員有權存取 Wyse Management Suite 的全部功能。
 - 群組系統管理員有權存取其獲指派的特定群組裡的全部資產和功能。
 - 檢視者只有全部資料的唯讀權，其獲指派的權限能觸發特定即時命令，例如關機、重新開機等。

若選取的是系統管理員，則可執行下列任何一個動作：

- 新增管理員
- 編輯管理員
- 啟動管理員
- 停用管理員
- 刪除管理員
- 解除鎖定管理員

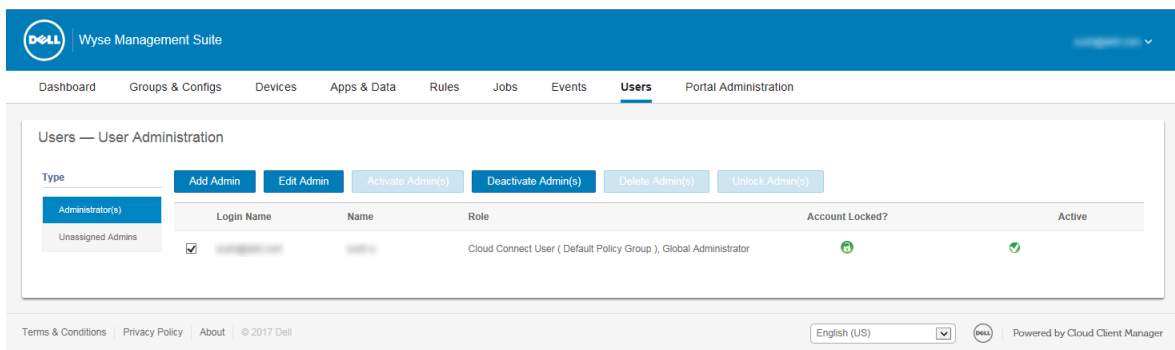


圖 10. 管理員

- **Unassigned Admins**—在 **Unassigned admins** 頁面顯示從 AD 伺服器匯入的使用者。您稍後可從入口網站指派角色給這些使用者。如需以更好更快的方式管理使用者，請根據可用的篩選條件選項來選取使用者。若選取的是 **Unmanaged Users**，則可執行下列任何一個動作：
 - 編輯使用者
 - 啟動使用者
 - 停用使用者
 - 刪除使用者

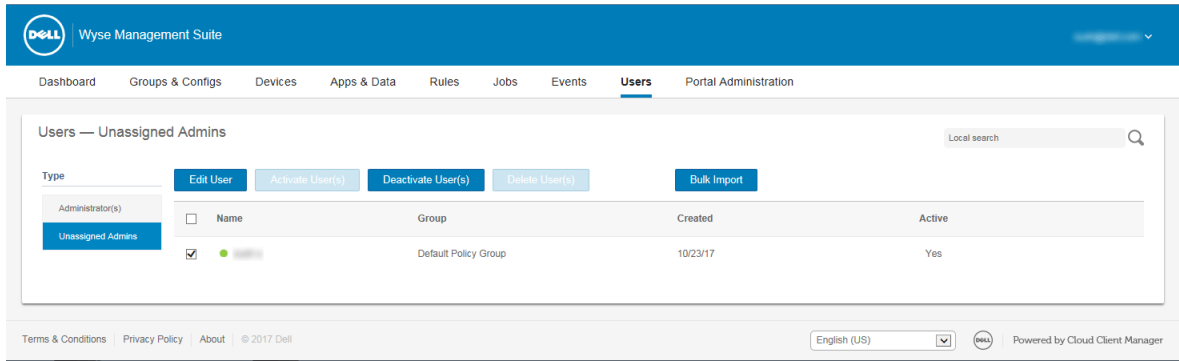


圖 11. 未指派的管理員

① 註: 若要從 CSV 檔匯入使用者，按一下 **Bulk Import**。

主題：

- [新增管理員設定檔](#)
- [編輯管理員設定檔](#)
- [停用管理員設定檔](#)
- [刪除系統管理員設定檔](#)
- [編輯使用者設定檔](#)
- [匯入 CSV 檔案](#)

新增管理員設定檔

若要新增管理員設定檔，請執行下列操作：

- 1 按一下 **Users**。
- 2 按一下 **Administrator(s)**。
- 3 按一下 **Add Admin**。
New Admin User 視窗隨即顯示。
- 4 在個別欄位輸入您的電子郵件 ID 和使用者名稱。
- 5 選取此核取方塊，使用電子郵件中提到的相同使用者名稱。
- 6 請執行下列其中一項動作：
 - 如果按了 **Personal Information** 標籤，請輸入下列詳細資料：
 - 名字
 - 姓氏
 - 軟體項目
 - 手機號碼
 - 如果按了 **Roles** 標籤，請輸入下列詳細資料：
 - 1 在 **Roles** 區段中，請從 **Role** 下拉式清單中，選取 **Administrator role**。
 - Global Administrator
 - Group Administrator
 - Viewer

① 註: 若選取 **Viewer** 當成 **Administrator role**，下列系統管理工作隨即顯示：

- 查詢裝置
- 取消註冊裝置
- 重新開啟/關閉裝置
- 變更群組指派
- 遠端陰影複製
- 鎖定裝置
- 抹除裝置
- 傳送訊息
- WOL 裝置

2 在 **Password** 區段中，請執行下列操作：

- a 輸入自訂密碼。
- b 若要產生任何隨機密碼，請選取 **Generate random password** 選項按鈕。

7 按一下 **Save**。

編輯管理員設定檔

若要編輯管理員設定檔，請執行下列操作：

- 1 按一下 **Users**。
- 2 按一下 **Administrator(s)**。
- 3 按一下 **Edit Admin**。

Edit Admin User 視窗隨即顯示。

4 在個別欄位輸入您的電子郵件 ID 和使用者名稱。

① 註: 您更新登入名稱時，系統會強迫您登出主控台。使用更新的帳戶登入名稱來登入主控台。

5 請執行下列其中一項動作：

- 如果按了 **Personal Information** 標籤，請輸入下列詳細資料：
 - 名字
 - 姓氏
 - 職稱
 - 手機號碼
- 如果按了 **Roles** 標籤，請輸入下列詳細資料：
 - 1 在 **Roles** 區段中，請從 **Role** 下拉式清單中，選取 **Administrator role**。
 - 2 在 **Password** 區段中，請執行下列操作：
 - a 輸入自訂密碼。
 - b 若要產生任何隨機密碼，請選取 **Generate random password** 選項按鈕。

6 按一下 **Save**。

停用管理員設定檔

停用管理員設定檔會使您無法登入主控台，並從已註冊的裝置清單移除您的帳戶。若要停用管理員使用者，請執行下列操作：

- 1 按一下 **Users**。
- 2 按一下 **Administrator(s)**。
- 3 從清單中選取使用者，然後按一下 **Deactivate Admin(s)**。
警示視窗隨即顯示。

- 4 按一下 **OK**。

刪除系統管理員設定檔

必須先停用系統管理員，才能進行刪除。若要刪除系統管理員，請執行下列動作：

- 1 按一下 **Users**。
- 2 按一下 **Administrator(s)**。
- 3 選擇您要刪除的一個或多個系統管理員旁的核取方塊。
- 4 按一下 **Delete Admin(s)**。
隨即會顯示 **Alert** 視窗。
- 5 輸入刪除原因以啟用 **Delete** 連結。
- 6 按一下 **Delete**。

編輯使用者設定檔

若要編輯使用者設定檔，請執行下列步驟：

- 1 按一下 **Users**。
- 2 按一下 **Unassigned Admins**。
- 3 按一下 **Edit User**。
隨即會顯示 **Edit Admin User** 視窗。
- 4 在相關欄位中輸入您的電子郵件 ID 和使用者名稱。
註：更新登入名稱時，系統會強制您登出主控台。使用更新後的帳戶登入名稱來登入主控台。
- 5 請執行下列其中一項動作：
 - 如果按一下 **Personal Information** 標籤，請輸入下列詳細資訊：
 - 名字
 - 姓氏
 - 軟體項目
 - 行動電話號碼
 - 如果按一下 **Roles** 標籤，請輸入以下詳細資訊：
 - 1 在 **Roles** 區段中，從 **Role** 下拉式清單中選取 **Administrator role**。
 - 2 在 **Password** 區段中，執行下列動作：
 - a 輸入自訂密碼。
 - b 若要產生任何隨機密碼，請選取 **Generate random password** 選項按鈕。
- 6 按一下 **Save**。

匯入 CSV 檔案

若要從 CSV 檔案匯入使用者，請執行下列操作：

- 1 按一下 **Users**。
Users 頁面隨即顯示。
- 2 選取 **Unassigned Admins** 選項。
- 3 按一下 **Bulk Import**。
Bulk Import 視窗隨即顯示。
- 4 按一下 **Browse**，然後選取 CSV 檔案。
- 5 按一下 **Import**。

入口網站管理

本節簡短概述設定和維護系統所需的系統管理工作。

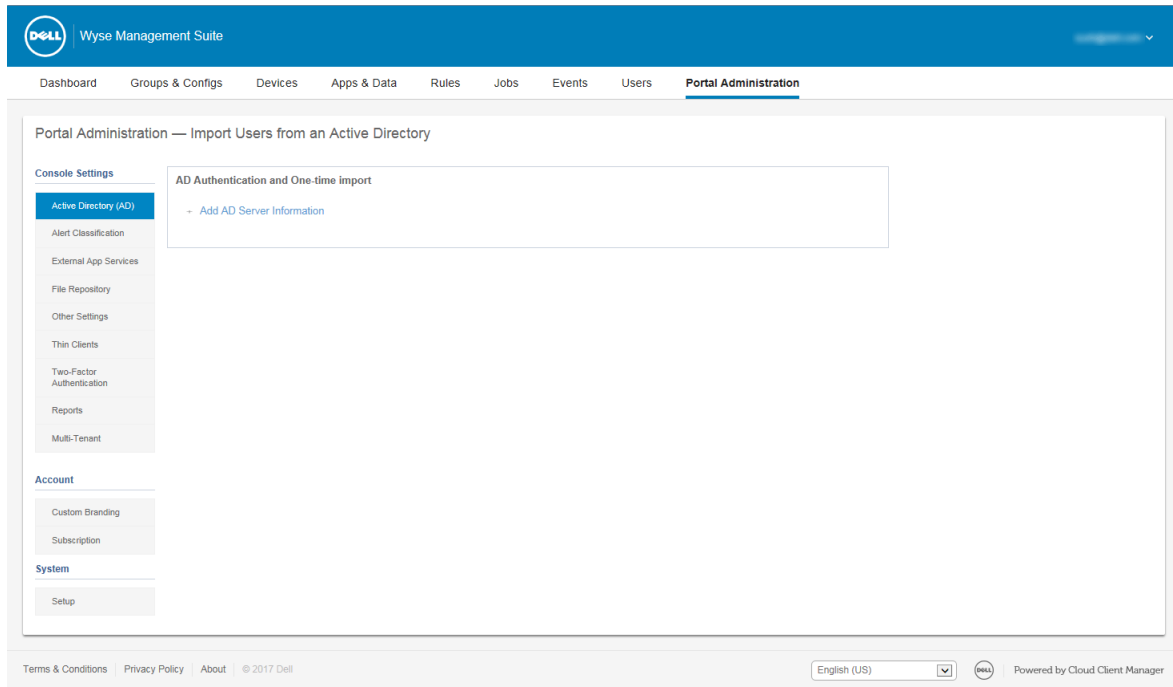


圖 12. 入口網站管理

主題：

- 新增 Active Directory 伺服器資訊
- 透過 Active Directory 將使用者匯入公有雲端
- 警示分類
- 建立應用程式設計介面 API 帳戶
- 存取檔案儲存庫
- 進行其他設定
- 管理 Teradici 組態
- 啟用雙因素驗證
- 產生報告
- 啟用多租用戶帳戶
- 啟用自訂品牌
- 管理授權訂閱
- 管理系統設定

新增 Active Directory 伺服器資訊

若要在 Wyse Management Suite 私人雲端匯入 Active Directory 使用者，請執行下列操作：

- 1 登入 Wyse Management Suite 私人雲端。
- 2 瀏覽至 **Portal Admin > Console Settings > Active Directory (AD)**。
- 3 按一下 **Add AD Server Information** 連結。
- 4 輸入伺服器的詳細資料，例如 **AD Server Name**、**Domain Name**、**Server URL**、**Port** 等。
- 5 按一下 **Save**。
- 6 按一下 **Import**。
- 7 輸入使用者名稱和密碼。

註: 若要搜尋群組和使用者，可以根據 **Search Base** 和 **Group name contains** 選項進行篩選。您可以輸入以下數值：

- OU=<OU Name>，例如，OU=TestOU
- DC=<Child Domain>，DC=<Parent Domain>，DC=com，例如，DC=Skynet，DC=Alpha，DC=Com

您可以在逗號後輸入空格，但不可使用單引號或雙引號。

- 8 按一下 **Login**。
- 9 在 **User Group** 頁面上，按一下 **Group name**，輸入群組名稱。
- 10 在 **Search** 欄位中，鍵入要選取的群組名稱。
- 11 選取群組。
所選群組會移到頁面的右側窗格。
- 12 按一下 **Next**。
- 13 按一下 **Import Users**。

註: 如果您提供的是無效名稱，或未提供姓氏，或提供電子郵件作為名稱，那麼這些項目就無法匯入 **Wyse Management Suite**。使用者匯入程序期間會略過這些項目。

Wyse Management Suite 入口網站隨即顯示確認訊息，內容為匯入的 Active Directory 使用者數量。匯入的 Active Directory 使用者會列在 **Users tab > Unassigned Admins**。

- 14 若要指派不同的角色或權限，請選取使用者，然後按一下 **Edit User**。
將角色指派給 Active Directory 使用者後，角色就會移到 **Users** 頁面的 **Administrators** 標籤。

Active Directory 使用者可以使用網域認證來登入 Wyse Management Suite 管理入口網站。若要登入 Wyse Management Suite 入口網站，請執行下列操作：

- 1 啟動 Wyse Management Suite 管理入口網站。
- 2 在登入畫面按一下 **Sign in with your domain credentials** 連結。
- 3 輸入網域使用者認證，然後按一下 **Sign In**。

若要使用子網域認證來登入 Wyse Management Suite 入口網站，請執行下列操作：

- 1 啟動 Wyse Management Suite 管理入口網站。
- 2 在登入畫面按一下 **Sign in with your domain credentials** 連結。
- 3 按一下 **Change user domain**。
- 4 輸入使用者認證，並填妥網域名稱。
- 5 按一下 **Sign In**。

使用全域系統管理員登入，即可在 **Users** 頁面啟動或停用匯入的 Active Directory 使用者。如果您的帳戶已停用，則無法登入 Wyse Management Suite 管理入口網站。

① 註: 若要使用 LDAPS 協定來匯入使用者，請完成下列步驟：

- 1 使用 Keytool 將 AD 網域伺服器根憑證手動匯入 Java 金鑰存放區。例如：`<C:\Program Files\DELL\WMS\jdk1.8.0_152\jre\bin>keytool.exe -importcert -alias "WIN-O358EA52H8H" -keystore "<C:\Program Files\DELL\WMS\jdk1.8.0_152\jre\lib\security\cacerts>" -storepass changeit -file "Root Certificate Path"`
- 2 重新啟動 Tomcat 服務。

在公有雲端設定 Active Directory 同盟服務功能

若要在公有雲端設定 Active Directory 同盟服務 (ADFS)，請執行下列操作：

- 1 在 **Portal Admin** 頁面的 **Console Settings** 底下，按一下 **Active Directory (AD)**。
- 2 將 Wyse Management Suite 的詳細資料輸入到 ADFS。若要瞭解 Wyse Management Suite xml 檔案在 ADFS 伺服器上的上傳位置詳情，請將滑鼠移到 **information (i)** 圖示上面。

① 註: 若要下載 **Wyse Management Suite xml** 檔案，請按一下下載連結。

- 3 請設定 ADFS 中的 Wyse Management Suite 規則。若要瞭解自訂宣告規則的詳細資料，請將滑鼠移到 **information (i)** 圖示上面。

① 註: 若要檢視 **Wyse Management** 規則，請按一下 **Show WMS Rules** 連結。您也可以按一下 **Wyse Management Suite Rules** 視窗中提供的連結，藉此下載 **Wyse Management Suite** 規則。

- 4 若要設定 ADFS 的詳細資料，請按一下 **Add Configuration**，然後執行下列操作：

① 註: 若要允許租用戶依循 ADFS 組態，請上傳 ADFS 中繼資料檔案。

- a 若要上傳精簡型用戶端裡存放的 XML 檔案，請按一下 **Load XML file**。
此檔案位於 <https://adfs.example.com/FederationMetadata/2007-06/FederationMetadata.xml>。
- b 請在個別方塊中輸入實體 ID 和 X.509 簽署憑證的詳細資料。
- c 在個別方塊中輸入 ADFS 登入 URL 位址和 ADFS 登出 URL 位址。
- d 若要讓租用戶使用 ADFS 設定單一登入，請選取 **Enable SSO login using ADFS** 核取方塊。此功能遵循 SAML (Security Assertion and Markup Language，安全聲明標記語言) 的標準規格。
- e 若要驗證組態資訊，請按一下 **Test ADFS Login**。這樣租用戶就能先測試其設定再儲存。

① 註: 租用戶可以使用 ADFS 啟動/停用 SSO 登入。

- 5 按一下 **Save**。
- 6 存好中繼資料檔案後，請按一下 **Update Configuration**。

① 註:

- 租用戶可以使用從他們的 ADFS 所設的 AD 認證進行登入和登出。您必須確保 AD 使用者都已匯入至 Wyse Management Suite 伺服器。在登入頁面上，按一下 **Sign in**，輸入您的網域認證。您必須提供您的 AD 使用者電子郵件地址並登入。
- 如需 ADFS 文件的詳細資訊，請前往 [Technet.microsoft.com/en-us/windowsserver/dd448613](https://technet.microsoft.com/en-us/windowsserver/dd448613)。
- ADFS 測試連線成功後，請使用遠端儲存庫中所示的 AD 連接器來匯入使用者。
- 若要將使用者匯至公有雲端，須安裝遠端儲存庫。

透過 Active Directory 將使用者匯入公有雲端

- 1 下載並安裝檔案儲存庫，請參閱[存取檔案儲存庫](#)。儲存庫必須透過公司網路安裝，且必須擁有 AD 伺服器的存取權才能提取使用者。
- 2 在公有雲端註冊儲存庫。註冊後，請遵循 UI 上指示的步驟，將使用者匯入 Wyse Management Suite 公有雲端。將 AD 使用者匯入 Wyse Management Suite 公有雲端後，即可編輯使用者的角色。
- 3 若要在公有雲端上設定 ADFS，請參閱[在公有雲端上設定 Active Directory 同盟服務功能](#)。

警示分類

警示頁面將警示分為 **Critical**、**Warning** 或 **Info**。

① 註: 若要透過電子郵件收到警示，請在右上角顯示的使用者名稱功能表，選取 **Alert Preferences** 選項。

為下列警示選取偏好的通知類型，例如 **Critical**、**Warning** 或 **Info**：

- 裝置健全狀況警示
- 裝置未簽入

建立應用程式設計介面 API 帳戶

此區段可建立安全的應用程式設計介面 (API) 帳戶。本服務提供的功能可建立特殊帳戶。若要設定外部應用程式服務，請執行下列操作：

- 1 登入 Wyse Management Suite 入口網站，然後按一下 **Portal Admin** 標籤。
- 2 在 **Console Settings** 底下，選取 **External App Services**。
- 3 選取 **Add** 標籤以新增 API 服務。
Add External App Services 對話方塊隨即顯示。
- 4 輸入下列詳細資料，以新增外部應用程式服務。
 - 名稱
 - 說明
- 5 選取 **Auto Approve** 核取方塊。
若選取此核取方塊，則不需要全域系統管理員的核准。
- 6 按一下 **Save**。

存取檔案儲存庫

File repositories 是儲存和管理檔案的位置。Wyse Management Suite 有兩種類型的儲存庫：

- **Local Repository**—在安裝 Wyse Management Suite 私人雲端期間，為 Wyse Management Suite 安裝程式提供本機儲存庫路徑。安裝完成後，請前往 **Portal Admin > File Repository**，選取本機儲存庫。按一下 **Edit** 選項，檢視並編輯儲存庫設定。
- **Wyse Management Suite Repository**—登入 Wyse Management Suite 公有雲端，前往 **Portal Admin > File Repository**，然後下載 Wyse Management Suite 儲存庫安裝程式。安裝完成後，請提供必要資訊以將 Wyse Management Suite 儲存庫註冊至 Wyse Management Suite 管理伺服器。

您可以啟用 **Automatic Replication** 選項，以便將新增至任何檔案儲存庫的檔案複寫到其他儲存庫。啟用此選項後，警示訊息隨即顯示。您可以選取 **Replicate existing files** 核取方塊，以便將現有檔案複寫到您的檔案儲存庫。

若已註冊儲存庫，**Replicate existing file** 選項便可使用。註冊新儲存庫後，系統會將所有檔案複寫到新儲存庫。您可以在 **Events** 頁面中檢視檔案複寫狀態。

① 註:

- 系統不會自動將 **Image Pull** 範本複寫到其他儲存庫。您必須手動複製這類檔案。
- 只有 Wyse Management Suite 1.4 版和更新版本的儲存庫才支援檔案複寫功能。
- 您無法將遠端儲存庫的自我簽署憑證匯入 Wyse Management Suite 伺服器。若啟用遠端儲存庫的 CA 驗證，則將遠端儲存庫的檔案複寫到本機儲存庫會失敗。

若要使用 Wyse Management Suite 儲存庫，請執行下列步驟：

- 1 從公有雲端主控台下載 Wyse Management Suite 儲存庫。
- 2 完成安裝程序後，啟動應用程式。

- 3 在「Wyse Management Suite Repository」頁面中，輸入認證以將 Wyse Management Suite 儲存庫註冊至 Wyse Management Suite 伺服器。
- 4 若啟用 **Register to Public WMS Management Portal** 選項，便可將儲存庫註冊至 Wyse Management Suite 公有雲端。
- 5 按一下 **Sync Files** 選項以傳送同步檔案命令。
- 6 按一下 **Check In**，然後按一下 **Send Command** 以將裝置資訊命令傳送至裝置。
- 7 按一下 **Unregister** 選項以取消註冊內部部署服務。
- 8 按一下 **Edit** 以編輯檔案。
 - a 從 **Concurrent File Downloads** 選項的下拉式清單中選取檔案數目。
 - b 啟用或停用 **Wake on LAN** 選項。
 - c 啟用或停用 **Fast File Upload and Download (HTTP)** 選項。
 - 啟用 HTTP 時，檔案的上傳和下載會透過 HTTP 進行。
 - 未啟用 HTTP 時，檔案的上傳和下載會透過 HTTPS 進行。
 - d 選取 **Certificate Validation** 核取方塊以啟用公有雲端的 CA 驗證。

註:

- a 啟用 Wyse Management Suite 伺服器的 CA 驗證後，憑證應該會出現在用戶端。所有操作 (例如「Apps and Data」、「Image Pull/Push」) 均成功。若憑證未出現在用戶端，Wyse Management Suite 伺服器的 **Events** 頁面下方會顯示一則一般稽核事件訊息：**Failed to Validate Certificate Authority**。所有操作 (例如「Apps and Data」、「Image Pull/Push」) 均未成功。
- b 停用 Wyse Management Suite 伺服器的 CA 驗證後，伺服器 and 用戶端的通訊會透過無憑證簽章驗證的安全通道進行。

- e 在提供的方塊中新增備註。
- f 按一下 **Save Settings**。

進行其他設定

您可以使用下列設定強制採用 **APNS Warnings**、**License Expiration Warnings**，及其他 **Self Service Legal Agreements**。

- **Dismiss License Expiration Warning on Dashboard page**–選取此核取方塊可停用 **Dashboard** 頁面上顯示的授權到期警告。
- **Enable Advanced Dell Wyse Cloud Connect options in Android Settings policy configuration page (Note: Professional Tier Only)**–選取此選項可啟用 Android 設定原則組態頁面中的進階 Dell Wyse 雲端連線選項。
- **Heartbeat interval**–輸入時間。裝置每 60 分鐘至 360 分鐘傳送活動訊號。
- **Checkin interval**–輸入時間。裝置每 8 至 24 小時傳送完整檢查訊號。
- **Not Checked In compliance alert**–輸入裝置會隔多少天才觸發 **Not Checked In compliance alert**。範圍介於 1 至 99 天。
- **WMS Console timeout**–輸入使用者會隔幾分鐘的閒置時間才登出主控台。此設定可由任何全域系統管理員設定。預設值為 30 分鐘。

管理 Teradici 組態

若要新增 Teradici 伺服器，請執行下列步驟：

- 1 在 **Portal Administration** 標籤中的 **Console Settings** 下方，按一下 **Teradici**。
- 2 按一下 **Add Server**。
隨即會顯示 **Add Server** 畫面。
- 3 輸入 **Server Name**。系統會自動填入連接埠號碼。
- 4 選取 **CA Validation** 核取方塊以啟用 CA 驗證。
- 5 按一下 **Test**。

啟用雙因素驗證

您在系統中至少須要有兩個使用中的全域系統管理員使用者。
繼續工作前，請先建立兩個或多個全域系統管理員。若要啟用雙因素驗證，請執行下列操作：

- 1 登入 Wyse Management Suite 入口網站，然後按一下 **Portal Admin** 標籤。
- 2 按一下 **Console Settings** 底下的 **Two Factor Authentication**。
- 3 您必須選取此核取方塊來啟用雙因素驗證。

註: 系統管理員必須使用可登入管理入口網站的單次密碼來確認第二個驗證因素。

- 4 您的電子郵件地址會收到單次密碼。輸入單次密碼進行驗證。

根據預設，確認單次密碼的嘗試機會有八次。若無法確認該密碼，帳戶會被鎖住。只有全域系統管理員才能對已鎖定帳戶解除鎖定。

產生報告

若要產生報告，請執行下列動作：

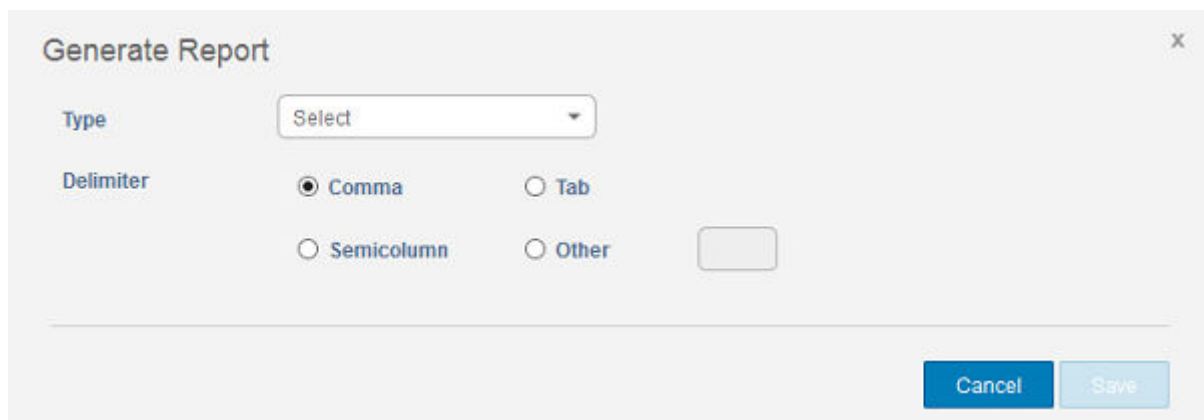


圖 13. 產生報告

- 1 前往 **Portal Admin > Reports**。
- 2 按一下 **Generate Report** 選項。
隨即會顯示 **Generate Report** 視窗。
- 3 從 **Type** 下拉式清單中，選取報告類型。

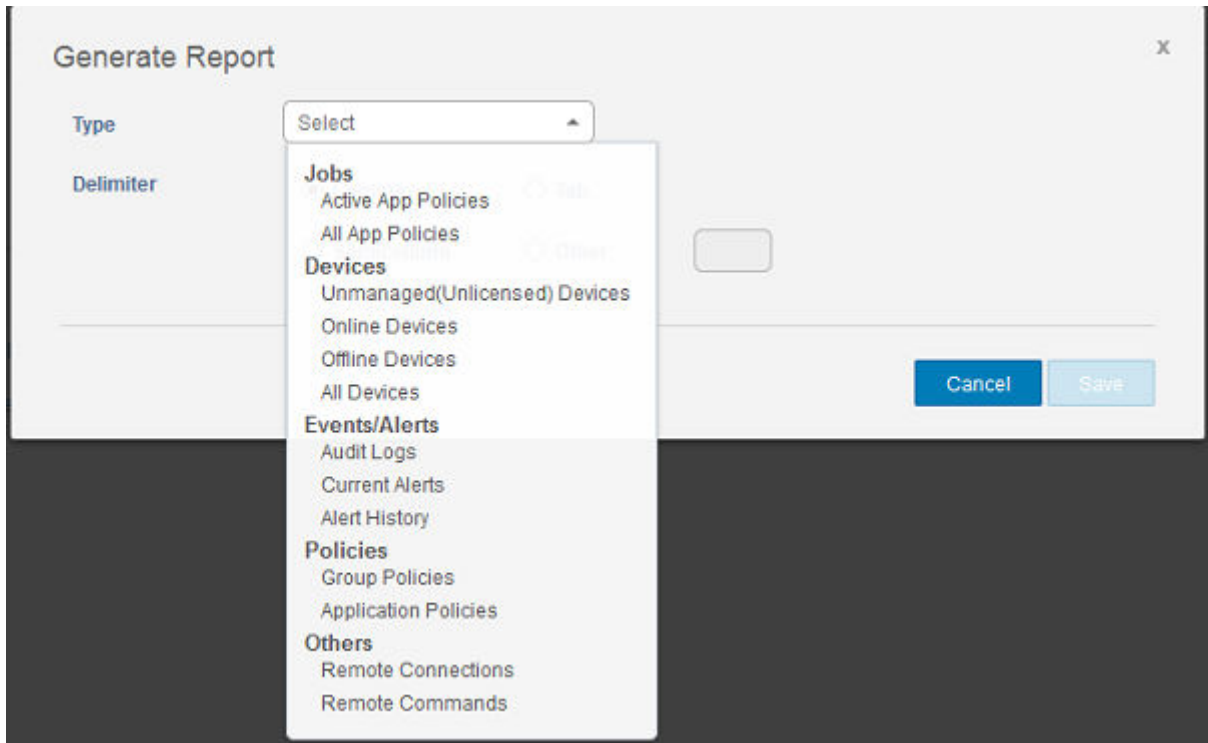


圖 14. 報告類型

- 4 從 **Groups** 下拉式清單中，選取群組。
- 5 選取分隔符號。
- 6 按一下 **Save**。

啟用多租用戶帳戶

此區段可建立其他組織。您可以獨立管理組織。每個帳戶都必須有自身的授權金鑰，並可設定它自己的管理員帳戶組、原則、作業系統映像、應用程式、規則、警示等。高階操作員才能建立這類組織。

若要啟用多租用戶帳戶，請執行下列操作：

- 1 登入 Wyse Management Suite 入口網站，然後按一下 **Portal Admin** 標籤。
- 2 在 **Console Settings** 底下，選取 **Multi-Tenant**。
- 3 選取該核取方塊以啟用多租用戶選項。
- 4 輸入以下詳細資訊：
 - 使用者名稱
 - 密碼
 - 確認密碼
 - 電子郵件
- 5 按一下 **Save Settings**。

啟用自訂品牌

此選項可新增貴公司的名稱及其徽標或品牌。您可以上傳你們自己的標頭徽標、favicon (網站圖示)、新增標頭標題，並變更標頭顏色，以便自訂 Wyse Management Suite 入口網站。

若要存取並指定自訂品牌：

- 1 前往 **Portal Administrator > Account > Custom Branding**。
- 2 按一下 **Enable Custom Branding**。
- 3 在 **Header Logo** 按一下 **Browser**，然後從資料夾位置選取標頭徽標影像。
標頭徽標的大小上限必須是 500*50 像素。
- 4 在 **Title** 選項底下輸入標題。
- 5 選取 **Display title in browser window/tab** 核取方塊，以檢視瀏覽器中的標題。
- 6 輸入 **Header background color** 和 **Header text color** 的色彩代碼。
- 7 按一下 **Browse**，然後選取 **Favicon**。
Favicon 會顯示在網站 URL 旁的瀏覽器位址列。

① 註：您必須且僅能將影像存成 **.ico** 檔。

- 8 按一下 **Save Settings**。

管理授權訂閱

此區段可讓您檢視和控管管理主控台授權訂閱及其用法。

在 **Portal Admin** 頁面中，您可以檢視 **Subscription** 選項。此頁面也會提供下列資訊：

- 已註冊的精簡型用戶端裝置
- 伺服器資訊
- 匯入授權 (私人雲端)
- 私人雲端的匯出授權 (公有雲端)

從 Wyse Management Suite 公有雲端匯入授權

若要將授權從 Wyse Management Suite 公有雲端匯入 Wyse Management Suite 私人雲端，請執行下列動作：

- 1 登入 Wyse Management Suite 私人雲端主控台。
- 2 前往 **Portal Administration > Accounts > Subscription**。
- 3 輸入 Wyse Management Suite 公有雲端詳細資料：
 - 使用者名稱
 - 密碼
 - 資料中心
 - TC 授權數
 - Edge Gateway 及 Embedded PC 授權數
 - Wyse 軟體精簡型用戶端授權數
- 4 按一下 **Import**。

① 註：Wyse Management Suite 私人雲端必須連接至 Wyse Management Suite 公有雲端。

將授權匯出至 Wyse Management Suite 私人雲端

若要將授權從 Wyse Management Suite 公有雲端匯出至 Wyse Management Suite 私人雲端，請執行下列動作：

- 1 登入 Wyse Management Suite 公有雲端主控台。
- 2 前往 **Portal Administration > Accounts > Subscription**。
- 3 輸入必須匯出至 Wyse Management Suite 私人雲端的精簡型用戶端授權數量。

- 4 按一下 **Export**。
- 5 複製產生的授權金鑰。
- 6 登入 Wyse Management Suite 私人雲端主控台。
- 7 前往 **Portal Administration > Accounts > Subscription**。
- 8 在方塊中輸入產生的授權金鑰。
- 9 按一下 **Import**。

精簡型用戶端配置

若要在 Wyse Management Suite 私人雲端和 Wyse Management Suite 公有雲端帳戶之間分配精簡型用戶端授權，請執行下列步驟：

- 1 登入 Wyse Management Suite 公有雲端主控台。
- 2 前往 **Portal Administration > Accounts > Subscription**。
- 3 輸入精簡型用戶端授權數。

① 註: 精簡型用戶端授權數應該可以在公有雲端中管理。輸入的精簡型用戶端授權數不得超過 **Manageable** 選項所顯示的數量。

- 4 按一下 **Export**。

① 註: 公有雲端授權數量會依據匯出到私人雲端的精簡型用戶端授權數進行調整。

- 5 複製產生的授權金鑰。
- 6 登入 Wyse Management Suite 私人雲端主控台。
- 7 前往 **Portal Administration > Accounts > Subscription**。
- 8 將匯出的授權金鑰匯入至私人雲端。

① 註: 如果沒有足夠的精簡型用戶端授權數來管理目前在私人雲端中代管的裝置數，則無法匯入授權。在此情況下，請重複步驟 3 至 8 來配置精簡型用戶端安裝數。

授權訂單

在公有雲端中，**License Orders** 區段會列出已下的訂單，包含過期授權在內。依預設，系統並不會顯示過期訂單。選取 **Include expired orders** 核取方塊以檢視過期的訂單。過期的訂單會以紅色顯示，將在 30 天內到期的訂單則以橘色顯示。

① 註: 此功能不適用於內部部署，因為無法顯示訂單歷程記錄。但若您以租用戶系統管理員身分登入公有雲端入口網站，則可以使用內部部署授權訂單歷程記錄。

管理系統設定

本節提供下列項目的相關資訊：

- 1 登入 Wyse Management Suite 入口網站，然後按一下 **Portal Admin** 標籤。
- 2 按一下 **Systems** 下方的 **Setup**。
- 3 選取核取方塊，對所有裝置對伺服器通訊執行伺服器憑證驗證。
- 4 在 **Update SMTP for Email Alerts** 部分輸入下列詳細資料：
 - SMTP 伺服器
 - 傳送來源位址
 - 使用者名稱
 - 密碼
 - 測試位址

Current Certificate：選取 **Certificate Validation** 核取方塊，以啟用私人雲端的 CA 驗證。所有來自伺服器 and 用戶端的通訊 (包括從本機儲存庫下載的檔案和 OS 映像) 均使用此憑證。

i 註：若要啟用遠端儲存庫的 CA 驗證，請前往 **Portal Administration > File Repository > Select the Repository > Edit > Enable CA Validation > Save Settings**。

i 註：

- 1 啟用 Wyse Management Suite 伺服器的 CA 驗證後，憑證應該會出現在用戶端。所有操作 (例如，應用程式和資料、映像提取/推送) 均會成功。如果憑證未出現在用戶端，則 Wyse Management Suite 伺服器會在 **Events** 頁面下方提供一則通用稽核事件訊息：**Failed to Validate Certificate Authority**。所有操作 (例如，應用程式和資料、映像提取/推送) 均不會成功。
- 2 停用 Wyse Management Suite 伺服器的 CA 驗證時，則會使用無須憑證簽章驗證的安全通道來進行伺服器和用戶端的通訊。

5 選取下列選項並輸入詳細資料：

- **Key/Certificate**：更新 HTTPS 金鑰/憑證檔案配對 (僅支援 PEM 格式)。
- **PKCS-12**：上傳 HTTPS PKCS-12 (.pfx、.p12)。IIS pfx 需要 Apache 中繼憑證。

6 若要更新外部 MQTT 詳細資料，請按一下 **Change External MQTT** 選項並設定詳細資料。

7 若要更新外部 Wyse Management Suite URL，請按一下 **Change External WMS URL** 選項並設定詳細資料。

i 註：若要還原為先前的組態，請按一下 **Revert Last URLs** 選項，然後按一下 **Save**。

8 按一下 **Save**。

使用 Wyse Management Suite 設定 Wyse Easy Setup

您可以使用 Wyse Management Suite 來安裝和設定 Wyse Easy Setup 軟體。

主題：

- 安裝 Wyse Easy Setup
- 部署 Wyse Easy Setup 組態

安裝 Wyse Easy Setup

事前準備作業

- 可用磁碟空間最少有 100 MB
- RAM 磁碟大小最少有 100 MB
- Microsoft Visual C++ Redistributable 2012 32 位元 (x86) 或 64 位元 (x64)
- Microsoft .Net Framework 4.5 及更新版本
- Wyse Device Agent 14.0.0.237 版及更新版本

步驟

- 1 登入 Wyse Management Suite 主控台。
- 2 按一下 **Apps & Data**。
- 3 在 **App Policies** 中按一下 **Thin Client**。
- 4 按一下 **Add Policy**。
Add Standard App Policy 視窗隨即顯示。
- 5 輸入原則名稱。
- 6 從對應的下拉式清單中選取群組、工作、作業系統類型、應用程式、作業系統子類型篩選器及平台篩選器。
- 7 在 **Installer Parameters** 欄位中，輸入 `/s`。
- 8 按一下 **Save**。
- 9 前往 **Jobs** 頁面並排程工作，以啟動 Wyse Easy Setup 的無訊息安裝。

部署 Wyse Easy Setup 組態

部署組態之前，請確定精簡式用戶端已在 [Wyse Management Suite](#) 中註冊。

- 1 登入 Wyse Management Suite 主控台。
- 2 按一下 **Groups & Configs**。
- 3 選取群組，然後按一下 **Edit Policies**。
- 4 按一下 **WES**。
- 5 按一下 **Wyse Easy Setup**。
- 6 完成原則設定後，請按一下 **Save and Publish**。

① 註:

- 如果精簡型用戶端已向 Wyse Management Suite 註冊，則使用 Wyse Easy Setup 系統管理員 Shell 部署的所有本機組態都會全數捨棄。系統會套用以 Wyse Management Suite 部署的遠端組態。
- 如果精簡型用戶端已從 Wyse Management Suite 取消註冊，則透過 Wyse Management Suite 部署的組態都會全數捨棄。系統會套用以 Wyse Easy Setup 系統管理員 Shell 部署的本機組態。

使用 Wyse Management Suite 設定 Wyse Converter for PC

您可以使用 Wyse Management Suite 來安裝和設定 Wyse Converter for PC 軟體。

主題：

- 將 Wyse 軟體精簡型用戶端註冊至 Wyse Management Suite
- 使用 Wyse Device Agent 將 Wyse 軟體精簡型用戶端註冊至 Wyse Management Suite
- 使用 DHCP 選項標籤將裝置註冊至 Wyse Management Suite
- 使用 DNS SRV 記錄在 Wyse Management Suite 中註冊 Wyse 軟體精簡型用戶端
- 使用 Wyse Management Suite 設定 Wyse 軟體精簡型用戶端

將 Wyse 軟體精簡型用戶端註冊至 Wyse Management Suite

您可以使用下列任一方法，將 Wyse 軟體精簡型用戶端註冊至 Wyse Management Suite：

- 透過裝置上 Wyse Device Agent (WDA) 提供的使用者介面手動註冊。
- 在 DHCP 伺服器上設定適當的選項標籤以自動註冊。
- 在 DNS 伺服器上設定適當的 DNS SRV 記錄以自動註冊。

使用 Wyse Device Agent 將 Wyse 軟體精簡型用戶端註冊至 Wyse Management Suite

事前準備作業

建立群組，將裝置註冊至 Wyse Management Suite。

步驟

- 1 開啟 **Wyse Device Agent** 應用程式。
Wyse Device Agent 視窗隨即顯示。
- 2 輸入裝置註冊詳細資料。
- 3 從 **Management Server** 下拉式清單中，選取 **Wyse Management Suite**。
- 4 在個別欄位中輸入伺服器位址和連接埠號碼。
- 5 輸入群組權杖。對於單一租用戶，群組權杖是選用步驟。
- 6 按一下 **Register**。
註冊完成後，**Registered to Wyse Management Suite** 訊息隨即顯示。

使用 DHCP 選項標籤將裝置註冊至 Wyse Management Suite

您可以使用下列 DHCP 選項標籤註冊裝置：

表 294. 使用 DHCP 選項標籤註冊裝置

選項標籤	說明
Name —WMS Data Type —String Code —165 Description —WMS Server FQDN	此標籤指向 Wyse Management Suite 伺服器 URL。以 wmserver.acme.com:443 為例，其中的 wmserver.acme.com 是安裝 Wyse Management Suite 之伺服器的完整網域名稱。  註： 請勿在伺服器 URL 中使用 https:// ，否則精簡型用戶端不會註冊至 Wyse Management Suite 底下。
Name —MQTT Data Type —String Code —166 Description —MQTT Server	此標籤會將裝置導向至 Wyse Management Suite Push Notification 伺服器 (PNS)。若採用私人雲端安裝，系統會將裝置導向至 Wyse Management Suite 伺服器的 MQTT 服務。例如： wmservername.domain.com:1883 。 若要在 Wyse Management Suite 公有雲端註冊裝置，應將裝置指向公有雲端的 PNS (MQTT) 伺服器。例如： US1-us1-pns.wysemanagementsuite.com EU1-eu1-pns.wysemanagementsuite.com
Name —CA Validation Data Type —String Code —167 Description —Certificate Authority Validation	若是使用私人雲端上的 Wyse Management Suite 註冊裝置，則可啟用或停用 CA 驗證選項。根據預設，公有雲端的 CA 驗證已啟用。您也可以停用公有雲端的 CA 驗證。 若已為用戶端與 Wyse Management Suite 伺服器之間的 https 通訊匯入知名授權單位的 SSL 憑證，請輸入 True 。 若尚未為用戶端與 Wyse Management Suite 伺服器之間的 https 通訊匯入知名授權單位的 SSL 憑證，請輸入 False 。

如需客戶安全環境的相關資訊，請參閱 [Wyse Device Agent](#)。

使用 DNS SRV 記錄在 Wyse Management Suite 中註冊 Wyse 軟體精簡型用戶端

Wyse Device Agent 13.0 或更新的版本支援 DNS 型裝置註冊。若 DNS SRV 記錄欄位以有效值設定，便可使用 Wyse Management Suite 伺服器註冊裝置。下表列出 DNS SRV 記錄的有效值：

表 295. 使用 DNS SRV 記錄來設定裝置

URL/標籤	說明
Record Name —_WMS_MGMT Record FQDN —_WMS_MGMT._tcp.<Domainname>	此記錄會指向 Wyse Management Suite 伺服器 URL。例如， wmserver.acme.com:443 ，其中 wmserver.acme.com 是 Wyse Management Suite 所安裝的伺服器之完整網域名稱。

URL/標籤	說明
Record Type —SRV	<p>① 註: 請勿在伺服器 URL 中使用 https://，否則精簡型用戶端不會註冊在 Wyse Management Suite 之下。</p>
Record Name —_WMS_MQTT Record FQDN —_WMS_MQTT._tcp.<Domainname> Record Type —SRV	<p>此記錄會將裝置指向 Wyse Management Suite 推播通知伺服器 (PNS)。若採用私人雲端安裝，則裝置會導向 Wyse Management Suite 伺服器上的 MQTT 服務。例如： wmsservername.domain.com:1883。</p> <p>① 註: MQTT 是最新版 Wyse Management Suite 的選用項目。</p> <p>若要在 Wyse Management Suite 公有雲端註冊裝置，應將裝置指向公有雲端的 PNS (MQTT) 伺服器。例如：</p> <p>US1—us1-pns.wysemanagementsuite.com EU1—eu1-pns.wysemanagementsuite.com</p>
Record Name —_WMS_CAVALIDATION Record FQDN —_WMS_CAVALIDATION._tcp.<Domainname> Record Type —文字	<p>如果您是在私人雲端上使用 Wyse Management Suite 註冊裝置，則可以啟用或停用 CA 驗證選項。CA 驗證在公有雲端中預設為啟用。您也可以可以在公有雲端中停用 CA 驗證。</p> <p>若您已為用戶端與 Wyse Management Suite 伺服器之間的 https 通訊匯入知名授權單位的 SSL 憑證，請輸入 True。</p> <p>若您沒有為用戶端與 Wyse Management Suite 伺服器之間的 https 通訊匯入知名授權單位的 SSL 憑證，請輸入 False。</p> <p>① 註: CA 驗證 是最新版 Wyse Management Suite 的選用項目。</p>

如要進一步瞭解客戶安全性環境，請參閱 [Wyse Device Agent](#)。

使用 Wyse Management Suite 設定 Wyse 軟體精簡型用戶端

如果裝置已使用 Wyse Converter for PC 轉換成精簡型用戶端，則可以使用 Wyse Management Suite 1.1 及更新版本來設定 Wyse 軟體精簡型用戶端。設定 Wyse 軟體精簡型用戶端之前，您必須先在 Wyse Management Suite 上將其註冊。

- 1 登入 Wyse Management Suite 主控台。
- 2 按一下儀表板上的 **Groups & Configs**。
- 3 選取群組，然後按一下 **Edit Policies**。
- 4 按一下 **Wyse Software Thin Client**。
隨即會顯示 **Wyse Software Thin Client** 頁面。
- 5 設定選項之後，按一下 **Save and Publish**。

Teradici 裝置管理

Teradici 裝置管理一節提供管理和探索 Teradici 裝置的相關資訊。Teradici 管理主控台使用 SDK 來支援 Tera 裝置的管理和組態。此作業只適用於具備專業授權類型的 Wyse Management Suite 私人雲端。如需 Teradici 組態原則的相關資訊，請參閱編輯 [Teradici 原則設定](#)。

主題：

- [探索 Teradici 裝置](#)
- [CIFS 使用個案情況](#)

探索 Teradici 裝置

事前準備作業

- 在 Microsoft Windows 2012 Server 或更新版本中，安裝最新版的 Wyse Management Suite。Threadx 5.x 和 6.x 裝置可在最新版的作業系統中運作。
- 安裝並啟用 **EMSDK** 元件。
- Wyse Management Suite 伺服器的 FQDN 必須可用於 **DHCP** 或 **DNS** 組態。
- Cert.pem 必須放置在預設路徑 C:\Program Files\Dell\WMS\Teradici\EMSDK。它是用來探查 Threadx 裝置。

安全性層級

依據端點設定的安全性層級，您可能還需要使用 EBM/EM 憑證來佈建端點。

設定中或高安全性的端點必須在其憑證儲存庫中有受信任的憑證，才能連接 EBM 或 EM。對於某些端點，廠商可能會預載憑證做為原廠預設值。此外，您也可以使用端點的 AWI 手動上傳憑證。

若下列其中一項為真，則設定為低安全性的端點不需要在其受信任的憑證儲存庫中含有 MC 憑證：


- 端點使用的是 DHCP 探索或 DNS 探索，且 DHCP 或 DNS 伺服器使用 EBM 憑證的指紋來佈建端點。
- 端點是以手動探索方法探查到。

表 296. 端點的憑證要求

探索方法	低安全性	中安全性	高安全性
未佈建 EBM 指紋的 DHCP/DNS 探索	需要憑證	需要憑證	不適用
已佈建 EBM 指紋的 DHCP/DNS 探索	不需要憑證	需要憑證	不適用
以設定為高安全性環境的端點起始探索	不適用	不適用	需要憑證
由 MC 起始手動探索	不需要憑證	不適用	不適用

從用戶端進行手動探索

- 1 前往 `https://<clientIP>`。
- 2 接受憑證警告訊息。
- 3 輸入系統管理員密碼 (預設密碼是「Administrator」) 後登入。
- 4 前往 **upload > certificate**。從預設路徑中選取 `Cert.pem` 檔案，然後按一下 **Upload**。
- 5 前往 **Configuration > Management**。按一下 **clear management state** 按鈕，在新管理伺服器中註冊裝置。
- 6 將 **manager discovery mode** 設為手動
- 7 以下列格式輸入 **Endpoint Bootstrap Manager URL**：`wss://<WMS 伺服器的 IP 位址>`

 註: 如果 EMSDK 與自訂連接埠一起安裝，則請以下列格式提供 **Endpoint Bootstrap Manager URL**：`wss://<自訂連接埠的 IP 位址>`。

- 8 按一下 **Apply**，然後按一下 **Continue**。
- 9 則 **management status** 隨即會顯示為連接至端點伺服器。

在 DHCP 伺服器中新增 PCoIP 端點供應商類別


- 1 登入 DHCP 伺服器。
- 2 在 **SERVERS** 窗格中用滑鼠右鍵按一下 DHCP 伺服器，然後選擇 **DHCP Manager**。
- 3 用滑鼠右鍵按一下 **IPv4** 選項，然後選取 **Define Vendor Classes**。
- 4 按一下 **Add** 以新增 DHCP 供應商類別。
- 5 在 **Display name** 欄位輸入 **PCoIP Endpoint**。
- 6 在 **ASCII** 欄位中輸入 **PCoIP Endpoint** 做為供應商 ID。
- 7 按一下 **OK** 儲存設定。

設定 DHCP 選項

- 1 用滑鼠右鍵按一下 **IPv4** 選項，然後選取 **Set Predefined Options**。
- 2 將 **PCoIP Endpoint** 設為 **Option** 類別，然後按一下 **Add**。
- 3 在 **Option Type** 對話方塊中，輸入 **EBM URI** 做為名稱、**String** 做為資料類型、**10** 做為代碼，以及 **Endpoint Bootstrap Manager URI** 做為說明，然後按一下 **OK**。
- 4 按一下 **OK** 以儲存設定。
- 5 展開要套用選項的 DHCP 範圍。
- 6 用滑鼠右鍵按一下 **Scope Options**，然後選取 **Configure Options**。
- 7 按一下 **Advanced** 標籤，然後選取 **PCoIP Endpoint** 這個供應商類別。
- 8 選取 **010 EBM URI** 核取方塊，然後在 **String** 欄位輸入有效的管理主控台 URI。按一下 **Apply**。這個 URI 需要安全的 WebSocket 前置詞，例如 `wss://<MC IP 位址>:[連接埠號碼]`。5172 是 MC 的接聽連接埠。輸入這個連接埠號碼是選用步驟。
- 9 按一下 **OK** 以儲存設定。
- 10 將 **PCoIP Endpoint** 選取為 **Option** 類別，然後按一下 **Add**。
- 11 在 **Option Type** 對話方塊中，輸入 **EBM X.509 SHA-256 fingerprint** 做為名稱、**String** 做為資料類型、**11** 做為代碼，以及 **EBM X.509 SHA-256 fingerprint** 做為說明，然後按一下 **OK**。

- 12 展開要套用選項的 DHCP 範圍。
- 13 用滑鼠右鍵按一下 **Scope Options**，然後選取 **Configure Options**。
- 14 按一下 **Advanced** 標籤，然後選取 **PCoIP Endpoint** 這個供應商類別。
- 15 選取 **011 EBM X.509 SHA-256 fingerprint** 核取方塊，然後貼上 SHA-256 指紋。
- 16 按一下 **OK** 儲存設定。
- 17 前往用戶端網頁瀏覽器。
- 18 前往 **Configuration > Management**，然後將 **manager discovery mode** 設為 **Automatic**
- 19 用戶端會連接至 DHCP 伺服器所述的伺服器。

建立 DNS SRV 記錄

- 1 登入 **DNS server**。
- 2 在 **SERVERS** 窗格中用滑鼠右鍵按一下 DNS 伺服器，然後從操作功能表選取 **DNS Manager**。
- 3 在 **Forward Lookup Zones** 中，用滑鼠右鍵按一下網域，然後從操作功能表選取 **Other New Records**。
- 4 在 **Resource Record Type** 對話方塊中，從清單中選取 **Service Location (SRV)**，然後按一下 **Create Record**。
- 5 將 **Service** 設為 **_pcoip-bootstrap**、通訊協定設為 **_tcp**，以及 **Port number** 設為 **5172**，這是 MC 的預設接聽連接埠。在 **Host offering this service** 中，輸入 MC 的 FQDN。
 **註:** 必須輸入 MC 的 FQDN，因為 DNS 規格不允許 SRV 記錄中的 IP 位址。
- 6 按一下 **OK**。

新增 DNS TXT 記錄

- 1 在 **Forward Lookup Zones** 中，用滑鼠右鍵按一下網域，然後從操作功能表選取 **Other New Records**。
- 2 在 **Resource Record Type** 對話方塊中，從清單中選取 **Text (TXT)**，然後按一下 **Create Record**。
- 3 輸入以下詳細資訊：
 - a 在 **Record name** 欄位中，輸入提供服務的 Wyse Management Suite 伺服器主機名稱。系統會自動填寫「FQDN」欄位。此欄位值應與 Wyse Management Suite 伺服器的 FQDN 相符。
 - b 在 **Text** 欄位中，輸入 **pcoip-bootstrap-cert=**，然後貼上 Wyse Management Suite 伺服器憑證 SHA-256 指紋。
- 4 按一下 **OK**。
- 5 前往用戶端網頁瀏覽器。
- 6 用戶端會連接至 DNS 伺服器所述的 Wyse Management Suite 伺服器。

建立 SHA-256 指紋

- 1 啟動 Mozilla Firefox。
- 2 導覽至 **Options Advanced** 標籤
- 3 按一下 **Certificates** 以檢視憑證。
- 4 在 **Certificate Manager** 之下，按一下 **Authorities**，然後按一下 **Import**。
- 5 瀏覽憑證，然後按一下 **View**。
- 6 複製 **SHA-256** 指紋。

CIFS 使用個案情況

以下是 Wyse Management Suite 所支援的使用案例：

- 若您安裝 Wyse Management Suite 私人雲端，且選取 **Wyse Management Suite** 做為 **Setup Type** 時。
 - 隨即會顯示 CIFS 組態頁面。設定共用資料夾時必須使用此頁面。

 **註：Configure CIFS User Credentials 選項預設為停用。**

- 當您安裝 Wyse Management Suite 私人雲端，且選取 **Teradici EMSDK** 做為 **Setup Type** 時。
 - 若是 CIFS 認證，您可以使用現有帳戶或建立新帳戶。
- 當您安裝 Wyse Management Suite 私人雲端，且選取 **Wyse Management Suite** 及 **Teradici EMSDK** 兩者做為 **Setup Type** 時。
 - 隨即會顯示 CIFS 組態頁面。設定共用資料夾時必須使用此頁面。

 **註：Configure CIFS User Credentials 選項預設為停用。**

- 若是 CIFS 認證，您可以使用現有帳戶或建立新帳戶。
- 若您僅在系統中安裝 EMSDK，且該系統已經安裝 EMSDK 服務時。
 - 如果已選取 Teradici EMSDK，則當您在 **Setup Type** 頁面中按一下 **Next** 時，會顯示一則警告訊息。此訊息內容是 **The installer has detected that the Teradici EMSDK is already installed. The EMSDK will be updated if required**。不需要任何連接埠號碼。
 - 如果已選取 **Configure CIFS User Credentials** 選項 (預設值)
 - a 停止服務。
 - b 更新 EMSDK 服務。
 - c 重新啟動服務。將由預先設定的同一位使用者操作。
 - 如果已選取 **Configure CIFS User Credentials** 選項與 **Use an existing user** 選項。
 - a 停止服務。
 - b 更新 EMSDK 服務。
 - c 將服務的登入使用者更新為所選的使用者。
 - d 重新啟動服務。將由預先設定的同一位使用者操作。
 - 如果已選取 **Configure CIFS User Credentials** 選項與 **Create a New User** 選項。
 - a 停止服務。
 - b 更新 EMSDK 服務。
 - c 將服務的登入使用者更新為新建立的使用者。
 - d 重新啟動服務。將由預先設定的同一位使用者操作。
- 在已安裝 EMSDK 服務的系統上安裝 **Wyse Management Suite** 和 **Teradici EMSDK** 兩者時。
 - 與若您僅在系統中安裝 EMSDK，且該系統已經安裝 EMSDK 服務時一節相同，但 **Configure CIFS User Credentials** 選項預設為選取且呈現灰色。您必須輸入 CIFS 認證。

Wyse Device Agent

Wyse Device Agent (WDA) 是適用於所有精簡型用戶端管理解決方案的整合代理程式。安裝 WDA 後，即可使用 Wyse Management Suite 來管理精簡型用戶端。

Wyse Device Agent 支援下列三種類型的客戶安全性環境：

- **Highly secured environments**—若要降低探索新裝置時 DHCP 或 DNS 伺服器不受控制的風險，系統管理員必須個別登入每個裝置來設定 Wyse Management Suite 伺服器 URL。您可以使用 CA 簽署或自我簽署憑證。然而，Dell 建議您使用 CA 簽署憑證。若為使用自我簽署憑證的 Wyse Management Suite 私人雲端解決方案，應手動為每個裝置設定憑證。此外，還必須將憑證複製至 **Agent Configuration** 資料夾以保留憑證，降低 DHCP 或 DNS 伺服器不受控制的風險，確保即使重新建立裝置的映像也無後顧之憂。

Agent Configuration 資料夾位於以下位置：

- Windows Embedded Standard 裝置—%SYSTEMDRIVE%\Wyse\WCM\ConfigMgmt\Certificates
- ThinLinux 裝置—/etc/addons.d/WDA/certs
- ThinOS 裝置—wnos/cacerts/


 註：您必須使用 USB 磁碟機或 FTP 路徑將憑證匯入執行 ThinOS 作業系統的精簡型用戶端。

- **Secured environments**—若要降低探索新裝置時 DHCP 或 DNS 伺服器不受控制的風險，系統管理員必須使用 CA 簽署憑證來設定 Wyse Management Suite 伺服器。裝置可從 DHCP/DNS 記錄擷取 Wyse Management Suite 伺服器 URL 並執行 CA 驗證。採用使用自我簽署驗證的 Wyse Management Suite 私人雲端解決方案時，若裝置在註冊前並無憑證，則初次註冊後必須將憑證推送至裝置。系統會持續保留此憑證，即使重新建立裝置的映像或將裝置重新開機也不例外，藉此降低 DHCP 或 DNS 伺服器不受控制的風險。
- **Normal environments**—裝置會透過使用 CA 簽署或自我簽署憑證設定的 Wyse Management Suite 私人雲端，從其中的 DHCP/DNS 記錄中取得 Wyse Management Suite 伺服器 URL。若裝置上的 CA 驗證選項已停用，Wyse Management Suite 系統管理員會在初次註冊裝置後接獲通知。若為這種狀況，Dell 建議系統管理員將憑證推送至伺服器使用自我簽署憑證進行設定的裝置。公有雲端無法採用此環境。

疑難排解 Wyse Management Suite

表 297. 疑難排解

問題	因應措施
電子郵件警示通知無法運作。	從 Wyse Management Suite 伺服器入口網站管理頁面設定 SMTP 伺服器。
「網路喚醒」無法運作。	啟用本機或遠端檔案儲存庫。
按兩下 Wyse Management Suite 啟動圖示時，顯示不明檔案類型警告訊息。	檢查伺服器的安全性設定或 UAC。確定所有 Windows 均已更新所有修補程式。
ThinLinux 裝置未與 NTP 伺服器同步處理，所以無法提取精簡型用戶端記錄檔。	為裝置設定適當的 NTP 伺服器。
當您嘗試同步檔案儲存庫時，畫面會顯示 Error in syncing TC files 警示訊息。	請確定每位使用者都擁有本機儲存庫的完整權限，且當您將映像或應用程式複製到本機儲存庫時，不會顯示任何使用者存取訊息。
若伺服器同步時間不足，則 ThinOS 的檔案下載 (例如桌布和憑證) 會失敗。	為裝置設定適當的 NTP 伺服器。
若提供的 DNS SRV 標籤含有空白值，則 ThinOS DHCP 探索會失敗。	請移除空白的 DNS 標籤。
註冊期間，ThinOS 應用程式原則無法使用 Apply to new devices 。	建立推送應用程式原則的工作。
變更儲存庫伺服器的主機名稱後，就無法透過桌面捷徑來開啟儲存庫 UI。變更儲存庫伺服器的主機名稱後，憑證即會變更，您在開啟儲存庫 UI 時會收到憑證錯誤，且 CA 驗證的自我簽署憑證也會失敗。	您必須在 URL 中提供更新後的主機名稱。
在 Windows Embedded Standard 裝置中，如果沒有設定自訂值，則當您選取自訂值做為群組類型時，不會建立群組。在群組結構中，已遺失某個層級。	自訂欄位必須含有值，才能建立 Windows Embedded Standard 裝置的群組。
Windows Embedded Standard 裝置上的同步時間命令失敗。	沒有可用的因應措施。
在 RSP 推送過程中，CU (確認使用者) 命令一律會顯示 No user logged in 錯誤，即使是有效使用者登入精簡型用戶端也一樣。	沒有可用的因應措施。
如果伺服器閒置情況持續 2 天，則顯示 404 錯誤。	伺服器因 Windows 問題而重新啟動。請重新啟動所有 Wyse Management Suite 相關服務。
磁碟空間少於 300 MB 時，Wyse Management Suite 伺服器不回應。	請增加儲存空間，然後重新啟動 Wyse Management Suite 相關服務。

問題	因應措施
代理程式使用 http 註冊時，Wyse Management Suite 會傳送 https URL 且所有新代理程式都會切換成 https。	Agents 12.x 沒有此行為，因為此代理程式不瞭解切換登入。
當您嘗試在停用 VNC User required password 選項後從 Wyse Management Suite 啟動 VNC 工作階段時，即會顯示 No Supported sub Auth types 錯誤。	使用 VNC User required password 選項啟動 VNC。
移除應用程式資料夾後，「Add Policy」和「Add Advance Policy」按鈕會變成無法作用。	請勿刪除儲存庫資料夾。
從實體路徑 (c:\repository\data) 中手動刪除清查檔案並不會從 Wyse Management Suite UI 移除檔案，畫面會顯示 File does not exist 錯誤。	請勿從儲存庫資料夾手動刪除檔案。
使用韌體推送應用程式時，ThinOS 應用程式會安裝兩次。	升級或降級 base.pkg 時，根目錄磁碟會格式化。
匯入工具可讓您匯入 RSP 套件，即使您從 WDM 儲存庫的 RSP 套件中刪除任何檔案 (part1Image.img、vmlinuz、mbr 等等)。	有效 RDP 套件必須存在於 Wyse Device Manager 中。
Wyse Management Suite 會顯示 404 錯誤。	確認是否有任何 Java 程式碼遭到防毒軟體刪除。
Window Embedded Standard 應用程式下載失敗。	Window Embedded Standard 代理程式需要執行應用程式下載驗證。 如果使用 https 執行應用程式下載失敗，請嘗試使用 http。請確定防火牆設定允許使用 http 連接埠。預設連接埠是 8080。
如果在取消註冊或原則移除期間將裝置新增至網域，則裝置會從網域還原到工作群組。	於網域設定中設定預設原則，然後推送原則。
RemoteFX USB 重新導向原則不適用於 USB 大量儲存裝置。	將下列註冊項目新增至裝置： <ol style="list-style-type: none"> 1 以系統管理員身分登入裝置並停用寫入篩選器。 2 前往「Run」命令並輸入 Regedit。 3 前往 HKLM\Software\Policies\Microsoft\Windows NT\Terminal Services\Client\UsbSelectDeviceByInterfaces 4 新增 100 的字串註冊金鑰，並將大量儲存裝置的值設為下列：{53F56307-B6BF-11D0-94F2-00A0C91EFB8B} for CD ROM : {53F56308-B6BF-11D0-94F2-00A0C91EFB8B} <p> 註: 必須包含大括號。</p>
當您按一下「Update」按鈕時，無法套用 USB 鎖定組態。	此問題僅發生在 Wyse 軟體精簡型用戶端。請重新登入以套用原則。
在 RSP 過程中推送 SD 命令時，Windows Embedded Standard 用戶端會重新啟動而非關機。	在 Wyse Device Manager 中，裝置會傳送 V02 訊息並進入登出狀態。Wyse Management Suite 不支援此操作。
從兩個不同的儲存庫伺服器建立原則時，應用程式安裝失敗。	請確定裝置可以存取所有儲存庫。 Wyse Device Agent 在嘗試進行測試下載時，會一直使用從第一個儲存庫伺服器所建立的應用程式。如果測試下載失敗，代理程式不會繼續任何作業，且會將錯誤報告傳送至伺服器。
您無法透過 Wyse Management Suite 使用 RSP 來執行 RAW 映像處理。	若要透過 Wyse Management Suite 執行 ThinLinux RAW 映像處理： <ol style="list-style-type: none"> 1 建立 FTP 位置。

問題	因應措施
	<ol style="list-style-type: none"> 2 將 RAW 映像複製到 FTP 位置。 3 再次從 Wyse Management Suite 儲存庫複製 RAW 映像檔案。 4 提供 FTP 位置、使用者名稱及密碼做為安裝參數，以建立 RAW 映像的標準應用程式原則。 5 排定原則工作。
使用遠端資料庫選項在已安裝 MongoDB 的同一台伺服器上安裝 Wyse Management Suite 伺服器後，Wyse Management Suite 伺服器無法運作。	請刪除 Stratus 資料庫項目 (如果有的話)。
安裝 Wyse Management Suite 伺服器後，無法使用 Wyse Management Suite 伺服器使用者介面載入及登入伺服器。	伺服器主機名稱可能含有底線 (_)。變更主機名稱且不在名稱中使用底線。
使用自訂連接埠安裝伺服器後，Wyse Device Agent 註冊失敗。	在伺服器欄位中提供代理程式的 http/https 前置詞。
映像推送後 (Sysprep)，精簡型用戶端不會保留靜態 IP。	指派精簡型用戶端的靜態 IP，然後重新啟動裝置。
ThinLinux Wyse Device Agent 執行升級或降級時，Wyse Device Agent 使用者介面顯示 Service not running 或空白畫面。	請等待幾秒鐘，直到所有服務開始執行。
無法使用 LDAPS 組態匯入使用者。	<p>在 Wyse Management Suite 伺服器端，執行下列動作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 執行下列命令，將 AD 網域伺服器根憑證手動匯入 Java 金鑰存放區： <code><C:\ProgramFiles\DELL\WMS\jdk1.8.0_152\jre\bin>keytool.exe -importcert -alias "WIN-O358EA52H8H" -keystore "<C:\ProgramFiles\DELL\WMS\jdk1.8.0_152\jre\lib\security\cacerts>" -storepass changeit -file "Root Certificate Path"</code> 2 重新啟動 Tomcat 服務。 <p>在 Wyse Management Suite 儲存庫中，執行下列動作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 使用 UI 選項，將憑證匯入 Java 金鑰存放區。 2 重新啟動 Tomcat 服務。
Wyse 軟體精簡型用戶端無法使用多重顯示器選項。	Wyse Converter for PC 不支援多重顯示器功能。
若使用外部 Mongo 和內嵌式 Maria 資料庫，Wyse Management Suite 便無法從 1.0 升級至 1.1。	請直接升級至 Wyse Management Suite 1.2。
無法透過 HTTP 執行映像處理。	<p>請確定 HTTP 已手動啟用。從 Wyse Management Suite 1.2 版開始，HTTP 預設為停用，系統管理員必須從 Tomcat 手動啟用。</p> <p>註： 如果使用 https 執行應用程式下載失敗，請嘗試使用 http。請確定防火牆設定允許使用 http 連接埠。預設連接埠是 8080。</p>
重新啟動 Wyse Management Suite 伺服器後，Mongo、Maria 和 Tomcat 服務均會停止運作。	Windows Defender 服務會刪除 Wyse Management Suite 相關檔案。請檢查 Defender 服務記錄瞭解是否刪除了任何檔案。擷取刪除的檔案。
VC++ 套件需要 20 分鐘的安裝時間。	請確定已使用最新的 Service Pack 和更新程式來更新 Windows 伺服器。

問題	因應措施
	請確定安裝 Wyse Management Suite 時，並未進行 Windows 更新。
ThinLinux 代理程式無法從 2.0.24 升級至 2.2.11。	搭載代理程式 2.0.24 版的 ThinLinux 裝置必須先升級至 2.1.23 版，才能升級至 2.2.11 版，因為 2.0.24 版代理程式沒有安裝 .tar 檔案。
在搭載 ThinLinux 的 Wyse 3040 精簡型用戶端裝置上，代理程式無法從 3.0.7 升級至 3.2.13。	請使用套件 wda3040_3.0.10-01_amd64.deb ，將代理程式升級至 3.0.10 版。此套件隨附於 Wyse Management Suite 1.2 安裝程式，然後升級至最新的 WDA 3.2.13。
重設原廠設定後，Threadx 6.x Teradici 裝置無法註冊至 EMSDK。	與使用 DHCP 選項類似，請先將 Zero 用戶端連接到 NTP 伺服器，然後再連接終端裝置。您也可以安裝具有有效開始日期的憑證。此日期必須在韌體日期之前。
當 Wyse Management Suite UI 與內嵌式 Maria 一起安裝時，若提供遠端 Mongo 和資料庫伺服器做為遠端 Mongo 中的本機主機，則會顯示 HTTP 404 Not Found 。	請使用本機 IP 127.0.0.1 或伺服器 IP。
USB 工具提取的映像未在 Wyse Management Suite 伺服器中註冊。	將映像版本修改成 .rsp 檔案，然後註冊至 Wyse Management Suite。
即使在伺服器重新啟動後 Wyse Management Suite 伺服器的 IP 位址已變更 (EMSDK 在相同的伺服器中)，Teradici 伺服器仍無法同步處理。	透過 Portal > Administration > Teradici > Edit server ，更新 Teradici 伺服器 IP。
使用匯入工具中的 WDM 預設群組類型來匯入群組和裝置時，OS 類型會顯示兩次。	從頭開始重新啟動匯入程序。
變更 Wyse Management Suite 伺服器 IP 位址後選取「Set Up」頁面時，畫面會顯示 Error:Error 訊息。	變更 IP 位址後，請重新啟動 Wyse Management Suite 服務。
使用自訂連接埠 (知名連接埠) 執行 Wyse Management Suite 全新安裝後，無法啟動 Web UI。	Dell 建議您使用 1024 或以上的連接埠。
在 ThinLinux version 2.0 中，當您嘗試從 2.0.25 測試組建降級至 2.0.22/2.0.14(5070/3040) 發行的組建時，畫面會顯示 Media validation failed 錯誤。	請安裝 Merlin 3.7.7 以上的最新版本。
Merlin 升級後，無法複製 /boot 資料夾中的開機檔案。	請解除安裝後安裝最新版本的 Merlin。
所有帳戶均鎖定且 2FA 選項已啟用時，無法登入 Wyse Management Suite 伺服器。	在 MariaDB 的 stratus.tenant 表格中，將 TwoStepVerificationEnabled 值設為 False (0)。
當 Wyse Device Agent 升級應用程式原則失敗時，會在執行 Windows Embedded Standard 7 作業系統的精簡型用戶端上顯示 SHA-256 is not found 警告訊息。	您必須安裝 KB3033929。
將 ThinLinux 1.x 升級至 ThinLinux 2.1 後，當您按一下 Settings 按鈕時，精簡型用戶端會顯示一則警告訊息。	執行映像提取作業前，請先關閉 Settings 視窗。您也可以按一下 Unlock Profile and Relaunch 按鈕來還原 Settings 按鈕。

安裝或升級 Wyse Device Agent

本節說明如何使用 Wyse Management Suite 在您的精簡型用戶端 (例如 Windows Embedded Standard、Linux、ThinLinux 裝置) 安裝或升級 Wyse Device Agent。

- **Windows Embedded Standard 裝置**–Wyse Device Agent 14 版也能從 [Dell 支援網站](#) 下載，並使用下列任何一種方法在 Windows Embedded Standard 裝置上進行安裝或升級：
 - 使用 [Wyse Management Suite 應用程式原則升級 Wyse Device Agent](#)。
 - [手動安裝 Wyse Device Agent](#)。

註： 唯有 KB3033929 可用時，**Wyse Device Agent** 才能安裝在 **Windows Embedded Standard 7** 作業系統上。

- **Linux 與 ThinLinux 裝置**–可使用 Wyse Management Suite 在 Linux 和 ThinLinux 裝置上安裝或升級 Device Agent。如需更多資訊，請參閱在 [ThinLinux](#) 和 [Linux 用戶端安裝或升級 Wyse Device Agents](#)。

主題：

- [使用 Wyse Management Suite 應用程式原則升級 Wyse Device Agent](#)
- [手動安裝 Wyse Device Agent](#)
- [在 ThinLinux 及 Linux 用戶端上安裝或升級 Wyse Device Agent](#)

使用 Wyse Management Suite 應用程式原則升級 Wyse Device Agent

Dell 建議您使用 Wyse Management Suite 應用程式升級裝置上的 Wyse Device Agent。在 Wyse Management Suite 私人雲端設定中，本機儲存庫中提供了 Windows Embedded Standard 的最新 Wyse Device Agent 套件。如果您使用的是公有雲端或私人雲端上的遠端儲存庫，請將 **WDA.exe** 檔案複製到儲存庫中的 **thinClientApps** 資料夾。若要升級 Wyse Device Agent，請執行下列操作：

- 1 **WDA.exe** 檔案複製到儲存庫後，請前往 **Apps and Data** 區段，然後使用此套件建立一般應用程式原則。

註： 僅 **Wyse Device Agent 14.x** 以上版本支援進階應用程式原則。從 **Wyse Device Agent 14.x** 版往上升級時，**Dell** 建議您使用一般應用程式原則。您也可以使用進階應用程式原則將 **Wyse Device Agent 14.x** 版升級至最新版本。

- 2 前往 **Jobs** 頁面，然後排定工作以升級 Wyse Device Agent。

註： 若要將 **Windows Embedded Standard Wyse Device Agent** 從 **13.x** 版升級至 **14.x** 版，**Dell** 建議您使用 **HTTP** 作為儲存庫協定。

成功安裝完畢後，狀態隨即傳送至伺服器。

手動安裝 Wyse Device Agent

若要手動安裝 Wyse Device Agent，請執行下列步驟：

- 1 將 **WDA.exe** 檔案複製到精簡型用戶端。
- 2 按兩下 **WDA.exe** 檔案。

註：

- 亦有不同的 Wyse Device Agent 套件，可供各種 Windows Embedded Standard 版本使用。
- 在裝置上安裝舊版的 Wyse Device Agent 或 HAgent 時，系統會顯示警告訊息。

- 3 按一下 **Yes**。
- 4 在 **Group token** 欄位中，輸入群組權杖。這是選用欄位。若要跳過此步驟，請按一下 **Next**。您可以稍後在 Wyse Device Agent 使用者介面輸入群組權杖詳細資料。
- 5 從 **Region** 下拉式清單中，選取 Wyse Management Suite 公有雲端伺服器的地區。
安裝成功後，Wyse Management Suite 公有雲端伺服器會自動將裝置註冊至 Wyse Management Suite 主控台。

在 ThinLinux 及 Linux 用戶端上安裝或升級 Wyse Device Agent

若要透過 Wyse Management Suite 伺服器升級 Linux 及 ThinLinux 用戶端上的 Wyse Device Agent 及平台公用程式套件，請執行下列動作：

① 註: 您可以使用下列方式，安裝或升級附加元件：

- 使用 INI 參數
- 附加元件管理員
- RPM 指令

- 1 如果您是使用公有雲端或私人雲端上的遠端儲存庫，請將 RPM 檔案複製到儲存庫的 **thinClientApps** 資料夾。依預設，適用於 Linux 及 ThinLinux 用戶端的最新 Wyse Device Agent 及平台公用程式 RPM 存放在本機儲存庫中。
- 2 前往 **Jobs** 頁面，排定升級平台公用程式附加元件的工作。
您必須等到平台公用程式附加元件成功安裝在精簡型用戶端。
 - ① 註: 先安裝平台公用程式附加元件，然後安裝 **Wyse Device Agent** 附加元件。您必須先安裝最新的 **Wyse Device Agent**，然後才能安裝最新的平台公用程式附加元件。
- 3 在 **Jobs** 頁面，排定用戶端上的 Wyse Device Agent 升級工作。
 - ① 註: Linux 用戶端會在安裝 **Wyse Device Agent** 附加元件 **2.0.11** 版後重新啟動。

Wyse Management Suite 功能比較表

下表提供各訂閱類型支援之功能的資訊：

表 298. 各訂閱類型的功能比較表

功能	Wyse Management Suite Standard	Wyse Management Suite Pro-私人雲端	Wyse Management Suite Pro-雲端版本
可高度擴充的解決方案，用於管理精簡型用戶端	最多 10,000 個裝置免費	50,000 裝置以上	1 百萬個裝置以上
授權金鑰	不需要	必要	必要
群組型管理	支援	支援	支援
多層級群組和繼承	支援	支援	支援
組態原則管理	支援	支援	支援
作業系統修補程式和映像管理	支援	支援	支援
繼承後檢視裝置層級的有效組態	支援	支援	支援
應用程式原則管理	支援	支援	支援
資產、清查和系統管理	支援	支援	支援
自動裝置探索	支援	支援	支援
即時命令	支援	支援	支援
智慧型排程	支援	支援	支援
警示、事件和稽核記錄	支援	支援	支援
安全通訊 (HTTPS)	支援	支援	支援
管理受防火牆保護的裝置	有限*	有限*	支援
行動應用程式	不支援	支援	支援
使用電子郵件和行動應用程式的警示	不支援	支援	支援
自訂應用程式安裝的指令碼處理支援	不支援	支援	支援
統合應用程式以簡化部署，盡可能減少重新開機的次數	不支援	支援	支援
委派管理	不支援	支援	支援

功能	Wyse Management Suite Standard	Wyse Management Suite Pro-私人雲端	Wyse Management Suite Pro-雲端版本
依裝置屬性動態建立和指派群組	不支援	支援	支援
雙因素驗證	支援	支援	支援
適用於角色型管理的 Active Directory 驗證。	不支援	支援	支援
多組織用戶管理	不支援	支援	支援
企業級報告	不支援	支援	支援
多重儲存庫	不支援	支援	支援
啟用/停用支援平台的硬體連接埠	不支援	支援	支援
支援平台的 BIOS 組態	不支援	支援	支援
匯出和匯入原則組態	不支援	支援	支援
應用程式原則的儲存庫指派	不支援	支援	支援
精簡型用戶端的關機命令	支援	支援	支援
Wyse Management Suite 主控台逾時	不支援	支援	支援
原則順序	不支援	支援	支援
針對各作業系統簡化應用程式選擇	支援	支援	支援
設定別名的選項	不支援	支援	支援

① 註: *星號 (*) 表示您僅能在安全的防火牆工作環境中使用 **Wyse Management Suite** 來管理裝置。您無法管理超出防火牆設定範圍的精簡型用戶端。

Wyse management Suite 支援的精簡型用戶端

表 299. 支援的精簡型用戶端

精簡型用戶端	裝置類型	組建編號和 Wyse Device Agent 版本
Linux	Wyse 5010 精簡型用戶端 Wyse 7010 精簡型用戶端 Wyse 5020 精簡型用戶端 Wyse 7020 精簡型用戶端	11.3.106 Wyse Device Agent 2.0.13-00.1 版 平台公用程式 1.0.4-0.1
ThinLinux 1.0	Wyse 5020 精簡型用戶端 Wyse 5060 精簡型用戶端 Wyse 7020 精簡型用戶端 Wyse 3030 LT	1.0.7 Wyse Device Agent 2.4.3-00.01 版
	Wyse 3040 精簡型用戶端	1.0.7.1 Wyse Device Agent 2.4.3-00.01 版
ThinLinux 2.0	Wyse 3040 精簡型用戶端 Wyse 5070 精簡型用戶端 Wyse 5070 擴充式精簡型用戶端	2.2.0.00 Wyse Device Agent 3.4.6-05
ThinLinux 2.2.1	Wyse 5470 精簡型用戶端	2.2.1.00 Wyse Device Agent 3.4.6-06
Windows Embedded Standard 7 (WES7)	Wyse 5010 精簡型用戶端 Wyse 7010 精簡型用戶端 Wyse 5020 精簡型用戶端 Wyse 7020 精簡型用戶端	7064 Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Wyse 3030 精簡型用戶端	7077 Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Wyse 7010 擴充式精簡型用戶端	7064 Wyse Device Agent 14.4.0.135
Windows Embedded Standard 7P (WES7P)	Wyse 5010 精簡型用戶端 Wyse 7010 精簡型用戶端	896 Wyse Device Agent 14.4.0.135

精簡型用戶端	裝置類型	組建編號和 Wyse Device Agent 版本
	Wyse 5020 精簡型用戶端 Wyse 7020 精簡型用戶端	7091 Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Wyse 7010 擴充式精簡型用戶端	896 Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Wyse 7040 精簡型用戶端	7091 Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Latitude 3460 行動精簡型用戶端 Latitude E7270 行動精簡型用戶端	7065 Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Wyse 5060 精簡型用戶端	7091 Wyse Device Agent 14.4.0.135
Windows 10 IoT Enterprise	Wyse 5020 精簡型用戶端 Wyse 7020 精簡型用戶端 Wyse 7040 精簡型用戶端	0A79 Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Wyse 5070 精簡型用戶端 Wyse 5070 擴充式精簡型用戶端	10.03.06.10.18.00 Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Wyse 5060 精簡型用戶端	0A71 Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Latitude 5280 行動精簡型用戶端	0A73 Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Latitude 3480 行動精簡型用戶端	0A72 Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Wyse 5470 精簡型用戶端	10.03.08.06.19.00 Wyse Device Agent 14.4.1.5
	Wyse 5470 多合一精簡型用戶端	10.03.07.06.19.00 Wyse Device Agent 14.3.0.66
Windows Embedded Standard 8	Wyse 5010 精簡型用戶端 Wyse 7010 精簡型用戶端 Wyse 5020 精簡型用戶端 Wyse 7020 精簡型用戶端	930 Wyse Device Agent 14.4.0.135
	Wyse ThinOS Wyse 3010 精簡型用戶端 Wyse 3020 精簡型用戶端 Wyse 5010 精簡型用戶端 (ThinOS、PCOIP)	韌體 8.5

精簡型用戶端	裝置類型	組建編號和 Wyse Device Agent 版本
	Wyse 7010 精簡型用戶端 Wyse 3030 LT 精簡型用戶端 Wyse 5060 精簡型用戶端 Wyse 3040 精簡型用戶端	
	Wyse 5070 精簡型用戶端 Wyse 5070 擴充式精簡型用戶端 Wyse 5470 精簡型用戶端 Wyse 5470 多合一精簡型用戶端	韌體 8.6_185
Teradici	Wyse 5030 精簡型用戶端 Wyse 7030 精簡型用戶端 Wyse 5050 精簡型用戶端	韌體 5.x (5.5.1、5.4、5.3) 6.x (6.0、6.1.1)

無線設定檔密碼編輯器

此無線設定檔密碼編輯器用於擷取無線設定檔及編輯密碼。設定檔會儲存在 XML 檔案。透過 Cloud Client Manager，相同的 XML 檔案可用來設定 Wyse Management Suite。

① 註:

必須安裝 .Net Framework 4.5，才能在任何 Windows 作業系統或 Windows Embedded 作業系統執行此工具。

主題：

- 設定 Windows 無線設定檔
- 設定無線設定檔密碼編輯器
- 無線設定檔密碼編輯器的限制

設定 Windows 無線設定檔

若要設定 Windows 無線設定檔，請執行下列操作：

- 1 前往 C:\Program files\Wyse\WDA\bin\。
- 2 以滑鼠右鍵按一下 .exe 檔案，然後選取 **Run as administrator** 選項。
Wireless Profiles Password Editor 視窗隨即顯示。
- 3 按一下 **Browse**，選取新的 XML 設定檔的儲存位置。
- 4 按一下 **Save**。
- 5 從 **Profiles** 下拉式清單中選取無線網路。
必要時按一下 **Change password** 變更密碼。
- 6 按一下 **Export WIFI Profiles** 儲存設定檔。

① 註: 匯出的檔案可從 **Wyse Management Suite** 的「**Apps & Data**」清查頁面匯入，從而將檔案推送至裝置。

設定無線設定檔密碼編輯器

若要設定無線設定檔密碼編輯器，請執行下列操作：

- 1 前往 C:\Program files\Wyse\WDA\bin\。
- 2 以滑鼠右鍵按一下 .exe 檔案，然後選取 **Run as administrator** 選項。
Wireless Profiles Password Editor 視窗隨即顯示。

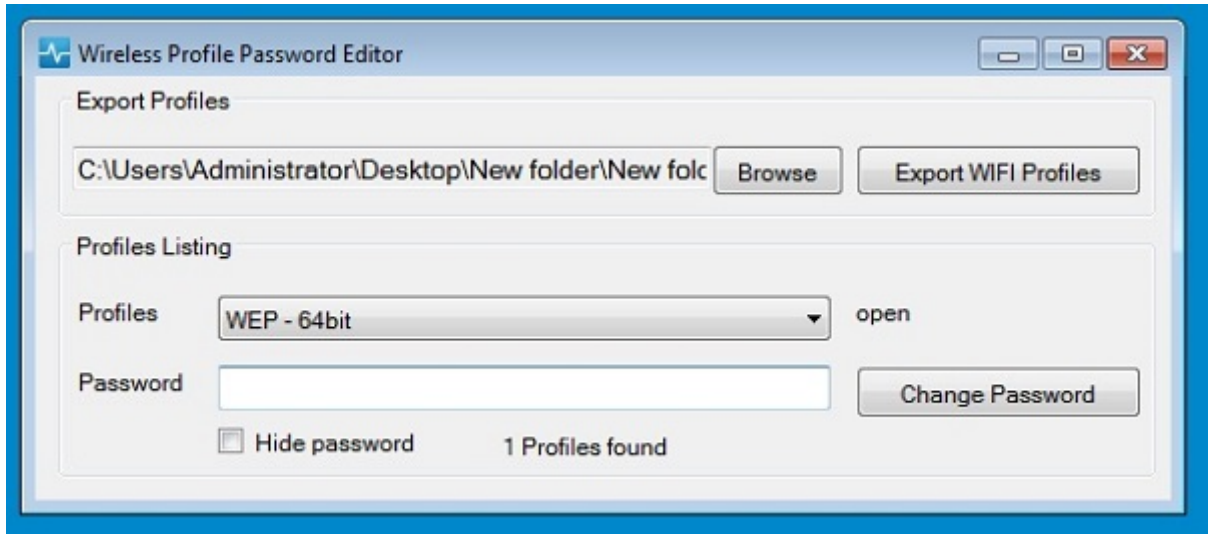


圖 15. 無線設定檔密碼編輯器

- 3 按一下 **Browse**，選取新的 XML 設定檔的儲存位置。
- 4 按一下 **Export WIFI Profiles** 選項。
目前的無線設定檔隨即匯出至 **Profiles** 標籤。目前的無線連線密碼隨即填入 **Password** 標籤。
- 5 編輯密碼，然後按一下 **Change Password** 選項。
已變更的密碼隨即加密並儲存至 XML 設定檔。
- 6 在 Wyse Management Suite 主控台的伺服器端，按一下 **App & Data** 標籤。如需更多資訊，請參閱[管理檔案儲存庫](#)。

無線設定檔密碼編輯器的限制

下列是無線設定檔密碼編輯器的限制：

- 密碼僅對下列驗證類型有效：
 - WPA2PSK
 - WPA2PSK
- 下列企業驗證設定檔類型不存在密碼：
 - WPA
 - WPA2

建立和設定 DHCP 選項標籤

① 註: 如需客戶安全環境的相關資訊，請參閱 [Wyse Device Agent](#)。

若要建立 DHCP 選項標籤，請執行下列步驟：

- 1 開啟「Server Manager」。
- 2 移至 **Tools**，然後按一下 **DHCP option**。
- 3 移至 **FQDN > IPV4**，在 **IPV4** 上按一下滑鼠右鍵。

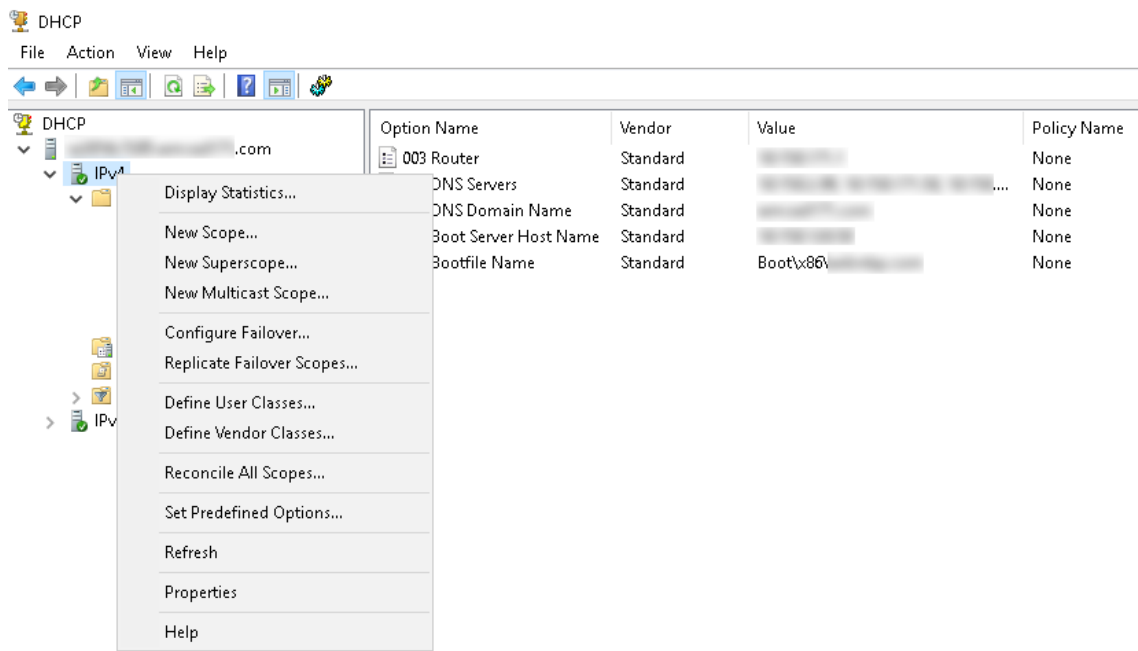


圖 16. DHCP

- 4 按一下 **Set Predefined Options**。
隨即顯示 **Predefined Options and Values** 視窗。
- 5 從 **Option class** 下拉式清單中，選取 **DHCP Standard Option** 值。

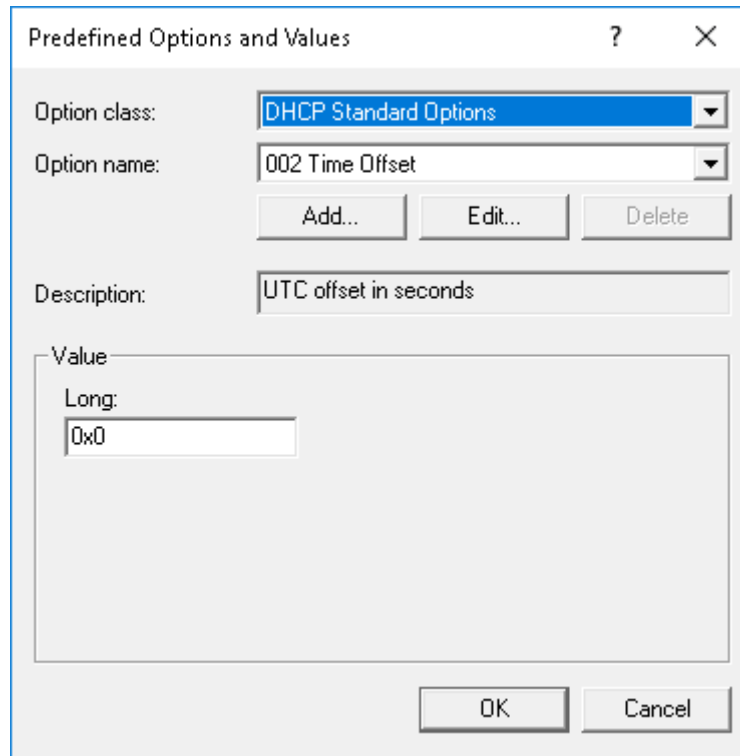


圖 17. 預先定義的選項和值

- 6 按一下 **Add**。
隨即顯示 **Option Type** 視窗。

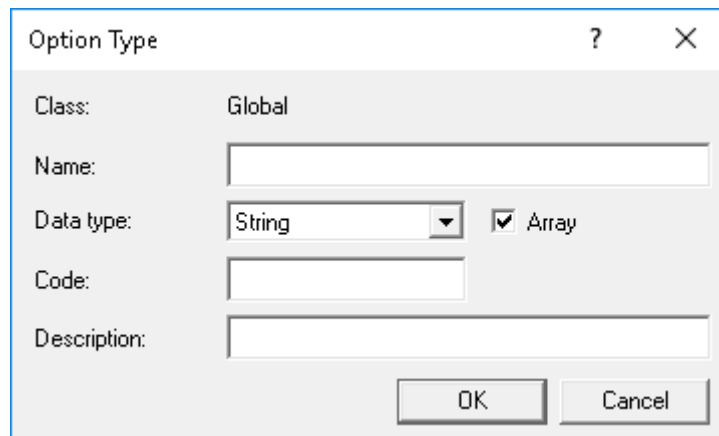


圖 18. 選項類型

選項必須新增至 DHCP 伺服器的伺服器選項，或 DHCP 範圍的範圍選項。

設定 DHCP 選項標籤

- 若要建立 165 Wyse Management Suite 伺服器 URL 選項標籤，請執行下列步驟：
 - a 輸入下列值，然後按一下 **OK**。
 - 名稱—WMS
 - 資料類型—String

- 代碼—165
- 說明—WMS_Server

b 輸入下列值，然後按一下 **OK**。

字串 — WMS FQDN

例如：WMSServerName.YourDomain.Com:443

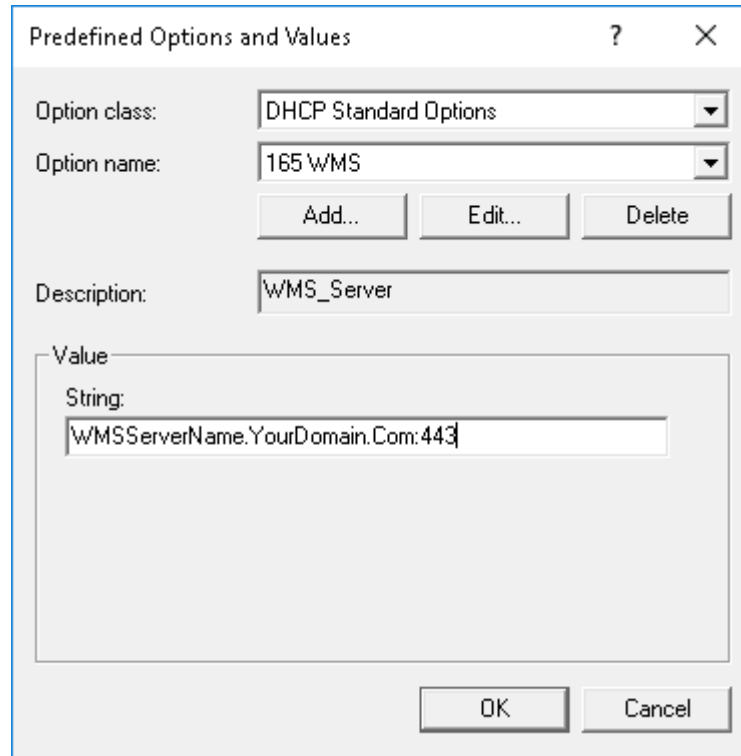


圖 19. 165 Wyse Management Suite 伺服器 URL 選項標籤

• 若要建立 166 MQTT 伺服器 URL 選項標籤，請執行下列步驟：

a 輸入下列值，然後按一下 **OK**。

- 名稱—MQTT
- 資料類型—String
- 代碼—166
- 說明—MQTT 伺服器

b 輸入下列值，然後按一下 **OK**。

字串 — MQTT FQDN

例如：WMSServerName.YourDomain.Com:1883

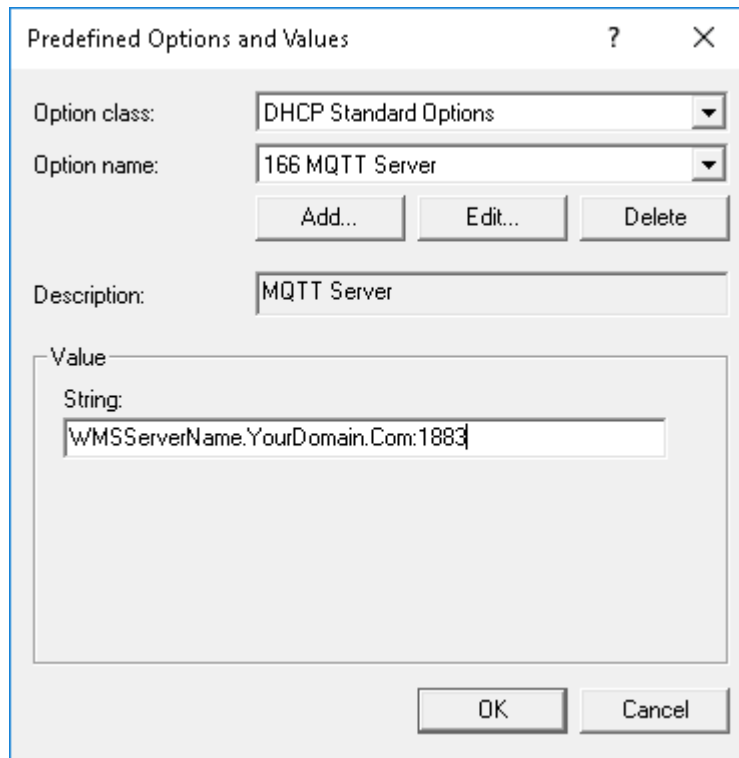


圖 20. 166 Wyse Management Suite 伺服器 URL 選項標籤

- 若要建立 167 Wyse Management Suite CA Validation 伺服器 URL 選項標籤，請執行下列步驟：
 - a 輸入下列值，然後按一下 **OK**。
 - 名稱—CA Validation
 - 資料類型—String
 - 代碼—167
 - 說明—CA Validation
 - b 輸入下列值，然後按一下 **OK**。
 - 字串—TRUE/FALSE

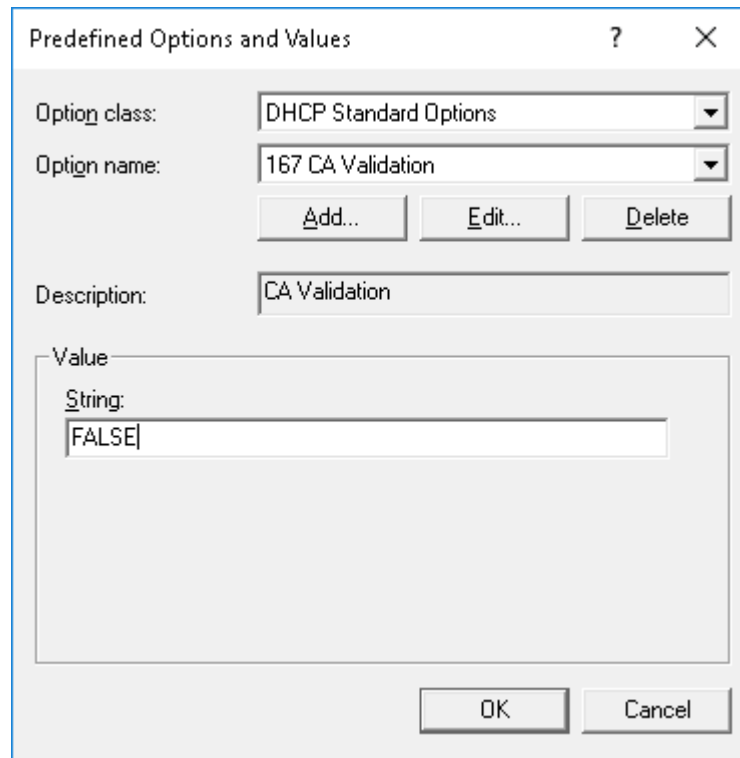


圖 21. 167 Wyse Management Suite 伺服器 URL 選項標籤

- 若要建立 199 Wyse Management Suite Group Token 伺服器 URL 選項標籤，請執行下列步驟：
 - a 輸入下列值，然後按一下 **OK**。
 - 名稱—Group Token
 - 資料類型—String
 - 代碼—199
 - 說明—Group Token
 - b 輸入下列值，然後按一下 **OK**。
 - 字串—defa-quarantine

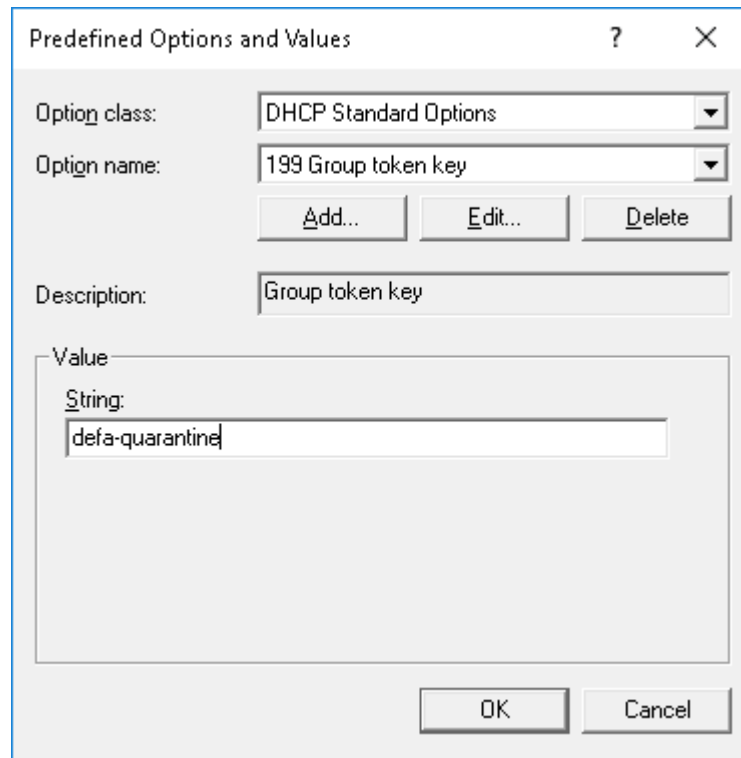


圖 22. 199 Wyse Management Suite 伺服器 URL 選項標籤

建立和設定 DNS SRV 記錄

① 註: 如需客戶安全環境的相關資訊，請參閱 [Wyse Device Agent](#)。

若要建立 DNS SRV 記錄，請執行以下操作：

- 1 開啟「Server Manager」。
- 2 移至 **Tools**，然後按一下 **DNS option**。
- 3 移至 **DNS > DNS Server Host Name > Forward Lookup Zones > Domain > _tcp**，然後在 **_tcp option** 上按一下滑鼠右鍵。

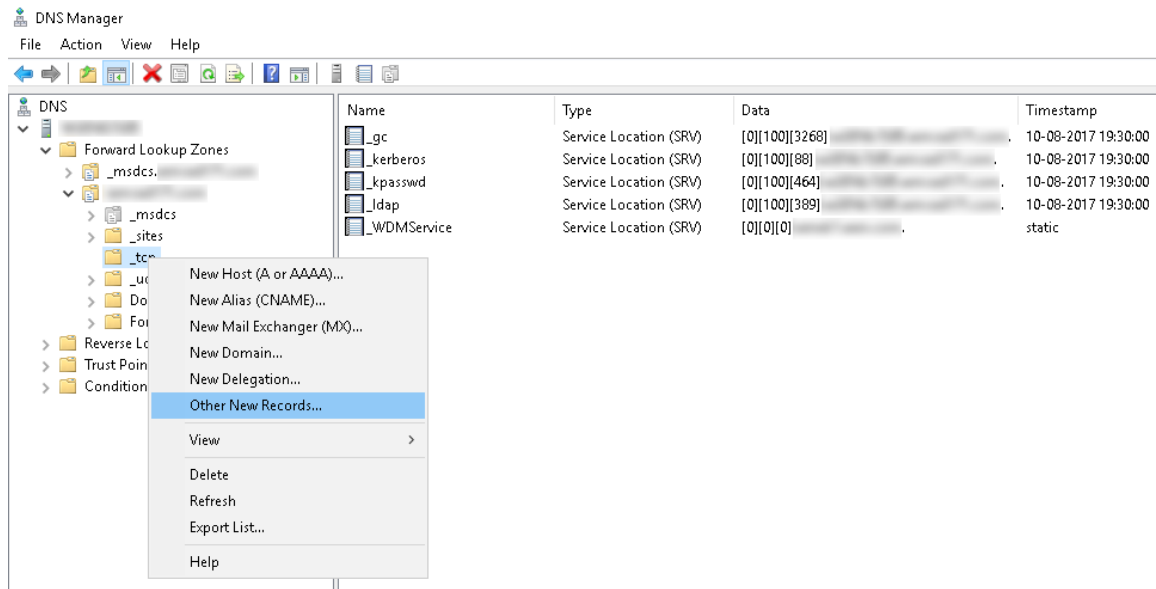


圖 23. DNS 管理員

- 4 按一下 **Other New Records**。
 - 顯示 **Resource Record Type** 視窗。
- 5 選取 **Service Location (SRV)**，按一下 **Create Record**，然後執行以下步驟：

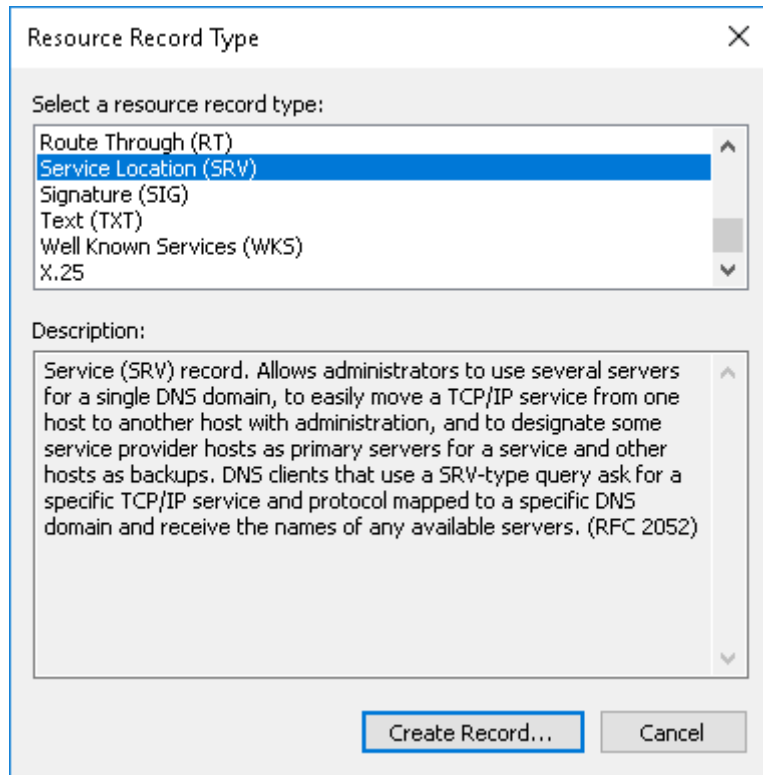


圖 24. 資源記錄類型

- a 若要建立 Wyse Management Suite 伺服器記錄，請輸入下列詳細資料，然後按一下 **OK**。
 - 服務—_WMS_MGMT
 - 通訊協定—_tcp
 - 連接埠號碼—443
 - 提供此服務的主機—WMS 伺服器的 FQDN

New Resource Record

Service Location (SRV)

Domain: []

Service: _WMS_MGMT

Protocol: _tcp

Priority: 0

Weight: 0

Port number: 443

Host offering this service:
FQDN of WMS server

Allow any authenticated user to update all DNS records with the same name. This setting applies only to DNS records for a new name.

OK Cancel Help

圖 25. _WMS_MGMT 服務

- b 若要建立 MQTT 伺服器記錄，請輸入下列值，然後按一下 **OK**。
- 服務—_WMS_MQTT
 - 通訊協定—_tcp
 - 連接埠號碼—1883
 - 提供此服務的主機—MQTT 伺服器的 FQDN

New Resource Record

Service Location (SRV)

Domain: []

Service: [_WMS_MQTT]

Protocol: [_tcp]

Priority: [0]

Weight: [0]

Port number: [1883]

Host offering this service:
[FQDN of MQTT server]

Allow any authenticated user to update all DNS records with the same name. This setting applies only to DNS records for a new name.

OK Cancel Help

圖 26. _WMS_MQTT 服務

- 6 移至 **DNS > DNS Server Host Name > Forward Lookup Zones > Domain**，然後在網域上按一下滑鼠右鍵。
- 7 按一下 **Other New Records**。
- 8 選取 **Text (TXT)**，按一下 **Create Record**，然後執行以下步驟：

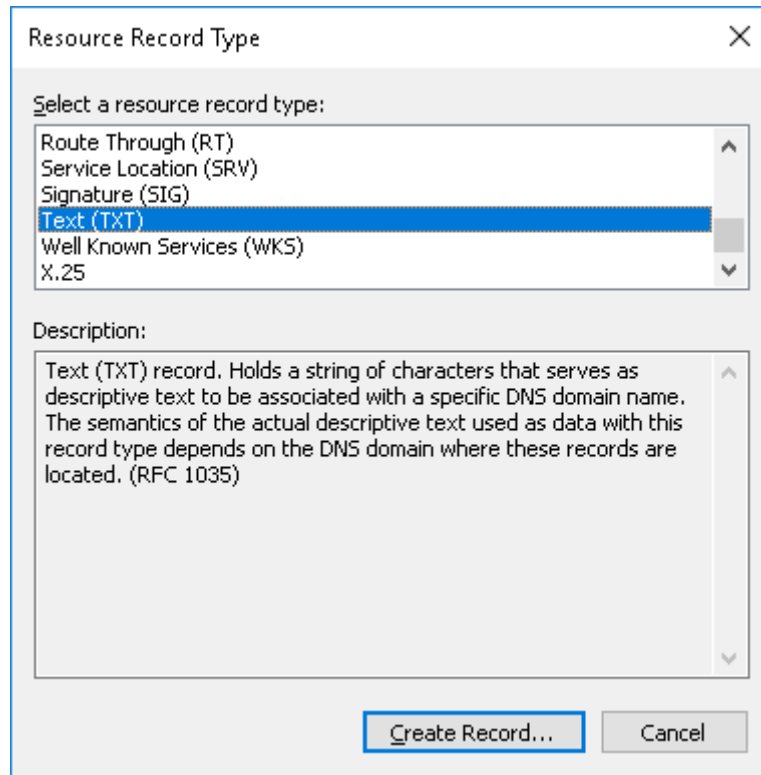


圖 27. 資源記錄類型

- a 若要建立 Wyse Management Suite Group Token 記錄，請輸入下列值，然後按一下 **OK**。
 - 記錄名稱—_WMS_GROUPTOKEN
 - 文字—WMS Group token

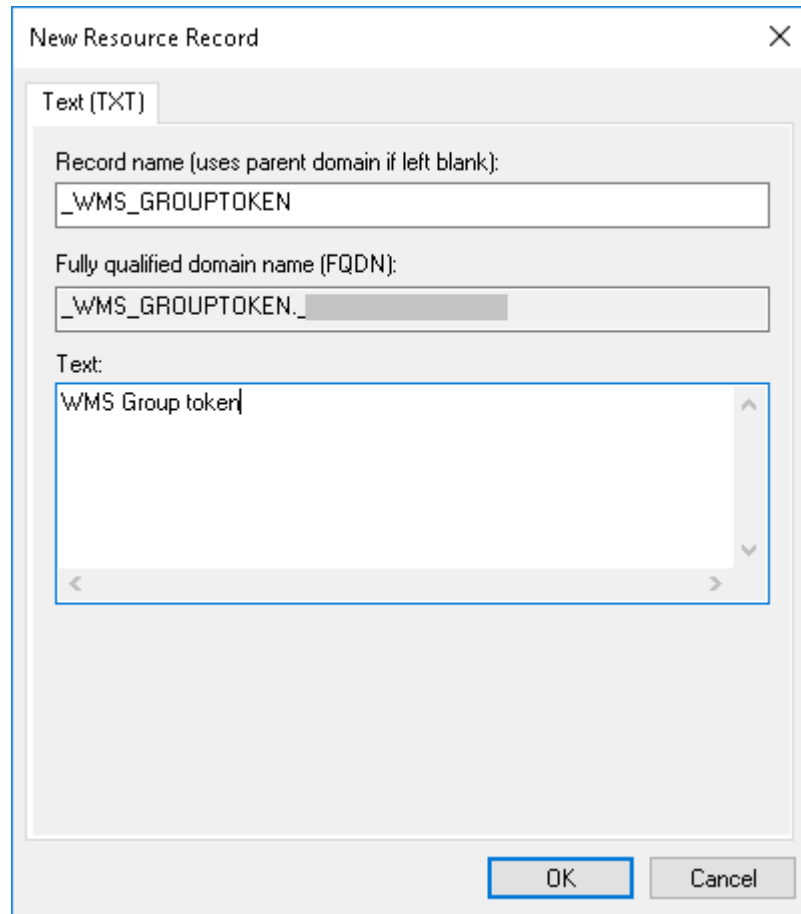


圖 28. **_WMS_GROUPTOKEN** 記錄名稱

- b 若要建立 Wyse Management Suite CA 驗證記錄，請輸入下列值，然後按一下 **OK**。
- 記錄名稱—_WMS_CAVALIDATION
 - 文字—TRUE/FALSE

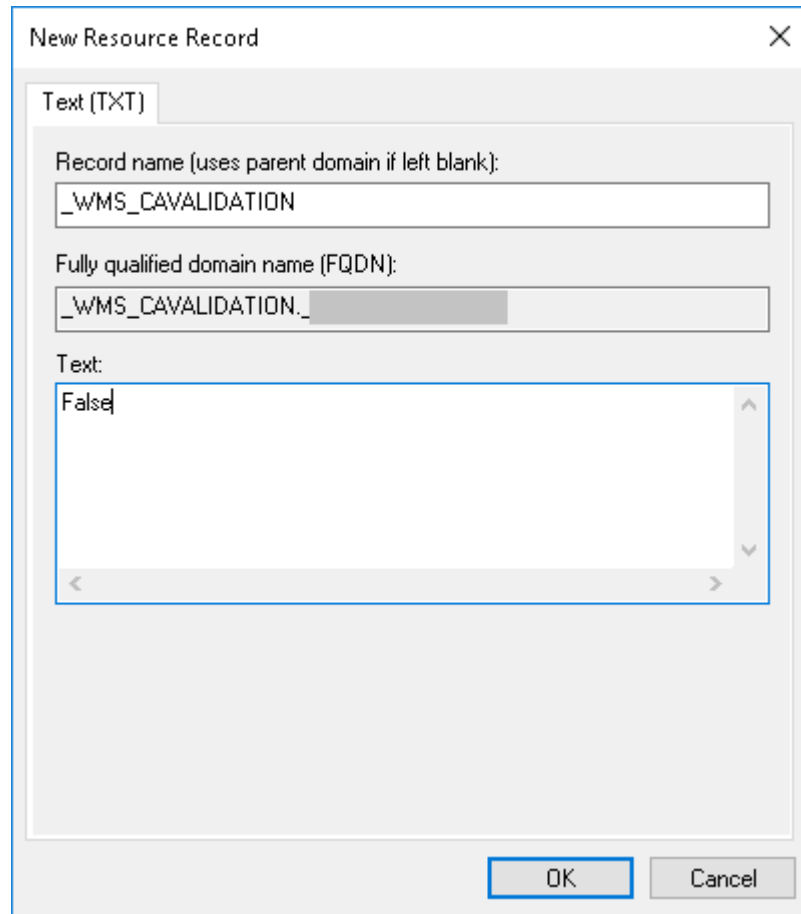


圖 29. `_WMS_CAVALIDATION` 記錄名稱

將主機名稱變更為 IP 位址的步驟

主機名稱解析失敗時，若要將主機名稱變更為 IP 位址，請執行下列步驟：

- 1 在權限提升的管理員模式下開啟 DOS 提示
- 2 將目錄變更為 C:\Program Files\DELL\WMS\MongoDB\bin。
- 3 輸入以下命令：`mongo localhost -username stratus -p --authenticationDatabase admin`
輸出—MongoDB shell version v3.4.10
- 4 輸入密碼。
輸出—
 - connecting to: mongod://127.0.0.1:27017/localhost
 - MongoDB server version: 3.4.10
- 5 輸入：`use stratus`
輸出—switched to db stratus
- 6 輸入以下命令：`> db.bootstrapProperties.updateOne({'name': 'stratusapp.server.url'}, {$set : {'value' : "https://IP:443/ccm-web"}})`
輸出—{ "acknowledged" : true, "matchedCount" : 1, "modifiedCount" : 1 }
- 7 輸入以下命令：`> db.getCollection('bootstrapProperties').find({'name': 'stratusapp.server.url'})`
輸出—{ "_id" : ObjectId("5b97905e48b7b7e99ad22aa6"), "name" : "stratusapp.server.url", "value" : "https://IP:443/ccm-web", "isActive" : true, "committed" : true }