

# ASUS OmniStor

## 零信任檔案管理系統

- 企業關鍵數據管理、檔案交換、備份等各種應用
- 帳號登入與存取權限管理及檔案軌跡以滿足符規需求
- 彈性整合企業應用及佈署環境，更勝NAS、網芳

### 為何選擇OmniStor？



#### 縮減管理成本

降低硬體與維運成本  
彈性擴展減少IT負擔



#### 資安法規遵循

細膩的存取控制與報表  
輕鬆達到合規需求



#### 保障企業資料

建立資料安全機制  
遇意外快速復原



#### 使用者習慣不變

安全性勝過NAS網芳  
雲地同步加速協作

### 4 大特色



#### 高彈性部署且開放整合應用

- 趨近無限容量，不停機橫向擴充能力
- 支援API、ICAP整合，輕鬆整合企業應用
- 支援S3儲存協定，整合現有儲存工具與系統



#### 細密完善的權限與行為控管

- 成員授權管理、建立IP白名單
- 支援單一登入整合(SSO)，整合企業帳密
- 完整檔案行為軌跡，滿足法遵稽核



#### 安全的資料交換與防護機制

- https 傳輸加密、AES-256 儲存加密
- 勒索病毒防護機制，自動告警中止同步
- 多版本備份，確保檔案完整性與可復原性



#### 取代NAS網芳，維持原使用習慣

- 檔案串流Drive，相同檔案目錄，輕鬆取代網芳
- 雲地同步，資料集中單一平台管理
- 支援電腦、行動裝置應用程式及瀏覽器存取

### OmniStor Platform

**資料存取介面**

Drive    APP    Web

**加值應用**

OmniStor Protect  
資料防禦

OmniStor Office  
線上共編

零信任檔案管理系統

OmniStor

物件式分散儲存

**系統管理**

OmniStor Manager 管理後台

帳號管理    權限管理    稽核軌跡

**整合企業應用與擴充**

開放API及  
ICAP串接

支援  
異質儲存

多層式  
元件佈署

### 彈性佈署



本地佈署  
(自建實體主機)



私有雲  
(企業VM平台)



公有雲  
(IaaS業者)

# ASUSOmniStor 核心功能與效益

透過 OmniStor 多元存取使用者介面及管理者平台 OmniStor Manager，建立安全、便利與開放的儲存與協作機制

核心技術	檔案物件式分散儲存，有效提升資料處理效能	分享	郵件大檔傳輸，可設加密保護分享連結取代附檔
	高可用架構，多重備援機制，保障營運不中斷		檔案請求外部檔案提交機制，保護檔案隱私
	軟體定義儲存，支援多種異質儲存媒體介面	共同編輯	企業內網團隊文件協作，保障敏感資料安全**
佈署	元件可拆，多層式網路架構，打造第一道防線	多元存取	提供檔案串流服務，不改變網芳使用者存取習慣
擴充	可依需求不停機水平擴充，服務穩定不中斷	行動存取	支援 S3、FTP/SFTP 等儲存協定，及與第三方服務整合
開放	提供 API 串接，可高度整合企業應用及服務	同步	可行動分享連結至第三方應用程式，加速分享效率
登入安全	AD / LDAP 單一登入經 LDAPS 加密，符合資安要求	備份	可依重要性設定個人及分享資料夾於多裝置同步
	提供單一 IP 重複登入失敗保護機制，防止攻擊	搜尋	可設定多重備份路徑、自訂排程及備份還原
	支援 Captcha 人機驗證，防止惡意程式暴力破解密碼		支援檔名及全文檢索功能，快速精準查找
	提供自動登出機制，預防平台遭他人盜用	企業識別	支援通配符 (Wildcard Search) 搜尋功能，加速查找
	一次性密碼 TOTP 及 Email 雙重驗證，加強身分安全性	帳戶管理	專屬企業品牌識別，滿足內部使用體驗一致性
支援行動裝置綁定及登入驗證，強化安全性	可設定管理平台 IP 白名單，提高資安防禦		
檔案加密	支援 AES-256 儲存加密及 TLS 傳輸加密協定	裝置管理	可依需設定通用 IP 群組，強化多點辦公管理
檔案防護	可依職別設定檔案存取權限，落實資料不落地	群組管理	離職員工帳號資料，一鍵快速移轉，無縫接軌
	多元浮水印防護及防破解機制，嚇阻不當外流		提供裝置全域用戶或依群組授權綁定，強化內控
	支援 ICAP，可整合企業 DLP、Antivirus 等資安軟體	行為紀錄	完整裝置登入紀錄報表，可移除裝置阻斷惡意登入
	支援第三方掃毒軟體，提供中毒檔案管理機制		群組授權管理，依職設定存取，落實權限最小化
	提供個資及敏感資料防護及風險管理或放行機制*		可設定預覽、編輯及列印顯示浮水印，強化資料防洩**
勒索防護	可串接企業審核系統，建立檔案攜出管理機制	可設定檔案內文複製轉貼及列印許可，嚴防外洩**	
	提供檔案異常告警、終止同步，阻斷可疑攻擊行為	提供用戶裝置登入紀錄查詢與管理，阻斷可疑威脅	
分享	提供多版本備份、資源回收桶等檔案快速復原機制	提供完整用戶使用紀錄報表，符規資安稽核要求	
	分享資料夾可依成員設權限及安全性加密規則	提供用戶分享管理與查詢，可刪除不當分享連結	
	分享資料夾可設多位代理人，落實分級分權管理	支援專案資料夾成員權限清單管理，符規稽核	
	專案資料夾可設共用儲存配額，不佔用個人空間	提供管理平台異動紀錄查詢與匯出，保存完整軌跡	

本產品提供工業局共同供應契約採購項目：詳情請洽服務諮詢信箱

\* OmniStor Protect 個資及敏感資料偵測 (加購模組)、\*\*需搭配 OmniStor Office 文件共同編輯 (加購模組)

## 軟體支援說明

支援多種佈署模式

支援資料庫

支援作業系統

支援電腦作業系統

支援行動裝置作業系統

支援瀏覽器

\*最新支援版本請以官網公告為主

虛擬機、實體機

支援 MariaDB10.6、Microsoft SQL Server 2012、PostgreSQL13 版本資料庫

商用 Red Hat 8、9 及 Rocky Linux 8、9

Windows 10 以上、macOS 10.13 上 Android

8(含)以上、iOS 12(含)以上

Firefox、Google Chrome、Microsoft Edge (Chromium)、Safari



華碩雲端於台灣、美國與盧森堡設置資料中心，服務華碩全球終端用戶，並提供金融、製造、教育、公部門、醫療、大型企業等領域高資安數據安全管理解決方案，是台灣唯一同時具有伺服器硬體整合與雲端平台系統軟體自主研發能量，可彈性提供公有雲、私有雲、混合雲服務模式之雲端儲存業者。同時，華碩雲端透過開放平台資源積極與各領域夥伴、智慧城市合作，加速產業整合與創新，協助產業數位轉型。

產品頁面



華碩雲端股份有限公司

ASUS Cloud Corporation

[www.asuscloud.com](http://www.asuscloud.com)

服務諮詢

[info@asuscloud.com](mailto:info@asuscloud.com)

© 2025 ASUS Cloud Corporation. All Rights Reserved.