



XCP-ng 與 XenServer 免費版功能比較表

*本表僅比較兩者免費版本

主機、虛擬機與資源池管理

	XenServer Free	XCP-ng
多伺服器管理(圖形化介面)	✓	✓
PV 驅動程式更新	-	✓
最大資源池大小	3	16
動態記憶體控制	-	✓
GPU 直通 (Passthrough)	-	✓
即時記憶體虛擬機快照與還原	✓	✓
即時虛擬機移轉	✓	✓
異質資源池	✓	✓
即時修補	-	✓
Docker 容器管理	✓	✓
動態工作負載平衡與稽核報表功能	-	✓
USB 直通	-	✓

網路連線與功能

	XenServer Free	XCP-ng
基本網路安全群組	✓	✓
開放虛擬交換器	✓	✓
網路 SR-IOV	-	✓
跨主機私人網路	✓	✓
高效率 Multicast (群播) 支援	-	✓



XCP-ng 與 XenServer 免費版功能比較表

*本表僅比較兩者免費版本

基礎架構工作負載的韌性與保護

主機故障保護與高可用性

XenServer Free

—

XCP-ng



儲存連線與映像快取功能

共用儲存連線

SMB 儲存連線

Intellicache 快取技術

儲存即時移轉

MCS 讀取快取

PVS 加速器

XenServer Free



—



—

—

—

XCP-ng



安全架構與合規性

直接檢測 API

量測啟動

安全標籤

支援 Bromium 安全平台的巢狀
虛擬化

XenServer Free

—

—

—

—

XCP-ng



更多關於 VATES 產品資訊及介紹，請造訪定承資訊官方網站 www.reliable.com.tw