

高绘图效能的超融合架构解决方案

随着虚拟化应用的普及以及用户设备的多样性，桌面虚拟化的应用范畴不断扩张，从一般企业办公用途的应用程序，快速扩展到高科技产业应用 2D/ 3D 高级绘图设计软件。在知识产权深受国际企业重视的时代，如何集中管理机密数据并落实机密数据的保护，已成为企业数据安全政策之一。QxVDI VMware Edition-3D 是一款整合软、硬件配置的高绘图效能超融合架构的桌面虚拟化解决方案，以 VMware 桌面虚拟化的先进方式将传统桌面应用云端化，且采用 GRID 技术确保桌面云对 2D/3D 绘图应用程序的兼容性，提供工作站等级的绘图效能，同时达成数据中心绘图处理器 (GPU) 资源的共享化，绘图资源可以依照绘图工作者的负载重新分配，达成资源的最大使用率，也可提供密集型绘图需求更强大的扩充能力。

方案特色

- 具备自动化部署管理工具
- 预载 VMware 虚拟化系统
- 模块化完美设计
- 超融合技术架构

方案效益

- 强化虚拟化 2D/3D 体验
- 提升 IT 安全性
- 提供高可用性架构分散风险
- 降低企业运维成本

强化使用者体验

QxVDI VMware Edition-3D 是基于混合负载的工作环境所设计的解决方案，可同时满足高级用户与知识工作者等不同 3D 运算应用的使用需求。搭载 VMware 虚拟化与 nVidia GRID virtual GPU 的最新技术，使用者可不受时间、地点的限制，通过平板、笔电或桌面计算机等各种终端装置，立即体验等同高级绘图工作站的效能。

提升 IT 安全性

传统 IT 架构是将工作数据放置于个人计算机上，难以预防私自带出数据或是数据损坏的风险。以 VDI 桌面虚拟化技术与 Virtual SAN 的分布式存储技术，为企业提供高效能及高可用的数据存储环境，并统一管理机敏数据，提供用户适当的访问权限，确保企业资产的安全；通过应用程序的管制，也可避免使用者滥用、误用授权软件，可将公司既有的软件资源使用率达到最大效益。

提升 IT 工作产能

预载 VMware Horizon 7，QxVDI VMware Edition-3D 大幅降低企业采用 VDI 安装所需花费的时间，有效帮助企业 IT 通过 VMware 单一管理接口简易管理避免过多实体机造成平台难以整合的问题。

提供高可用性弹性架构

QxVDI VMware Edition-3D 是一款提供硬件服务器弹性变化选择的超融合式基础架构解决方案，通过专属绘图运算服务器与存储服务器打造出适用于高效能绘图应用的 Graphic Enhanced 规格，以及运用于绘图与一般办公用途的 Standard 规格。两种规格皆具有高可用性，有效分散风险并降低单一服务器损坏所造成的影响。

满足企业弹性扩充的需求

QxVDI VMware Edition-3D 是一个可弹性扩充的软件定义数据中心 (SDDC)，使每个应用程序可依照工作量、服务水平协议或公司政策，确保应用程序环境达成业务用户所要求的可靠性、性能和安全性等服务指标，帮助企业 IT 能在无需停机的情况下进行硬件资源扩充及软件支持与维护。

vmware®

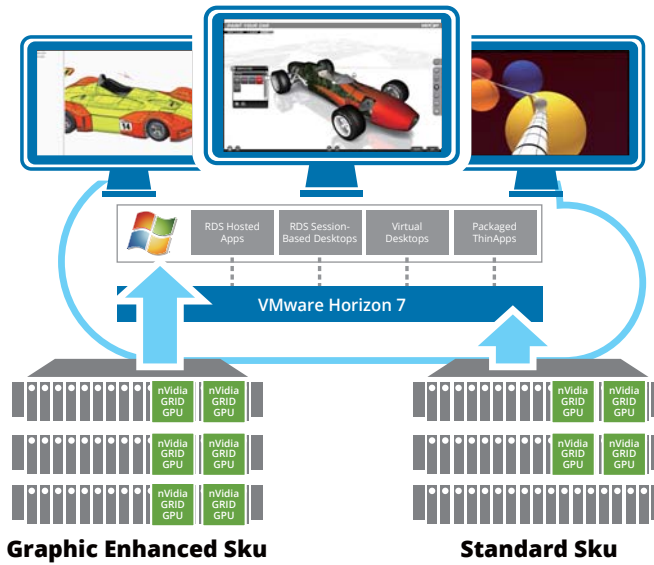


英特尔® 至强™

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

架构



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 标志均为云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 云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-3D 规格

规格名称	Graphic Enhanced (3) D51BV-2U	Standard (2) D51BV-2U+ (1) D51PH-1U
硬件	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+
图形运算卡	(6) nVidia GRID Card	(4) nVidia GRID Card
D51BV-2U 电源	(2) 1600W AC, Redundant, 86mm (Platinum)	(2) 1600W AC, Redundant, 86mm (Platinum)
D51PH-1U 电源	N/A	(2) 700W Platinum PSU, redundant power supplies, 100- 240V AC
软件	VMware Horizon 7	VMware Horizon 7
硬件服务	三年保固服务	
软件支持与服务	一年软件支持与订阅服务	

QxVDI VMware Edition-3D 选择性组件：网络服务器



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: 40 100/1000/10GBT 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

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。

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

<http://www.QCT.io>