



中小企業適用的「必備 IT」： 中度需求

適用於中小企業的完美 IT 解決方案



HPE Small Office Deployment 適用於零售、醫療照護、製造和其他產業的中小企業，提供可擴充、可靠且具成本效益的 IT 解決方案，協助企業在競爭激烈的市場中蓬勃發展。

簡介

面對今日的數位時代，中小企業努力創新求變，運用科技在競爭對手間嶄露頭角。在多數情況下，高效、可靠且可擴充的 IT 基礎架構，是讓創新工作產生實際效益的重要利器。中度使用情境適用的 HPE Small Office Deployment 解決方案正是最佳解方。專為中等規模部署量身打造，這套配置適用於具有中度工作負載或運算需求、網路規模成長中，且需要儲存數十 TB 資料的企業。各類企業都適合採用這套多用途解決方案，以下簡述三個重要產業使用案例。

主要優勢

- **可擴充**：IT 基礎架構可因應資料和網路擴充需求流暢調整規模
- **可靠**：執行時間長且資料保護措施完善，無論使用雲端應用程式或內部軟體，都能確保業務順利運轉不中斷
- **優異效能**：具備高效運算能力和儲存功能，能支援生成式 AI 和現代工作負載的運轉，並避免出現效能瓶頸情況
- **安全**：內建的進階安全性通訊協定可保護機密資料，有效抵禦網路威脅
- **具成本效益**：物超所值，且品質和效能不打折

產業應用實例

零售

零售業者需要高效 IT 解決方案來管理庫存、處理交易和提升客戶體驗。透過完善的資料庫系統，零售商可以即時追蹤庫存情況。HPE ProLiant ML30 的運算能力可確保系統快速擷取和處理資料，以高效率管理庫存，且能因應庫存量增加妥善管理增加的工作負載，並持續維持高效能。

由於多數現代 POS 系統都連接網際網路，因此需要快速安全的網路來應付突然激增的需求，確保能快速處理交易，並盡可能縮短客戶等候時間。Instant On Switch Series 1930 提供充足的 PoE，能高效為 POS 系統供電，而 Secure Gateways 提供永遠啟用的完善安全防護功能，可妥善保護交易資料，讓您高枕無憂。此外，Instant On Access Point AP22 和 AP27 為客戶提供可靠的室內外連線。





HPE ProLiant ML30 Gen11 伺服器

HPE Networking Instant On Access Point AP22

HPE Networking Instant On Switch Series 1930

HPE Networking Instant On Access Point AP27

HPE Networking Instant On Secure Gateway SG2505P

醫療保健

醫療照護業者需要安全可靠的 IT 解決方案來管理患者資料、簡化營運作業和提供遠距醫療。這套中度用量配置可有效滿足上述需求。高階 HPE ProLiant ML30 Gen11 伺服器提供可擴充的可靠平台，可託管電子健康記錄 (EHR) 系統，確保能快速存取最新患者資訊並提升照護品質。

HPE Networking Instant On Access Point AP22 和 Switch Series 1930 讓醫療專業人員可在本地存取患者資料，以及流暢提供遠距醫療服務。這些裝置有助於確保資料安全傳輸，並優先處理視訊會議流量，提供不受干擾的照護服務。而透過 Instant On Secure Gateway SG2505P，加密遠端存取資料變得輕而易舉，讓醫護人員隨時隨地都能存取資料。

現場醫護人員使用的 MRI 和 CT 掃描機等診斷工具，會產生大量的資料。只要整合選用的 HPE Storage MSA 2070，醫療照護業者就能讓眾多使用者同時從不同位置存取醫療照護記錄、在需要緊急照護的情況下避免資料相關延遲問題，同時遵循資料相關法規。

為強化資料保護措施，HPE Storage Tape 提供安全的備份解決方案，並額外增加一道災難復原防護機制，可抵禦勒索軟體攻擊，並確保重要患者資料完好無缺。

製造業

製造業的生產規劃、供應鏈管理和品質管控工作，都仰賴高效 IT 解決方案。先進軟體是規劃和監控產品製程的關鍵，而 HPE ProLiant ML30 Gen11 伺服器可確保這類軟體順利運作，提供產品狀態、資源配置和工作流程最佳化的即時資料。





對於需要在廠內四處移動並同時使用網路的生產員工而言，穩定可靠的網路至關重要，這樣就不必忍受無線電的噪音干擾。HPE Networking Instant On Access Point AP27 可承受嚴峻室外環境的考驗，而 Instant On AP22 可在狹窄的走廊中提供穩定的連線體驗，確保存取重要資料時不會斷線。此外，Instant On SG2505P 外加一層安全防護，可抵禦勒索軟體和釣魚攻擊，確實將日益複雜的網路威脅擋在門外。

為了支援對製造業至關重要的全方位品質管控系統，必須妥善備份並儲存長期分析報告與資料。HPE Storage Tape 是專為資料備份和儲存設計的離線解決方案，可防範網路攻擊且遵循業界規範。

總結

中度使用情境適用的 HPE Small Office Deployment，專為零售、醫療照護、製造和其他產業的中小企業量身打造，提供可擴充、可靠且具成本效益的 IT 解決方案，協助企業在競爭激烈的市場中蓬勃發展。這套專為特定需求打造的解決方案，可協助企業有效管理資料、最佳化營運流程，全面提升表現，開創更高成就。

如需詳細資訊，請聯絡銷售團隊或造訪我們的網站。