



Parallels RAS 遠端應用解決方案

議程大綱

- Parallels背景與定位
- 為何選擇Parallels RAS
- Parallels RAS核心功能
- 實際Demo展示
- 總結
- Q&A

Parallels背景

Parallels 是 Alludo（前身為 Corel Corporation）旗下的重要品牌之一，專注於提供跨平台解決方案與虛擬化技術，幫助企業與個人用戶打破作業系統與裝置之間的界限。

集團與總部

所屬集團：Parallels 隸屬於 Alludo（舊名 Corel），是一家全球知名的軟體公司。

總部位置：Alludo 總部位於 加拿大渥太華（Ottawa, Canada），在全球多個地區設有辦事處，包括美國、歐洲與亞洲。

品牌沿革

1999 年：Parallels 成立，初期聚焦於虛擬化與自動化軟體的開發。

2006 年：推出 Parallels Desktop for Mac，讓 Mac 用戶能同時執行 macOS 與 Windows，迅速成為市場領導產品。

2015 年後：Parallels 開始將業務擴展至企業虛擬桌面與應用程式交付領域，推出 Parallels RAS（Remote Application Server）。

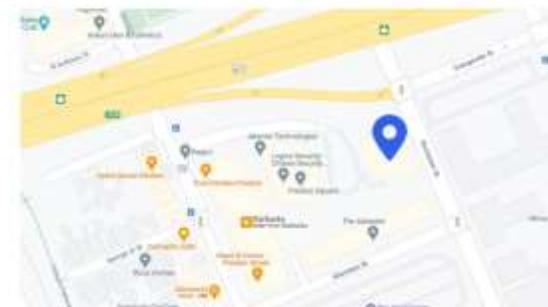
2018 年：Parallels 被 Corel（現為 Alludo）收購，進一步強化其在跨平台與虛擬化市場的影響力。

2022 年：Corel 宣布品牌轉型為 Alludo，持續推動工作與科技融合，Parallels 成為其旗艦品牌之一。

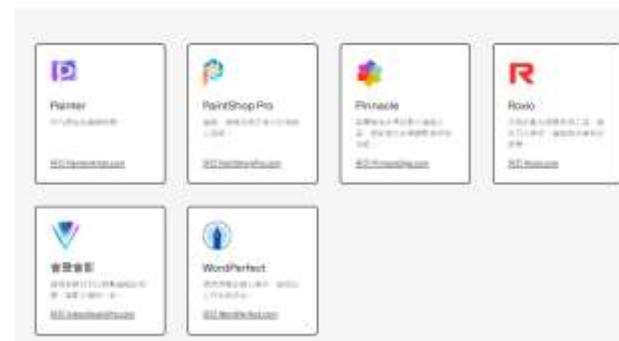
Alludo

Alludo 總部

333 Preston Street
Suite 700
渥太華 - ON K1S 5N4



領導品牌



Parallels背景

尋找最適合您的 Parallels 解決方案

商業級產品

Parallels Secure Workspace：透過瀏覽器的統一工作空間，讓用戶能在任何地點、任何裝置上安全地存取伺服器上的應用程式、桌面與檔案。

Parallels Desktop for Mac Business Edition：在 Parallels Desktop 的基礎上，增加了中央管理功能，方便 IT 部門維護和控制虛擬機器。

Parallels Desktop for Mac Pro Edition：專為開發人員、測試人員和進階使用者設計，提供在 Mac 上執行非 Mac 應用程式的最佳效能，支援高效能虛擬機器。

Parallels DaaS：一種雲端原生的桌面即服務 (DaaS) 解決方案，讓用戶能即時且安全地存取虛擬應用程式與桌面環境。

Parallels 瀏覽器隔離：提供安全的網絡存取網關，透過增強的政策控制，簡化並強化網絡瀏覽的安全性，保護企業免受網絡威脅。

家庭適用產品

Parallels Desktop for Mac：一款快速、簡單且強大的應用程式，讓用戶在配備 Intel 或 Apple 晶片的 Mac 上執行 Windows，無需重新啟動，並提供超過 40 種單觸式工具，簡化日常工作。

Parallels Toolbox for Mac & Windows：集合多種實用工具的應用程式，提供螢幕錄影、影片下載、音量增強、記憶體清理等功能，適用於 Mac 和 Windows 平台，提升日常工作效率。



Parallels RAS

簡化虛擬應用程式和桌面的管理作業。

了解更多



Parallels Secure Workspace

落實零信任安全，透過瀏覽器安全遠端存取應用程式、桌面和檔案。

了解更多



Parallels DaaS

隨時隨地轉頭使用應用程式，並從雲端串流桌面。

了解更多



Parallels 瀏覽器隔離

提供安全存取網頁應用程式的方式，包括存取軟件即服務 (SaaS) 以及其他雲端應用程式。

了解更多

為何選擇Parallels RAS



- 01. 混合辦公與行動裝置接入成為常態
- 02. 傳統 VDI 架構複雜、建置成本高
- 03. Citrix / VMware 授權模型與成本挑戰

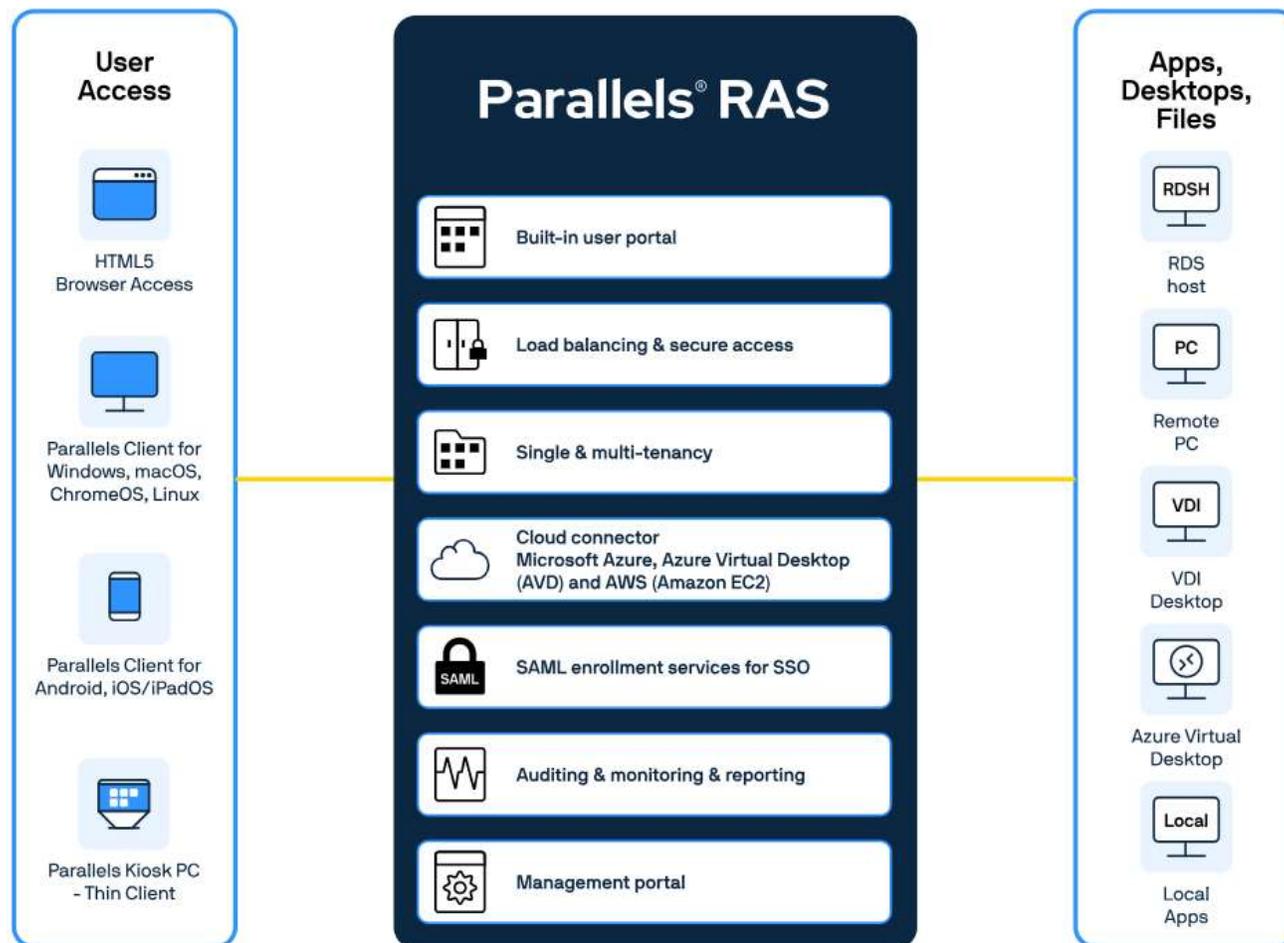
為何選擇Parallels RAS

1. 卓越的成本效益

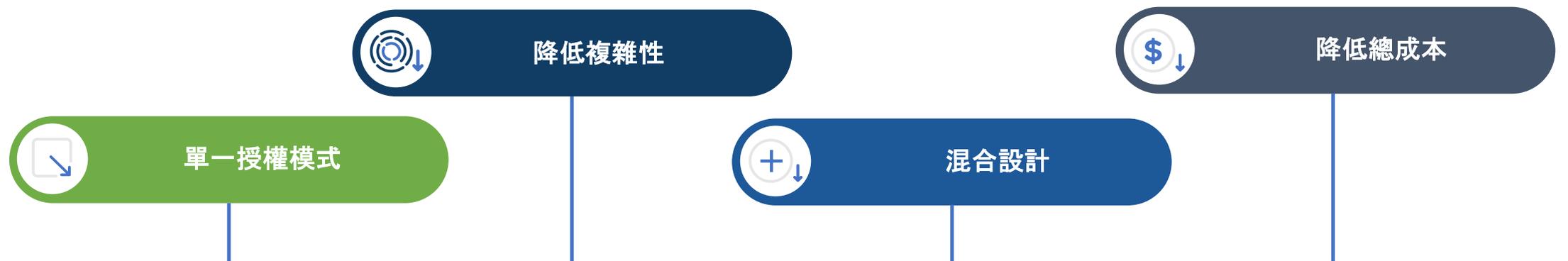
2. 簡化部署與集中管理

3. 跨平台支援與無縫存取

4. 靈活的權限配置確保資料的安全



卓越的成本效益



Citrix

VS

Parallels

Cloud/DaaS licensing

User or device

On-prem/CVAD licensing

User or device or concurrent

Hybrid rights licensing

Special combination

NetScaler Gateway licensing

Premium

Advanced + Universal

Standard + Universal

Customer success (support)¹

Core

Advanced

Priority

Priority Plus

1 Citrix provides 24/7/365 support for severity1 issues only. Only priority customers receive 24/7/365 support of both priority 1 and 2 – all other calls are business hours 8am-6pm

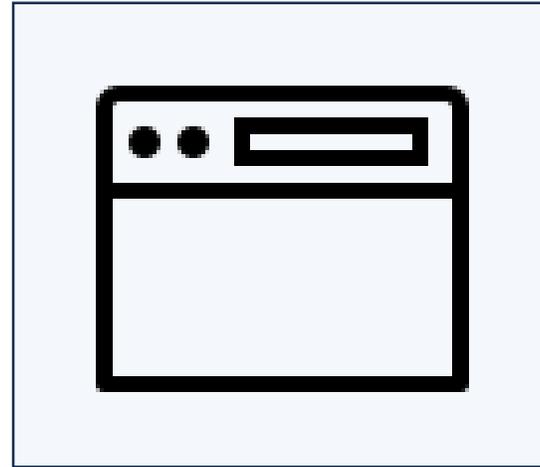
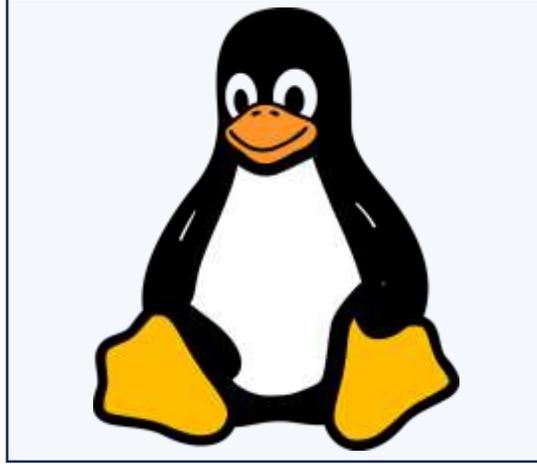
Concurrent user subscription

Includes 24/7 support and all future upgrades/features

簡化部署與集中管理

管理工作	Citrix	VS	Parallels
Add: Session hosts, VDI pools, remote PCs, apps	Citrix Studio		 <p>Parallels management console (all features included)</p>
Connect to: Cloud providers	Citrix Studio		
Monitor: Performance	Citrix Director		
Deliver: FSLogix, MSIX app attach	Citrix WEM (FSLogix installed manually, MSIX via GPO)		
Configure: Custom UI themes	Citrix Cloud: limited		
Connect: HA load balancers	Citrix NetScaler or other load balancer recommended for StoreFront		
Secure: SSL certificates	Third-party certificate needed (additional cost)		

跨平台支援



Parallels RAS核心功能

集中管理介面

Parallels Remote Application Server Console

檔案(F) 檢視(V) 語言(L) 工具(T) 說明(H)

位置: WIN-7PO19GAPGLP

按「套用(A)」以認可新設定

Administrator

伺服器陣列

- 伺服器陣列 - WIN-7PO19GAPGL
- 站台 - WIN-7PO19GAPGLP
 - RD 工作階段主機
 - VDI
 - 遠端 PC
 - 提供者
 - Secure Gateway
 - Connection Brokers
 - 注册服务器
 - HALB
 - 主權
 - 证书
 - 設定

伺服器陣列

站台	主要 Connection Broker	類型	状态	描述
WIN-7PO19GAPGLP	WIN-7PO19GAPGLP.russe...	按覆網站 / 本機站台 / 目前...	■ 確定	

1 個項目, 已擷取 1 個

啟用 Windows
前往 (設定) 以啟用 Windows

關閉(O) 套用(A) 說明

隨時掌握各設備效能

Parallels Remote Application Server Console

位置: WIN-7PO19GAPGLP Administrator

伺服器陣列 - WIN-7PO19GAPGLP

- 伺服器陣列 - WIN-7PO19GAPGLP
 - RD 工作階段主機
 - VDI
 - 遠端 PC
 - 提供者
 - Secure Gateway
 - Connection Brokers
 - 注册服务器
 - HALB
 - 主體
 - 证书
 - 設定

設計工具

名稱	優先順序	狀態	CPU	RAM	磁碟讀取時間	磁碟寫入時間	工作階段	備註
RD 工作階段主機								
WIN-7PO19GAPGLP.russell.com		確定	0%	47%	0%	0%	1/250	Win
Secure Gateway								
WIN-7PO19GAPGLP.russell.com		確定	0%	47%	0%	0%	0	Win
Connection Brokers								
WIN-7PO19GAPGLP.russell.com	主要	確定	0%	47%	0%	0%		

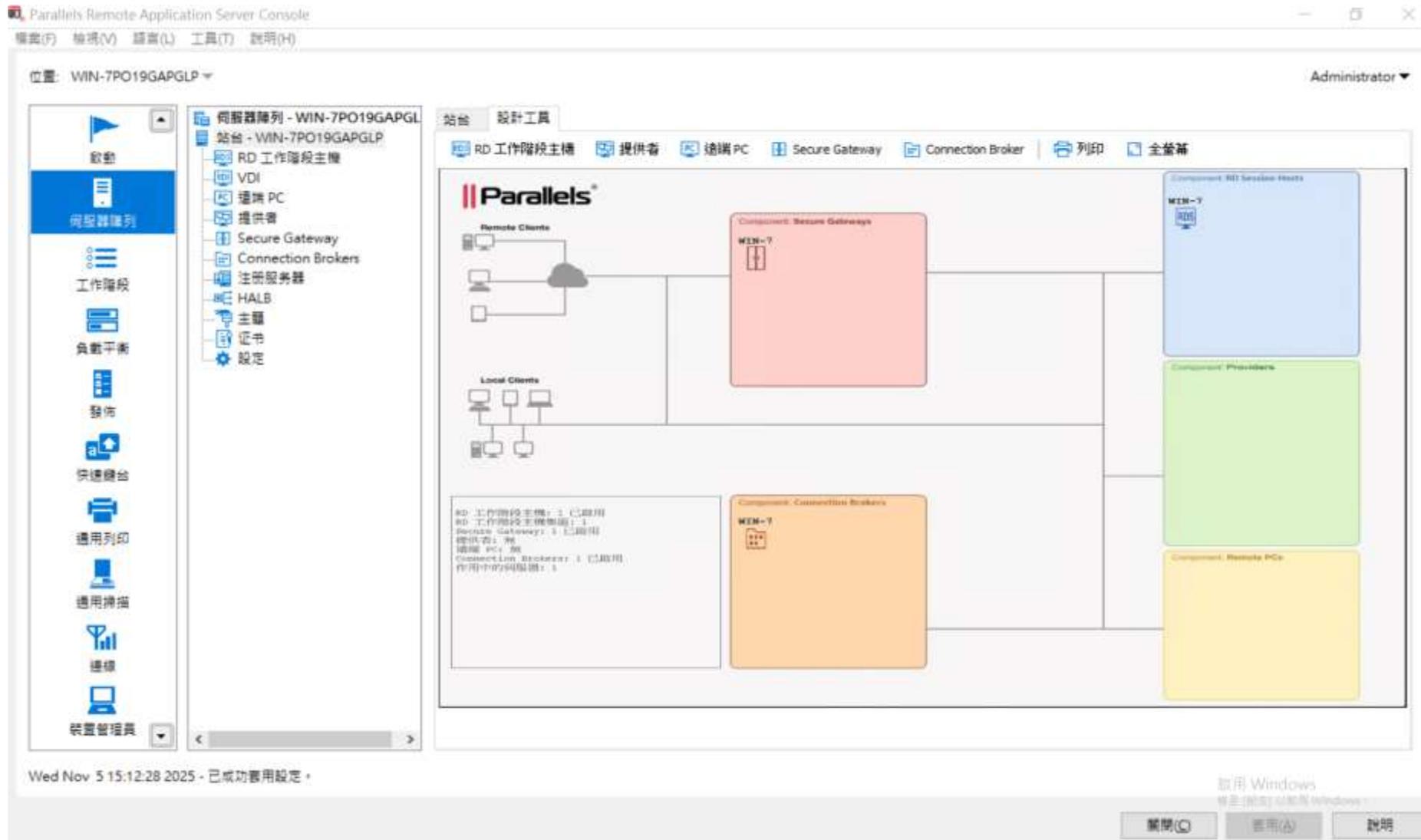
3 個項目, 已擷取 1 個

Wed Nov 5 15:12:28 2025 - 已成功套用設定。

啟用 Windows
現在(設定)以啟用 Windows

關閉(O) 套用(A) 說明

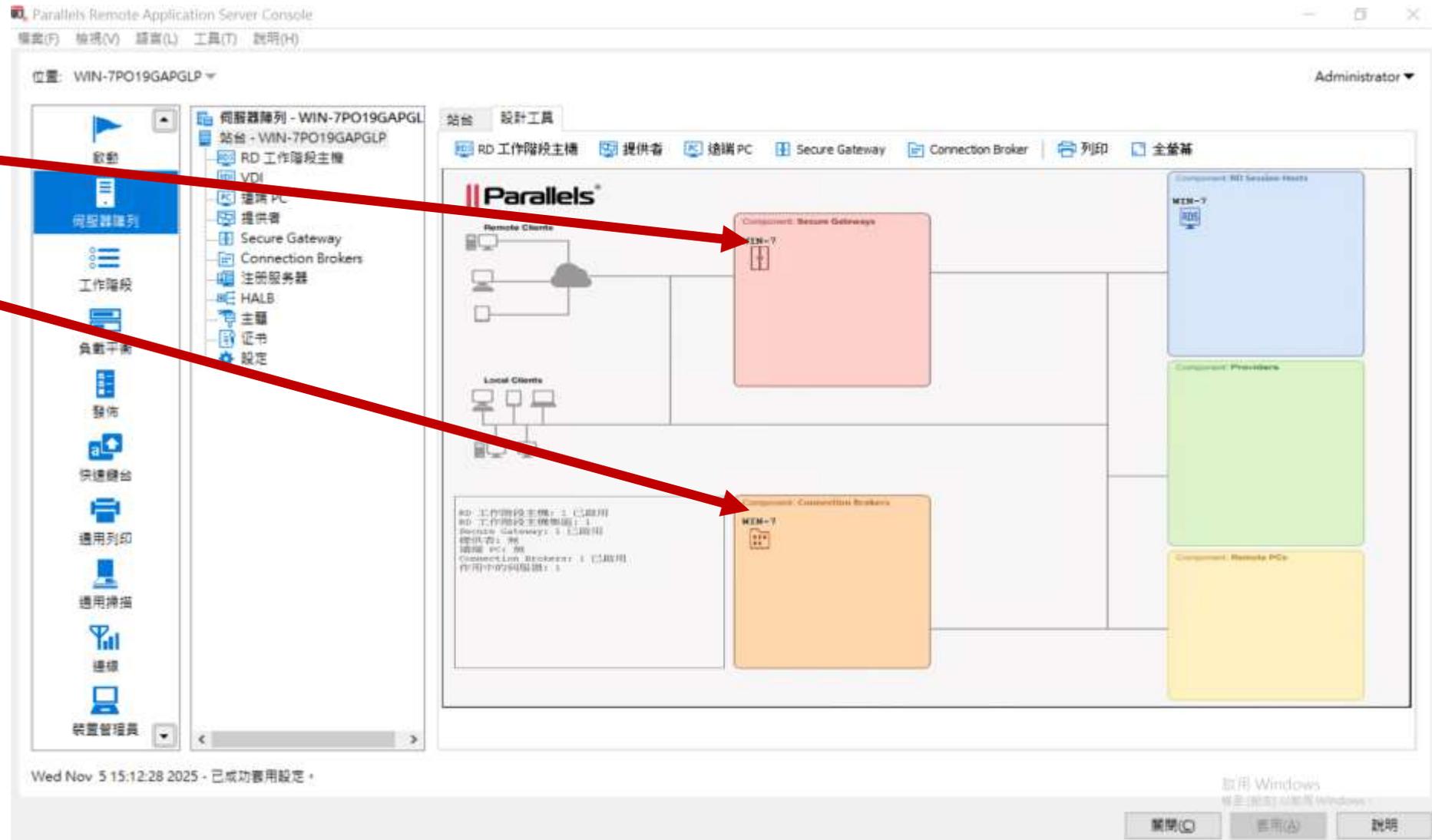
架構清晰



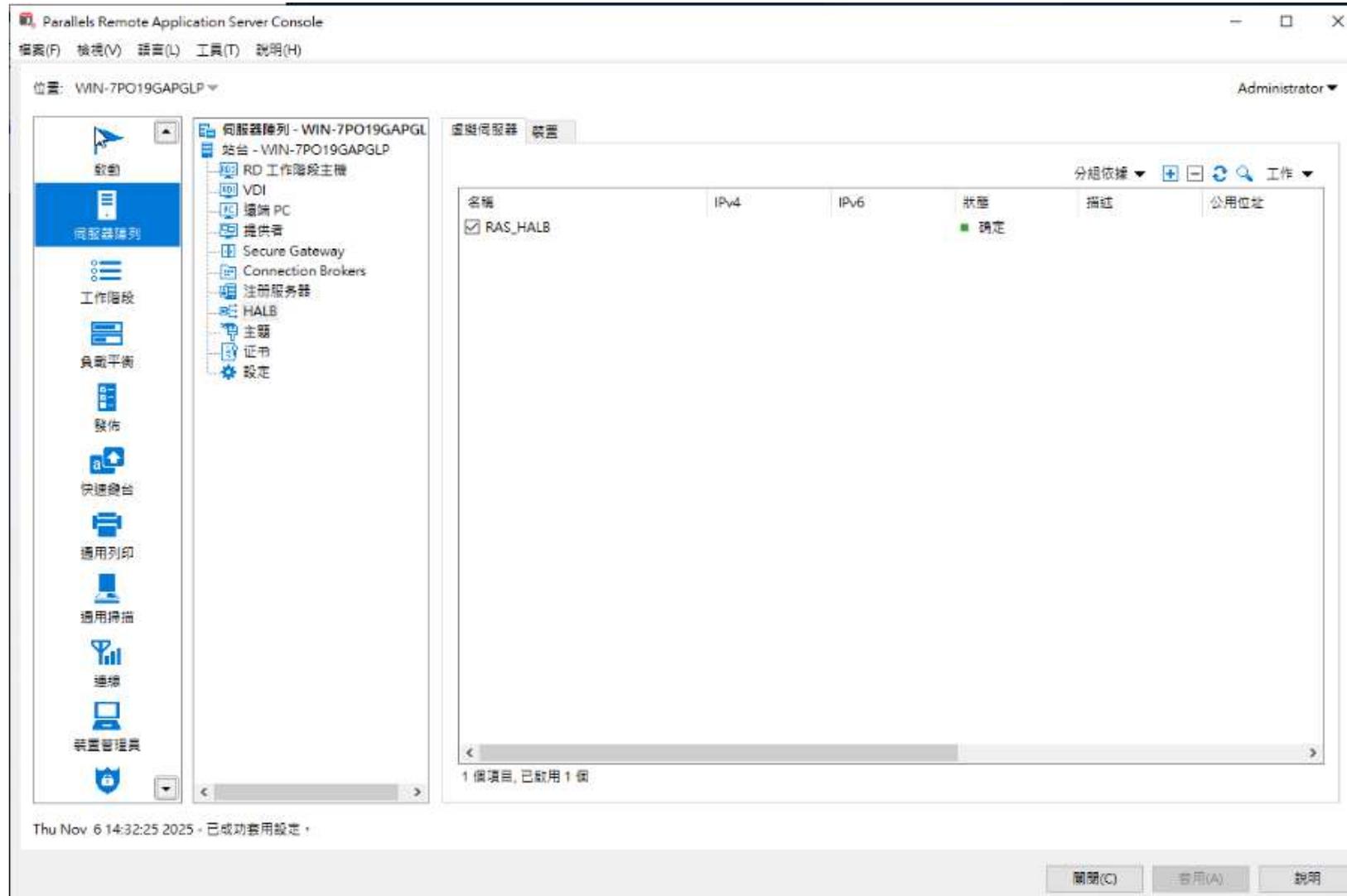
架構清晰

Security Gateway

Connection Broker



輕鬆部署負載平衡



The screenshot displays the Parallels Remote Application Server Console interface. The window title is "Parallels Remote Application Server Console" and the user is logged in as "Administrator". The location is set to "WIN-7PO19GAPGL".

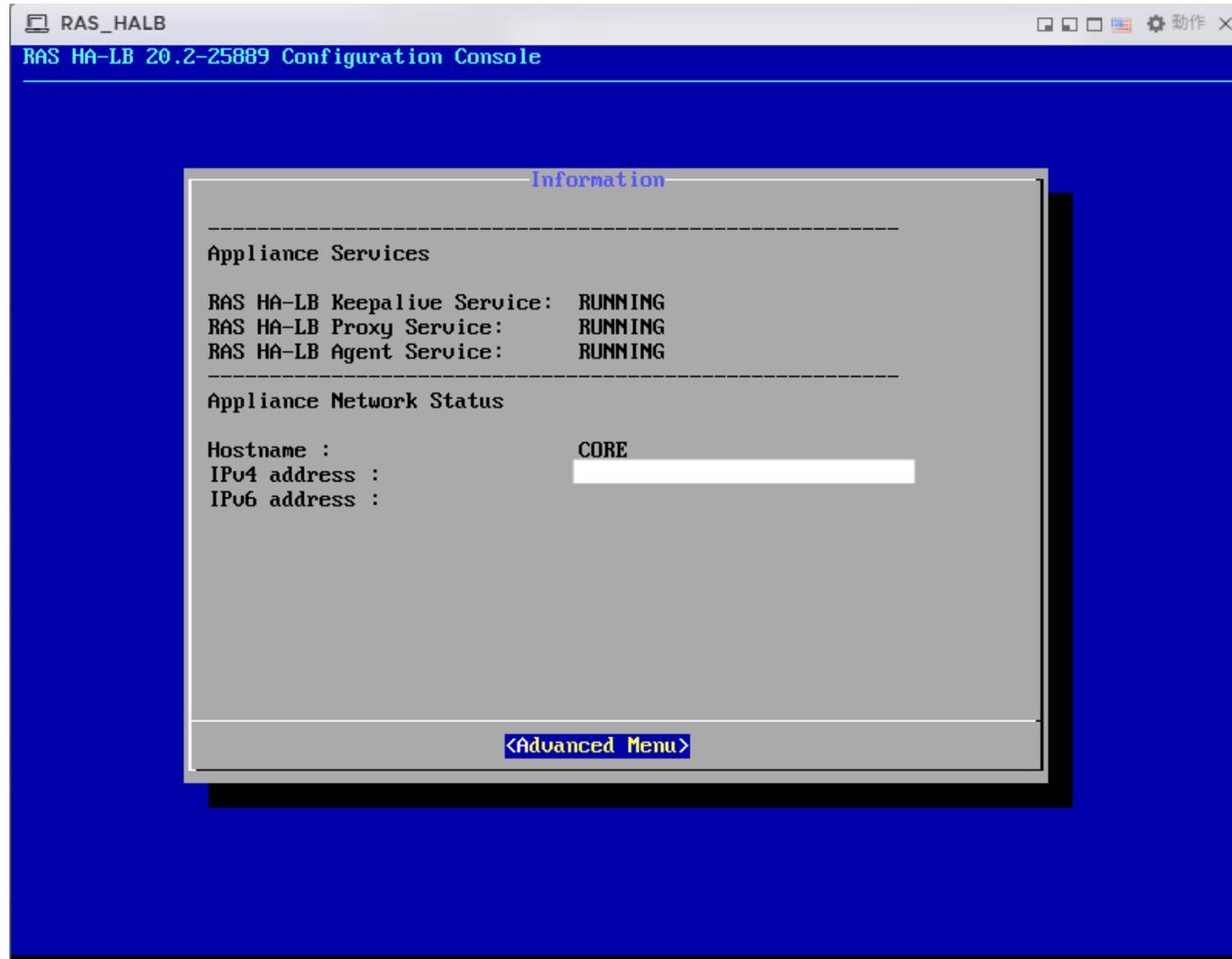
The left sidebar contains navigation icons for: 啟動 (Start), 伺服器陣列 (Server Farm), 工作階段 (Sessions), 負載平衡 (Load Balancing), 發佈 (Publish), 快速檢台 (Quick Check), 通用列印 (General Print), 通用掃描 (General Scan), 連接 (Connect), and 裝置管理員 (Device Manager).

The main area shows a tree view of the server farm configuration under "伺服器陣列 - WIN-7PO19GAPGL". The selected item is "RAS_HALB" under the "負載平衡" (Load Balancing) category. The right pane displays the configuration details for "RAS_HALB" in a table format:

名稱	IPv4	IPv6	狀態	描述	公用位址
<input checked="" type="checkbox"/> RAS_HALB			■ 確定		

At the bottom of the console, there is a status bar indicating "Thu Nov 6 14:32:25 2025 - 已成功套用設定" and buttons for "關閉(C)", "套用(A)", and "說明".

輕鬆部署負載平衡



軟體發布快速簡易

The screenshot displays the Parallels Remote Application Server Console interface. The main window shows the configuration for a Remote Desktop Session Host (RD Session Host) named "RAS". The configuration details are as follows:

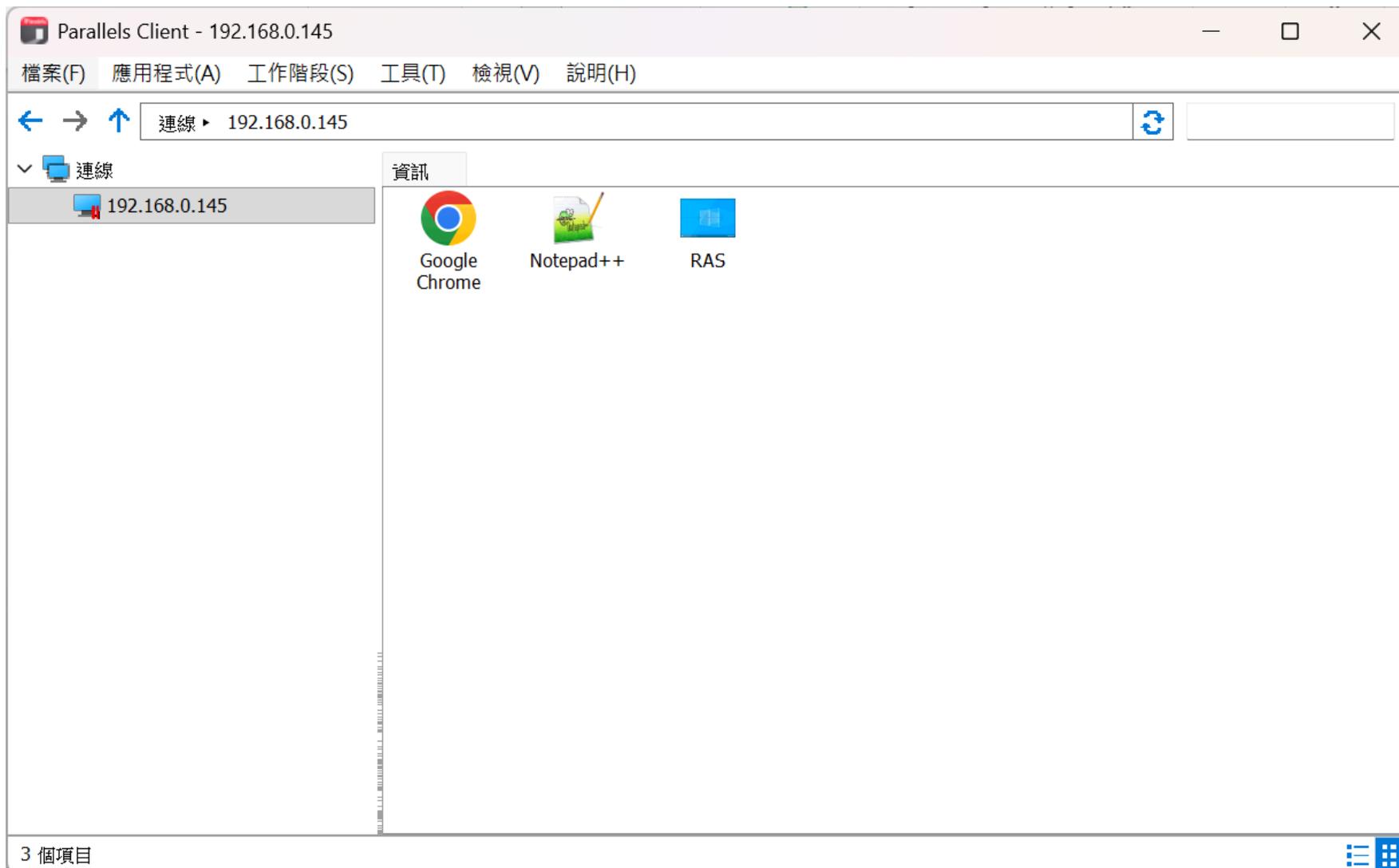
RD 工作階段主機桌面 :	#4: RAS
顯示 ID :	#4/#4
上次修改者:	Administrator
修改時間:	Thu Nov 6 14:54:06 2025
建立者:	Administrator
建立時間:	Thu Nov 6 14:54:06 2025
狀態:	已啟用
連線到管理員工作階段:	已停用
桌面大小:	全螢幕

Additional configuration details include:

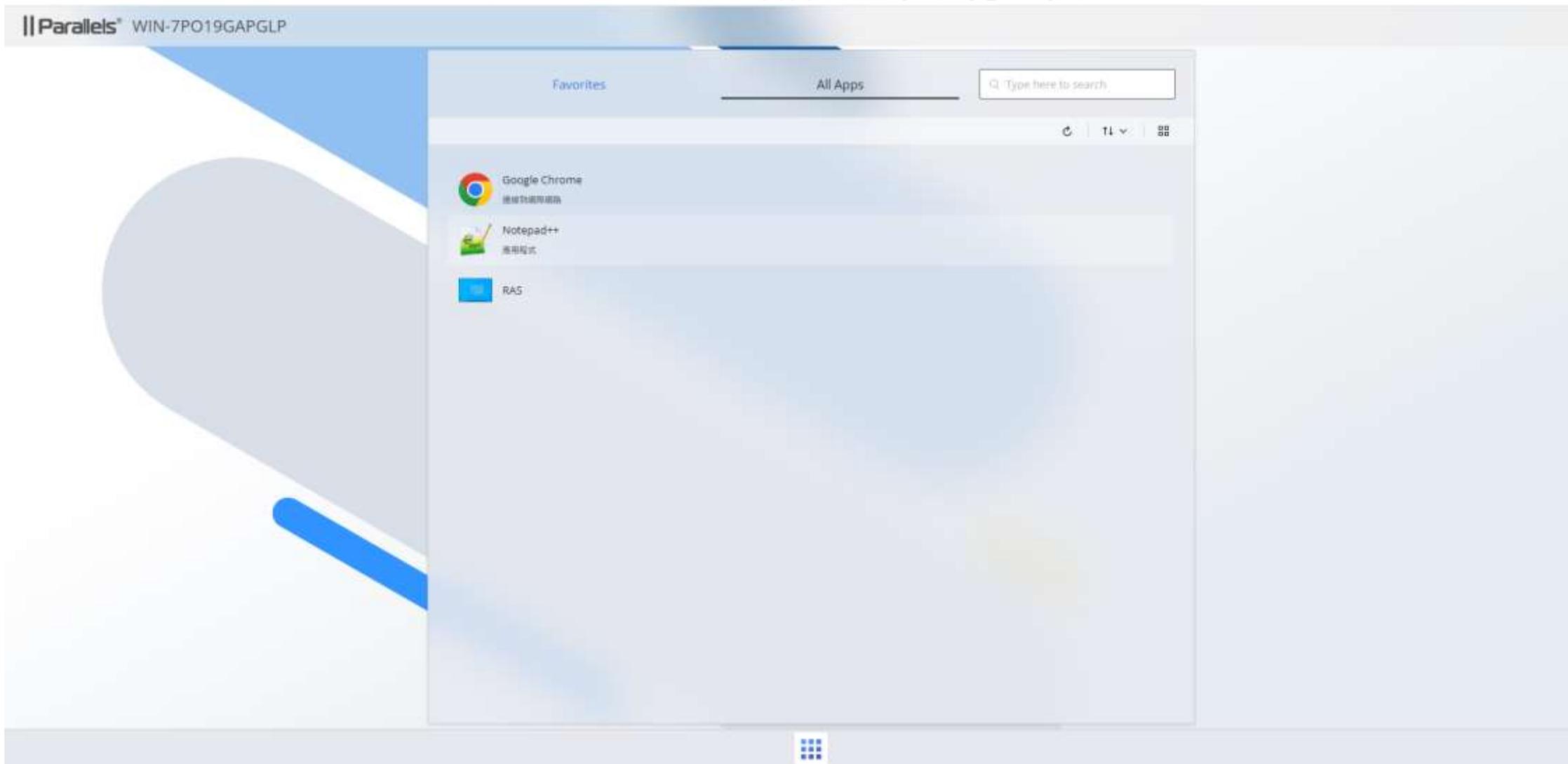
- 站台 WIN-7PO19GAPGLP 的設定:
- 發佈來源: 網站中的所有主機
- 在「RAS Remote Desktops & Applications」%Groups% 下的「開始」功能表中建立捷徑
- 擁有磁碟器: 若無其他規則相符合，則允許
- 可在站台中取得: WIN-7PO19GAPGLP
- 備好的路由已停用

The interface also shows a left-hand navigation pane with various management options like "啟動", "伺服器陣列", "工作階段", "負載平衡", "發佈", "快速捷徑", "通用列印", "通用掃描", "連線", "裝置管理員", and "原則". The status bar at the bottom indicates "Thu Nov 6 14:54:08 2025 - 已成功套用設定".

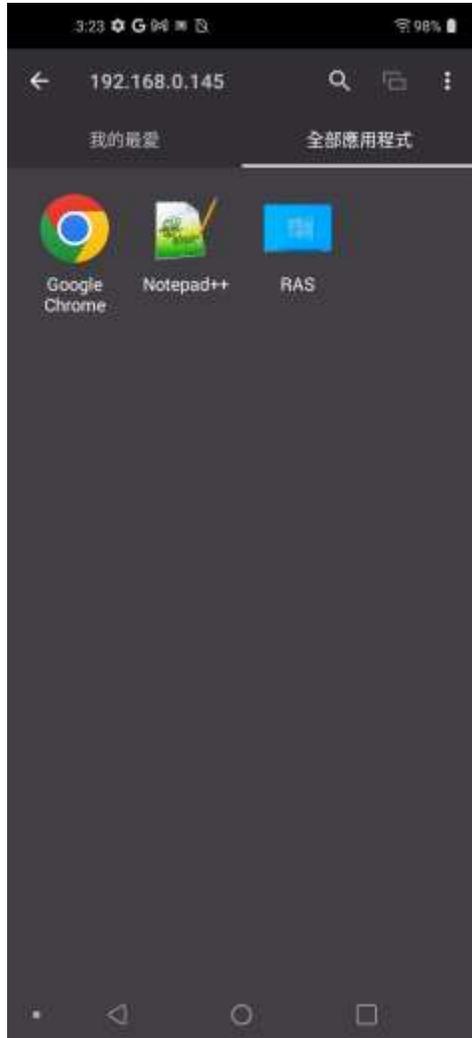
Client端輕鬆存取



透過瀏覽器進行存取

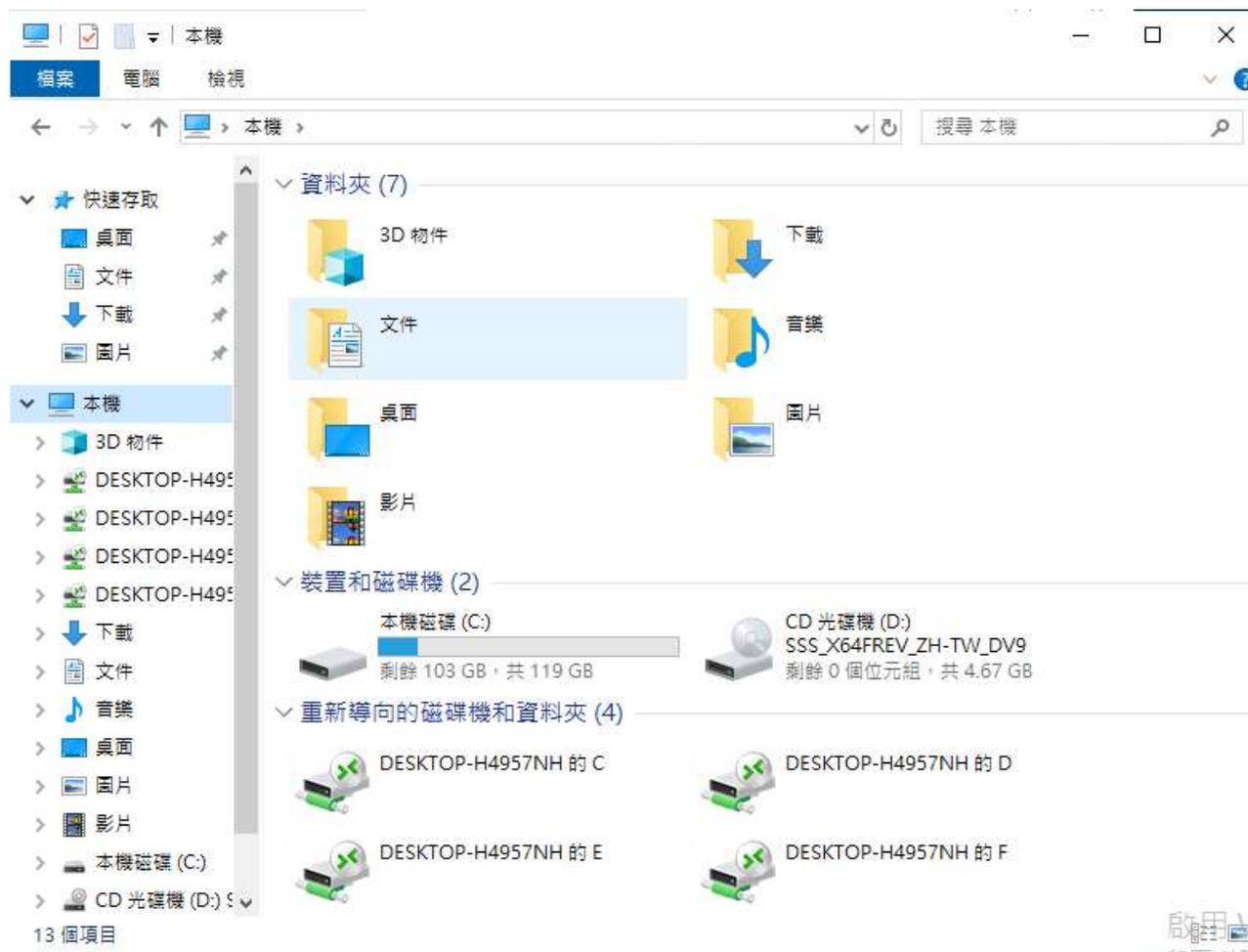


Android及ios存取



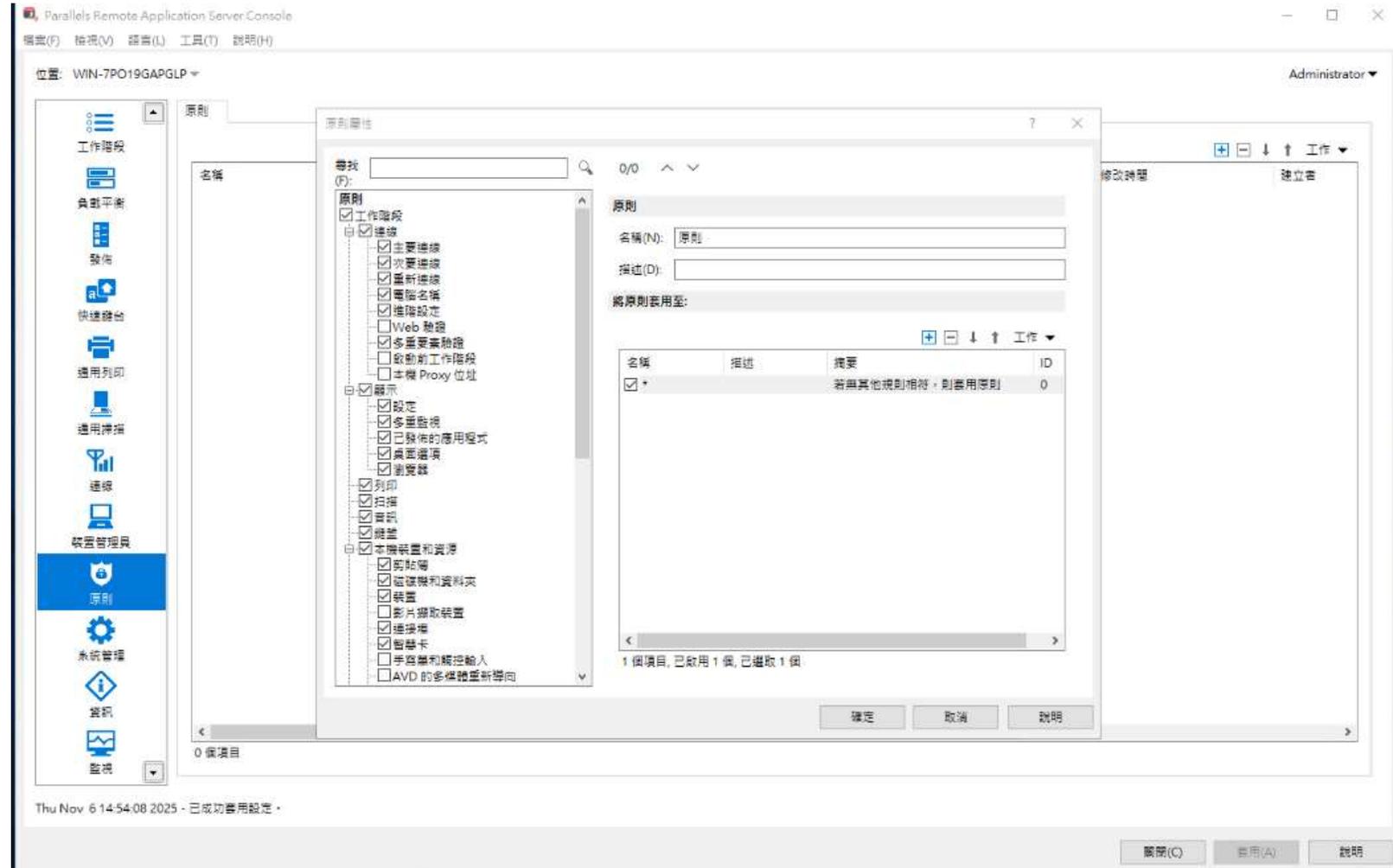
印表機、USB重新導向

能夠直接存取本地端硬碟
印表機簡化複雜操作流程



多種規則自由調整

Parallels提供多項自訂規則，能夠彈性調整使用者權限，確保您的機密資料無法被攜出



使用案例



- 醫療保健業
- 需求：
- 保護病歷隱私、醫護人員需在多地點存取系統。
- 導入 Parallels RAS 的效益：
- 安全地發佈 電子病歷系統 給醫生、護士。
在病房使用平板電腦即可存取病歷，登出後不留痕跡。

製造與工程業

- 需求：
- 需運行高階 **CAD/CAM** 軟體、
保護智慧財產權、供應鏈
協作。
- 導入 **Parallels RAS** 的效益：
- 讓設計師能遠端流暢運行
SolidWorks、**AutoCAD** 等軟
體。
原始設計檔案始終保存在
中央伺服器，防止外洩。



教育機構（學校、大學）

- 需求：
- 預算有限、需管理大量設備和軟體
- 導入 **Parallels RAS** 的效益：
- 可用老舊電腦或精簡型電腦存取最新軟體。
- 學生在校內外都能使用專業的數學、統計、設計軟體。
- 輕鬆管理軟體授權與更新。



結論

降低架構與維運複雜度

RAS 將 Broker / Gateway / Load Balancer / Client Portal 全部整合在單一架構中

成本透明

license 模式簡單，不會有「功能拆分多包授權」問題
不需第三方 Load Balancer、Gateway

多平台、多裝置體驗一致

Windows / Mac / Linux / iOS / Android / ChromeOS / Web Browser 全部支援
印表機、剪貼簿、USB、自訂快捷鍵等體驗一致





&

A

本次簡報相關連結

- https://www.parallels.com/?_gl=1*a4nihb*_gcl_aw*R0NMLjE3NjI0MTAxNzkuQ2owS0NRaUFpS3pJQmhDT0FSSXNBS3BLTEFQV09fU20xcUI2NmQyUWpKNHBvcEx6bFRsMXpXREZfODd6TldFYXBleEJITlowRFIEZ0Jkc2FBbW14RUFMd193Y0I.*_gcl_au*MjAwMjE4NTYzNy4xNzU5ODAzMTI5*_ga*MTMwNjI3MDcxNy4xNzU5ODAzMTI5*_ga_CEVC7924W*czE3NjI1MDM0OTgkbzExJGcwJHQxNzYyNTAzNDk5JGo1OSRsMCRoMA..
- https://zh.freepik.com/%E5%85%8D%E8%B2%BB%E5%9C%96%E7%89%87/closeup-doctor-using-tablet_5480842.htm > 圖片來自freepik
- <https://version-2.com.tw/parallels/>