

高繪圖效能的超融合架構解決方案

隨著虛擬化應用的普及以及使用者終端裝置設備的多樣性，桌面虛擬化的應用範疇不斷擴張，從一般企業辦公用途的應用程式，快速擴展到高科技產業應用 2D/3D 高階繪圖設計軟體。在智慧財產權深受國際企業重視的世代，如何集中管理機敏資料並落實機敏資料的保護，已成為企業資安政策之一。QxVDI VMware Edition-3D 為一款預調校軟、硬體配置的高繪圖效能超融合架構的桌面虛擬化解決方案，以 VMware 桌面虛擬化的先進方式將傳統桌面應用雲端化，且採用 GRID 技術確保桌面雲對 2D/3D 繪圖應用程式的相容性，提供工作站等級的繪圖效能，同時達成資料中心繪圖處理器 (GPU) 資源的共享化，繪圖資源可以依照繪圖工作者的負載重新分配，達成資源的最大使用率，也可提供密集型繪圖需求更強大的擴充能力。

方案特色

- 具備自動化部屬管理工具
- 預載 VMware 虛擬化系統
- 模組化完美設計
- 超融合技術架構

方案效益

- 強化虛擬化 2D/3D 體驗
- 提升 IT 安全性
- 提升 IT 工作產能
- 降低企業維運成本

強化使用者體驗

QxVDI VMware Edition-3D 是基於混合負載的工作環境所設計的解決方案，可同時滿足高階使用者與知識工作者等不同 3D 運算應用的使用需求。搭載 VMware 虛擬化與 nVidia GRID virtual GPU 之最新技術，使用者可不受時間、地點的限制，透過平板、筆電或桌上型電腦等各種終端裝置，立即體驗等同高階繪圖工作站的效能。

提升 IT 安全性

傳統 IT 架構是將工作資料放置於個人電腦上，難以預防私自帶出資料或是資料損壞的風險。QxVDI VMware Edition-3D 以 VDI 桌面虛擬化技術與 Virtual SAN 的分散式儲存技術，為企業提供高效能及高可用的資料儲存環境，並統一管理機敏資料，提供使用者適當的存取權限，確保企業資產的安全；透過應用軟體的管制，也可避免使用者濫用、誤用授權軟體，可將公司既有的軟體資源使用率達到最大效益。

提升 IT 工作產能

預載 VMware Horizon 7，QxVDI VMware Edition-3D 大幅降低企業採用 VDI 安裝所需花費的時間，有效幫助企業 IT 透過 VMware 單一管理介面簡易管理避免過多實體機造成平台難以整合之問題。

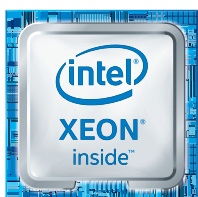
提供彈性硬體架構

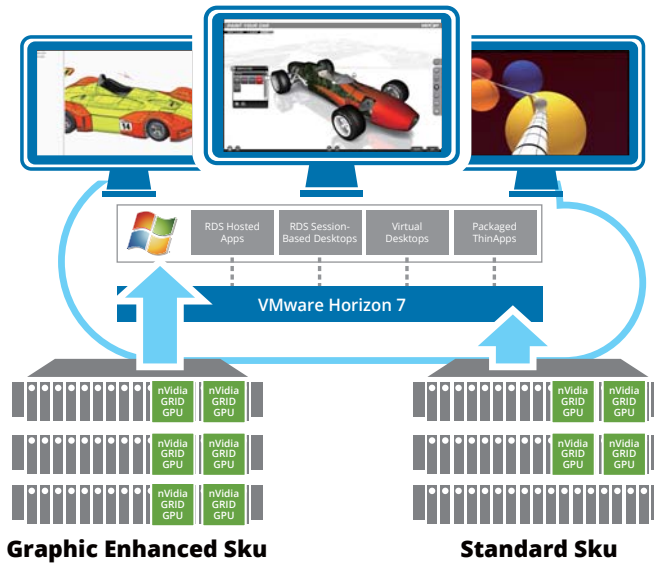
QxVDI VMware Edition-3D 為一款提供硬體伺服器彈性變化選擇的超融合式基礎架構解決方案，透過專屬繪圖運算伺服器與儲存伺服器打造出適用於高效能繪圖應用的 Graphic Enhanced 規格，以及運用於繪圖與一般辦公用途的 Standard 規格。

滿足企業彈性擴充的需求

QxVDI VMware Edition-3D 為一個可彈性擴充的軟體定義資料中心 (SDDC)，使每個應用程式可依照工作量、服務水平協議或公司政策，確保應用程式環境達成業務用戶所要求之可靠性、性能和安全性等服務指標，幫助企業 IT 能在無需停機的情況下進行硬體資源擴充及軟體支援與維護。

vmware®





詢問報價: www.QCT.io/wheretobuy

雲達科技 (Quanta Cloud Technology)
333 桃園市龜山區文化二路211號1樓
TEL: +886-3-286-0707
FAX: +886-3-327-0001

All specifications and figures are subject to change without prior notice. Actual products may look different from the photos.

QCT, the QCT logo, Rackgo, Quanta, and the Quanta logo are trademarks or registered trademarks of Quanta Computer Inc.

All trademarks and logos are the properties of their representative holders.
Copyright © 2015 Quanta Cloud Technology Inc. All rights reserved.

雲達科技 經銷商



Intel Inside®
外享強大資料中心

Intel, Intel 圖誌, Intel Inside 圖誌, Xeon 和 Xeon Phi 均是 Intel 公司在美國和其他國家的商標。

QxVDI VMware Edition-3D 規格

規格名稱	Graphic Enhanced (3) D51BV-2U	Standard (2) D51BV-2U+ (1) D51PH-1U
硬體	CPU	(2) Intel® Xeon® Processor E5-2600 v4 product family
	RAM	(16) 16GB DDR 4
	HDD	(3) SAS 2TB
	SSD	(1) 800GB
	Nic	(2) 10GbE RJ45 Option: (2) 10GbE RJ45 or SFP+
圖形運算卡	(6) nVidia GRID Card	(4) nVidia GRID Card
D51BV-2U 電源	(2) 1600W AC, Redundant, 86mm (Platinum)	(2) 1600W AC, Redundant, 86mm (Platinum)
D51PH-1U 電源	N/A	(2) 700W Platinum PSU, redundant power supplies, 100- 240V AC
軟體	VMware Horizon 7	VMware Horizon 7
硬體服務	三年保固服務	
軟體支援與服務	一年軟體支援與訂閱服務	

QxVDI VMware Edition-3D 選擇性組件：網路伺服器



QuantaMesh T3048-LY2R

Port configuration: 48 1/10GbE SFP+ and 4 40GbE QSFP+ ports
Management Port: Out-of-band management port (RJ-45, 10/100/1000Base-T)
Console Port: 1 (RJ-45)
USB: 1 (v2.0)



QuantaMesh T3040-LY3

Port configuration: 40 100/1000/10GBase-T and 8 1/10GbE SFP+ ports
Management Port: Out-of-band management port (RJ-45, 10/100/1000Base-T)
Console Port: 1 (RJ-45)
USB: 1 (v2.0)

硬體服務 三年保固服務

關於雲達科技

雲達科技 (QCT, Quanta Cloud Technology) 是領先全球的資料中心解決方案供應商，致力於延伸超大規模雲端資料中心的設計，成為標準與開放的資料中心產品，提供給各類型的資料中心客戶。

產品線包括機架伺服器、儲存裝置、網路交換機、整合式機櫃及雲計算解決方案，針對各種資料中心的服務類型與工作負載，提供超高效率、高擴展性、可靠性、管理性、服務性及最優化的性能。

雲達科技擁有最全面的資料中心產品與完整服務，從產品研發、整合、優化到為客戶供貨與部署至世界各地資料中心的服務，全程皆由雲達提供。

雲達科技是廣達集團 (Quanta Computer Inc.) 的全資子公司，廣達集團為世界 500 強科技研發及製造企業之一。

<http://www.QCT.io>