

L300以太网虚拟桌面

企业IT部门都在主动寻找能用更廉价的方式购买、部署，以及管理员工桌面的方法。桌面虚拟化技术曾被视作解决这一问题的“万灵丹”，但用户依然对虚拟桌面的性能和多媒体支持情况不够放心。NComputing通过自己的下一代访问设备L300虚拟桌面，以及vSpace软件，提供了富媒体播放特性、强大但简单的部署和管理工具，以及业界领先的低廉价格，彻底改变了人们的看法。

Ncomputing属于桌面虚拟化领域的领军者，目前已在全球部署了超过250万套低成本的访问设备。其中最新型的访问设备L300虚拟桌面可提供丰富的全屏、全显示器多媒体播放特性，透明的USB重定向，以及无与伦比的外设支持。通过与NComputing vSpace软件配合使用，L300可为企业提供基于部署的低成本方法，供企业在短时间内实施全面的虚拟化桌面基础架构。

vSpace虚拟化软件 充分利用VDI投资

NComputing vSpace软件通过为多名终端用户提供同一操作系统（Windows或Linux）一个实例的并发访问，使得企业可以优化虚拟化桌面的部署。vSpace不仅可整合于基于VMware、Citrix以及Microsoft技术的虚拟化服务器部署环境中，并且可通过将原本每虚拟机一用户的典型虚拟化桌面结构更改为每虚拟机三十用户，进一步扩展这些技术的价值。这将对运营支出带来深远的积极影响，并可立即降低支持、维护，以及桌面更替等活动的桌面PC总体成本。

L300访问设备 下一代媒体加速器

通过使用L300，在高达1920x1080分辨率的显示器上观看DVD质量的视频对于大部分常见媒体格式都已成为可能。这一彻底改变游戏规则访问设备是一个非常小巧的装置，可以直接安置到显示器上，或固定在桌面上。通过使用全新的片上系统（SoC）NComputing Numo System，L300使用了正在申请专利的硬件技术在本地解码和缩放多媒体内容，因此可降低网络压力。L300访问设备要比其他任何瘦客户端或零客户端更低，其成本仅为普通台式PC的1/4。通过配合使用NComputing vSpace软件，最终获得的VDI解决方案成本只是传统方案的1/3。

结论

通过配合使用L300和vSpace虚拟化软件，桌面虚拟化的性价比将被重新定义。无论您是初次接触桌面虚拟化技术，希望评估VDI，或者只希望找到部署桌面的更廉价方法，距离达成您的目标只剩几步之遥。

L300特色



充分融入您的环境

无论是播放DVD质量的全屏幕视频还是连接特殊的USB 2.0设备，L300都能提供足够的能力和灵活性，与您的使用环境完美融合。

适合您现在和未来的预算

L300为瘦客户端或零客户端设备重新定义了性能和价值。这一完善的虚拟桌面解决方案的部署成本尚不到PC的一半，并且持续使用的维护成本可降低75%，能耗可节约超过90%。

易于部署

无论需要在远程分支办公室部署四台工作站，还是在总部办公室部署四千台，借助vspace管理工具，L300的部署工作都可轻易完成。

易于管理

L300属于零管理客户端。一旦部署完毕，就不需要在设备上管理任何应用程序、软件或驱动。vSpace软件可集中处理固件变动，完全不需用户干预。

功能	特性	收益
针对宿主优化的视频加速	通过独立媒体播放器，或Web页面上嵌入播放器所播放的视频内容将被编码，流传输，本地解码，并以完整的帧率放大最高达1920x1080分辨率	无需宿主机端的处理或提供支持多媒体播放和解码的本地以及瘦客户端，用户即可体验到PC质量的视频
高可用性登录	管理员可定义宿主机的故障转移组列表，这样设备即可自动连接	每位用户只需几秒钟即可登录，就算宿主机故障也不需要复杂的集中管理服务器和代理软件
快速部署工具	管理员可定义设备模板，其中包含全部需要的设置和配置，这样即可对其进行克隆，并推送给新设备	无需手工配置即可轻松部署上千台设备，并且也不需要安装复杂的集中管理基础架构
支持VMWare和Citrix	利用VMware技术部署vSpace的多个实例，这样每台服务器支持的用户数即可翻倍，或者也可整合于Citrix Receiver，并用于部署基于XenApp的应用程序	通过使用服务器和应用程序虚拟化技术，可针对大规模部署扩展vSpace和L300的收益
免管理	L300易于配置，并可从部署的vSpace服务器上自动获得更新	L300易于配置，并可通过vSpace服务器自动管理。相反瘦客户端需要复杂的管理工具以处理本地安装的应用程序，而所谓的“零客户端”则需要复杂的网络以及管理服务器
透明USB重定向	L300包含两个USB 2.0端口，可将大量HD、大容量存储，以及打印设备透明重定向到安装了原生驱动的服务器上	不需要在本地管理驱动即可支持USB设备
零痕迹安装	L300包含了针对LCD显示器的VESA安装接口	通过将L300设备直接安装在LCD显示器背面，可避免桌面杂乱

硬件	
包装内含*	每套L300产品包含一台访问设备、电源线、NComputing vSpace软件光盘/许可证、软件安装和用户指南、快速安装指南，以及兼容VESA的显示器挂件。PC、显示器、键盘、鼠标、扬声器、麦克风，以及其他外设都未包含，需要单独购买。
尺寸	宽: 115 mm / 4.5 inches, 深: 115 mm / 4.5 inches, 高: 30 mm / 1.2 inches
重量	154 g/0.34 lbs. 包装重量 (包括电源适配器、包装箱和文档等): 0.77 kg/1.7 lbs
电源	内含12VDC电源 (110/220自动切换)
功耗	5W (不含外部USB设备)
LED指示灯	电源、网络连接, 网络活动
显示分辨率	普通显示分辨率 (16或24位色) @60Hz 640x480、800x600、1024x768、1280x1024, 以及1600x1200
	宽屏显示分辨率 (16或24位色) @60Hz 1280x720、1280x800、1360x768、1366x768、1440x900、1680x1050, 以及1920x1080
显示器控制的节能模式	对于兼容VESA的显示器, 可支持节能模式
网络	10/100 Mbps交换以太网
音频	通过3.5mm立体声插座实现12位立体声音频输入/输出
内部硬件	全固态设计, 不包含活动部件, 无风扇, 无本地用户存储设备。使用NComputing Numo片上系统, 以及嵌入式NComputing操作固件 (无本地用户操作系统)
多媒体支持	硬件加速2D图形, 对于大部分常见媒体格式, 可在独立媒体播放软件以及基于浏览器的视频中实现硬件加速
数据安全性	设备不包含本地数据存储装置, 可使用用户或设备策略控制USB数据访问
可靠性 (MTBF)	>100,000小时 (在40° C环境下使用Bellcore Issue 6 TR-332, Case 2, Part 标准统计)
认证	FCC Class B、CE、KCC、RoHS
环境参数	0到40摄氏度 10到85%相对湿度 (不结露) 无活动部件, 可在高灰尘/微粒/震动环境中使用
每PC最多用户数**	NComputing Vspace软件最多允许每台共享PC使用30用户
PC配置	请参考NComputing网站的推荐硬件配置指南
软件	
支持的操作系统***	Microsoft Windows和Linux (对于可支持的最新版本, 请参考NComputing网站的支持栏目)
用户软件	NComputing vSpace桌面虚拟化软件, 以及User eXtension Protocol (UXP)

L300接口



- 1 (2) 远程USB 2.0
- 2 麦克风插座
- 3 扬声器插座
- 4/5 USB 1.1键盘和鼠标



- 1 10/100以太网
- 2 VGA监视器
- 3 12V电源插座
- 4 电源开关



* 共享PC以及L300的应用程序软件、客户端访问, 以及操作系统授权可能需要从各自软件供应商处获得并单独购买。

** 宿主机可支持的用户数量取决于宿主机系统性能, 以及使用应用程序时对这些程序所预期的性能。建议新客户首先测试自己的程序再添额外用户。

*** 请参考Microsoft操作系统许可要求以及其他技术信息: www.ncomputing.com/mslicensing。




Linux是Linus Torvalds在美国和其他国家的注册商标。Windows是Microsoft Corporation在美国和其他国家的注册商标。软件颁发者可能会要求额外的软件许可, 请查阅软件用户许可条例以确保您没有违反这些条例。