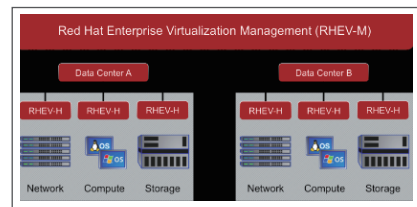
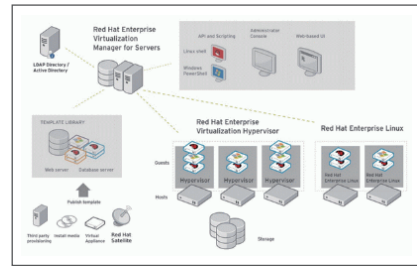


# 完整的虛擬化管理解決方案： Red Hat Enterprise Virtualization

 **redhat.** Red Hat企業虛擬化是一個完整的虛擬化管理解決方案

由 Red Hat Enterprise Linux 專家提供技術支援的企業虛擬化可超越實機性能，以眾所期待的 Red Hat 性能優勢、價格競爭力和可信賴的穩定環境來滿足您關鍵營運需求。

Red Hat 企業虛擬化建立在強大的核心虛擬機 (KVM) 管理程式和 oVirt 開放式虛擬管理平台上，專案由紅帽開啟並向社區發佈。Red Hat 企業虛擬化相較於專有虛擬化供應商而言，是虛擬 Linux 工作負載的首選平台，為尋求更佳總體擁有成本、更快投資回報率和避免供應商鎖定的企業組織提供了真正的策略性虛擬化替代。



## 適用於大規模的虛擬化和內部雲部署

Red Hat 企業虛擬化為企業提供了理想平台，此平台以大規模的虛擬化計畫和內部 / 私有雲部署為基礎。

強大的核心虛擬機 (KVM) 系統管理程式，實現了創記錄的虛擬化基準結果以及無與倫比的整合率。功能齊全的企業管理系統使客戶能夠集中且有效地管理他們的整個虛擬環境 (如虛擬資料中心、叢集、主機、客戶機虛擬伺服器、網路和儲存)。功能齊全、高可用性、即時遷移、儲存即時遷移、基於策略的負載平衡、影像管理、即時快照和精簡配置。

Client 作業系統支援 Red Hat Enterprise Linux Client (32 和 64 位元) 和 Microsoft Windows Client (32 和 64 位元)，包括泛虛擬化網路和 block driver，Red Hat Enterprise Virtualization 已能支持整個 IT 架構。

## 降低成本並大幅提昇利用率和靈活性

將工作負載從物理伺服器轉換至虛擬機器，資料中心整合大幅提昇電腦資源的利用率和靈活性，且更能有效地利用能源和空間，同時降低操作成本。

在伺服器硬體上節約的資金成本是您最大的收益，可將成本降低 40% 至 75%。另外，減少對空間和能源的需求也使營運更有利，且能改善伺服器持續管理。

對於新伺服器硬體，由於多種工作負載 (運行在虛擬機器上) 能更有效地利用共用物理伺服器，工作事半功倍。另外，虛擬機器比物理伺服器能更快地進行配置。解決方案具備高可用性和快速恢復能力，比物理伺服器更能節約成本，有利於業務連續性。透過資源調度和策略驅動式負載均衡，優化了整個虛擬架構，可更有效地維護。