

## 全新高密度多节点服务器 桌面虚拟化解决方案

### 不同于传统 VDI 架构，QxVDI VMware Edition-OA 大幅提升性价比

云达科技 (Quanta Cloud Technology) 领先全球，搭载 VMware 桌面虚拟化软件，率先推出以高密度多节点服务器运作的桌面虚拟化解决方案。QxVDI VMware Edition-OA 不但大幅增加存储 IOPS，解决虚拟桌面常见的延迟问题，更以内建交换器模块，以及内建硬件搭配存储虚拟化软件，省去外挂 SAN 存储或交换器，大幅降低虚拟桌面单位成本。多节点实体隔离设计，即使系统故障，也仅有少数用户会受到影响，有效分散风险。超融合式架构与模块化设计，更是比传统 VDI 架构便于管理与扩展，QxVDI VMware Edition-OA 是帮助企业实现高性价比，高用户体验，低风险，易管理的桌面虚拟化解决方案。

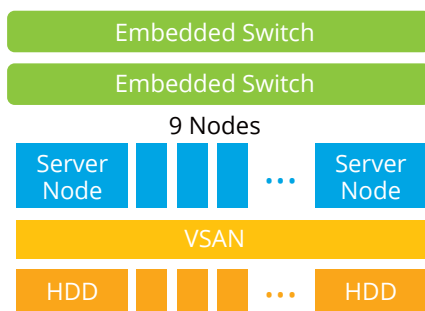
### 方案特色

- 高度整合一体机
- 优化存储环境
- 多节点实体隔离
- 模块化完美设计
- 预载虚拟化系统

### 方案效益

- 简化管理
- 强化体验
- 分散风险
- 弹性扩展
- 开箱即用

### 高度整合一体机，简化管理及降低成本



QxVDI VMware Edition-OA

QxVDI VMware Edition-OA 采用超融合式的系统架构 (Hyper-Converged Infrastructure)，内建两块交换器模组，并透过虚拟化存储软件作为存储分享空间，利用特殊设计将过去需要多个 IT 设备才能建置的 VDI 架构，在一台服务器架构下即可实现，快速导入 VDI，帮助企业 IT 人员简化管理难度。企业除了可以省去在交换器以及存储设备上的投资资金；同时，在 3U 高度中提供 9 个节点的高密度服务器，节点之间共享电源供应器与风扇，企业可因此降低能耗。在一台 3U 的服务器最高可承载 180 个使用者，相当于传统架构下 3 台 2U 服务器，企业因此节省 50% 宝贵的机柜空间。

### 优化存储环境，改善使用者体验

QxVDI VMware Edition-OA 将使用者分散至多个服务器节点当中，并使用本机硬盘的磁盘空间，透过存储虚拟化软件组成集群 (Cluster) 来当作分享空间，可有效提升每个用户的 IOPS 并减少延迟 (Latency)。另外，本机磁盘数据透过 SSD 直接快取，提高每位用户的读写速度，大幅提升使用者体验。

### 各节点实体隔离，分散风险

QxVDI VMware Edition-OA 中每一节点皆拥有独立的系统，有别于传统服务器服务上百个用户，一旦系统发生问题，所有服务都会终止，现在透过此解决方案的高密度及高可用性的架构，将使用者调配至多个服务器节点当中，即使其中一个节点发生故障，仅影响到少数用户，同时系统将自动于其他节点上重启虚拟桌面。

### 模块化设计，弹性扩展

传统上 VDI 整体架构包含多台服务器、存储设备和交换器，需针对多种类型之 IT 设备作管理。当虚拟桌面需要扩展时，IT 人员需同时扩展服务器与存储设备，产生高昂的投资成本。但在此解决方案的架构下，当人数扩展时，只需单独增加 QxVDI VMware Edition-OA，或增加服务器内的节点，可以用少量且弹性的方式进行硬设备的扩展。

### 预载 VMware Horizon，开箱即用

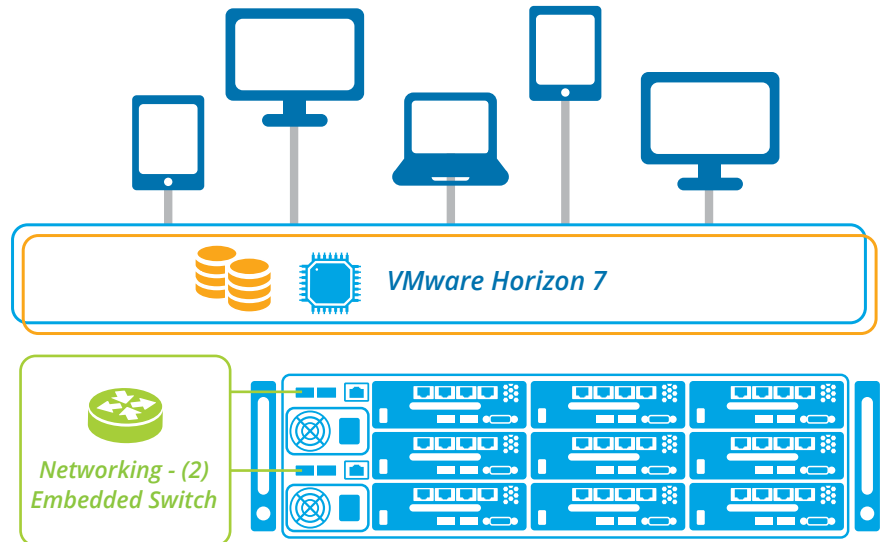
QxVDI VMware Edition-OA 支持英特尔® 至强® 处理器，预载 QCT Auto Deployment Manager 以及 VMware Horizon 7，替用户免除繁琐的系统部署工作，最快可于 60 分钟内上线使用。



英特尔® 至强™

采用英特尔® 至强® 处理器  
英特尔®，让数据中心更强大

询问报价: [www.QCT.io/wheretobuy](http://www.QCT.io/wheretobuy)



QxVDI VMware Edition-OA



询问报价 : [www.QCT.io](http://www.QCT.io)

云达科技, 北京办公室 (Quanta Cloud Technology)  
北京市朝阳区东三环中路1号, 环球金融中心东楼1508室  
TEL: +86-10-5920-7600  
FAX: +86-10-5981-7958

云达科技, 杭州办公室 (Quanta Cloud Technology)  
浙江省杭州市西湖区古墩路浙商财富中心4号楼303室  
TEL: +86-571-2819-8650

所有规格和数据若有变更, 恕不另行通知。实际产品可能与照片不同。

QCT、QCT 标志、云达、云达科技和 Quanta 标志均为广达电脑的商标或注册商标。

所有商标和标识均为其代表利益相关者所有。

版权所有©2016 广达电脑股份有限公司保留所有权利

QCT authorized partner



英特尔® 至强™

英特尔®, 让数据中心更强大

英特尔、英特尔标识、至强和Xeon Inside是英特尔公司在美国和其他国家的商标。

### QxVDI VMware Edition-OA 规格表

硬件	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) Dual 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)
软件	VMware Horizon 7
VDI 同时连机人数	100 VDI users (2 vCPU 4GB RAM); 180 VDI users (2 vCPU 2GB RAM)
硬件保固	3 年硬件保固
软件支援与服务	1 年 VMware 软件支援与服务

### 关于云达科技

云达科技 (QCT, Quanta Cloud Technology) 是全球领先的数据中心解决方案供应商, 致力于将超大规模云数据中心的设计, 延伸成为标准与开放的数据中心产品提供给各类型的数据中心客户。

产品线包括机架服务器、存储设备、网络交换机、一体化机柜及云计算解决方案, 针对各种数据中心的服务类型与工作负载, 提供超高效率、高扩展性、可靠性、管理性、服务性及最优化的性能。

云达科技拥有最全面的数据中心产品与完整的服务, 从产品研发、整合、优化到为客户供货与部署至世界各地数据中心的服务, 全程皆由云达提供。

云达科技是广达集团 (Quanta Computer Inc.) 的全资子公司, 广达集团为世界 500 强科技研发及制造企业之一。

<http://www.QCT.io>