

桌面虚拟化解决方案 瘦客户机云终端 云桌面系统

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 桌面虚拟化解决方案 瘦客户机云终端 云桌面系统 |
| 公司名称 | 广州禹龙信息科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 软件类型:系统软件 运行环境:WINXP 支持用户数:50用户以上 |
| 公司地址 | 广州高新技术产业开发区科学大道101号1422房 |
| 联系电话 | 400-900-2453 18312223950 |

产品详情

VMwar桌面虚拟化 云终端解决方案 免费云桌面系统 云电脑终端 国内云桌面厂家 瘦客户机云终端

广州禹龙云桌面是完全符合云计算特征的一种云形态，也是云计算***主要的落地方式之一。

桌面云的定义是：“可以通过瘦客户端或者其他任何与网络相连的设备（普通PC、云终端、）来访问跨平台的应用程序，以及整个客户桌面”。也就是说我们可以通过多种连接网络的设备-----无论是瘦客户机、云电脑，还是普通PC、平板电脑，甚至是智能手机-----就可以访问驻留在服务器端的个人桌面以及各种应用，并且用户体验和我们使用传统的个人电脑是一模一样的。桌面云的核心即桌面虚拟化技术。桌面虚拟化将所有用户所需使用的应用、数据集中在服务器端，并将它们与服务器的硬件资源一起，打包成资源池，再分割成一个个独立的虚拟桌面分配给用户；在本地终端上将不再有用户的任何数据和应用，也无法提供计算、存储能力，终端的作用就是连接服务端，获取来自服务器的虚拟桌面界面。所有在虚拟桌面上的文件操作、程序的运行、内存和CPU的占用，实际上都发生在服务器端，本地终端上仅是图形显示而已。而用户通过网络,能够随时随地访问和使用属于自己的虚拟桌面。

VMwar桌面虚拟化 云终端解决方案 免费云桌面系统 云电脑终端 国内云桌面厂家 瘦客户机云终端

因此可以看出，桌面云架构下的特征是集中化（也就是云计算的特征），而终端的作用被限度的弱化

1) 硬件集中：硬件资源全部集中在服务器端，用户不再需要关心自己所用的设备的硬件从何而来，只需向管理员申请所需数量的CPU、内存、磁盘空间等资源即可。2) 管理集中：对于用户能使用什么应用、访问什么数据，管理员可以集中统一控制；对于用户虚拟桌面所使用的硬件资源，管理员也可在服务器端统一调度、弹性分配，将闲置的硬件资源提供给其他用户，真正做到按需分配硬件资源；3) 运维集中：终端上由于没有任何数据和应用，变得极端轻量化，只需要简单连接虚拟桌面的功能即可，基本不需要维护，所有维护工作集中到了服务器端，无论从地理分布，还是维护设备数量上都大大缩减。

VMwar桌面虚拟化 云终端解决方案 免费云桌面系统 云电脑终端 国内云桌面厂家 瘦客户机云终端

一、企业信息化建设结合云桌面的必要性

针对第三部分所提及的传统企业信息化架构所面临的问题，结合桌面云的特性，我们来分析一下为什么用桌面云来提升企业信息化建设水平是十分必要的。1、信息安全得到极大的提升a) 数据防泄密：在桌面云架构下，用户所有数据集中存储在服务器端，用户通过虚拟桌面的图形界面，对这些数据可以查看、可以操作，但无法取到终端设备上。b) 数据防丢失：传统架构下，想将分散在每个用户PC上的所有工作数据全部备份下来，是无法完成的任务；而在桌面云架构下，由于每个人的工作成果集中在服务器端，使工作数据的完全备份成为可能。同时，也可通过服务器异地容灾备份，进一步加强数据的安全。c) 防范病毒和木马：传统PC架构一直受到病毒和木马的困扰和威胁，即使花费巨大的精力和成本进行查杀，也无法彻底解决问题。应用系统发布更便捷

VMwar桌面虚拟化 云终端解决方案 免费云桌面系统 云电脑终端 国内云桌面厂家 瘦客户机云终端

2、应用系统云发布生产管理系统等应用系统，可以直接安装在云桌面里，用户无论在何处，如需使用，管理员只要给他分配一个专有的云桌面，用户即可马上使用，不需要在自己的终端PC上进行复杂的安装配置。不同的云桌面可以发布不同的应用系统，管理员只需在后台集中设置权限即可。3、移动办公更加方便：云桌面架构允许在不改变原有各类信息系统的软硬件的前提下，将各类应用系统整合起来，统一发布到移动终端平台上。无论是领导出差过程中进入业务系统审批文件，还是外勤人员外出执行任务时将即时信息登记到业务系统中，虚拟桌面都可以满足要求

4、IT运维更加有序a.硬件维护工作量大幅减少：使用云桌面架构后，所有程序、数据均在服务器端管理，本地终端设备仅仅用于连接虚拟桌面，打开图形界面，因此几乎不必再对终端做维护；b.软件维护更加便捷：管理员不必逐一面对每台物理终端上的系统和应用软件进行安装配置工作，只需在服务器端，对主操作系统镜像进行上述管理即可。用户虚拟桌面的创建、配置、分配，也都是在管理端集中完成。在这种模式下，当需要发布新的软件时，只需在主镜像上安装一套，几分钟即可快速下发给所有用户的虚拟桌面。c.权限分配更方便：用户在虚拟桌面中可以使用的应用可以由管理员统一制定，访问文件的权限也由管理员集中指定。再不用每台电脑逐一设置权限。

5、总体拥有成本显著降低1) 维护成本降低：采用云桌面架构后，各级企业单位、分支机构的用户桌面，全部集中到了信息中心机房，用户工作桌面里的程序有什么问题，在机房里集中解决即可，无需再到现场查看；而终端上由于没有任何数据和应用，变得极端轻量化，只需要简单连接虚拟桌面的功能即可，

可以采用零维护的瘦客户机或老旧电脑；这些终端基本不需要维护，有故障直接更换即可。2) 采购成本降低：用户的桌面集中在服务器端，所需的硬件资源也都集中在服务器端，虽然说服务器硬件成本有所增加，但由于云桌面架构下硬件资源可以弹性分配，闲置浪费的资源减少（参考之前提及15%的硬件利用率），因此所需硬件资源总数有大幅减少。3) 高效节能，低碳环保：服务器群的资源弹性分配给每个虚拟桌面，利用效率远高于PC，同样支持100个用户，需要一两台服务器，所耗费的能源远低于100台PC

二、选择禹龙云桌面的好处

1、降低成本95% 维护成本：云终端无易耗损零部件，终身免维护，只需维护主机即可；95% 用电成本：与传统110W甚至更高的PC相比，云终端只消耗5W的功率，产生的热量更少，大大节省了能耗和空调费；90% 升级成本：云终端无易耗损零部件更适合在严酷的环境，永不过时的特性提供了更长的使用寿命，节省了升级成本和时间0% 采购成本：禹龙云终端零售成本仅是入门级PC的一半。集中共享主机资源，软硬件利用效率更大。2、提高工作效率减少意外停机— 没有容易出现故障的部件和桌面的相关问题，减小了终端意外停机的几率。即使偶尔有故障，禹龙YL-A100零客户机可以被替换，帮助用户在短时间内回复工作。

杜绝病毒感染—

没有本地操作系统运行和数据存储，云终端完全不会受到病毒和恶意软件的攻击。文件共享— 管理员可以配置一些磁盘为共享盘，用户就可以在这些公共盘上轻松的共享和存储文件，而无需在终端桌面之间进行复制或传输。 图标+增加安全性

安全策略和监控— 禹龙云桌面软件允许IT人员应用安全策略，监控和远程禁止任何用户登录或者使用USB存储设备，防止用户复制机密文件到可移动存储磁盘。

无数据丢失风险— 云终端没有本地存储，因此用户不必担心由于像PC那样会因为设备损坏或盗窃导致数据丢失。

云桌面解决方案 免费电脑终端 VMware桌面虚拟化 云终端服务器配置

3、改善办公环境释放桌面空间—

云终端只有手机般大小，而且可以安装在显示器后面节省了桌面空间。工作无噪音— 禹龙云终端低热量，无需风扇帮助散热，工作的时候没有任何噪音。真环保，零排放— 与PC相比，禹龙云终端的功耗只有普通PC机的1-2%，更加节能，也意味着更少的热量和排放。

VMwar桌面虚拟化 云终端解决方案 免费云桌面系统 云电脑终端 国内云桌面厂家 瘦客户机云终端

4、提升IT管理95% 维护成本：云终端无易耗损零部件，终身免维护，只需维护主机即可 集中化管理— 所有的安装，补丁，升级只在主机上，与PC机相比一个IT人员可以管理5倍的用户和设备。远程技术支持— IT技术人员可以通过对用户桌面的监控和控制，直接从其桌面提供支持或接解决问题，缩短了解决问题时间和到点查看的麻烦。三、技术优势1、优秀的高清视频支持禹龙采用自主创新的DDP（动态桌面协议）协议，让用户体验真正的PC级高清视频质量无论是在线或者是本地，支持全格式、全屏1920×1080分辨率高清视频，无需额外设置，不限并发视频个数。

VMwar桌面虚拟化 云终端解决方案 免费云桌面系统 云电脑终端 国内云桌面厂家 瘦客户机云终端

禹龙云终端使用自主研发的虚拟音频技术，将传输延迟降低到RDP的0.1?0.2秒1/20，并采用相当于CD级别44.1KHz和用于专业音乐制作的48KHz采样率，无论您是在观看大型电影，在呼叫中心提供客户服务，还是在语言实验室中进行音频教学，都能为您提供优质的音频体验2、安装便捷，维护简单我们建议客户使用云终端替换PC方案，并不是让用户刻意去适应或学习云终端的使用和管理，我们希望用户能够非常便捷的从PC机过度到云终端使用，甚至做得比使用PC机更加简单，更加方便：一键式软件安装、零配置、友好的界面、充分的指引、设备即插即用我们的使命：让用户像用水、电一样方便的使用云桌面，轻松工作、愉快学习。3、VCELL用户隔离技术分享是***有效率和节省成本的计算方式，但我们并不希望任何人能够访问他人的。这就是为什么我们为管理员选择配置用户的存储可见性，实现用户隔离和隐私保护。禹龙服务端管理软件通过将每个用户的会话放入自体容器的方法来克服传统共享解决方案的隐私弱点。每个禹龙云桌面用户都有他/她的私有工作空间，其他用户无法访问，而其它的磁盘分区仍然可以配置为用户可见或不可见。这为每个拥有自己的工作空间的用户带来高安全性，并且通过文件共享方便协同工作。

VMwar桌面虚拟化 云终端解决方案 免费云桌面系统 云电脑终端 国内云桌面厂家 瘦客户机云终端

本公司是一家以主营云服务器,云桌面,云终端,云存储***。广州禹龙信息科技有限公司，是一家专注于研发和生产、销售云桌面解决方案的厂商，云桌面整体解决方案包括云终端、云服务器、云存储、桌面虚拟化软件、云管理平台、超融合架构一体机等研发和生产、销售。