

Synology®

企業資料管理 解決方案指南 2025

讓 Synology 為您守護重要資產，賦能企業永續營運。



目錄

Synology 企業資料管理 解決方案	06
資料儲存與管理	08
資料與工作負載保護	20
團隊生產力	30
智慧影像監控	42

Synology 助力全球 眾多企業實現高效穩健的 核心運作

自 2000 年以來，Synology 致力於開發專業的資料管理解決方案，協助各規模企業與團隊克服營運挑戰，並落實資安保護、提升營運韌性。

至今，Synology 推出的每一款產品或服務皆以簡便易用為設計核心，並且經過嚴格的工程設計，確保長久耐用，滿足企業所需的可靠性。一直以來，Synology 助力各產業組織，運用可控的總持有成本（TCO）發揮資料價值，進而達成智慧轉型。我們深信，全球眾多知名企業及組織青睞 Synology，正是因為我們能為企業的營運發展，提供高效且穩健的解決方案。

The Synology logo is displayed in a large, white, 3D-style font against a background of a grid of squares. The letters are slightly shadowed, giving them a floating appearance.

Synology 在全球企業市場中獲得廣泛信賴

>50%

《財星》世界 500 強

>50%

英國富時 100 指數

>50%

德國 DAX 指數

>80%

法國 CAC 40 指數

Synology 企業資料管理解決方案

	資料儲存與管理	資料與工作負載保護	團隊生產力	智慧影像監控	
Synology 地端私有雲 解決方案	物件 檔案 區塊 GS 系列 分散式儲存平台 具線性效能擴充能力的高可用性架構  本地端檔案儲存與物件儲存 PAS 系列 嶄新企業級主儲存平台 專為關鍵任務工作負載量身打造  雙主動檔案儲存與區塊儲存 DP 系列 營運持續性保護平台 助力各規模企業實現全方位的資料安全與工作負載保護  ActiveProtect Manager DS/RS/SA/HD/FS 系列 應用多元的 IT 資料管理平台 一站式解決方案全面簡化企業營運及管理流程   Synology Drive Hybrid Share	 Active Backup Suite	 Synology Office Suite	 Surveillance Station	AI NVR & Synology Camera 系列 AI 智慧影像監控平台 主動預警與深度洞察，打造全域監控防線  Surveillance Station 整合 AI 即時辨識
	Synology C2 雲端 解決方案	 C2 Object Storage 相容於 S3 的物件儲存  C2 Storage 雲端資料分層 & 備份  Active Insight 主動式監控 & AI Ops	 C2 Backup 本地基礎架構 & SaaS 服務資料保護	 C2 Identity 身分驗證 & 存取管理  C2 Transfer 高安全性資料傳輸	 C2 Backup for Surveillance 雙重錄影雲端備份  C2 Surveillance 基於雲端的影像監控平台

資料儲存與管理



邊緣運算、資料中心及雲端均適用的儲存服務

在人工智慧 (AI) 與各項技術推動下，企業的資料儲存與管理需求持續增加，對於隱私與安全重視也日益強化，進而提升了導入 IT 基礎架構需評估的複雜度。為促進長期營運效率，企業宜確保該設備可滿足多元應用場景所需，而非僅局限於單一用途。

對此，Synology 的資料管理系列解決方案，源自多年深厚的儲存技術專業與自主軟體開發經驗，旨在為 IT 管理者與員工提供操作一致且可集中管理的平台，協助企業有效應對多樣化挑戰，打造能與組織共同成長的生產環境。

從關鍵任務到長期歸檔儲存

Synology 提供可靠的資料儲存與管理解決方案，適用於各類商務應用。不論部署地點或預算規模，皆能靈活滿足企業的需求。

1400 萬

全球部署的 Synology 系統總數

350 EB

透過 Synology 儲存管理的資料量

資料安全

多重安全防護機制，結合加密與資料不可竄改機制，全方位守護您的資料隱私與安全。

儲存效能

透過 5:1 的重複資料縮減率、即時的自動壓縮，以及彈性分層與歸檔機制，大幅降低儲存需求。

全方位監測

全面掌握整體設備的使用狀況與安全趨勢，有效降低突發性停機風險。



「我們在總部和 9 個異地醫療服務站點都部署了 Synology 全快閃儲存方案，確保系統可用性。導入後停機時間從原先的數天縮短至不到 10 秒，確保醫療服務不中斷，更大幅提升了患者資料的安全性。」

美國明尼阿波利斯放射腫瘤科（MRO） IT 經理 Pete Wall

彈性的資料儲存架構

Synology 解決方案具備本地部署的安全性與隱私保護，同時兼顧公有雲的易用性與彈性擴充能力。



以卓越效能與高可用為核心的企業儲存架構

Synology 全快閃儲存架構，適用於各類檔案或區塊層級的工作負載，可隨時應對不同需求。

2,000,000

4K 隨機讀取 IOPS

30 GB/s

64K 吞吐量

NVMe

端對端架構



統一的檔案與區塊存取

支援主流檔案（SMB、NFS）與區塊（iSCSI、FC、NVMe-oF、RoCE）傳輸協定，確保與各種辦公環境和資料中心高度相容。

全面守護資料安全

可依實際營運需求，在資料夾、儲存空間或硬碟層級啟用加密，並支援不可竄改檔案儲存與快照，有效強化資料防護。

降低中斷風險，確保服務穩定

Synology 的叢集與雙控制器架構，旨在降低預期內或突發狀況下，資料與服務中斷的風險，確保營運持續穩定不中斷。

* 此效能數據為經由 Synology PAS7700 系統，進行初步測試所得的結果。4K 效能在延遲小於 1 毫秒的條件下測得，64K 吞吐量則在延遲小於 2 毫秒的條件下獲得。

虛擬化整合能力

靈活部署虛擬化與容器化應用，並提供可擴充的區塊與檔案儲存解決方案。

效能穩定

Synology 全快閃解決方案可為關鍵應用提供穩定且一致的 I/O 效能，並能有效降低延遲，滿足企業對高效能的需求。

內建資料保護

Synology 內建快照與資料複寫功能，讓用戶能輕鬆進行資料備份與還原，確保 LUN 或資料夾的安全與完整性。

適用於 Kubernetes 的 CSI 驅動程式

透過原生的 CSI（容器儲存介面）驅動程式，用戶可以直接在 Kubernetes CLI 管理儲存資源與快照，操作流程更加直觀與便利。

VMware 與 Windows Server

Synology 提供即時監控功能，協助您在 VMware 與 Windows Server 環境中，執行與應用程式一致的快照，確保資料完整可靠。

具備區塊儲存虛擬化認證

支援多個開源應用平台



「借助 Synology 可靠且強大的解決方案，我們在 70 個國家部署了能有效執行與備份掛載在 iSCSI LUN 上的虛擬機器的獨特基礎架構—— Synology 成本效益高且安全可靠，讓我們能輕鬆管理全球的資料。」

聯合國教科文組織首席技術長

橫向擴充檔案及物件儲存

Synology 提供高擴充性與高可靠性的物件儲存解決方案，專為大型企業的資料管理、資料湖建置與長期存檔需求而設計。

70 GB/s

叢集吞吐量

5 至 48

可擴充節點數量



私有資料湖

Synology 提供具有高度相容性的 S3 介面，適用於建置企業級網頁應用、備份儲存，或存放大量原始資料，以供 AI 人工智慧模型訓練使用。

簡化管理與降低成本

用戶可隨時根據需求輕鬆擴充，在不影響現有服務的情況下，同時確保效能與儲存容量的穩定。

您的企業偏好營運支出（OpEx）模式嗎？

歡迎試用 Synology C2 Storage，享受兼具可擴充性與透明價格的物件儲存服務。

* 此效能數據為經由 Synology GS3400 叢集（48 節點），進行初步測試所得的結果。

通用型儲存

Synology 多功能且榮獲全球知名企業肯定的資料管理方案，能全面滿足各種企業需求。



適用於各種營運環境

支援全方位的 NAS 與 SAN 協定，確保高度相容，即使是舊有的基礎架構與設備也能輕鬆整合。

靈活部署，隨時啟用

從數十到數百 TB 的系統，或是 PB 級儲存需求，Synology 均能協助各組織快速導入。甚至是高達 6 PB 的高密度儲存架構，也僅需 20U 機櫃空間即可輕鬆建置。

兼顧資料安全與儲存效率的全方位儲存

包含加密、重複資料刪除、快照、複寫、不可竄改機制與資料分層（Tiering）等核心資料管理功能，皆無須任何授權費，即可完整使用。

降低 IT 管理負擔

操作簡便、維護輕鬆，Synology DSM 簡化傳統的複雜任務，不僅提升工作效率，也讓系統維護更輕鬆可靠。

隨時隨地高效協作

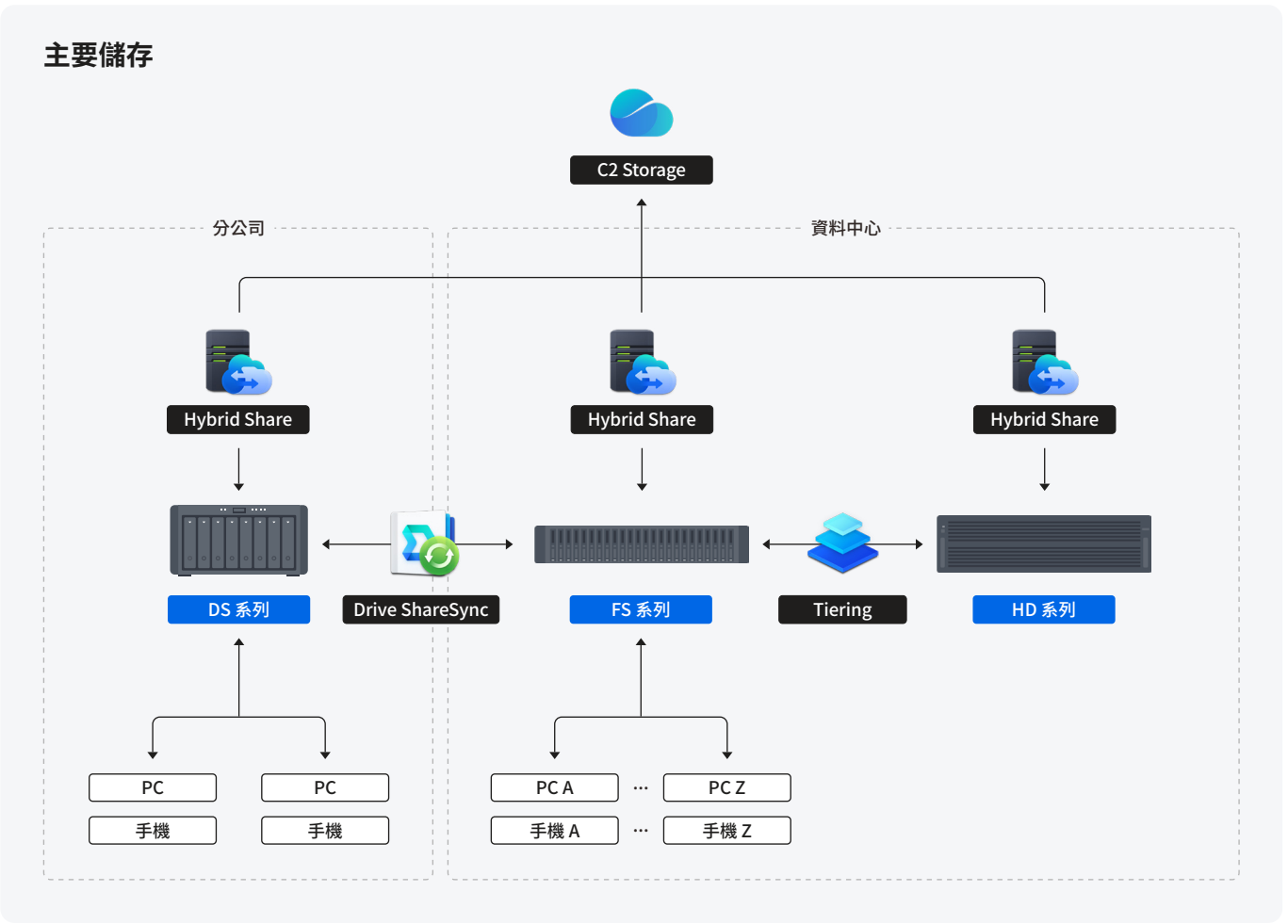
無論身處何地、使用何種設備或工作環境，您與團隊成員皆能隨時隨地存取重要資料。

團隊即時同步

透過團隊協作解決方案 Synology Drive，組織成員能在任何地點建立、搜尋並分享檔案，實現跨站點的高效協作。

彈性混合雲架構

多站點的 Synology 系統之間可以直接同步資料夾，並可透過混合雲儲存與檔案共享服務 Hybrid Share 或雲端平台 Synology C2，滿足大規模部署需求。



保障企業資料安全與營運韌性

Synology 系統採用多層級的資料安全保護與高可用性功能，確保您的資料安全且隨時可存取。



資料不可竄改機制

Synology 解決方案提供不可竄改檔案儲存與快照技術，確保重要資料不被竄改，並在需要時能快速復原。

本地與異地備援

Synology 完整的生態系統以直觀的管理設計為核心，幫助企業輕鬆建立並維護 3-2-1-1-0 備份策略，靈活調整 RPO 與 RTO，適用於純私有雲或混合雲環境。

高可用架構

透過 Synology 彈性的叢集架構，或空間與成本優化的雙控制器系統（支援主動被動或雙主動模式），在故障發生後數秒內即可完成自動還原。

全面監控與管理

您可透過裝置群管理，簡化維護與故障排除，亦可結合 AI 輔助的勒索軟體偵測、安全通知與系統健康監控，實現資料與系統的集中掌握與安全保障。



「檔案四散和不斷增加的儲存容量是我們團隊先前常面臨的困擾，最終決定導入 Synology 企業級伺服器，主要是因為過去使用 Synology 的良好體驗。現在，我們的儲存解決方案不僅具備高擴充性，能夠滿足團隊持續增長的巨量儲存需求，在檔案傳輸方面，時間也大幅縮減，提升了跨部門協作效率。」

韓國知名娛樂設施營運商 Lotte World 樂天世界 設計媒體小組 Cho Chang-hee

資料儲存與管理系列產品線

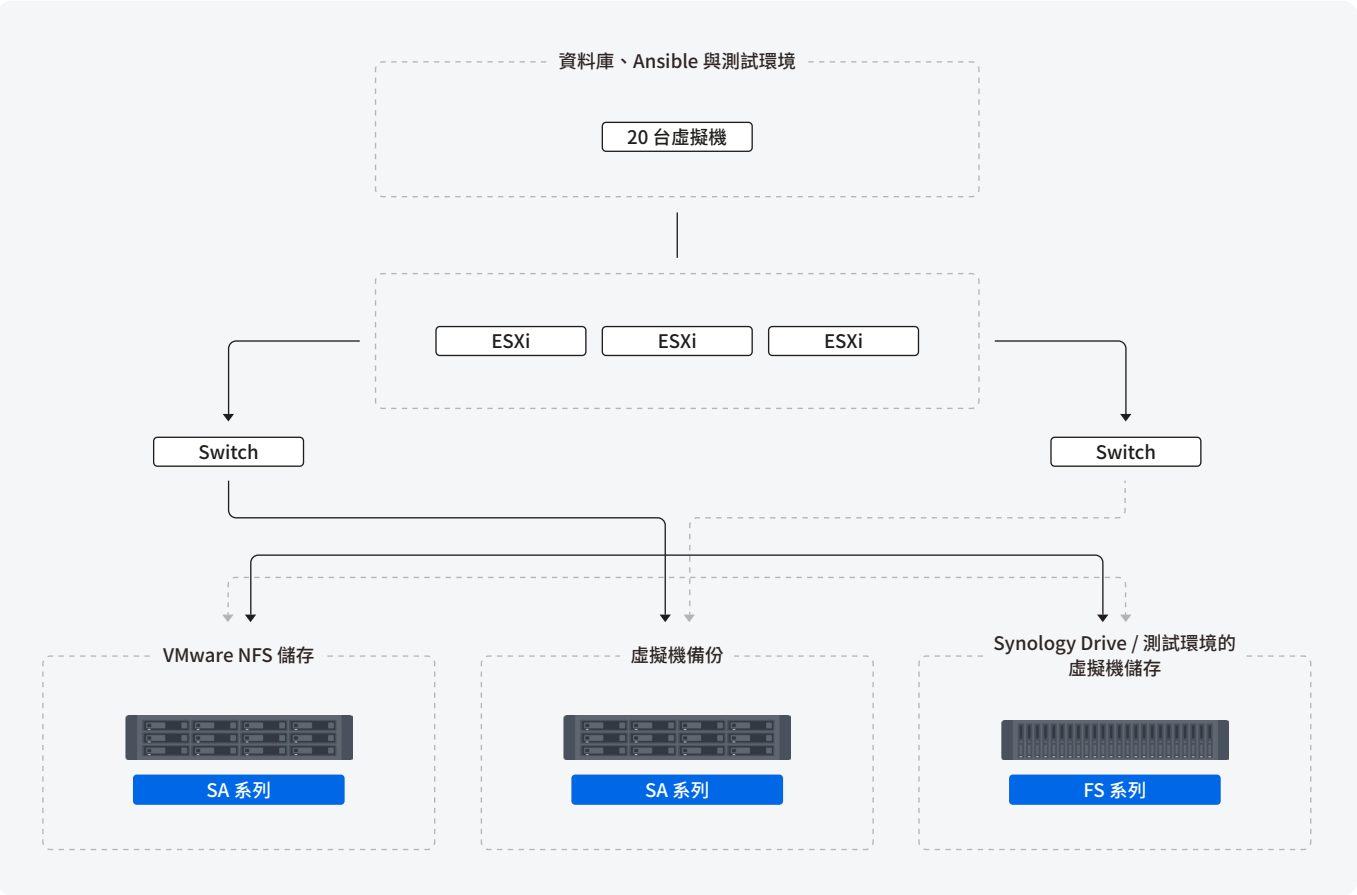
全快閃儲存	PAS 系列		FS 系列	
				
產品亮點	- 嶄新企業級檔案與區塊主要儲存系統，專為 Tier 1 關鍵工作負載所打造 - 超過 200 萬次 4K 隨機讀取 IOPS - 端對端 NVMe 架構 - 新一代不中斷系統設計		- 高效經濟的全快閃儲存系統，適用於 Tier 2 或備份工作負載 - 高達 60 萬次 4K 隨機讀取 IOPS - 成本效益極佳的 SATA 架構	
大容量儲存	GS 系列	HD 系列	SA 系列	
				
產品亮點	- 橫向擴充檔案與物件儲存解決方案，適用於網頁瀏覽器、AI 以及封存工作負載 - 效能隨容量擴充線性成長，且支援高達 48 個節點 - 分散式高可用性架構		- 高密度儲存平台，適用於大型檔案伺服器與封存工作負載 4U 機身可容納 1.2 PB - 系統最高可擴充至 6 PB	
通用型儲存	RS 系列		DS 系列	
				
產品亮點	- 多功能、高性價比的資料儲存與管理平台 - 提供 1U 至 3U 多種機型選擇 - 完整支援 Synology 應用生態系		- 輕巧的桌上型資料管理平台 - 提供 2 至 36 顆硬碟擴充選擇 - 完整支援 Synology 應用生態系	



英國知名交通資料分析公司 Drakewell 採用 Synology 全快閃儲存，效能與容量同步升級

「Synology 全快閃陣列的效能一再超出我們的預期。我們位於美國資料中心的團隊驚訝地發現，透過跨境網路連接到遠端的 Synology 系統，在速度與延遲表現上竟優於既有的本地企業級儲存。」

Drakewell 總經理 Simon Farmer



資料與工作負載保護



從關鍵系統到全方位備份，強化企業資料韌性

面對日益猖獗的勒索軟體與資安事件，2024 年全球企業在資料復原上的支出已達數兆新台幣。如今，攻擊手法早已不限於營運系統，備份伺服器與備份資料本身也成為首要目標，而面臨遭加密或刪除風險；同時組織也須慎防內部人員誤刪或蓄意破壞的狀況，在在對企業資料保護構成更大挑戰。

為協助企業強化防護、突破部署限制，Synology 推出整合式備份解決方案 ActiveProtect，全新備份一體機設計支援從單點到多據點的靈活應用。搭載高速備份、即時還原、災難復原演練及極簡的集中管理介面，企業可快速擴展備份規模，打造具彈性、可持續、高可靠性的資料保護與災難復原機制。

確保企業營運永續性

ActiveProtect 備份專用一體機具備卓越效能、極簡管理、可靠還原三大特色，助力各規模組織依需導入，強化資料防護，確保營運韌性。

<10
分鐘內完成設定

-80%
資料縮減率



企業級備份專用平台

透過混合式與全快閃陣列備份系統，輕鬆保護大量資料與高負載應用，ActiveProtect 整備最佳化資料分層、來源端資料去重複等技術，可顯著減少所需的備份儲存容量，以及網路頻寬，提供企業無與倫比的成本效益。

雲端平台 / 架構

虛擬機

Microsoft Hyper-V

vmware

實體伺服器

Windows Server

PC / Mac

檔案伺服器

NUTANIX

NetApp

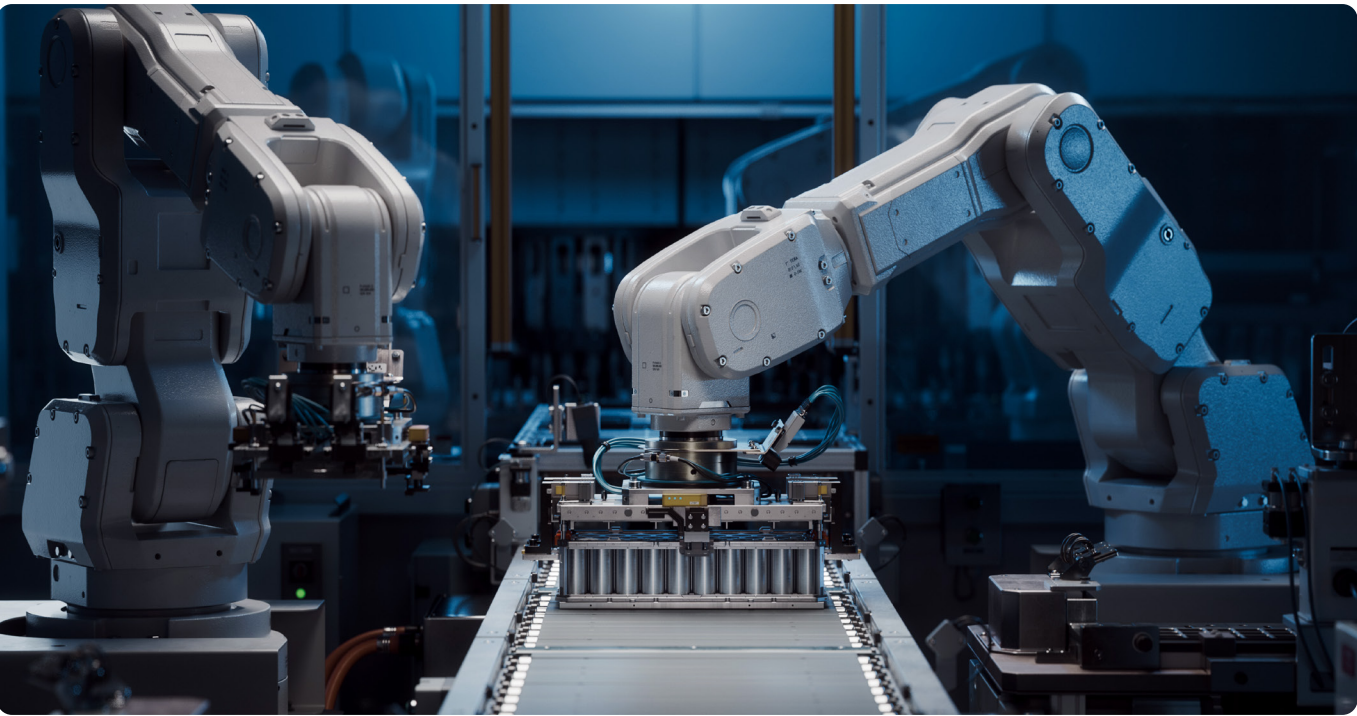
SMB File Server

資料庫

ORACLE

可靠還原

透過靈活且穩固的資料備份保留與還原機制，全面確保備份資料的可靠性，保護您的組織資料與服務，免受勒索軟體和其他資安威脅侵害。



不可竄改儲存

ActiveProtect 整合不可竄改的儲存架構，並可套用至各資料分層與封存目的地，為資安建立最終防線，防範勒索攻擊與意外風險。

離線備份（Air-gap）

建立一個可防止資料修改或刪除的實體隔離環境，並將所有備份副本儲存在此隔離區中，有效保護資料並滿足法規依循。

災難還原演練

透過內建虛擬機建置沙盒環境，定期執行災難復原演練，可以在不影響企業生產環境和營運流程的情況下，確保備份可還原性。

現代化增量備份

每次備份都自動整合新增與變更的資料，生成完整備份映像，且無需額外效能與儲存資源，確保資料的一致性與完整性。

即時資料還原

提供以 P2V 或 V2V 快速還原實體伺服器與虛擬機，並支援跨 Hypervisor 還原機制。

輕鬆部署、易於擴展

單一平台支援監控超過 2,500 個站點與管理 150,000 個備份來源，可輕鬆部署多據點與跨國組織資料保護架構，滿足企業規模擴展需求。



集中式管理

透過 CMS 單一集中管理平台查看當前備份架構狀態，包括備份來源、備份副本、分層資料和封存於其他位置的資料。

全域保護規則

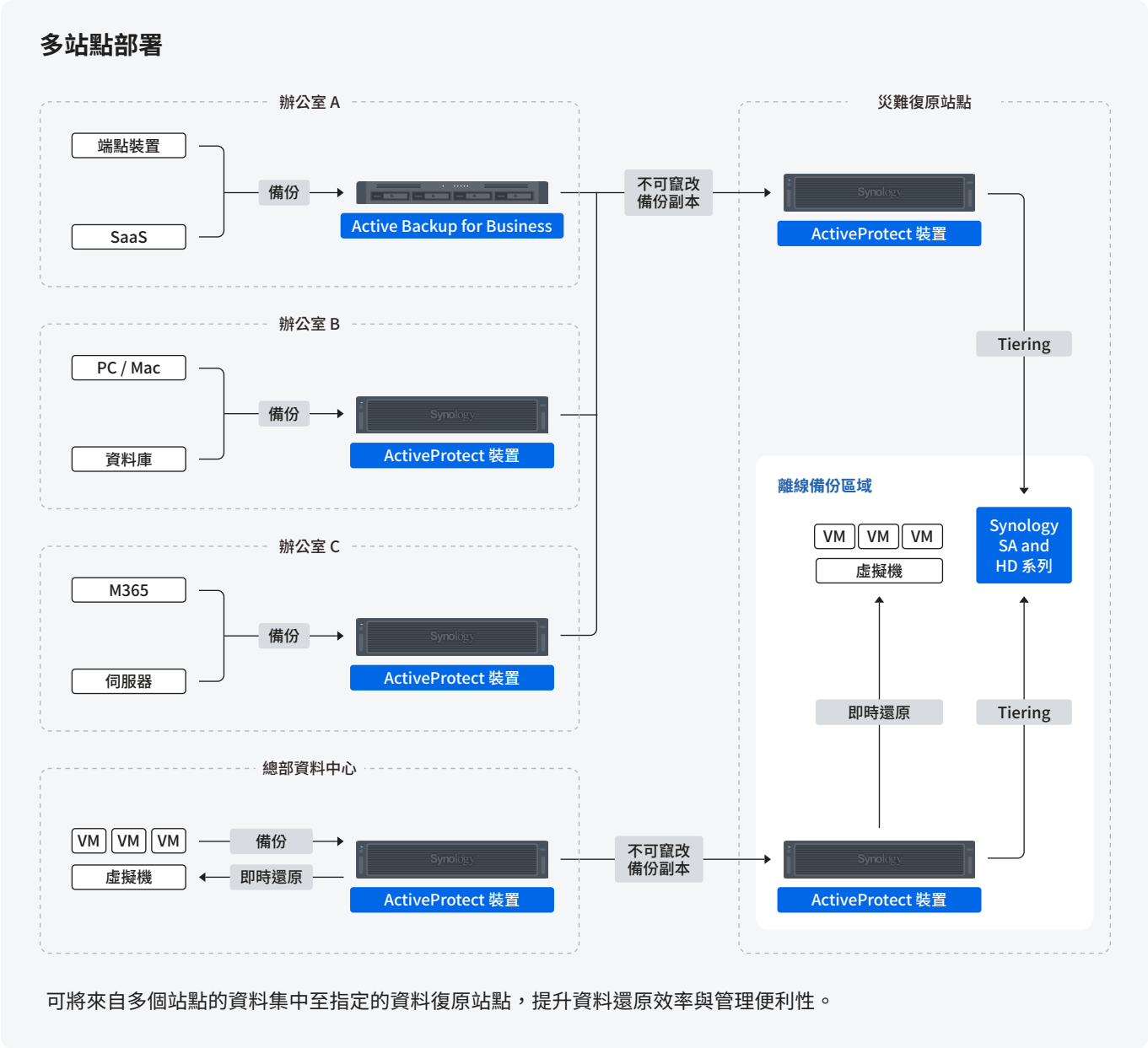
自定義不同資料的備份頻率、保留週期及不可變機制，並輕鬆將資料保護原則套用至所有 ActiveProtect 保護的資料來源，簡化大規模、快速成長環境的部署管理。

隨需擴充容量

可將資料分層或封存至 AWS S3 服務、Synology C2 Object Storage、其餘 Synology 通用儲存系統或其他 ActiveProtect 裝置，輕鬆擴充儲存容量，滿足長期備份保存需求。

自動化保護

自動偵測 Hypervisor 和 SaaS 帳戶中新增的工作負載，並自動加入保護範圍，藉此大幅降低 IT 工作負擔。



可將來自多個站點的資料集中至指定的資料復原站點，提升資料還原效率與管理便利性。

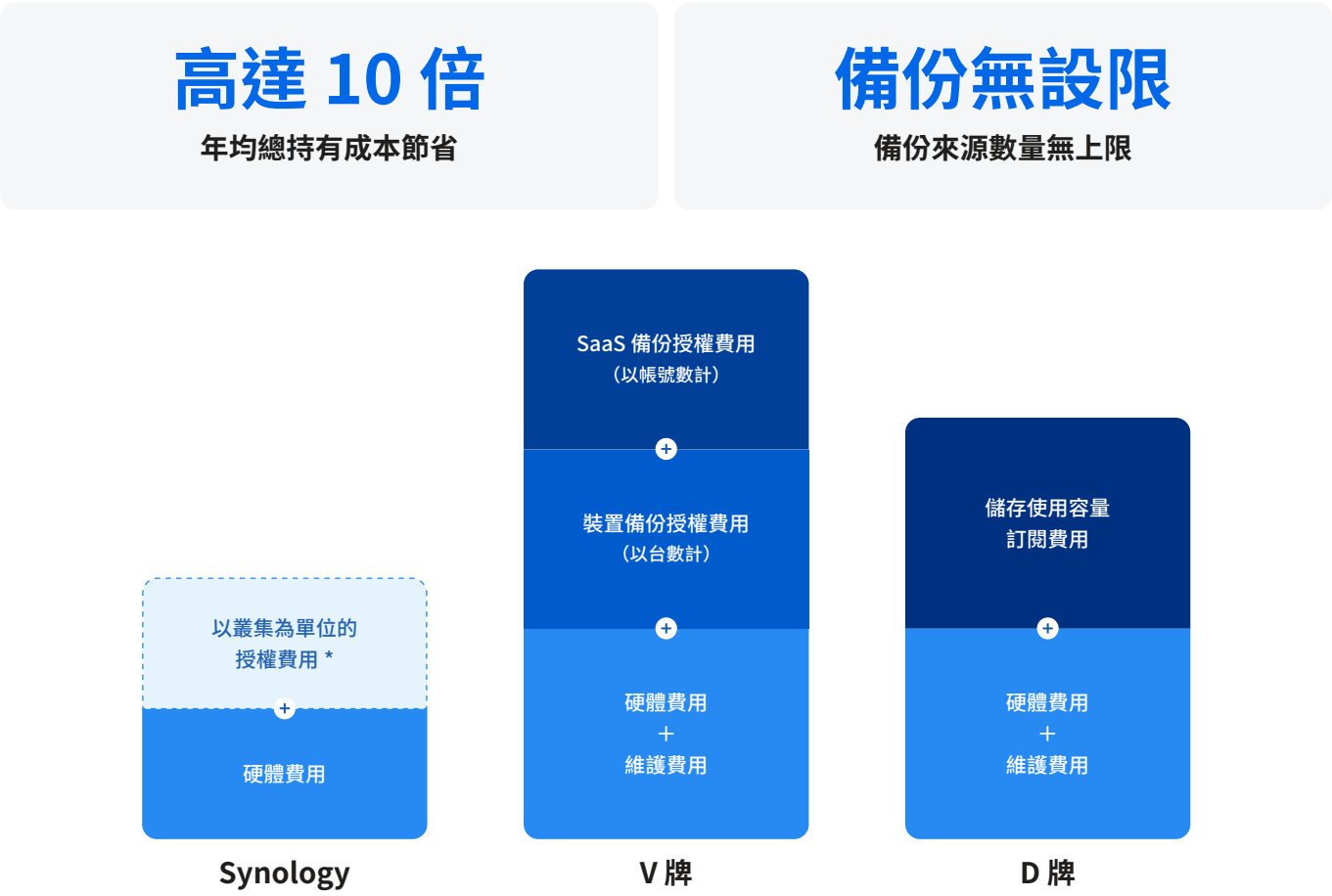
J·SHINE
杰鑫國際物流股份有限公司

「Synology ActiveProtect 單一入口管理起來很簡便，預計僅需過往日常維護備份伺服器的 1/10 時間，幫助我們省下大量管理人力；同時，近 80% 的備份資料去重複率，也大幅降低資料儲存成本，並進一步支援我們打造多據點異地備援架構，進一步滿足 ISO27001 的合規要求。」

杰鑫國際物流 資訊部經理 廖明騰

業界最低 TCO

ActiveProtect 備份專用一體機協助企業以簡單、透明且可負擔的方式，建構全方位資料保護架構，輕鬆確保組織資料安全並實現營運韌性。



無隱藏費用

ActiveProtect 無需繁複的授權費用計算，採硬體買斷與節點授權模式，僅需在建置超過三台 ActiveProtect 裝置的系統叢集時，再按照新增的備份伺服器數量，支付相應授權費用。

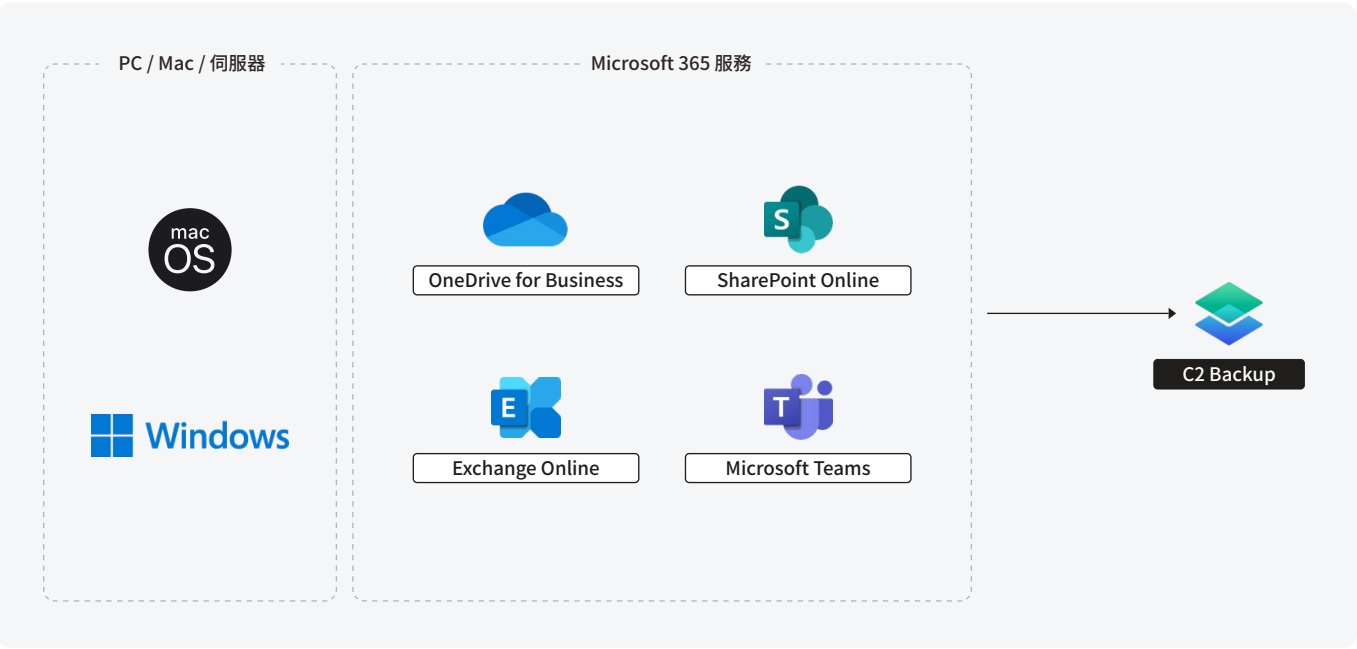
全方位的工作負載保護

ActiveProtect 不以備份來源裝置數量或使用者的帳號數計價授權，讓您無需取捨，輕鬆備份所有端點、伺服器、虛擬機、檔案伺服器、資料庫與 SaaS 帳號。

* 僅在建置超過三台 ActiveProtect 裝置的系統叢集時，需依叢集架構啟用授權機制。總持有成本（TCO）的比較係根據截至 2024 年 9 月公開售價與折扣資訊、以及以 85 TB 原始資料與 300 台端點設備為基礎的假設情境進行計算。

雲端備份部署

Synology C2 Backup 簡化分散式或混合辦公團隊的備份流程，輕鬆保護端點裝置、伺服器與關鍵的 Microsoft 365 服務。



透明授權機制

採用以儲存空間為基礎的計價模式，讓企業更容易預估並掌握資料備份成本，並能彈性擴充備份架構與容量。

用戶端加密

所有備份資料從來源端即進行加密，確保僅有您的組織成員能夠存取。

自助還原入口

提供自助還原入口，允許將檔案層級的還原任務，交由使用者自主執行，以降低 IT 人員的工作負擔。

台灣光罩

「我們針對全台 11 個據點設備，進行全面虛擬化並導入 Synology 解決方案，5 分鐘即可完成資料還原，滿足資安的合規性之餘，更提升了資料保護的完整性。」

台灣光罩 資訊服務部資訊資深工程師 徐文麒

各規模組織均適用

Synology Active Backup Suite 為單一據點打造完整備份方案，可靈活滿足各規模組織所需。



一站式支援，滿足企業跨平台備份需求

完整支援 Microsoft 365、Google Workspace，以及主流的 Linux、Windows、macOS 作業系統，全面涵蓋各類組織備份需求。

整合虛擬化平台

支援 VMware 與 Hyper-V，透過掛載備份映像檔，或在 Synology 內建虛擬機上直接還原資料，可高效保護並即時還原虛擬機。

無縫併入 ActiveProtect 管理叢集

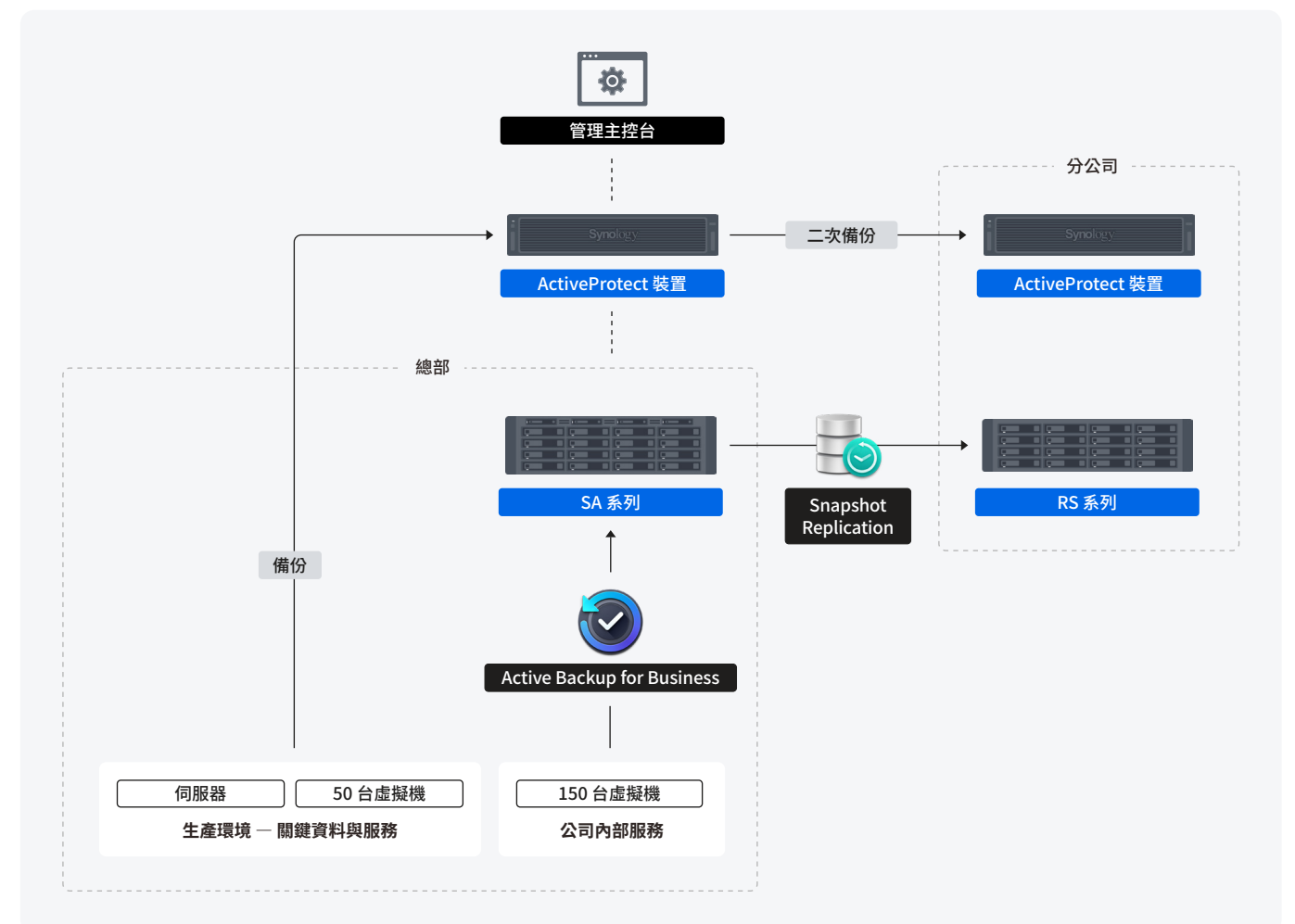
既有 Active Backup 所保護的各項資料來源，可無縫整合進 ActiveProtect 管理叢集，統一控管並簡化後續升級流程。



全面汰換 Veeam，導入 Synology ActiveProtect 與 Active Backup

「Synology 的儲存與備份解決方案既可靠又安全，並提供因應未來擴張所需的高度擴充彈性，強化了我們的企業韌性，且得以保障不斷成長的企業資料。」

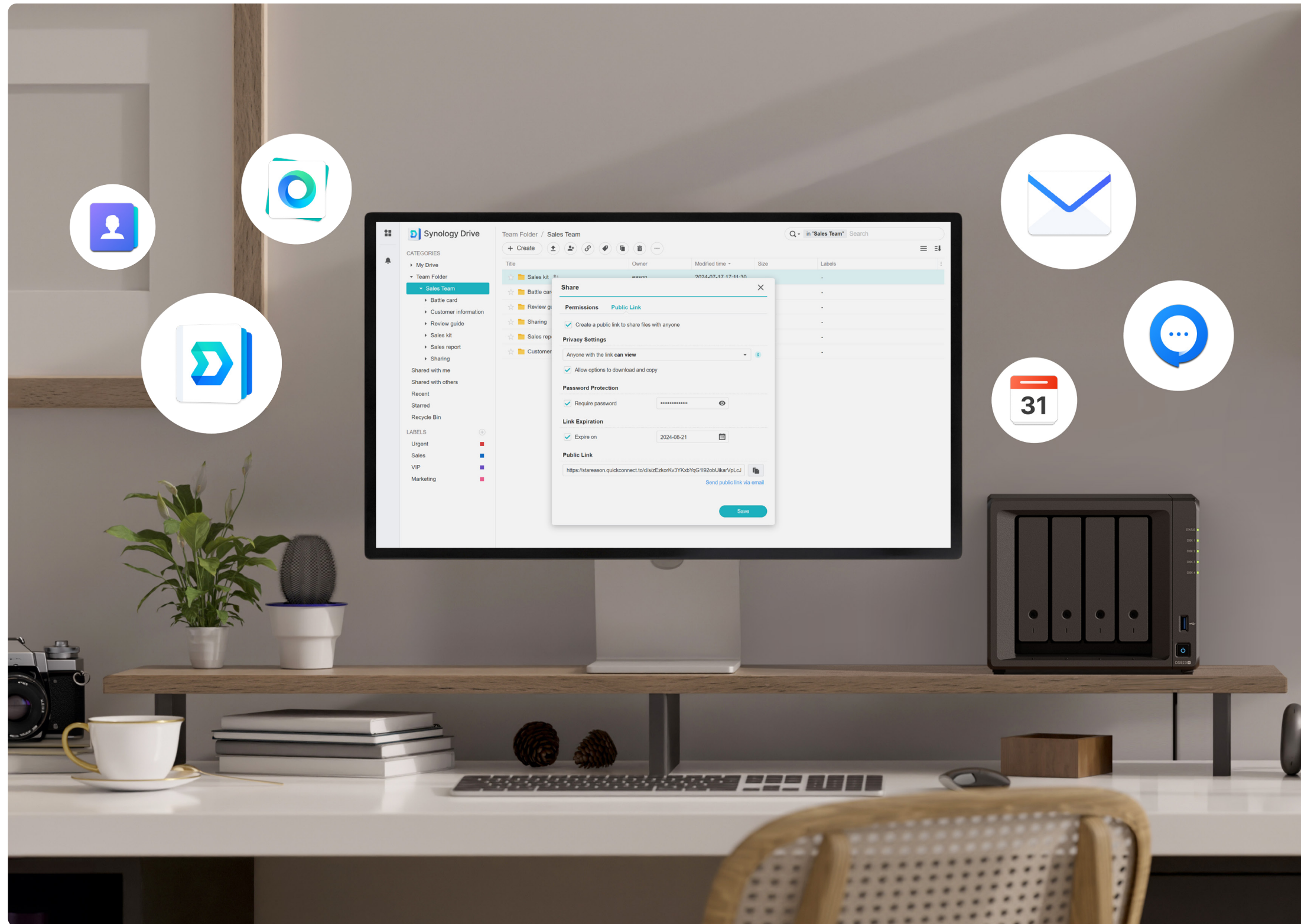
日本豐田越南公司 IT 經理 Bui Ta Hoan



「Synology 解決方案非常完整地保護我們的資料，加上直覺好用的軟體服務，大幅減少了 IT 的學習和管理成本，還有堅實的原廠支援後盾，都能夠有效降低維護人力和勞心程度。」

春源鋼鐵工業 資訊部資通安全技術課課長 林盟凱

團隊生產力



迎接數位轉型的新時代

當前市場環境日益複雜，企業必須在降低營運成本的同時，審慎決策以維持團隊的最高產能。隨著 AI 技術迅速發展，企業若能善用更多輔助工具，將更有利於改善營運流程、提升決策效率。

Synology 的生產力解決方案整合多項 AI 功能，不僅提供智慧檔案搜尋與摘要整理，還能協助創意發想，讓團隊作業更快速、更有彈性。透過去識別化技術，系統能防止姓名、信用卡號等敏感資訊被誤傳至第三方 AI 服務供應商，進一步確保企業資料的安全與可用性。

當前趨勢下，AI 無疑已成為推動各行各業數位轉型的關鍵力量，而 Synology 正是企業迎接這波變革的最佳夥伴。

認識 Synology Office Suite

全方位私有雲生產力平台，助力企業成長與團隊協作。

1800 萬 +

全球用戶

10 萬 +

企業用戶 ¹

60 萬 +

商業用戶 ¹

高效團隊協作



Synology Drive
集中儲存、存取和共享檔案，提升團隊協作效率。



Synology Office
支援多人線上共同編輯文件、簡報與試算表，同步儲存變更，確保內容即時更新。

商務溝通暢行無阻



Synology ChatPlus
團隊專用的私人即時對話，確保溝通安全、快速且不中斷。



Synology Meet
整合商務視訊與語音會議，提升遠端溝通效率與會議品質。



Synology MailPlus
企業專用的安全電子郵件平台，確保敏感資訊不外洩。



Synology Calendar
單一平台集中管理聯絡人資訊，簡化聯絡方式維護。



Synology Contacts
輕鬆預訂會議與活動討論，自動同步行程，提升組織效率。

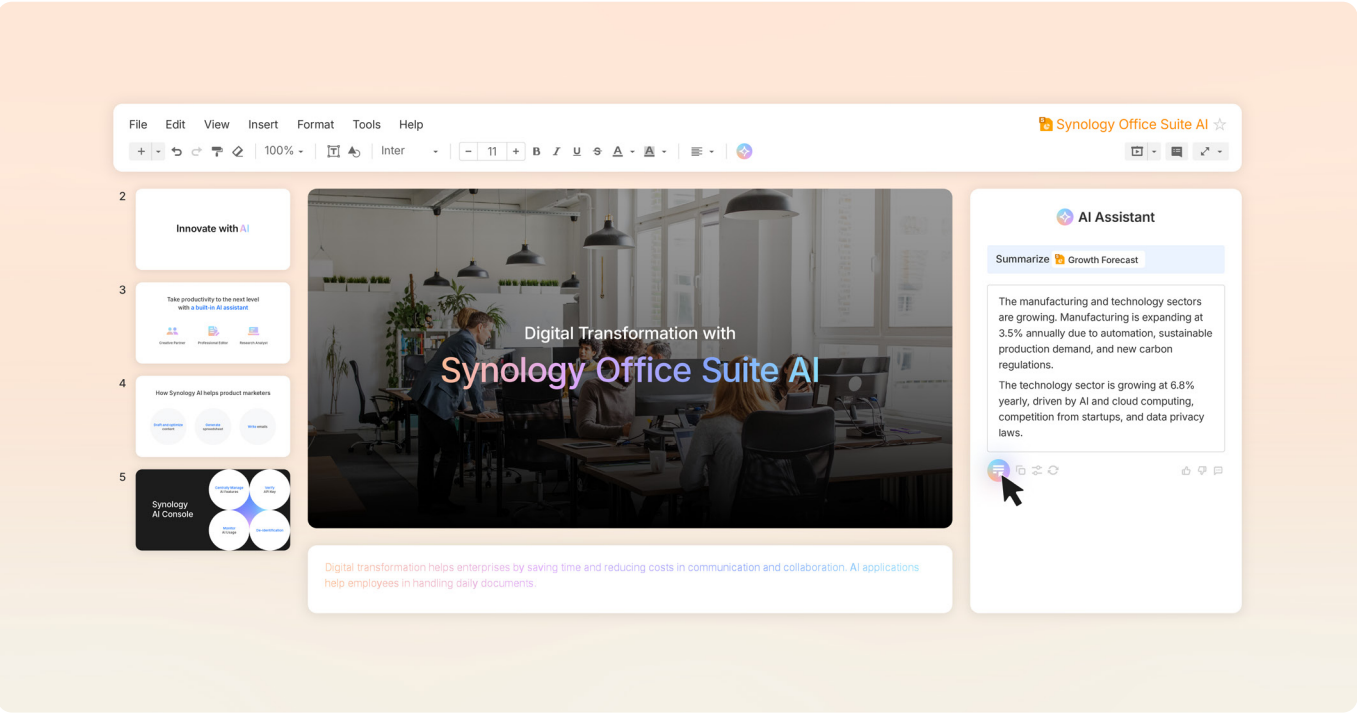
目錄服務



C2 Identity
整合用戶與設備管理，實現更高效的資源分配。

讓 AI 為您的團隊提升生產力

簡化繁瑣的工作流程，讓團隊能更專注於創意與決策，有效提升效率並減少時間浪費。



快速查找

藉由具備語意與上下文感知的搜尋功能，快速取得所需的檔案和資料。

創意啟發

透過整合式生成式 AI 工具，加快內容製作與溝通效率，提升產出品質。

摘要整理

透過電子郵件、文件與會議紀錄的摘要功能，快速聚焦任務重點。

團隊管理

可依據供應商、應用程式、團隊與用戶等層級，設定細緻的權限，全面掌握 AI 使用狀況。

去識別化

防止姓名與信用卡號等個資被誤傳至 AI 服務供應商，保障隱私安全。

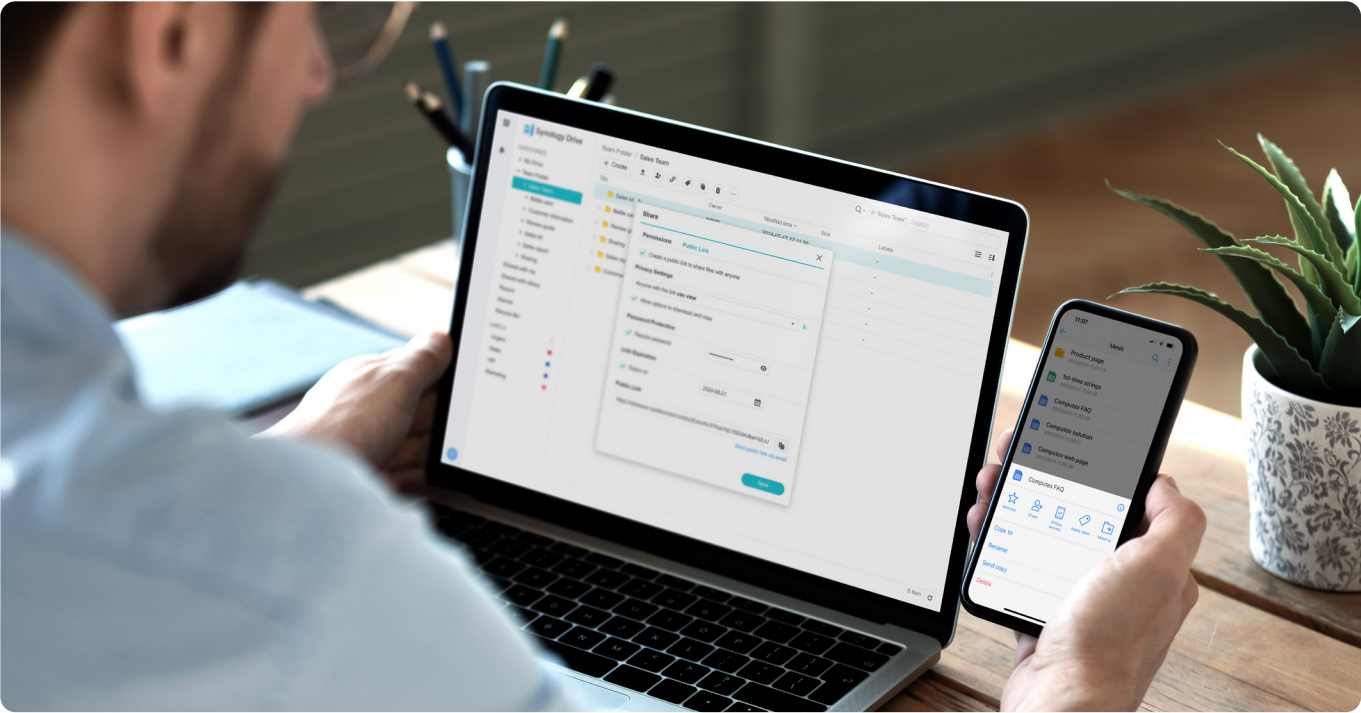
1. 此處「企業用戶」為擁有超過 251 位活躍使用者的團隊或組織，「商業用戶」則被定義為擁有超過 11 位活躍使用者的團隊或組織。

實現高效又安全的團隊協作

在確保隱私與資料主控權的同時，精簡並加速工作流程。

共享工作區

輕鬆為不同部門或線上團隊設置團隊資料夾，透過 Synology Drive 集中管理，讓相關人員可以隨時存取重要檔案與資料。



企業專屬雲端服務

根據需求擴充儲存系統，無需訂閱或連接外部網路，確保最大隱私與效能。

跨平台無縫切換

輕鬆存取、分享並同步檔案，支援 Windows、macOS、Linux 平台及 Android / iOS 行動裝置。

全方位安全政策

高效建立全組織層級的政策，靈活控管檔案下載、浮水印標註及分享設置，全面保護重要資料。

直覺的操作介面

提供全面的檔案標籤與分享選項，無論是公司內部團隊，或是外部合作夥伴，都能輕鬆協作、高效管理資料。

檔案版本管理

自動化檔案版本管理，避免意外或誤刪影響工作效率，並提供自助版本復原選項，隨時輕鬆找回重要資料。

高擴充性

透過 API 存取，將檔案儲存與分享功能無縫整合至企業應用程式中，例如 ERP 或 HRMS 平台，提升工作效率。

即時共同編輯，效率翻倍

Synology Office 支援團隊即時共同編輯文件、試算表與簡報，提升協作效率，加速工作流程。



功能一應俱全

團隊製作報告、簡報等日常文件所需工具通通具備，無需額外安裝其他應用程式。

內建生成式 AI，靈感隨手可得

內建生成式 AI 工具，無論是起手草稿還是細節修飾，都能為您帶來即時靈感與具體支援。

與 Microsoft Office 高度相容

支援匯入與匯出成常用格式，輕鬆與外部夥伴共享與協作。

無需額外授權

所有員工與合作夥伴皆可使用檔案管理與協作工具，無須額外購買授權，一次滿足所有需求。



「Synology Drive 私有雲檔案協作可以用三點總結：第一點是安全性，Synology 檔案分享、回收、備份和災難復原等功能都相當完備；第二是便利性，無論是管理者或用戶端，透過 Synology 介面都能直覺使用，不需要特別教學；第三個是價格，過去我們使用過多個品牌，我敢說 Synology 性價比是最佳的。」

行政院原子能委員會核能研究所 綜合計畫組副組長 王培智

檔案管理與共享

	Synology Drive	Hybrid Share
團隊協作平台		
特點	- 可透過任一瀏覽器、標準檔案傳輸協定，或是 PC / Mac / 手機 App 存取，隨時隨地皆可使用 - 讓檔案與各裝置自動同步，無需手動操作 - 自動保留檔案歷史版本，方便隨時還原 - 可輕鬆分享檔案，或邀請他人提供檔案 - 提供個人與團隊標籤，方便管理與分類檔案	- Synology 系統間的高效資料同步 - 透過標準檔案協定存取資料，並支援檔案鎖定功能以保障一致性 - 雲端資料保護

生產力協作解決方案

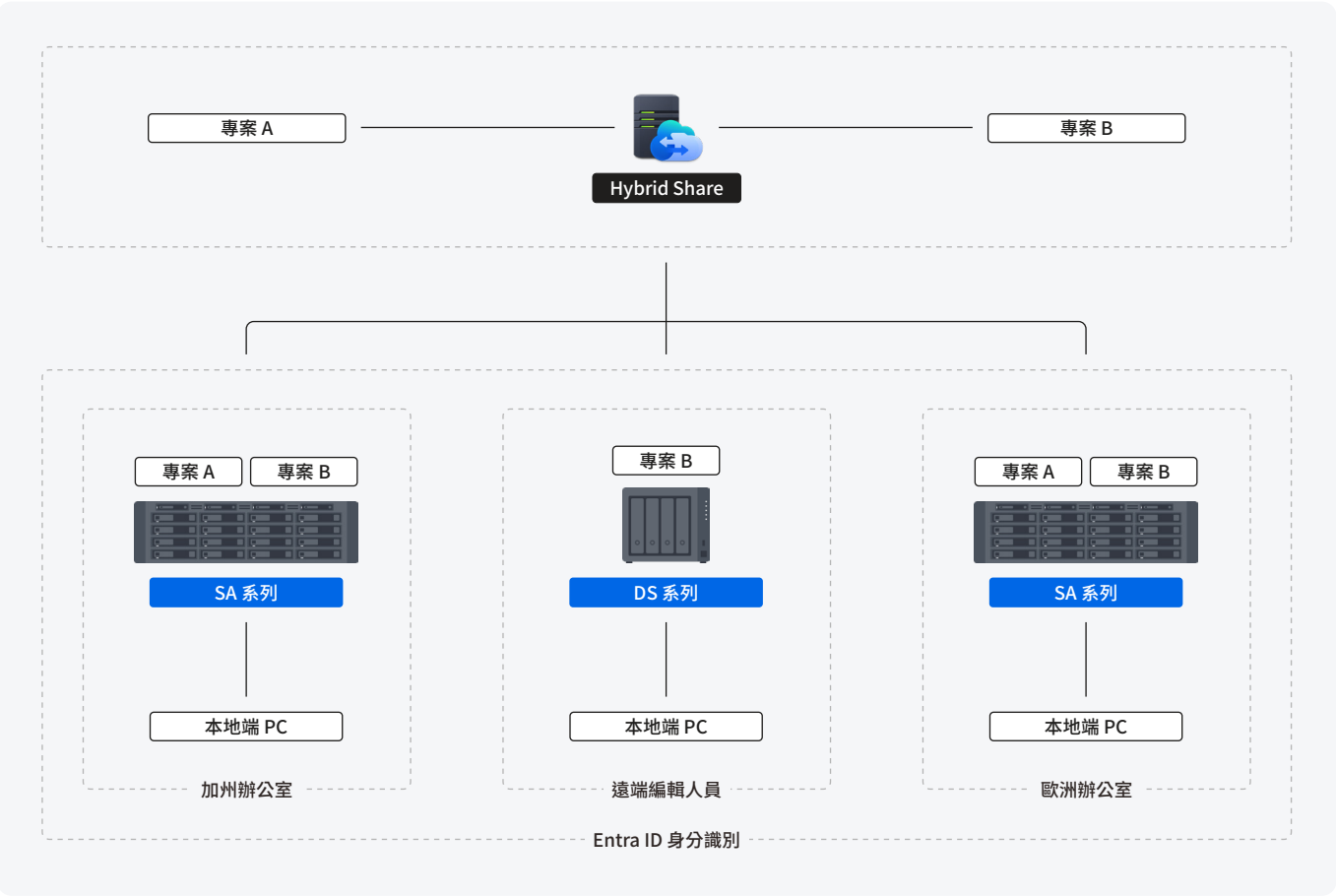
	Documents	Spreadsheets	Slides
協作應用程式			
特點	- 協作編輯、留言與標籤功能 - 自動版本修訂記錄 - 細緻的檢視、編輯與管理權限控管 - 細緻的分享與下載權限設定 - 支援多種常見檔案格式 - 每個檔案皆提供加密保護		
	- 支援 Markdown 語法 - 檢視、編輯與修訂模式切換 - 浮水印功能	- 支援樞紐分析表與跨工作表匯入 - 內建超過 350 種公式函數 - 儲存格與工作表保護功能	- 支援多媒體內容 - 內建多種範本可套用 - 支援 Markdown 語法與程式碼區塊顯示
AI 智能功能	- 檔案引用功能 - 生成文字、潤飾內容、語氣轉換與翻譯	自動產生公式	- 支援批次翻譯內容與註解 - 可進行內容潤飾、語氣轉換與文字生成



Synology 為 Andresen Digital 提供安全且高效的資料管理服務，強化團隊跨地協作效率

「導入 Hybrid Share 之後，我們用人不再侷限於當地人才，而是能放眼全球、網羅更多合作夥伴，可說是幫助我們解決了很大的挑戰。」

美國知名影像工作室 Andresen Digital 全球資深營運副總 Jeff Grant

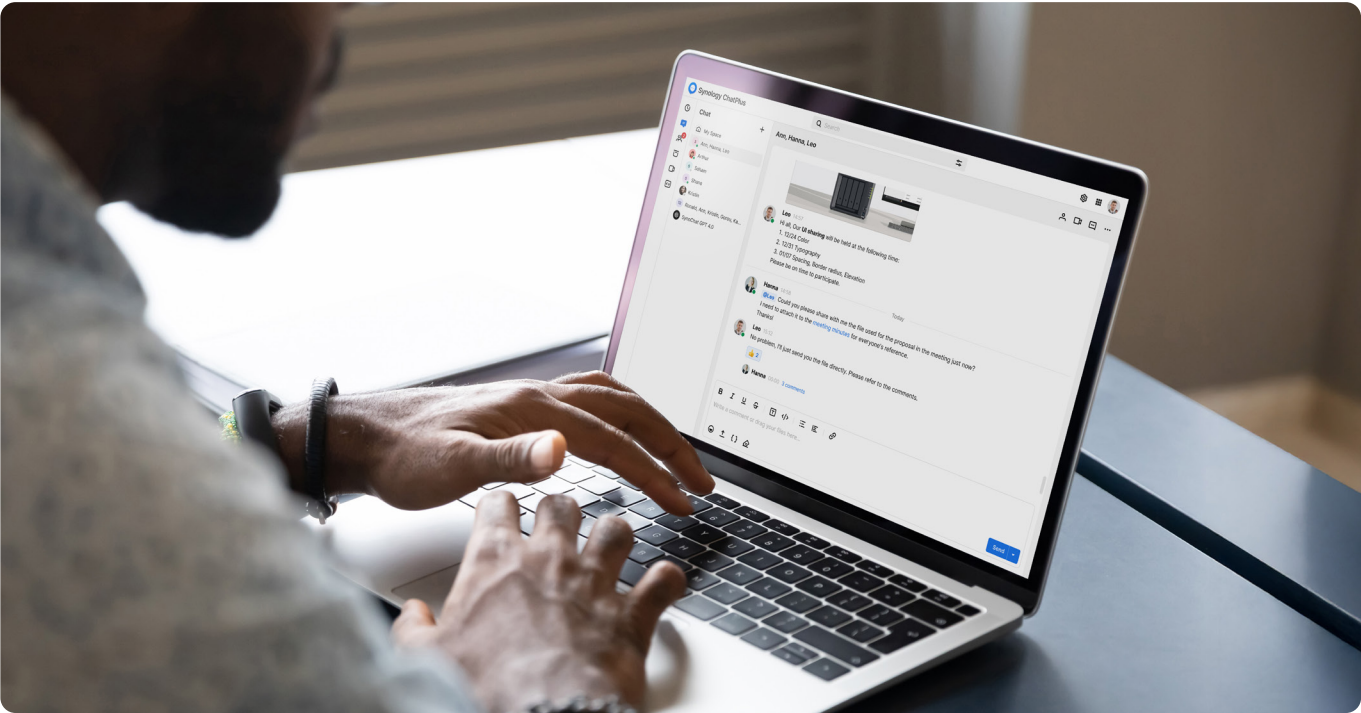


企業溝通解決方案

兼具安全與效率的智慧方案，助您加速團隊合作，溝通更順暢。

通訊與會議，一站整合

透過 Synology ChatPlus，將企業對話與線上會議集中於一個安全、私密的平台，提升溝通效率與管理便利性。



簡化溝通，提升效率

別再依賴個人通訊應用程式來管理業務。統一管理私人與群組對話，讓所有資訊一目了然，輕鬆掌控。

日誌與稽核管理

依據企業法規與政策要求，追蹤使用情況與管理政策變更，確保符合規範。

線上研討會與視訊通話

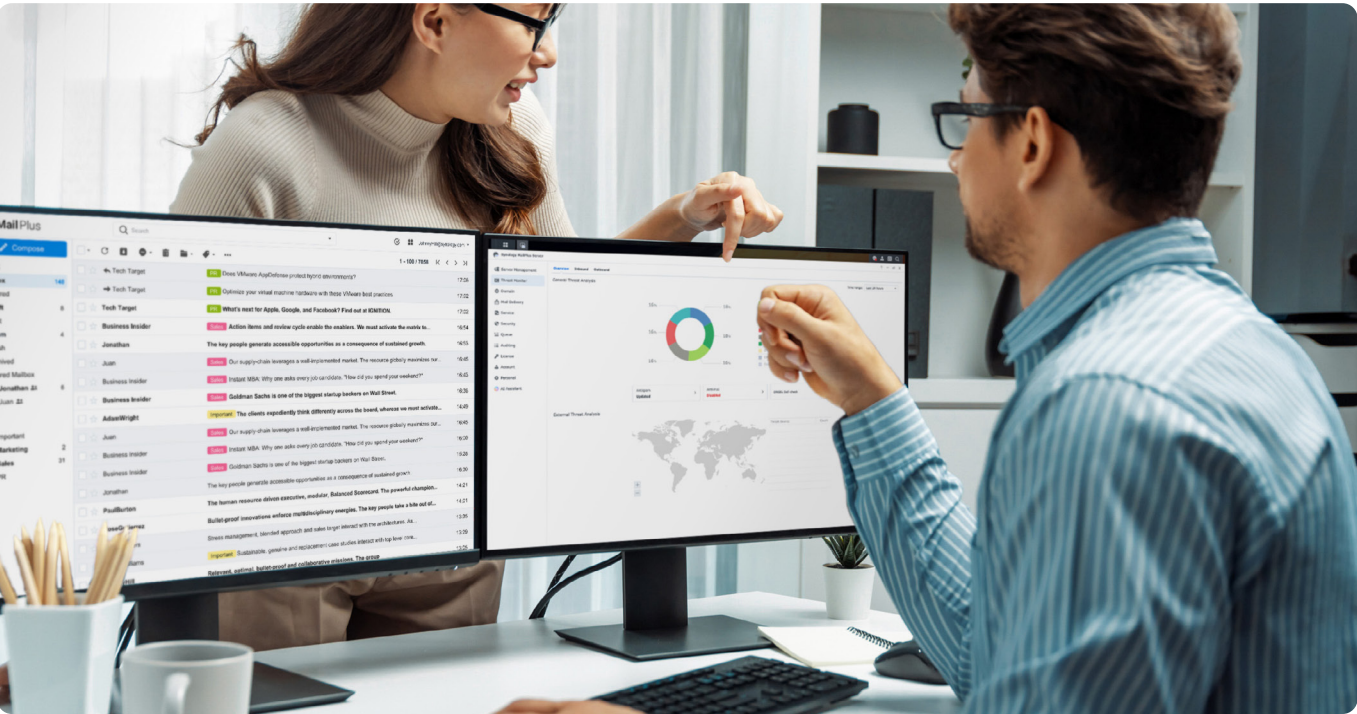
整合支援網路研討會與會議通話，減少對外部服務的依賴，並將機密資料鎖定在您的 IT 控管範圍內。

支援自動生成逐字稿與翻譯

讓您專注於對話，不必分心於會議記錄，還能透過自動翻譯功能，讓國際通話更順利進行。

安全且私密的電子郵件

使用 Synology MailPlus 部署強大的本地端郵件伺服器，具備靈活管理與安全功能，確保完整的資料擁有權並實現最具效益的總體擁有成本（TCO）。



阻擋潛在威脅

支援現代安全協定如 S/MIME 和 DANE，並結合主流反垃圾郵件與惡意程式引擎，幫助防護外部威脅。

輕鬆移轉

能輕鬆從 Microsoft 365、Google Workspace、Exchange 或任何 IMAP 相容服務匯入現有電子郵件。

支援多網域

透過支援每個網域與用戶的細緻權限設定，實現伺服器整合，包含配額、登入方式和管理授權。

輕鬆的網頁與行動應用程式存取

透過網頁存取或透過第一與第三方應用程式，實現順暢的入職流程。

專為高效團隊協作打造

透過共享信箱、強大的郵件篩選與優先排序功能，並結合智慧型日曆與任務追蹤整合，讓您不錯過任何一封郵件。

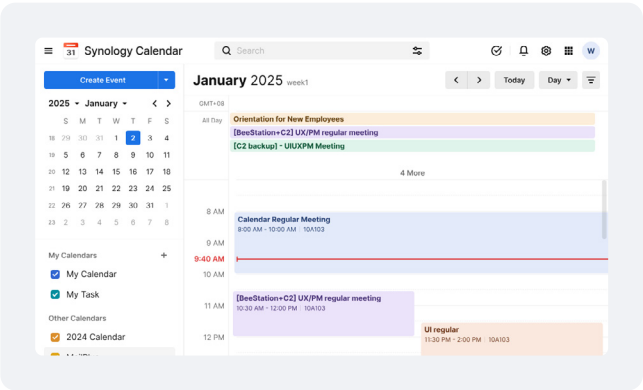
適用於企業級需求

支援雙主動高可用性架構與 " 詳細存取日誌，並提供清楚可查的稽核軌跡，協助企業強化資料治理。



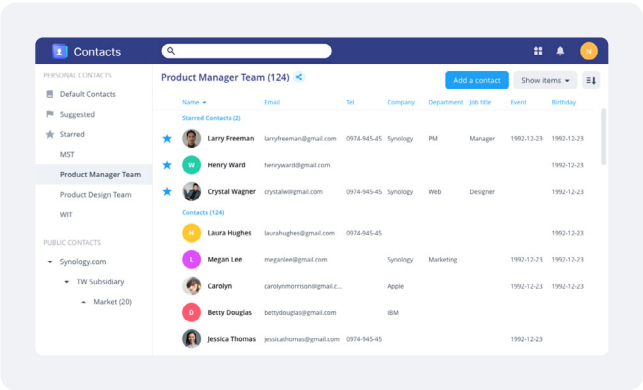
「我們選擇 Synology MailPlus 作為安全、易於部署且功能完整的本地端郵件解決方案。感謝 Synology 的助力，讓我們能將更多心力投入於核心災難救援任務。」

德國紅十字會伍珀塔爾地區分會志工 IT 管理員 Michael Risse



Calendar

透過集中化且方便分享的時間管理平台，輕鬆規劃與安排會議、活動及任務。

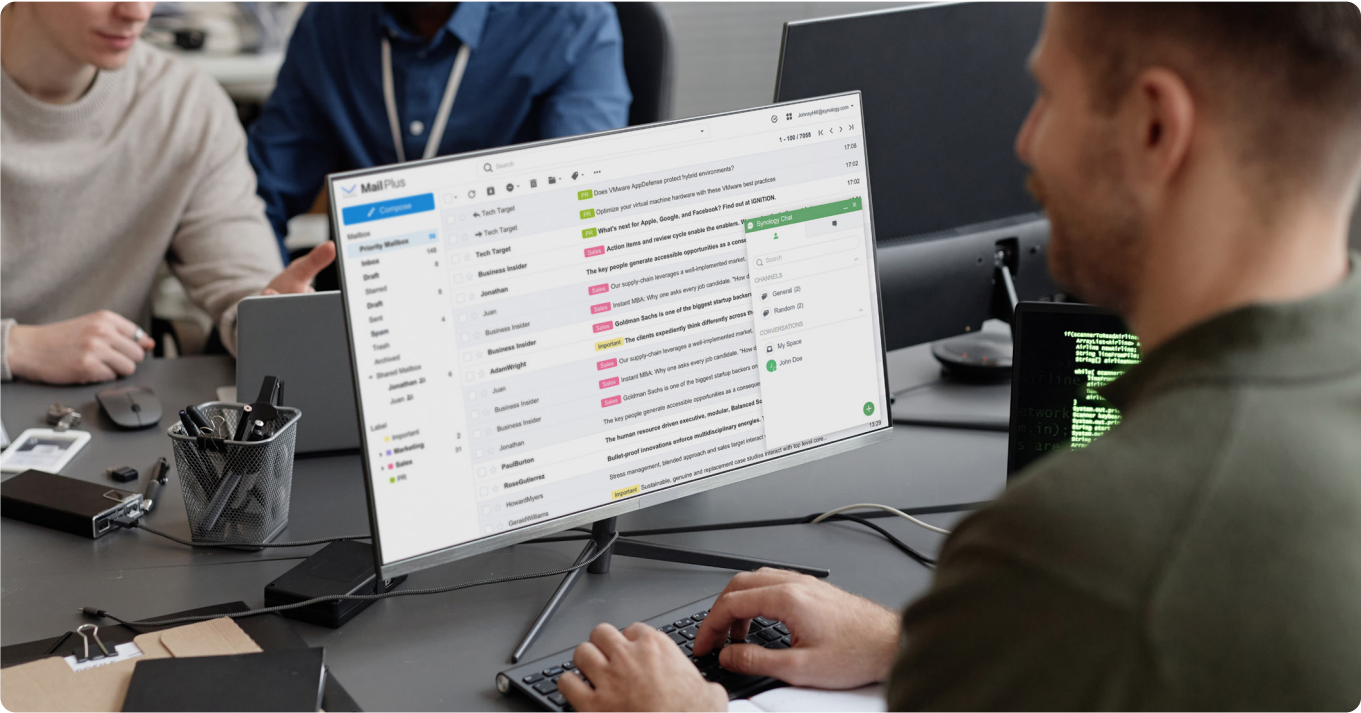


Contacts

集中管理所有商業聯絡人，方便團隊成員快速存取，並支援從 Google、Outlook 及相容 CardDAV 的服務匯入聯絡人。

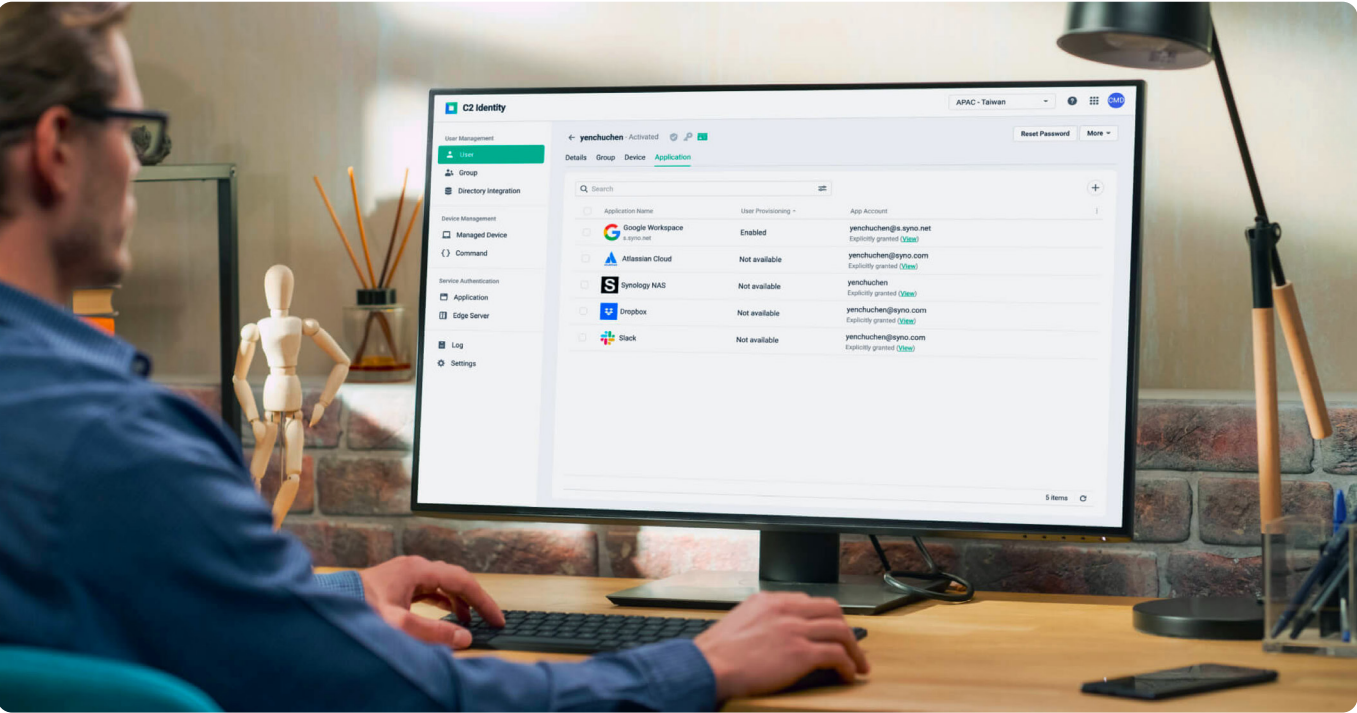
整合式通訊平台

集中管理郵件與聊天對話，並整合智慧行事曆與聯絡人，讓您在一個介面中掌握所有資訊，有效減少分頁混亂。



身份驗證與存取管理

透過 C2 Identity 安全且高效地管理使用者身分與存取權限，確保系統安全無虞。



整合雲端與本地支援

透過支援單一登入（SSO）與 SAML 2.0，簡化存取控制，並利用容器部署的節點，實現區域網路限定的本地端認證服務，確保系統安全無虞。

設計即安全（Secure by design）

採用零知識架構、無密碼驗證及多因素身份驗證（MFA）政策，大幅提高抵禦潛在網路攻擊的韌性。

強大的端點管理

提供 Windows 和 macOS 電腦的配置、監控及遠端控制功能，並支援自訂腳本。



「透過 Synology，我們減少了 50% 的存取和權限支援請求，同時在備份與身份管理上，每個月皆節省了大量成本。」

國際知名設計機構 CBA Italy 設計總監兼 IT 經理 Filippo Di Giovanni

智慧影像監控



強化影像監控，降低營運風險

隨著責任風險與保險成本不斷攀升，企業單純部署影像監控系統，已經不足以應付當前挑戰，必須以更高標準與具體證據，才能保護自身利益。因此，一套完整的影像監控架構，還必須包含長期影像儲存、隱私保護，以及 AI 智慧分析，才能在不增加人力成本的情況下，提供全方位的防護。

Synology 受市場信任的 Surveillance Station 影像監控解決方案中，提供了本地端和雲端管理的 VMS 選項，適用於各規模的組織，最大化部署靈活性。同時，具備企業級儲存應用的可靠容錯機制，和高可用性叢集技術，更能確保關鍵時刻的影像永不丟失。

滿足所有安全需求的一站式影像監控生態系

Synology 提供基於地端或雲端的影像監控解決方案，皆具備直覺使用的體驗和靈活擴展性，並能輕鬆串接各項裝置或第三方服務，守護您的實體資產和場域安全。

攝影機



Synology Cameras

多元產品線均可無縫串接，提供穩定可靠的監控體驗，並整合 AI 提升監控效率



ONVIF Cameras

支援超過 8,800 款經認證的第三方攝影機，讓組織視需規劃、更易掌握總體持有成本（TCO）

地端 / 混合雲監控平台



Surveillance Station

內建完整企業級應用的本地端影像監控管理平台，且可隨組織成長靈活擴展



C2 Backup for Surveillance

可於異地雲端多留存一份錄影資料，實現更高安全層級的資料保護策略

存取 & 顯示



VisualStation

專為電視牆監控與管理打造的解決方案，適用於各式保全監控環境



跨裝置即時存取

支援行動裝置、網頁與桌面應用程式，隨時隨地操作監控系統

雲端監控平台



C2 Surveillance

易於部署的雲端監控服務，透過網頁管理入口即可高效集中化管理

外部裝置與串接



外部系統與設備

具備廣泛相容性，可整合各種專用裝置，加速監控系統部署流程



API 串接

輕鬆串接第三方分析與服務，幫助組織輕鬆擴展監控管理應用

安全錄影與監控

確保場域的每一個關鍵時刻皆留存紀錄，並提升安防團隊的即時事件掌握能力。

51 萬 +

Synology 保護站點

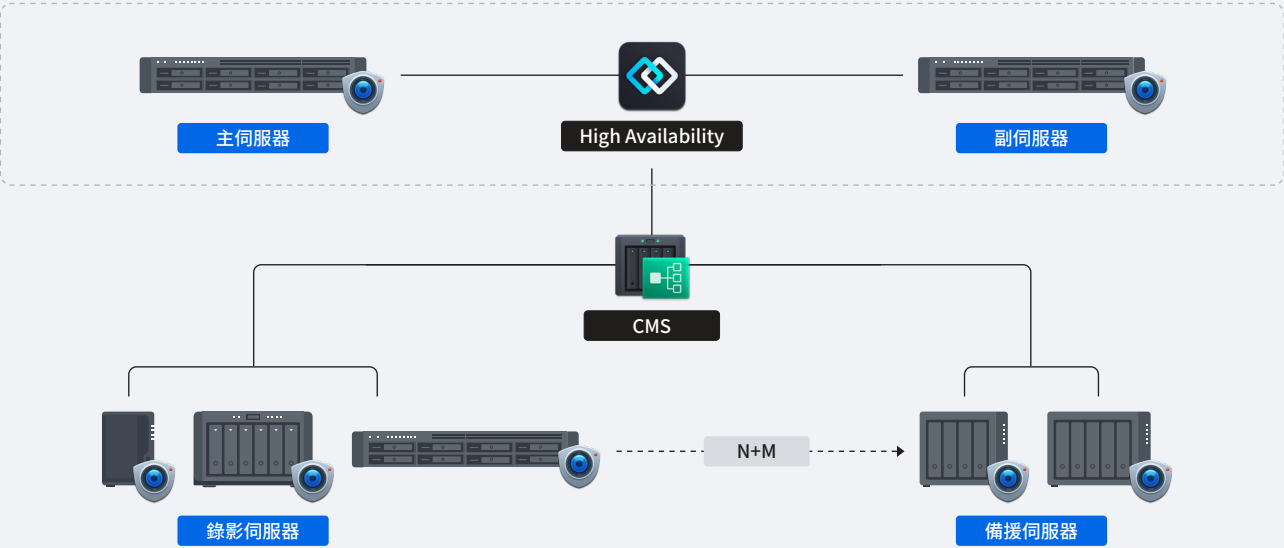
330 萬

攝影機提供穩定服務

集中化且高擴充性的監控管理平台

Synology Surveillance Station 能輕鬆整合來自多個據點及伺服器的監控影像，且規模可擴充至 30,000 支攝影機。內建完整的故障轉移、高可用性選項以及影像封存功能，無論監控架構規模大小或保存期限長短，都能確保錄影資料妥善保存。

中央管理系統



輕鬆部署與管理

單一控制介面即可整合多達 30,000 支攝影機與 3,000 台錄影伺服器。

集中監控介面

在單一網頁或 App 中同時管理多個地點的監控情形，查看即時影像或控制攝影機等專用裝置。

多元監控選擇

透過行動裝置、網頁瀏覽器與桌面用戶端程式，即可輕鬆存取監控實況並管理相關設定。

高度可靠且穩定

Surveillance Station 提供靈活的故障轉移與備份功能，減少因服務停機造成的資料損失或其他損害。

N+M 備援機制

當錄影伺服器停機時，可自動或手動轉移所有錄影任務至專用的備援伺服器。

高可用性

針對監控系統中關鍵的 CMS 管理伺服器和錄影伺服器，可運用 Synology High Availability 提供分鐘級的自動備援機制。

豐富攝影機支援度

相容超過 8,800 多台攝影機，並支援 ONVIF、RTMP / RTSP 等串流協議。

大量部署管理

透過精簡的集中管理系統，快速部署、設定與更新大規模監控環境。

長期封存

可在本地或遠端儲存位置封存大量影像，最小化資料損失風險，並可自訂保留政策和頻寬限制。

同步錄影

同時將攝影機的影像錄製到第二台 Synology 伺服器，或以 C2 Backup for Surveillance 上傳至雲端，降低遺失風險。

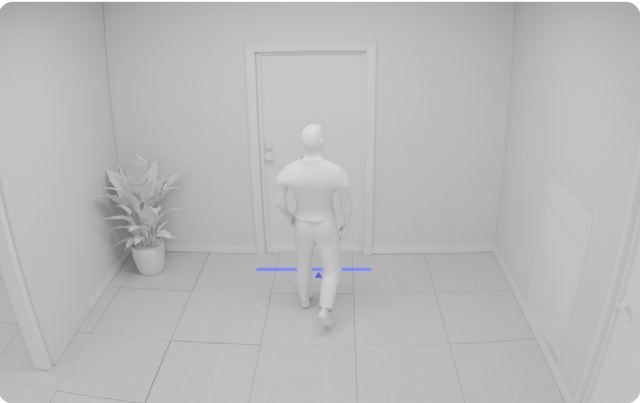
智慧辨識與第三方整合

透過 AI 智慧影像分析，加強企業實體資產和場域安全。另外，還可使用 Webhook 與 API 串接外部系統，徹底滿足組織所有安全性需求。



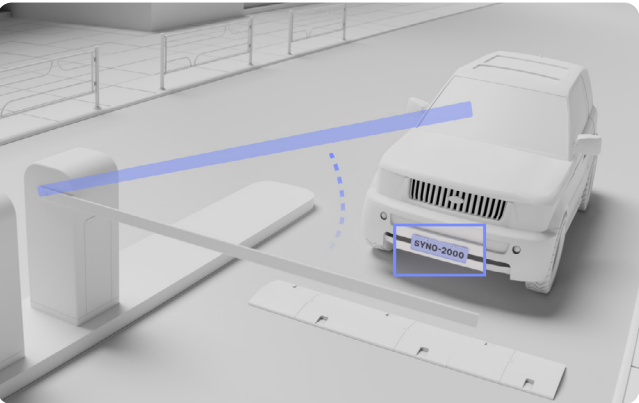
臉部辨識

輕鬆管理門禁出入，最多能建立與辨識 10,000 名人員檔案，準確率超過 97%。¹



入侵偵測

設定雙向或單向虛擬邊界，若發現不明行人士或車輛，隨即發出警報。



車牌與人車偵測

可識別車牌並自定義允許或封鎖清單，藉此觸發相應事件；另外，當監控區域內有行人或車輛停留時，可即時觸發警報，或設定特定臨界值。



人流與擁擠偵測

統計進出某區域或入口的人數，以控管人流數量與測量擁擠程度，當達到設定上限時，自動發出警報，以控管流量與避免過度擁擠。



Station Front Metro Mall

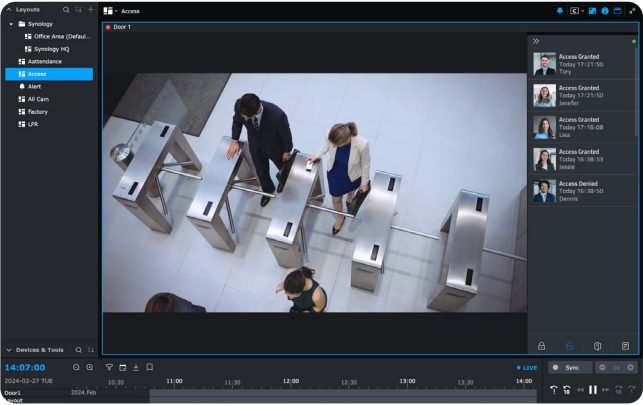
「採用 Synology 影像監控解決方案之後，全面改善原本傳統監控系統架構上帶來的問題，除了提供穩定持續的錄影，更協助防災中心監控人員，減少每天經常性調閱錄影檔所需的時間，Surveillance Station 提供的人流分析功能，更為站前地下街帶來更多的收益。」

保證責任臺北市站前地下街場地利用合作社 理事主席 王金祥



「整體來說，Surveillance Station 是一個出色的平台，從安全到一般使用，都讓我們營運據點的閉路電視系統變得更加有效且實用，並賦予停車顧客安心感。」

歐洲最大停車場營運商之一 Q-Park 營運主管 Darren Maskrey



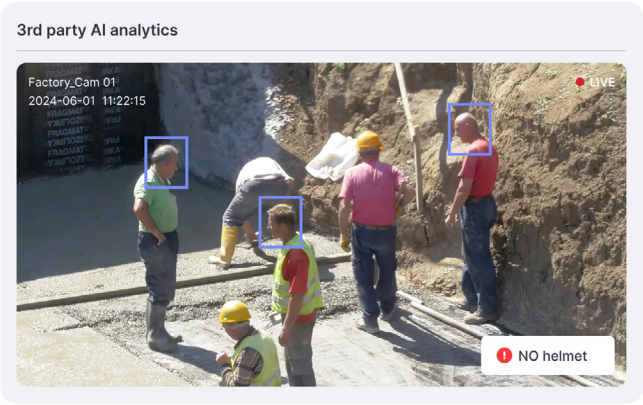
門禁控制

整合如 AXIS 第三方門禁控制器，更有效率管理進出人員，讓安防人員快速掌握其身分，並於意外事件發生時得以即時應對。²



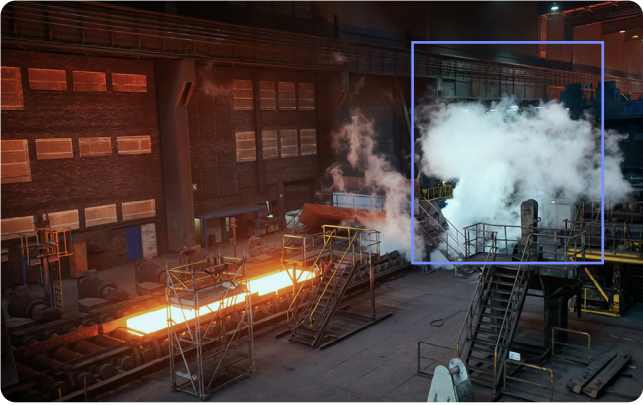
自動隱私遮罩

透過自動人像馬賽克、隱私遮罩、浮水印與第二層加密功能，無需影像後製作業，即可符合法規或企業內部規範。



安全防護設備偵測

辨識現場人員是否符合當地安全規定或政策，例如有無穿戴反光背心，並能夠提醒組織安全人員採取適當行動。²



煙霧偵測

透過煙霧偵測功能，縮短威脅偵測所需時間，保護重要基礎設施免受損害。

雲端影像監控管理系統

使用 Synology 基於雲端的影像管理服務，從此無需建置伺服器，即可體驗易於管理且高度安全的監控服務。

彈性且強大

選擇雲端監控不代表需要犧牲實用性和安全性，C2 Surveillance 提供一站式的雲端監控解決方案，具備快速且彈性的部署特性，同時延續本地端 Surveillance Station 平台的安全性、隱私保護與可靠性。



數分鐘即可完成部署

幾分鐘內即可完成監控站點建置，並支援多元平台，隨時隨地輕鬆管理。

以隱私為核心

具備多層加密機制，確保影像資料僅限授權人員得以存取。

選擇適合的錄影保存方案

僅依雲端影像保存天數計費，可彈性選擇最符合需求的儲存方案。

全天候防護

混合錄影機制確保即使遇到網路中斷，影像資料也能完整留存。

更多智慧辨識功能

透過 API 存取、Webhook、QR Code 辨識，以及多樣化的技術合作夥伴整合，得以擴增更多智慧辨識功能，讓 Surveillance Station 成為強大的 AI 影像監控平台。



PLATE RECOGNIZER

1. 由美國國家標準暨技術研究院（NIST）根據其 WILD 類別下的人臉辨識廠商測試（FRVT）完成測試（使用擷取自真實錄影畫面的人臉）。
2. 由第三方服務串接。

Synology 影像監控解決方案特色比較

	Surveillance Station	C2 Surveillance
VMS 平台		
部署方式		
監控規模	可管理 30,000 支攝影機與 3,000 台錄影伺服器	無上限（依部署環境和頻寬而定）
本地端裝置需求	Synology 錄影伺服器	Synology Cameras
適用情境	多攝影機及長期錄影資料保存需求，且欲建立或串接 AI 影像辨識任務	以有限 IT 資源迅速部署影像監控系統
第三方 / ONVIF 攝影機支援	是	-
Webhook / API 支援	是	-
儲存與保留機制		
Retention length	本地 / 異地錄影或封存伺服器，亦可存放於雲端	Synology C2 雲端資料中心
Storage location	依企業需求，自行決定保留與封存期間	多至 180 天
安全與可用性		
故障備援模式	N + M 故障轉移模式 / 攝影機儲存空間 ¹	攝影機儲存空間 ¹
資料可用性	支援高可用性叢集	> 99.999999999%（11 個 9） ²
監控影像加密	個別加密金鑰	加密雲端空間

1. 由 Synology Camera 支援
2. 為 Synology C2 雲端平台之可用性（<https://sy.to/c2wp>）

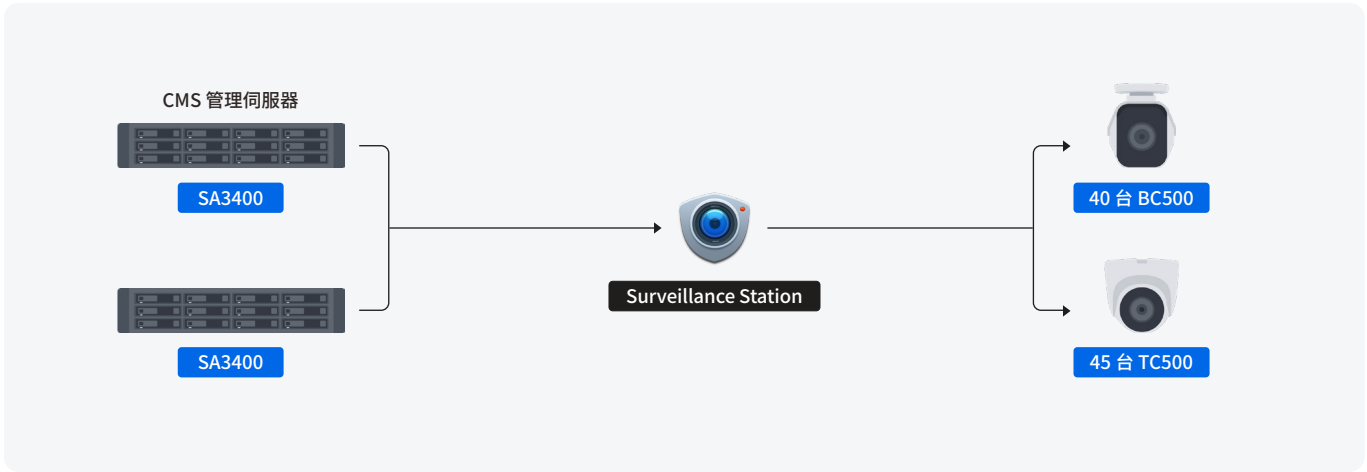


Barnwood Park

巴恩伍德公園學校以 Synology 集中化、具 AI 智慧辨識的影像監控系統，大幅強化校園安全性

「我們將原本複雜且容易出錯的系統，升級為 Synology 集中化且穩定的影像監控解決方案，並預留未來擴充空間，確保能滿足學校當前與未來的需求。同時，Synology 攝影機的畫質非常出色，夜視效果也十分優異！」

巴恩伍德公園學校 資訊長 Daniel Bourton





synology.com

Synology 可能隨時修改產品規格與說明，恕不另行通知。Copyright © 2025 Synology Inc. 保留一切權利。
Synology® 及其他群暉科技股份有限公司 (Synology Inc.) 所有產品之名稱，均為群暉科技股份有限公司所使用
或註冊之商標或標章。本文所提及之產品及公司名稱可能為其他公司所有之商標。

2025-CHT-REV001

SYNOLOGY INC.

全球總部
台灣 22063 新北市板橋區
遠東路 1 號 9 樓

**SYNOLOGY
AMERICA CORP.**

3535 Factoria Blvd SE
Suite #200
Bellevue, WA 98006
USA

**SYNOLOGY
FRANCE SARL**

102 Terrasse Boieldieu (TOUR W)
92800 Puteaux
France

**SYNOLOGY
GMBH**

Grafenberger Allee 295
40237 Düsseldorf
Germany

**SYNOLOGY
JAPAN CO., LTD.**

4F, No. 3-1-2, Higashikanda
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031
Japan

**SYNOLOGY
SHANGHAI**

群暉網絡科技(上海)有限公司
中國上海市靜安區
天目西路 511 號 輔房 201 室

**SYNOLOGY
UK LTD.**

Unit 5 Danbury Court
Linford Wood
Milton Keynes, Bucks, MK14 6PL
United Kingdom