

QuTS hero

h6.0 Beta

全面支援 HA 高可用性與極致安全的不可變快照

企業級作業系統再度進化，大幅強化業務連續性與勒索軟體防護功能，為您打造更安心、更安全的儲存環境。

QuTS hero NAS 高可靠 ZFS 儲存解決方案

卓越效能

具備強大運算能力的加速多核心處理器，搭配專屬 SSD 插槽設計，能輕鬆駕馭企業級沉重的數據工作負載並大幅提升執行效率。

堅實可靠

基於 ZFS 檔案系統的寫入時拷貝 (Copy on Write) 技術與自動修復 (Self-healing) 功能，能徹底杜絕數據損壞風險並確保海量資料的完整性。

極大化投資報酬率

透過強大的即時數據縮減技術與 SSD 耐用度優化，在最大化儲存空間效率的同時，提供兼具成本效益與長效穩定的儲存方案。

關鍵新技術，守護企業數位資產

Active-Passive HA 高可用性

結合 QNAP SnapSync 遠端同步技術打造雙控制器備援環境，確保 NAS 故障時能自動切換至正常節點，維持業務不間斷運行。

不可變快照 (Immutable Snapshots)

專為對抗勒索軟體設計，在指定期間內嚴禁任何存取權限修改或刪除快照，為數據復原提供鋼鐵般的最後防線。

FIDO2 安全登入

支援 FIDO2 無密碼認證技術，讓您能透過生物辨識等更安全、更便利的登入方式，徹底根除傳統密碼遭破解的風險。

Qtier™ 自動分層儲存

系統會自動根據資料存取頻率將數據分流至效能層或容量層，讓您的儲存設備始終維持在兼顧效能與容量的最佳配置狀態。