

VMware vSphere 版本功能比較

功能	VMware vSphere Free	VMware vSphere Standard	VMware vSphere Enterprise	VMware vSphere Enterprise Plus
# of VMs per host	< 10	> 10	> 10	> 10
中央控管	No	Yes	Yes	Yes
最大虛擬記憶體支援(per CPU)	無	32GB	64GB	96G
最大虛擬 CPU 支援(per VM)	無	8	8	12
多台 ESX/ESXi 伺服器管理(另外選購)	無	vCenter Foundation vCenter Standard	vCenter Foundation vCenter Standard	vCenter Foundation vCenter Standard
虛擬主機 Thin Porvisioning	無	V	V	V
主機及虛擬機更新管理 Update Manager	無	V	V	V
進階儲存設備資料保護 vStorage APIs for Data Protection	無	V	V	V
虛擬機備份及還原 Data Recovery	無	V	V	V
虛擬機線上移轉 vMotion	無	V	V	V
高可用性 High Availability	無	V	V	V
虛擬序列埠集中器 Virtual Serial Port Concentrator	無	無	V	V
虛擬機線上動態資源擴充 Hot Add	無	無	V	V
虛擬機網路安全監控管理 vShield Zones	無	無	V	V
虛擬機容錯 Fault Tolerance	無	無	V	V
進階儲存設備整合管理 vStorage APIs for Array Integration	無	無	無	V
進階儲存設備多路徑存取 vStorage APIs for Multipathing	無	無	無	V
虛擬機遷移 Storage vMotion	無	無	無	V
自動化資源負載平衡 Distributed Resources Scheduler (DRS),	無	無	無	V
自動化主機電源管理 Distributed Power Management (DPM)	無	無	無	V
虛擬機存取效能控制 Storage I/O Control	無	無	無	V
虛擬機網路效能控制 Network I/O Control	無	無	無	V
虛擬網路集中化管理 Distributed Switch	無	無	無	V
主機設定檔佈署 Host Profiles	無	無	無	V
Auto Deploy	無	無	無	V
Storage 自動負載平衡	無	無	無	V