

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。

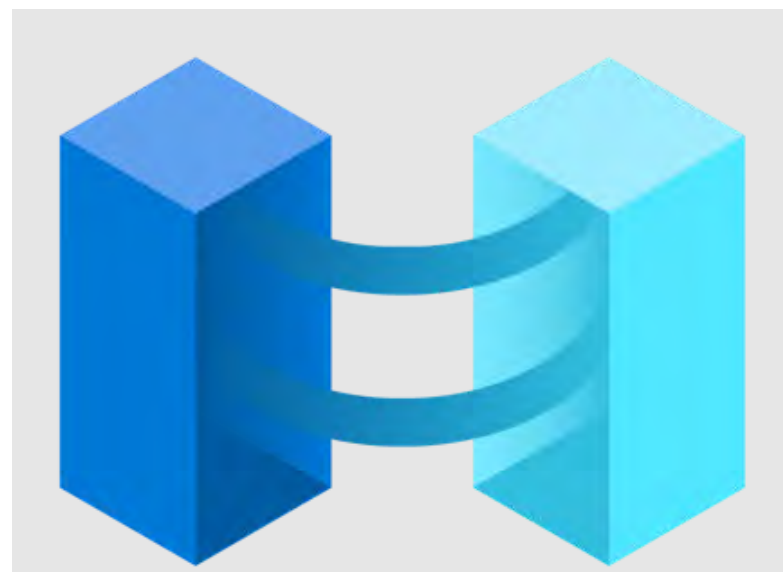
[免費取得 ESU >](#)

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**

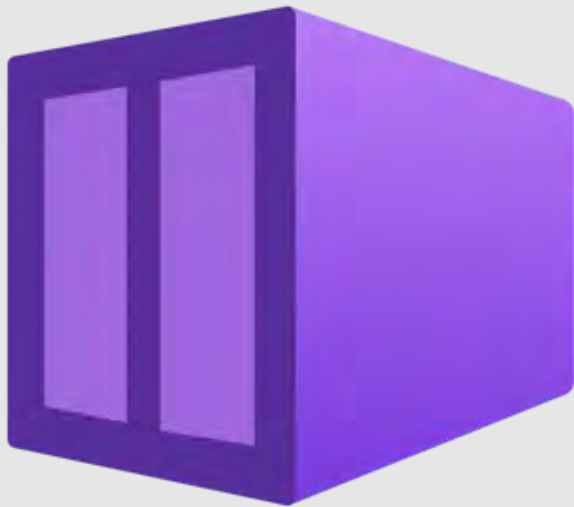


## 進階的多層安全性

- 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 >](#)

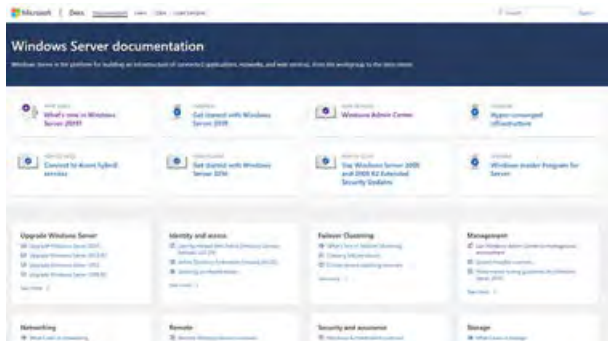
投資您的職涯和技能

## 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。

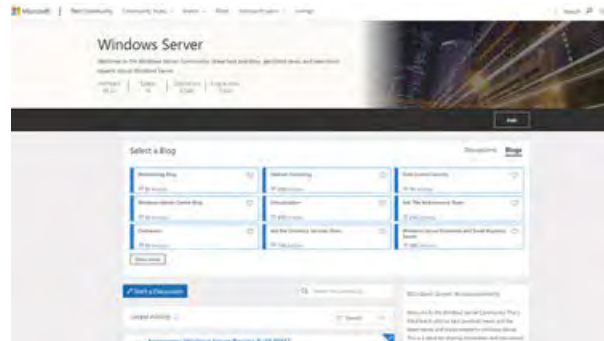
[開始學習 >](#)

# 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