

asustor

ASUSTOR中央管理系統 解決方案



痛點與核心架構優勢

「當企業資料增長不再受限，您的管理工具也不該被硬體綁架。」

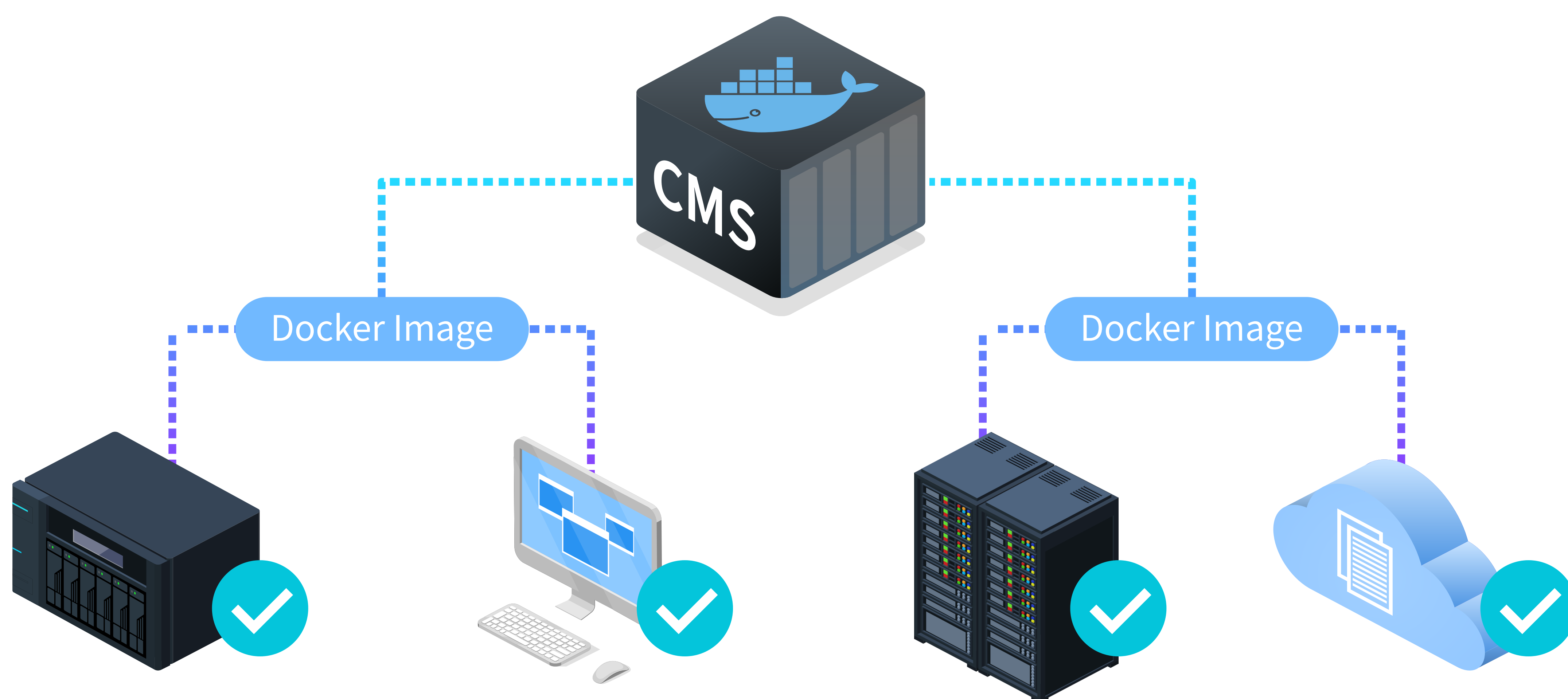
多台 NAS 的需求與難處：當擴張帶來維運挑戰

在資料驅動的時代，企業的儲存架構正快速向邊緣與多據點擴張。傳統的逐一登入 (One-by-One) 管理模式，不僅耗費大量時間，更容易因為人為疏失導致設備設定不一致，進而產生資安漏洞。



容器化部署，真正的跨平台自由

- 超越同級競品的架構彈性：不同於同業競品限制僅能安裝於指定 NAS 主機或需建置複雜的虛擬機環境，ASUSTOR CMS 採用全 Docker 容器化架構設計。
- 極致靈活的部署選擇：CMS 不僅能運行於 NAS 內部，更能以 Docker Image 形式輕鬆部署於任何支援 Docker Engine 的伺服器、PC 或雲端環境。無論企業 IT 基礎設施如何配置，皆能無縫融入，實現真正的跨平台管理自由。
- 寬鬆的系統兼容性：不限制系統版本（只要支援 Docker 即可使用），降低設備升級與兼容性門檻。



極致擴充與無縫納管

突破極限：無縫納管與 2000 台的極致乘載力

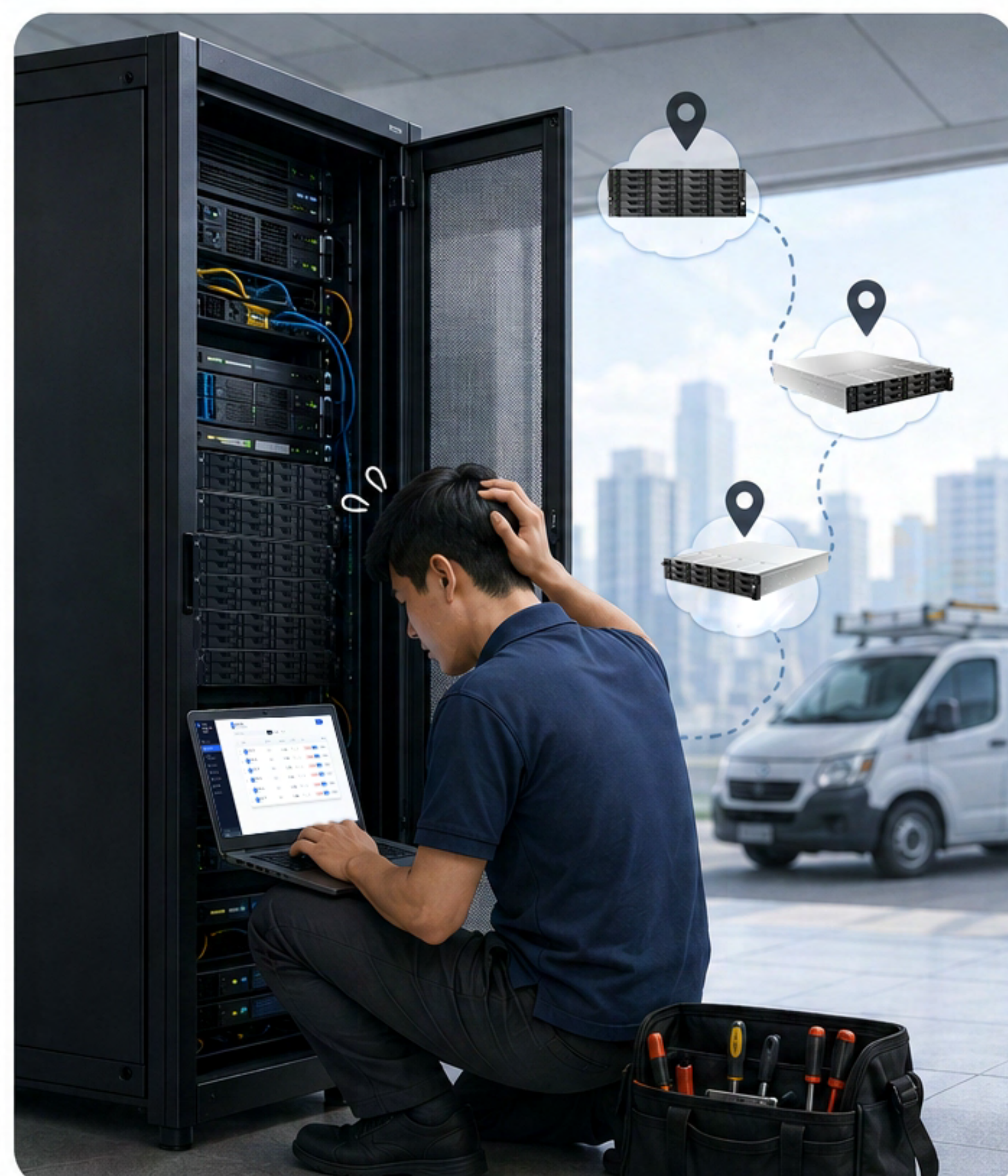
ASUSTOR CMS 的底層架構經過深度最佳化，單一控制台最高可同時連線並管理高達 2000 台 NAS 設備。無論是跨國企業的全球分點，或是大型零售網路，皆能輕鬆納入麾下，毫無效能瓶頸。



Up to
2000

快速部署：遠端派發 Agent，告別逐機安裝

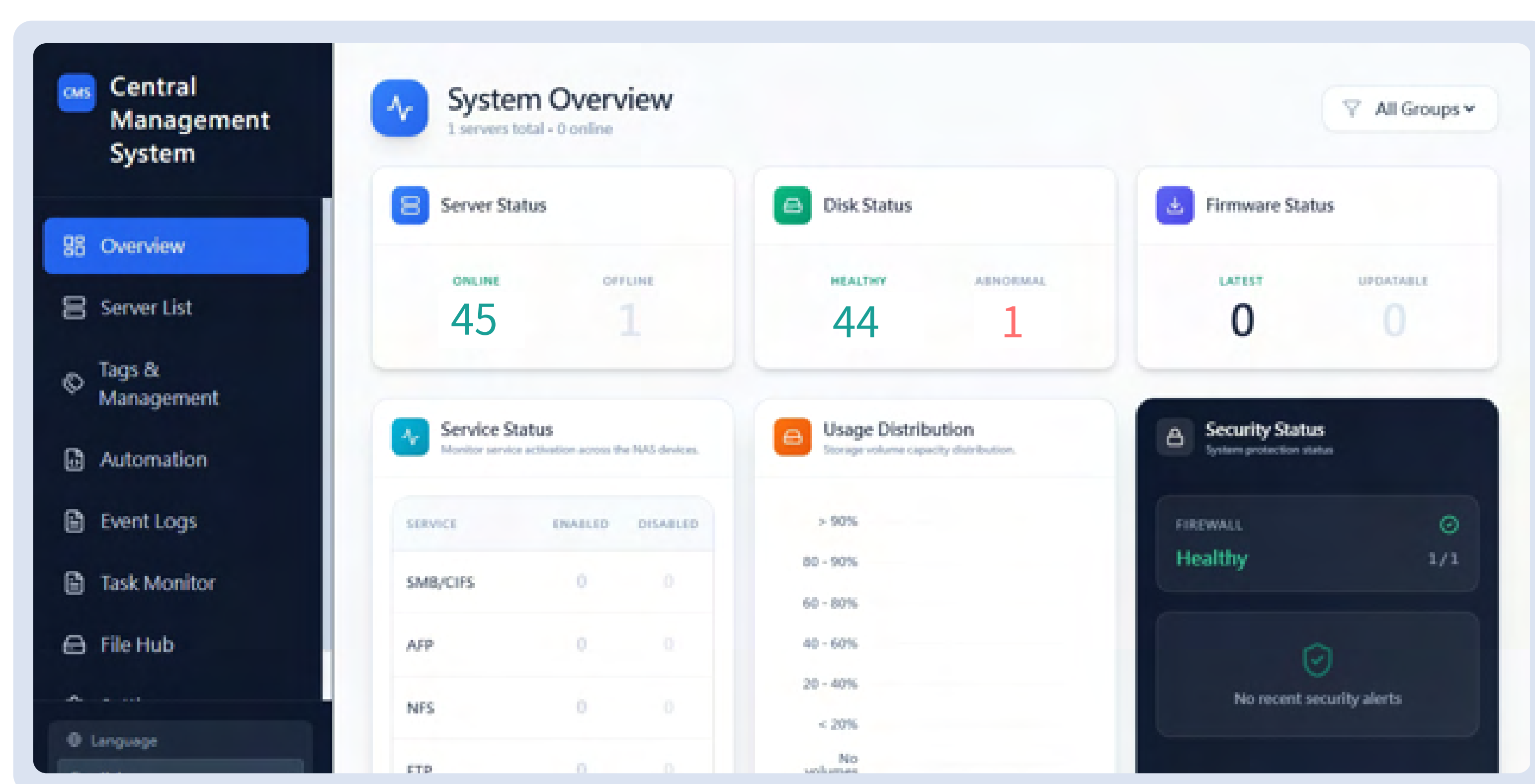
- 零接觸部署（Zero-Touch Onboarding）：過去納管新設備需要 IT 人員逐台手動設定或透過複雜的引導工具。
- 一步到位的單一套件：ASUSTOR CMS 採用極簡的單一套件整合架構，管理員只需擁有目標設備的登入憑證，即可直接從 CMS 中央端遠端安裝 Agent 至目標設備，大幅簡化上架與納管流程。



全局視角：一個具備極致效能的 IT 自動化指揮中心

一目瞭然的指揮中心

登入首頁即見所有設備健康度與連線狀態。任務監控 (Task Monitoring)：集中追蹤所有非同步任務 (如批次更新、腳本派發) 的執行進度與歷史紀錄，確保指令必達。



面對上千台 NAS，分類是管理的基礎

動態伺服器標籤 (Server Tags)：允許管理員自由新增、編輯、移除標籤。一台設備可具備多個標籤，一鍵精準篩選特定群組並下達指令，徹底杜絕誤操作。遠端新增共用資料夾配置空間；以及執行例行維護如更新韌體 (ADM)、重新開機與關機。

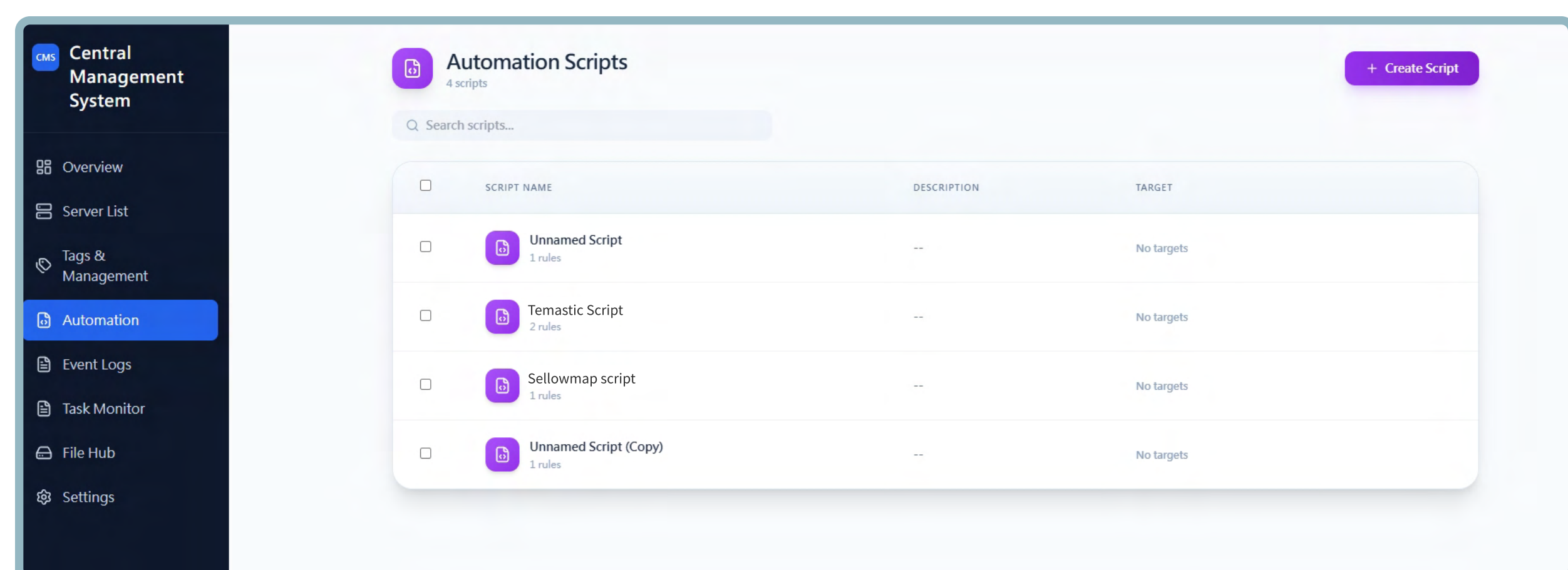


自動化腳本中心與軟體生態系

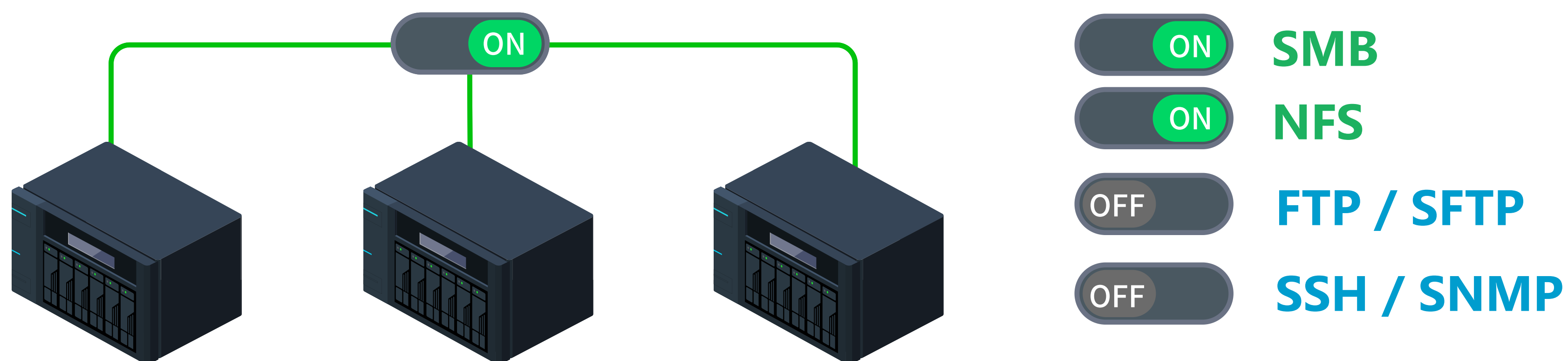
化繁為簡的腳本中心與零時差軟體部署

自動化腳本

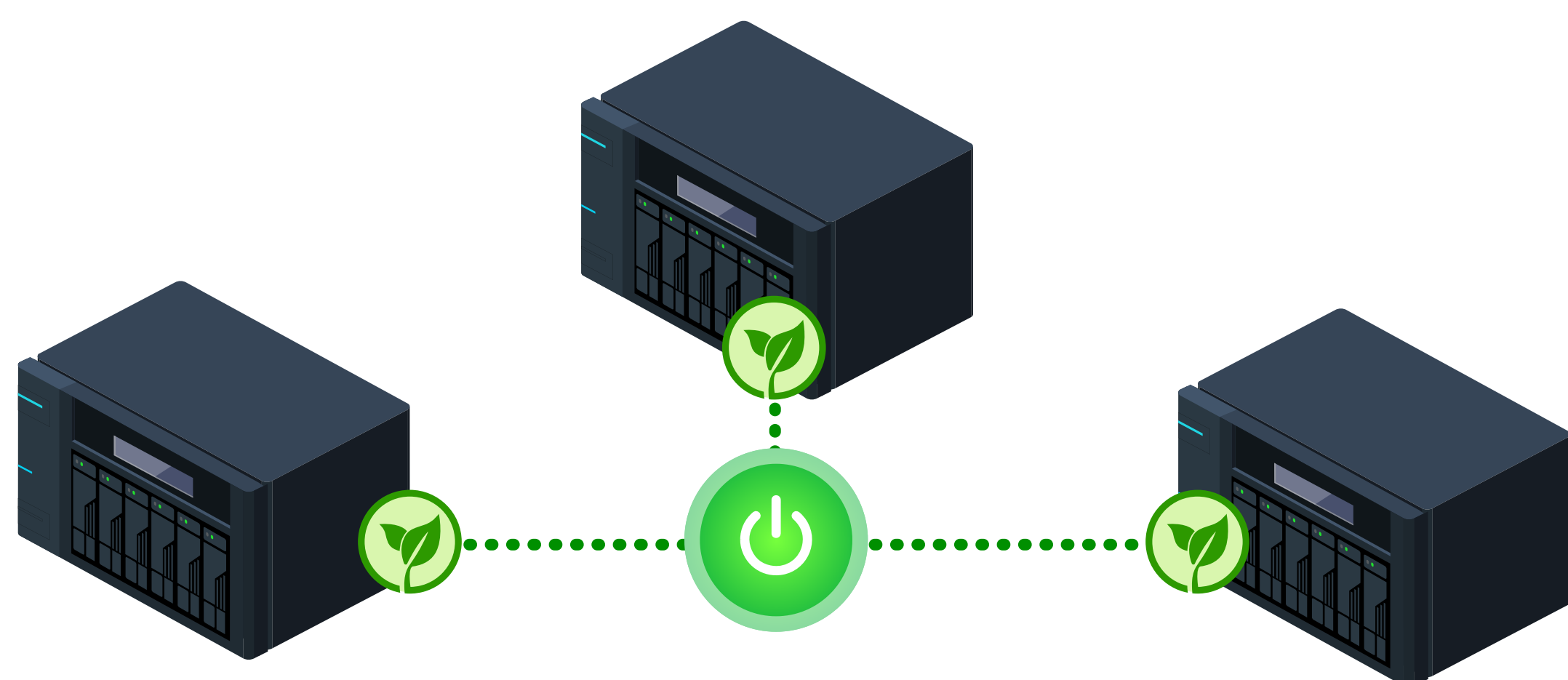
CMS 允許 IT 人員輕鬆建置標準化腳本，並提供「立即執行」或「僅先儲存」的彈性時機選擇：



- 網路與安全性管理：預計擴充支援 SMB、NFS、FTP、SFTP 等網路傳輸協定一鍵開關，以及 SSH / SNMP 的批次啟用。



- 綠能電源管理：統一套用 EuP 節能規範，降低企業多設備營運成本。



- 企業目錄與資安防禦：支援批次配置自動黑名單強化防護網，未來將進一步支援 AD / LDAP 企業網域整合設定。



應用程式部署

確保企業內部使用的軟體版本一致且合規，支援線上與手動雙軌安裝：支援批次線上安裝與手動安裝 App，彈性符合不同網路環境需求。

