

了解 Microsoft 如何因應新型冠狀病毒 (COVID-19) 疫情，並取得協助資源 >

利用 Windows Server 投資您的成功

在 Azure、內部佈署和邊緣執行關鍵業務工作負載。

立即試用 Windows Server >

下載資料工作表 >

Windows Server 2022 為您帶來進階的多層安全性、Azure 獨特的混合功能，以及靈活的應用程式平台。了解更多 >

跨雲端與內部佈署絕佳的 Windows Server 解決方案

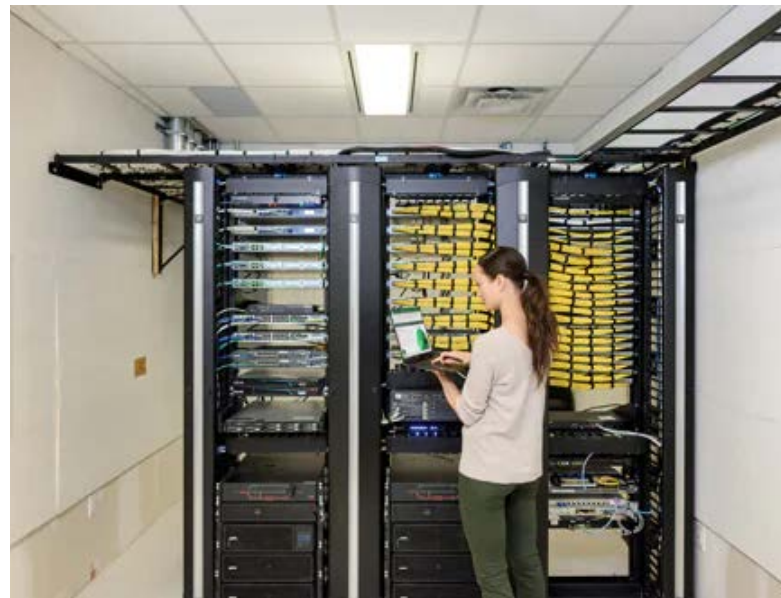


Azure 上的 Windows Server

存取僅在 Azure 上的獨特創新：

- 部署安全性更新，而無需使用 Hotpatch 重新開機。
- 將 Windows Server 工作負載移轉到 Azure，同時保留內部佈署 IP 位址。
- 在無 VPN 的情況下遠端工作時，使用經由 QUIC 的內建中小型企業安全地存取檔案。

[免費開始使用 >](#)



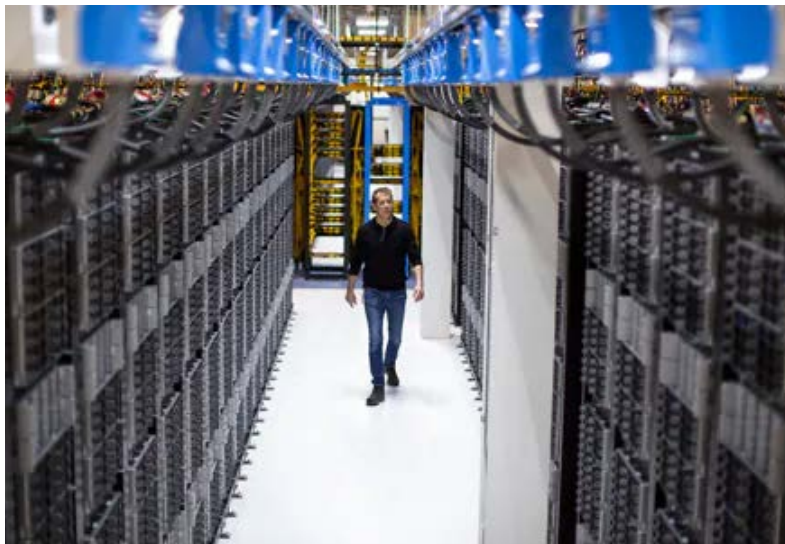
Windows Server 2022

使用 Windows Server 2022 執行關鍵業務工作負載：

- 使用安全核心伺服器套用進階的多層式保護以防範威脅。
- 使用 48TB 的記憶體、64 個插槽和 2048 個邏輯核心，自信地執行關鍵業務工作負載，如 SQL Server。
- 使用 Windows 系統管理中心改善 VM 管理、增強事件檢視器，並透過 Azure Arc 連接 Azure。

[免費試用 >](#)





Windows Server & Azure Arc

將您的資料中心擴展到 Azure 以提高 IT 效率：

- 使用 [Azure Arc](#) 管理、保護和控管您的伺服器。
- 利用 Azure Stack HCI 做為結構來執行傳統的 Windows Server 工作負載。
- 使用 [Azure Stack HCI 上的 Azure Kubernetes Service](#) 和 Windows Server 搭配容器型應用程式進行現代化。

[開始使用](#) >

30 年來您所信賴的作業系統

Windows Server 是建置連接的應用程式、網路和 Web 服務之基礎結構的平台。身為 Windows Server 管理員，您協助實現企業確保基礎架構安全、可用且彈性的目標。Windows Server 一直是 Microsoft 生態系統的基礎，並在今天持續支援混合雲網路。

檔案伺服器

身分識別

應用程式託管

VM 和
Container

網路基礎結構



檔案伺服器是全世界最常見的伺服器

Windows Server 檔案伺服器裝載數百萬名客戶的數十億個檔案，以內建規模儲存和擷取檔案。安全性、配額、備份、複寫和復原全都內建在作業系統中。

[了解更多 >](#)

了解客戶如何使用 Windows Server 和 Azure 發揮其潛能

在 Windows Server 上經營 \$15 億美元業務

Smithfield Foods 使用混合雲方法，降低資料中心成本，並更快地提供新的應用程式。

[閱讀案例 >](#)

支援 Windows Server 版本的生命週期

2008 / 2008 R2

Windows Server 2008 和 2008 R2 延伸安全性更新於 2020 年 1 月 14 日展開。Windows Server 2008 和 2008 R2 延伸安全性更新的內部佈署授權於 2023 年 1 月 14 日結束。Azure 上的客戶可以使用免費的延伸安全性更新，其中包括 Azure 虛

2012 / 2012 R2

Windows Server 2012 和 2012 R2 延伸安全性更新將於 2023 年 10 月 10 日結束。將工作負載移轉至 Azure 的客戶將可在終止支援日期後，存取三年的 SQL Server 2012 與 Windows Server 2012 和 2012 R2 的延伸安全性更新 (除了執行虛擬機器

Azure Hybrid Benefit

Azure Hybrid Benefit 是授權權益，可協助您大幅降低在雲端中執行 Windows Server 工作負載的成本。它的運作方式是讓您在 Azure 上使用支援內部佈署軟體保證的 Windows Server 和 SQL Server

擬機器、Azure 虛擬機器上的 SQL Server、Azure 專用主機、Azure VMWare 解決方案、Azure Nutanix 解決方案及 Azure Stack HCI。

[了解更多 >](#)

的費用外，無需額外付費)。符合資格的客戶將可以替自己的內部佈署環境購買延伸安全性更新。

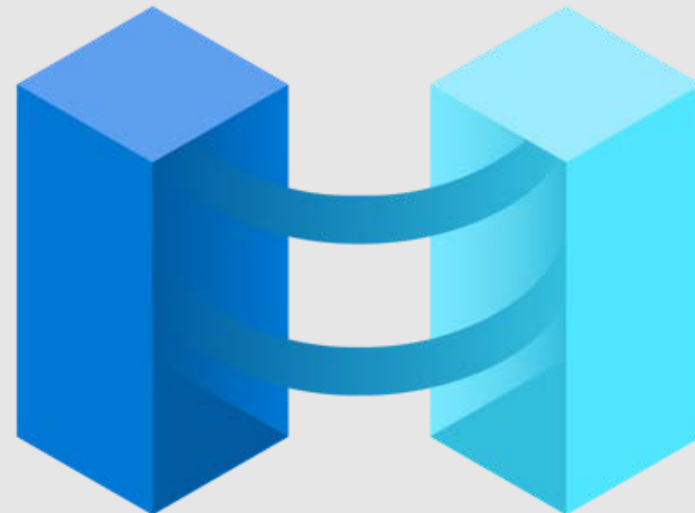
[免費取得 ESU >](#)

授權。在內部佈署和雲端間獲得 180 天的雙使用權。

[了解更多 >](#)

[終止支援常見問題集 >](#)

充分利用 Windows Server 2022

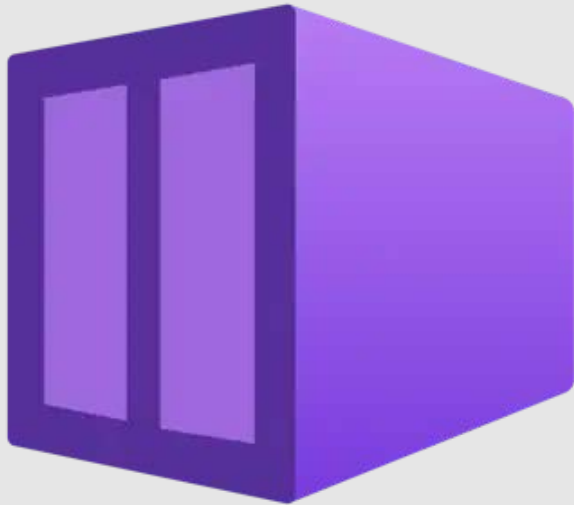


進階的多層安全性

- 強化伺服器通訊 – 業界標準 SMB AES -256 加密和更完善的控制。
- 透過使用 TPM 2.0 啓用的 Credential Guard 和安全啓動，為敏感資源取得預防性防禦。
- 使用 Windows Defender System Guard 保護系統完整性免受韌體攻擊，並利用以虛擬化為基礎的安全性來隔離系統的關鍵部分。

Azure Arc 的混合功能

- 使用 Azure Arc 將 Azure 管理和治理服務擴充到 Windows Server 內部佈署。
- 從集中位置為 Azure Stack HCI 和 VMware 環境執行虛擬機器 (VM) 生命週期管理。
- 透過 Azure Arc 使用 Microsoft Sentinel 將第一個雲端原生 SIEM 帶到您所有的資源。



加速您的應用程式現代化

- 以更小的映像大小改進 Container 應用程式部署，以加快下載和簡化驗證。
- 使用網路原則實作中的改進和與業界標準 Container 的整合，透過 Kubernetes 來調整容器化應用程式規模。
- 加速 .NET 應用程式現代化。

[Windows Server 2022 >](#)

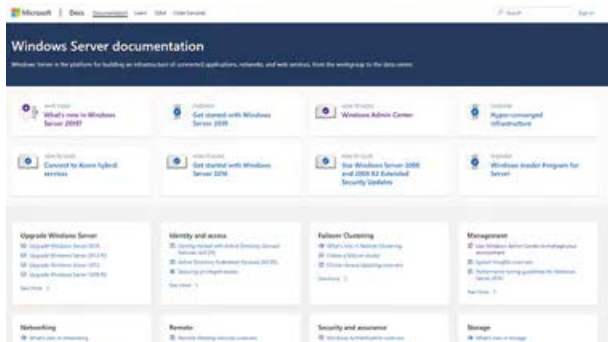
投資您的職涯和技能

Windows Server Hybrid Administrator Associate

保有您的 Windows Server 知識，同時學習混合雲運算的未來。獲得管理 Windows Server 內部佈署、混合和 IaaS 平台工作負載的 Windows Server Hybrid Administrator Associate 認證。

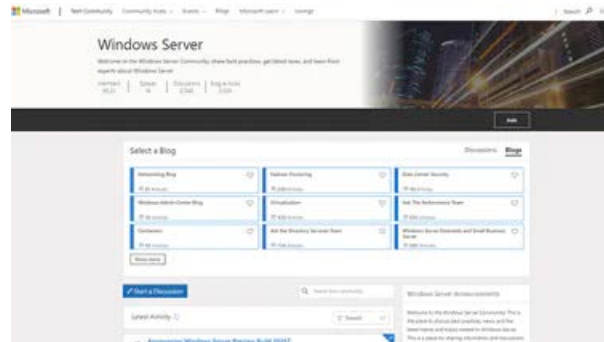
[開始學習 >](#)

精選資源



Windows Server 2022 文件

[了解更多 >](#)



Windows Server 技術社群

[加入我們 >](#)



Windows Server 2012/R2 和 2008/R2 終止支援資訊

[了解更多 >](#)

[檢視更多資源 >](#)

開始使用 Windows Server

[立即試用 Windows Server >](#)



最新動向

Microsoft 365

Surface Go

Surface Book 2

Surface Pro

Windows 11 應用程式

Microsoft Store

帳戶設定檔

下載中心

Microsoft Store 支援

退貨/退款

訂單追蹤

教育

Microsoft 教育

教育裝置

Microsoft Teams 教育版

Microsoft 365 教育版

Office 教育版

教育工作者訓練和發展

學生和家長優惠

Azure 學生版

商務

Microsoft Cloud

Microsoft 安全性

Azure

Dynamics 365

Microsoft 365

Microsoft Advertising

Microsoft 產業

Microsoft Teams

開發人員與 IT

開發人員中心

文件

Microsoft Learn

Microsoft 技術社群

Azure Marketplace

AppSource

Microsoft Power Platform

Visual Studio

公司

人才招聘

公司新聞

Microsoft 隱私權

投資者

永續性