

全新高密度多節點伺服器 桌面虛擬化解決方案

不同於傳統 VDI 架構，QxVDI VMware Edition-OA 大幅提升性價比

雲達科技 (Quanta Cloud Technology) 領先全球，搭載 VMware 桌面虛擬化軟體，率先推出以高密度多節點伺服器運作的桌面虛擬化解決方案。QxVDI VMware Edition-OA 不但大幅增加存儲 IOPS，解決虛擬桌面常見的延遲問題，更以內建交換器模組，以及內建硬碟搭配儲存虛擬化軟體，省去外掛 SAN 儲存或交換器，大幅降低虛擬桌面單位成本。採用多節點實體隔離設計，即使系統故障，也僅有少數用戶會受到影響，有效分散風險。超融合式架構與模組化設計，更是比傳統 VDI 架構便於管理與擴充，QxVDI VMware Edition-OA 是幫助企業實現高性價比，提供好的用戶體驗，降低風險，簡易管理的桌面虛擬化解決方案。

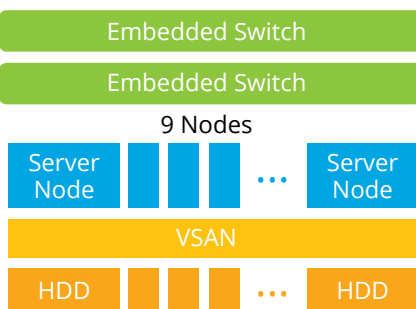
方案特色

- 高度整合一體機
- 最佳化儲存環境
- 多節點實體隔離
- 模組化完美設計
- 預載虛擬化系統

方案效益

- 簡化管理
- 強化體驗
- 分散風險
- 彈性擴展
- 開箱即用

高度整合一體機，簡化管理並降低成本



QxVDI VMware Edition-OA

QxVDI VMware Edition-OA 採超融合式的系統架構 (Hyper-Converged Infrastructure)，內建兩組交換器模組，提供高可用性，並透過虛擬化儲存軟體作為儲存分享空間，利用特殊設計將過去需要多個 IT 設備才能建置的 VDI 架構，在一台伺服器架構下即可實現，快速導入 VDI，幫助企業 IT 人員簡化管理難度。企業除了可以省去在交換器以及儲存設備上的投資費用；同時，在 3U 高度中提供 9 個節點的高密度伺服器，節點之間共享電源供應器與風扇，企業可因此降低能耗。在一台 3U 的伺服器上最高可承載 180 個使用者，相當於傳統架構下 3 台 2U 伺服器，企業因此節省 50% 寶貴的機櫃空間。

最佳化儲存環境，增加使用者體驗

QxVDI VMware Edition-OA 將使用者分散至多個伺服器節點當中，並使用本機硬碟的磁碟空間，透過儲存虛擬化軟體組成叢集 (Cluster) 來當作分享空間，可有效提升每個用戶的 IOPS 並減少延遲 (Latency)。另外，本機磁碟資料透過 SSD 直接快取，提高每位使用者的讀寫速度，使用體驗得以大幅提升。

各節點實體隔離，分散風險

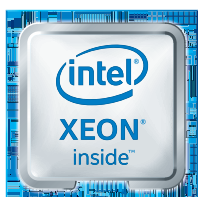
QxVDI VMware Edition-OA 中每一節點皆擁有獨立的系統，有別於傳統一台伺服器服務上百個使用者，一旦系統發生問題，所有服務都會終止，現在透過此解決方案的高密度及高可用性的架構，將使用者分散至多個伺服器節點當中，即使其中一個節點發生故障，僅影響到少數使用者，同時系統將自動於其他節點上重啟虛擬桌面。

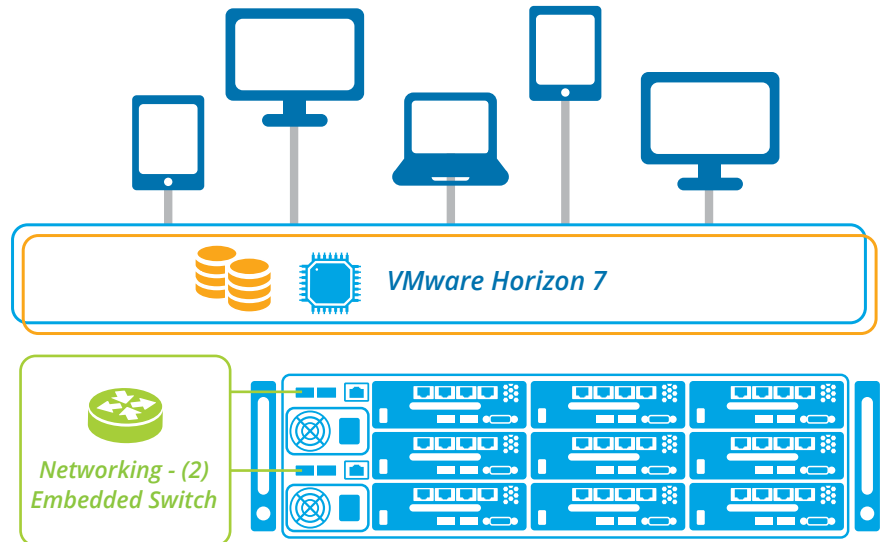
模組化設計，彈性擴充

傳統上 VDI 整體架構包含多台伺服器、儲存設備和交換器，需針對多種類型之 IT 設備作管理。當虛擬桌面人數需要擴充時，IT 人員需同時擴充伺服器與儲存設備，產生高昂的投資成本。但在此解決方案的架構下，當人數擴充時，只需單獨增加 QxVDI VMware Edition-OA，或增加伺服器內的節點，可以用少量且彈性的方式進行硬體設備的擴充。

預載 VMware Horizon，開箱即用

QxVDI VMware Edition-OA 支援 Intel® Xeon® 處理器，預載 QCT Auto Deployment Manager 以及 VMware Horizon 7，替用戶免除繁瑣的系統佈署工作，最快可於 60 分鐘內上線使用。





QxVDI VMware Edition-OA



詢問報價: www.QCT.io/wheretobuy

雲達科技 (Quantum 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 © 2016 Quanta Cloud Technology Inc. All rights reserved.

雲達科技 經銷商

QxVDI VMware Edition-OA 規格表

硬體	System: QuantaMicro X10E-9N CPU: (9) Intel® Xeon® processor E3-1200 v5 product family RAM: (36) 16GB DDR4 ECC UDIMM HDD: (27) 1.2TB SAS 2.5" SSD: (9) 200GB 2.5" SATADOM: (9) 32GB Nic: (9) Four Port Intel® I350 Onboard NIC Switch: (2) Embedded switch with Dual 10Gbps SFP+ uplink Power Supply: (2) High efficiency hot-plug 1600W PSU, 80 Plus Platinum (only support 220V AC input)
軟體	VMware Horizon 7
承載人數	100 VDI users (2 vCPU 4GB RAM); 180 VDI users (2 vCPU 2GB RAM)
硬體保固	3 年硬體保固
軟體支援與服務	1 年 VMware 軟體支援與服務

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>



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。