

高效能桌面虚拟化解决方案

云伴随云端运算、行动化、海量数据分析等浪潮席卷，使得企业应用变动性急剧增高，不仅程序数量持续攀升，使用者数目更是逐年倍增。在变迁之余，各项应用终究得满足既定服务层级协议（SLA）水平，且与企业营运目标紧密相连。

软件定义数据中心架构的概念兴起，企业部署信息环境的选项愈趋普及，目前企业已可依据不同应用形态，使用不同的硬件组件，打造更加合度的服务器运算架构。云达科技为世界云端数据中心供货商，具备整合运算、网络、储存等专业经验，因而 QxVDI VMware Edition-HC 整合硬件与 VMware 软件进行优化配置，提供您更高的安全性、可用性、更快速的服务以及更低成本的高效能桌面虚拟化解决方案。

方案特色:

- 超融合技术架构
- 预先验证与测试
- 模块化完美设计
- 预载虚拟化系统

方案效益:

- 简化管理
- 高可靠性
- 无缝扩充
- 快速布署

高度整合超融合式虚拟化架构 | 简易管理

采用云达科技 QuantaPlex T41S-2U 4-Node 的 x86 服务器以及业界领先的 VMware Horizon 桌面虚拟化软件，打造一款超融合式的桌面虚拟化解决方案 QxVDI VMware Edition-HC。云达科技研发团队将高运算高密度服务器无缝整合至 VMware 环境，四个独立的运算节点中，皆具备高效能 CPU 运算与充足的内存以及足够的储存空间，提供企业等级运算与储存等应用服务。QxVDI VMware Edition-HC 透过 vCenter 以及 Horizon Administrator 管理接口，达到简化运维和集中管理虚拟桌面，并确保用户可在任何装置上随时随地处理工作。

预先验证与测试 | 高可靠性

云达科技整合 QuantaPlex T41S-2U 服务器以及企业级 VMware vSphere, vCenter 以及 Virtual SAN 软件，针对不同工作负载量预先验证及测试其效能，将硬件资源分配优化。云达科技确保此解决方案提供单一窗口的软、硬件服务，提升服务的效率以及一致性。

模块化架构 | 无缝扩充 (Scale to Fit)

QxVDI VMware Edition-HC 为一个可扩充的软件定义数据中心 (SDDC) 建置区块，每一个节点皆将运算与储存打成一个资源池，具备集群管理功能，支持硬件堆栈扩充，当资源不足需要扩增时，能随着需求的增减无缝扩充，满足企业 IT 业务连续性不中断地修补和升级的应用情境。

预载虚拟化系统 | 快速建置

QxVDI VMware Edition-HC 预先搭载 QCT Auto Deployment Manager 与 VMware Horizon 软件，提供简易快速部署建置虚拟桌面 (VDI) 工作负载应用，能在 60 分钟将环境建置完成，替用户减少建置时的复杂度以及人力上支出的成本，协助解决复杂的建置与管理问题。

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>

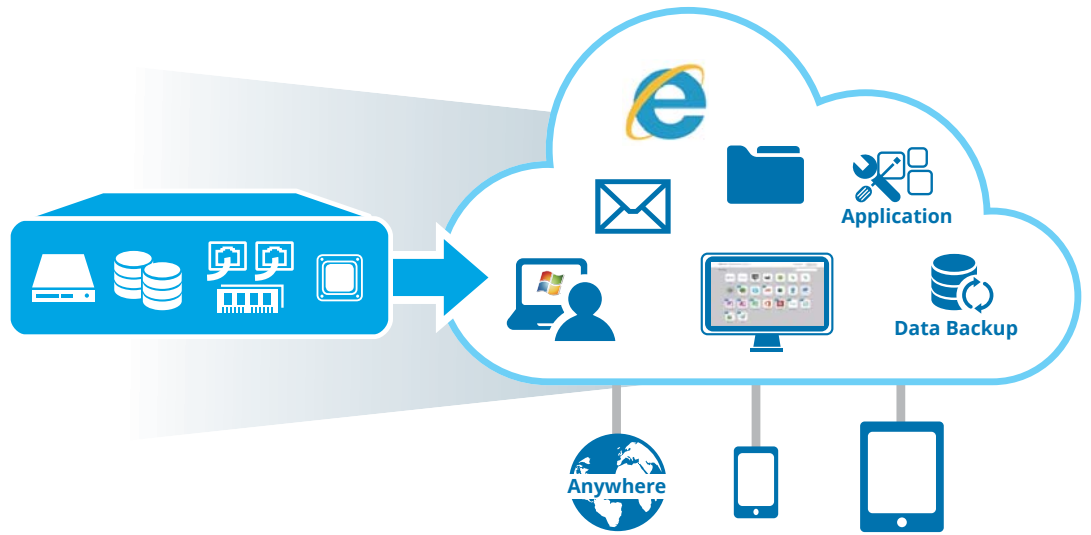
vmware®



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



QxVDI VMware Edition-HC Scenario

询问报价 : 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

QxVDI VMware Edition-HC 规格

服务器	QuantaPlex T41S-2U
硬件	CPU: (2) Intel® Xeon® Processor E5-2600 v4 Product Family
每一节点	RAM: (16) 16GB DDR4
	HDD: (5) 1.2TB
	SSD: (1) 400GB
	Networking: Option1: (2) 10GbE SFP+
	Option2: (2) 10GbE RJ45
电源	(2) Hot-plug 1600W PSU 80 Plus Platinum
软件	VMware Horizon 7
	QCT Auto Deployment Manager
乘载人数	200 VDI users (VDI profile- 2 vCPU + 4GB RAM)
	300 VDI users (VDI profile- 2 vCPU + 2GB RAM)
硬件保固	3 年硬件保固
软件支持与服务	1 年 VMware 软件支持与服务



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。

Optional : Network Switch



**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: 40 100/1000/10GBT 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)

硬件服务 三年保固服务

QCT authorized partner