

# MICROSOFT WINDOWS SERVER 2019 ESSENTIALS 經銷 商選購套件英文版軟體 (P11070-B21)

Windows 作業系統



## 新增功能

- 獨一無二的混合式資料中心平台  
：高效的混合式功能同時適用於內部部署和雲端，能夠助益您在未來獲致成功。
- 最佳回應時間：增強的安全性功能有助於偵測並回應新出現的威脅、

## 概觀

您的企業是否需要高效且安全地改進整合式資料中心和雲端式平台？Microsoft® Windows Server® 2019 作業系統可透過高效的混合式功能、增強的安全性和更快的應用程式創新，順暢地連接內部部署和雲端儲存。儲存裝置移轉服務可以結合其他內建功能(例如，儲存裝置複寫)，來輕鬆且高效地移轉伺服器

- 防止攻擊、降低安全性漏洞風險，以及保護您的業務資料。
- 更快的應用程式創新：使用雲端原生應用程式讓現有應用程式走向現代化，並擘劃未來發展方向。
- 更完善的超融合式基礎架構 (HCI)：透過可同時滿足運算和儲存需求且延展性更佳 HCI，以更低的維護成本執行應用程式和工作負載。
- 適用於 Windows Server® 2019 的 Microsoft® AMD 試驗計畫：6 個全新 AMD 特定額外授權僅適用於具有 48 和 64 核心處理器的 AMD EPYC「Rome」系統。

並實現基礎架構現代化。這些創新進一步擴充了 Windows Server 2016 內建的安全性基礎，可協助組織降低維護成本、管理特殊存取權並保護作業系統。憑藉強大的安全層級，以及可提高企業效率和生產力的各種創新，Windows Server 2019 與 HPE 伺服器、儲存裝置和網路解決方案的強強聯手，提供可讓您圓滿達成業務目標的堅實技術。

## 功能

### 儲存裝置移轉和儲存裝置複寫

儲存裝置移轉服務是一種精靈式技術，可讓您輕鬆將伺服器移轉至更新版本的 Windows Server 或移轉至 Microsoft Azure 中，而不用重新配置應用程式或使用者。

Windows Server 2019 Standard 現已提供儲存裝置複寫功能，但與 Windows Server 2019 Datacenter 的完整功能相比仍存在某些限制。測試容錯移轉是一項獨特功能，它能透過掛接目標儲存裝置來驗證複寫或備份資料，而無需進行容錯移轉。

### 混合式雲端和安全性

Windows Server 2019 提供系統見解，其本機分析功能和高準確性預測，可將針對內部部署 Windows Server 的被動管理轉變為主動照護。

隨選的 Server Core 應用程式可大幅提升 Windows Server Core 安裝選項的應用程式相容性。

Windows Defender 進階威脅防護 (ATP) [1] 可存取 Azure 大量安全性資源所支援的深度核心和記憶體感應器，有助於在 Windows Server 2019 端點上提升主動式安全性並減少暴露，同時實現快速回應動作。

藉由支援受防護的 Linux® VM 來降低安全性漏洞風險，擴充 Windows Server 可以在虛擬化環境中保護的作業系統範圍。

### Windows Administration Center 和 Azure 整合

Windows Server 2019 提供可免費下載的 Windows Administration Center，這是內建管理工具 (例如，伺服器管理員和 Microsoft Management Console (MMC)) 的瀏覽器型現代化演進。

包含從整合初始組態到管理雲端式服務的所有內容，從而透過 Azure 雲端服務 (如 Azure 備份、Azure 檔案同步和 Azure Site Recovery) 實現持續的業務永續性和安全性。

Windows Administration Center 可做為管理採用 Azure 服務之內部部署機器的入口。它與用於在初始設定流程之後進行管理、監控及配置的 Azure 入口網站不同。

Windows Administration Center 可以對復原點進行還原並執行其他動作。它還用作 Windows Server 2019 儲存裝置移轉服務的精靈式簡化使用者介面，可將伺服器工作負載從舊版 Windows Server 移轉至最新的 Windows Server 2019 機器。

您可以繼續使用 Azure 入口網站，在 Azure 廣泛且不斷增長的雲端



服務範圍內大規模管理伺服器，並使用深層連結來檢視彙總資訊以監控工作和警示。

### Microsoft® AMD 試驗計畫

此計畫可為 Windows Server® 2019 提供最經濟、最節能的單插槽和雙插槽 HPE ProLiant 平台，同時降低了高核心數系統的作業系統授權成本。這項限時提供的計畫於 2020 年 8 月 3 日推出，2021 年 6 月 30 日截止。

試驗平台僅限搭載 AMD EPYC™ 「Rome」處理器且每個處理器具有 32 個以上核心的平台。這是另一個適合虛擬化/超融合式基礎架構 (以 Windows Server 2019 Datacenter 為基礎的 Microsoft Azure Stack HCI) 和多用途應用 (Windows Server 2019 Standard) 的絕佳選擇。

準備好迎接 HPE ProLiant DL325 或 HPE ProLiant DL385 Gen10/Gen10 Plus 伺服器加上 AMD EPYC™ 「Rome」處理器 (48 或 64 核心) 及 Windows Server 2019 Standard 或 Datacenter 的強大組合 – 所有核心皆會使用，但授權範圍僅限每個 CPU 的 32 個核心。



[如需進一步瞭解技術資訊、  
可用的機型與選項，請參考  
規格速覽](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

[HPE Pointnext Services](#) 將技術與專業知識緊密結合，協助您推動業務成長並為未來做好準備。

### HPE Pointnext Services 的營運服務

[HPE Pointnext Tech Care](#) 可讓您快速接洽特定產品專家並感受 AI 導向的數位經驗，同時也能提供一般技術指導，協助您不斷創新。我們徹底重塑 IT 支援的精神，可以加速解決問題並發揮更大的價值。HPE Pointnext Tech Care 不同於「修修補補」的做法，致力於不斷追求更好的做事方式，協助您專心達成業務目標。

[HPE Pointnext Complete Care](#) 是一項模組式的邊緣到雲端 IT 環境服務，提供全方位的方法，能將整個 IT 環境調整到最好，也能提供以客戶為中心的專屬服務，實現符合預期的 IT 成果和業務目標。這一切全都在本公司 HPE Pointnext Services 專家團隊的掌握之中。

[HPE 整合與效能服務](#) 依據個別需求、工作負載和技術提供豐富的服務，能協助您按照產品生命週期當中的任何一個階段規劃貼近需求的服務。

- 建議、設計與轉型
- 部署
- 整合與移轉
- 運作與改善
- 租賃服務
- Greenlake 管理服務
- 淘汰與淨化
- IT 訓練和個人發展

### 其他相關服務

[HPE Education Services](#) 提供全方位的服務，能夠支援員工在數位轉型歷程中擴充必要技能。如有任何疑問或想深入瞭解支援選項，請向慧與銷售代表或授權通路合作夥伴洽詢。

[保留瑕疵媒體](#) 是選購的服務，您可以透過這項服務保留因故障而由慧與替換的磁碟或符合條件的固態硬碟/快閃磁碟機。

## HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) 是慧與引領市場的 IT 即服務產品，這項產品運用統一的運作模式，將雲端經驗延伸到位於各處（資料中心、多雲端和邊緣）的應用程式和資料。HPE GreenLake 是內部部署工作負載所需的公用雲端服務和基礎架構，是採用依使用付費模式的全代管服務。

如果您想瞭解 [IT 租賃解決方案](#) 等其他服務，請按 [一下這裡認識相關產品](#)。

做出正確的採購決策。  
請與我們的售前專家聯繫。

[Find a partner](#)



立即交談



立即致電



立即購買



立即分享



獲取最新資訊

[1] 需要 Azure 訂閱。

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本文件所含資訊如有變更，恕不另行通知。慧與產品與服務的唯一保固已詳細記載於此類產品與服務隨附的明示保固聲明中。不應將本文件任何資訊視為構成額外的保固。慧與對於本文件中的技術、編輯錯誤或遺漏概不負責。

零件和材料：為了維護服務範圍內的硬體，慧與將提供由慧與提供支援的必要更換零件和材料。

若零件和元件達到製造商操作手冊、產品規格概要或技術產品資料表中所載之最長支援使用期限及/或最大使用限制，則此服務將不包含提供、維修或更換該零件和元件。

Microsoft® 是 Microsoft Corporation 在美國及其他國家/地區的註冊商標。Windows® 是 Microsoft Corporation 在美國及其他國家/地區的註冊商標。Linux® 是 Linus Torvalds 的註冊商標。

圖片可能與實品有所出入  
[PSN1011483532TWZH](#), June, 2022.

**Hewlett Packard  
Enterprise**