

[全面掌控] 虛擬化未來 從 VATES 開始

開放、安全、高效，打造自主 IT 基礎架構的新選擇

Vates 是法國領先的開源虛擬化解決方案提供商，旗下產品 XCP-ng 是業界公認的企業級開源虛擬化平台，基於 XenServer 技術開發，提供高效能、靈活、低成本的虛擬化環境。Vates 透過 XCP-ng 和 Xen Orchestra 提供完整的私有雲與混合雲管理解決方案，幫助企業降低 IT 成本並提升系統穩定性。



XCP-ng

XCP-ng 是一款基於 Xen 的 Type 1 虛擬化 Hypervisor，由 Linux Foundation 托管，Vates 團隊開發，並經社群測試與驗證。XCP-ng 廣泛應用於資料中心與大規模基礎架構，擁有數千台主機，同時也受到熱愛創新的 Homelab 用戶青睞。



Xen Orchestra

Xen Orchestra 是一款基於 Web 的無代理 (Agentless) 友善的管理介面，專門為了 XCP-ng 而量身打造。部署 Xen Orchestra 只需短短幾分鐘，而不造成管理員負擔，並可成為 IT 管理員不可或缺的工具，讓 IT 管理的基礎架構管理更簡單高效。



Xen Orchestra Proxy

Xen Orchestra Proxy 是一個可以部署於大型基礎架構或遠端位置的架構元件，專門為了執行備份與還原作業而設計。主 Xen Orchestra Appliance 負責管理的任務，而 Proxy 則處理並傳輸備份的流量，提升效率並優化基礎架構的運行。



XOSTOR

XOSTOR 是一款高效能超融合工具，基於 DRBD 技術，可將主機的物理資源整合為虛擬 SAN。透過 XOSTOR，您可以進入超融合模式，實現高可用性，並充分優化主機資源的使用，提升整體運行效能。



定承資訊
股份有限公司



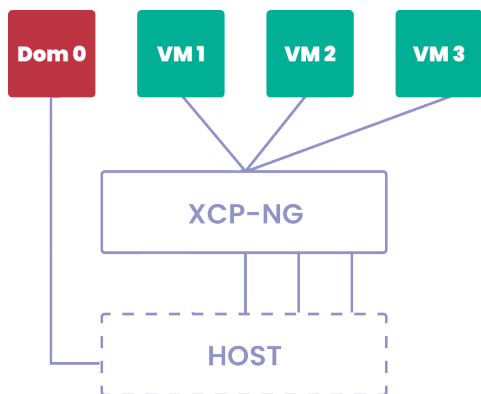
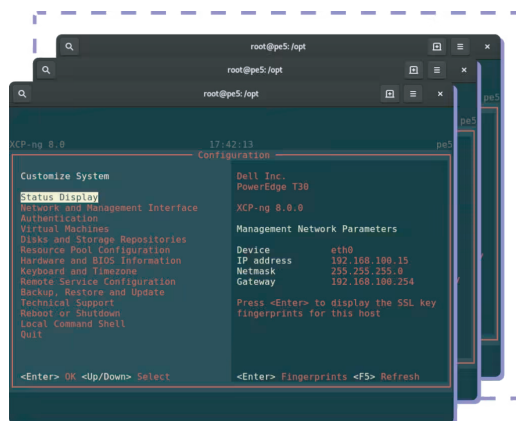
XCP-ng

Turnkey Open Source Hypervisor

XCP-ng 是一款基於 Xen 的 Type 1 虛擬化 Hypervisor，由 Linux Foundation 托管，Vates 團隊開發，並經社群測試與驗證。XCP-ng 廣泛應用於資料中心與大規模基礎架構，擁有數千台主機，同時也受到熱愛創新的 Homelab 用戶青睞。

按需擴展

XCP-ng 不僅是一個開源的虛擬化平台，搭載開源 Hypervisor，還具備高度的互通性，能夠與您現有或未來的工具無縫整合。此外，XCP-ng 提供 LTS (長期支援) 版本，確保穩定部署，長年可靠運行。

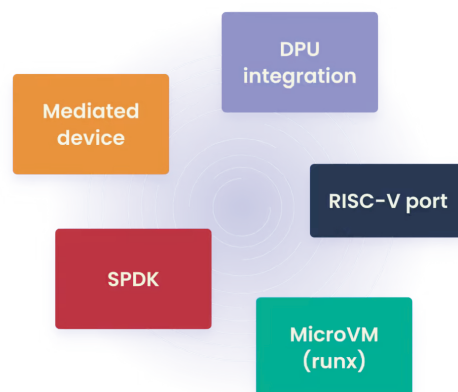


安全至關重要

XCP-ng 採用 Xen Hypervisor 技術，是市場上最安全的虛擬化平台之一。其架構核心強調平台組件的分離，並透過定期更新修補程式來強化安全性，防止潛在漏洞。在 XCP-ng 中，僅有 Dom0 能夠直接與硬體通訊，這大幅降低了未受特權控制的 VM 成為攻擊途徑的風險。

創新

XCP-ng 每年獲得數百萬歐元的研發投資，持續提升解決方案的效能、強化平台安全性，並增進互通性。由十多位專業開發人員不斷優化，XCP-ng 持續推動技術創新，為用戶帶來更高效、更安全的虛擬化體驗。





Xen Orchestra

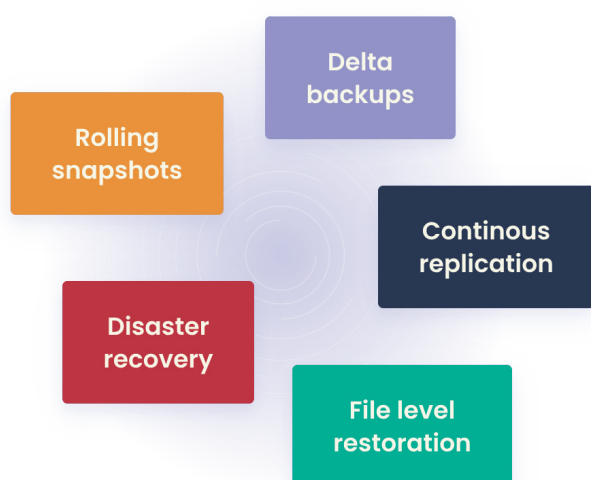
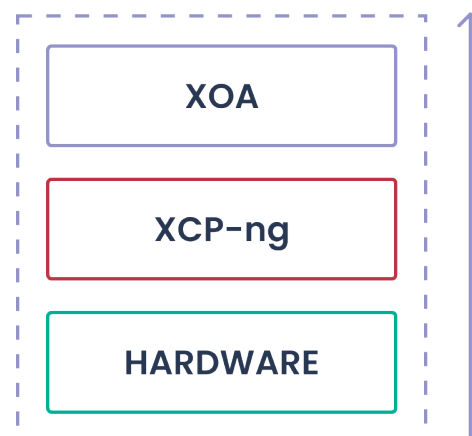
Turnkey solution for XenServer and XCP-ng

Xen Orchestra 是一款基於 Web 和 API 的無代理 (Agentless) 應用，為您的虛擬基礎架構提供完整的管理功能。從熱遷移 (Hot Migration) 到虛擬機持續複製 (Continuous Replication)，Xen Orchestra 滿足您所需的一切關鍵功能。

管理 XCP-ng 基礎架構的最佳解決方案

直觀易用的 Web 介面，隨時隨地輕鬆管理

無需代理 (Agentless)，可從任何設備存取，簡化所有管理任務。從 VM 建立、管理、監控數據與統計，到 Slack 直接接收備份報告，Xen Orchestra 將成為您最佳的 IT 運維夥伴！

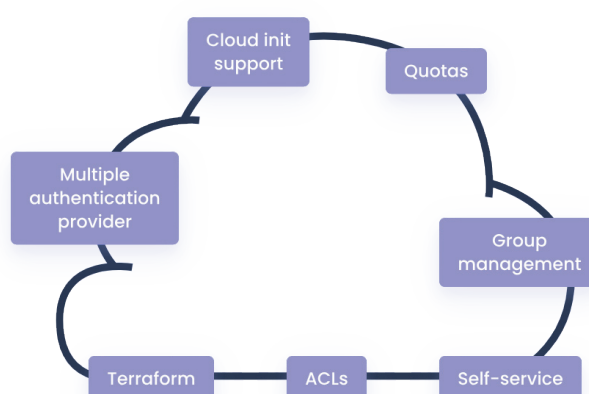


按照您的需求備份基礎架構

備份是您的基礎架構安全的關鍵組成部分。使用 Xen Orchestra，選擇最適合您的備份模式，保護您的虛擬機和業務。

將您的基礎架構帶入雲端

Xen Orchestra 是您在 XCP-ng (及 XenServer) 上的雲端啟動器。提供群組管理、資源委派及簡化的群組管理，讓雲端掌控在您手中！





Xen Orchestra Proxy

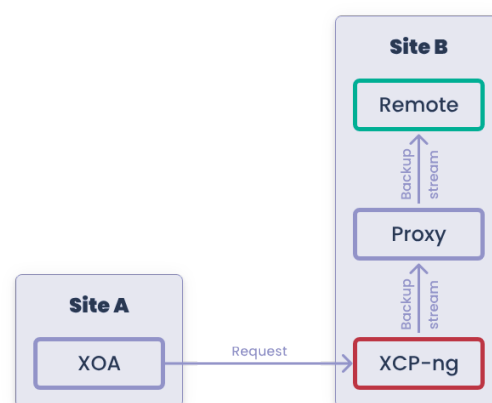
Extend and scale your infrastructure

Xen Orchestra Proxy 是一個可以部署於大型基礎架構或遠端位置的架構元件，專門爲了執行備份與還原作業而設計。主 Xen Orchestra Appliance 負責管理的任務，而 Proxy 則處理並傳輸備份的流量，提升效率並優化基礎架構的運行。

快速且可靠的備份

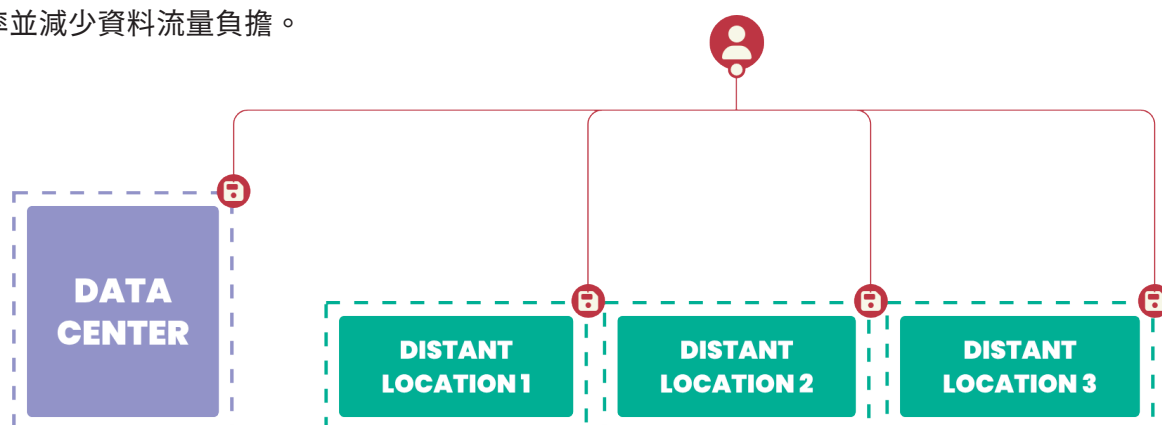
Xen Orchestra Proxy 是一個架構元件，可部署於大型基礎架構或遠端位置，用於執行備份與還原作業。主 Xen Orchestra Appliance 負責管理任務，而 Proxy 則處理並傳輸備份流量。

目前，備份 Proxy 的主要用途是更高效地管理遠端位置或流量負載過重的大型基礎架構，避免單一 Xen Orchestra Appliance 無法承受的壓力。



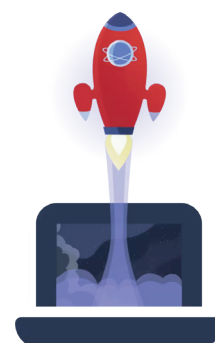
遠端位置備份

透過 Xen Orchestra Proxy，避免備份時資料在 Xen Orchestra Appliance 和遠端位置之間進行不必要的來回傳輸。主 Xen Orchestra Appliance 負責管理所有備份作業，而 Proxy 則直接在遠端執行備份，提升效率並減少資料流量負擔。



減少大型基礎架構的負載

當您的基礎架構包含數百台主機時，資料負載可能過重，無法由單一 Xen Orchestra Appliance 處理。透過 Xen Orchestra Proxy，可將負載分散至主 Appliance 與多個 Proxy，從而提升備份作業的執行效能。





XOSTOR

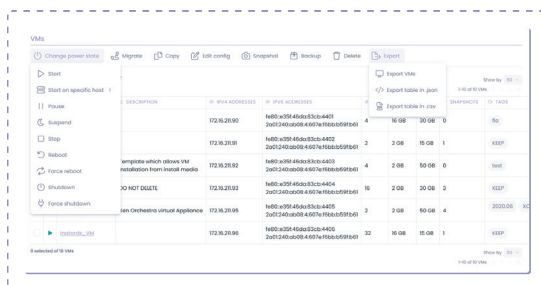
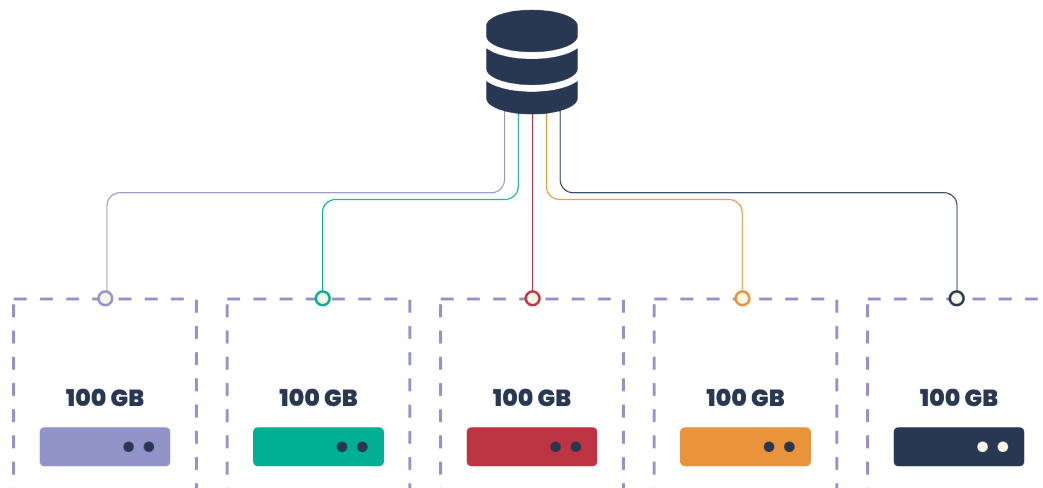
Hyperconverged storage for XCP-ng

XOSTOR 是一款高效能超融合工具，基於 DRBD 技術，可將主機的物理資源整合為虛擬 SAN。透過 XOSTOR，您可以進入超融合模式，實現高可用性，並充分優化主機資源的使用，提升整體運行效能。

發揮伺服器的真正潛力

使用 XOSTOR，將本地伺服器磁碟轉變為高效能的虛擬 SAN。利用 SSD 或 HDD 建立 HCI (超融合基礎架構)，並透過資料複製確保安全性。

XOSTOR SR, 500 GB



開箱即用的部署，直觀易用的管理

XOSTOR 可直接從 Xen Orchestra Appliance 以幾個點擊快速部署，讓您的 HCI 在短時間內準備就緒。透過 Xen Orchestra 作為集中管理點，管理叢集、控制節點變得前所未有地簡單。監控系統、更換故障節點、擴展或縮減資源，一切都可直接在 Xen Orchestra Appliance 上輕鬆完成。

按您的步調擴展

根據需求增減 XOSTOR 節點，適應業務成長與變化。XOSTOR 專為靈活性與可擴展性而設計。



台灣代理



定承資訊
股份有限公司

電話：(02)8228-7155 傳真：(02)8227-8508

地址：235603 新北市中和區中正路700號15樓之6