

桌面虚拟化 教育云终端 云教室解决方案 云电脑

产品名称	桌面虚拟化 教育云终端 云教室解决方案 云电脑
公司名称	广州禹龙信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	运行环境:WINXP 上市时间:2017 支持用户数:50用户
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

桌面虚拟化解决方案 云终端一体机 VMware云桌面搭建 免费云电脑终端机

一、产品概述

禹龙-桌面虚拟化平台是由广州禹龙信息科技有限公司的一款多用途、多功能的操作系统级虚拟化产品平台。依托多年的虚拟化技术积累以及多项自主知识产权，并结合虚拟化隔离、网络控制、应用管控、终端管理等各种技术手段，为用户提供一套完整的具有创新架构的桌面虚拟化平台，旨在帮助用户获得良好地应用、数据交付体验，并且从根本上提升IT环境的安全性、灵活性、可维护性和业务连续性。

为什么采用禹龙平台实施桌面虚拟化更合适？

禹龙-桌面虚拟化平台采用操作系统虚拟化技术，即将一个操作系统直接划分为多个隔离的虚拟环境。与主流硬件级虚拟机技术不同的是，禹龙桌面虚拟化平台少了一个虚拟硬件层，也不需要再在虚拟硬件层上再安全新的操作系统，这就意味着少了两个资源消耗的层次，因此在性能、成本、备份等方面都具有先天性优势。

二、禹龙-桌面虚拟化平台的优势

1、部署和管理优势：可利用模板快速批量创建用户虚拟桌面，管理员可以对各个用户的虚拟桌面进行集中的、个性化的资源调配、应用程序管理，用户不需要安装程序就可以马上开始工作。而传统虚拟机虽然可以被批量复制，但仍然需要分别对每一个虚拟机进行配置和安装工作所需应用，在大规模的桌面虚拟化应用场景下十分不便。

2、性能优势：禹龙采用操作系统级虚拟化技术，对系统资源的操作效率更高，速度更快，用户体验更流畅；同样的硬件配置可支撑更多的用户，因此企业所需要装备的硬件数量更少，大幅降低了设备维护工作量和能源消耗。

桌面虚拟化解决方案 云终端一体机 VMware云桌面搭建 免费云电脑终端机

3、安全优势：禹龙-桌面虚拟化平台根据应用场景的不同，可灵活的设置不同的安全策略，管理员可综合运用虚拟化网络隔离、文件传输细粒度管控、客户端身份认证等安全手段，满足用户多变的数据、应用和系统的安全保护需求。

4、更好的业务连续性：只需对宿主操作系统进行漏洞检查、系统更新、补丁安装即可实现对所有虚拟桌面的安全维护工作，确保所有用户工作环境的稳定性。而客户端硬件的故障则不会对用户的工作环境造成任何损害，只需更换客户端设备即可马上恢复工作。同时，禹龙-桌面虚拟化平台较小的虚拟环境文件保证了备份和还原的速度非常快，配合多服务器集群和高可用性，有效提高大规模部署场景下的业务连续性。

三、禹龙-桌面虚拟化平台的安全性

1、虚拟化网络管控：通过虚拟桌面可以将相互隔离的不同网络联系起来，实现在同一台设备上可以同时访问不同网络并查看、修改其中的数据，却仍然保证不同的网络间无法互相传输数据，确保了数据安全。由此实现了应用和数据的分离，成为兼顾工作效率和数据安全保护的利器。

2、隔离病毒与入侵：虚拟化的技术保证了每个用户虚拟桌面之间相互隔离，并均与主操作系统之间也是隔离的，因此即使病毒传入某虚拟桌面，也不会对其他用户和主操作系统造成影响，极大的降低了病毒造成的危害。

3、灵活丰富的安全策略设置：根据不同的应用场景，设置不同的安全策略，以满足不同的安全需求。可实现不同网络之间的细粒度文件传输控制，对数据传输的方向、类型、关键字等均可根据用户的需求做细化配置；还可以根据数据保护需求以及客户端设备的状况灵活制定并实施细粒度的终端设备安全策略等等。

4、丰富的安全审计日志：对于必要的通讯，例如不同网络间的文件传输、互联网访问、终端设备端口通讯等等除了采取必要的控制策略外，远数桌面虚拟化平台还提供了详细的日志和丰富的图文报表，帮助企业获得安全审计手段并能安全调查和司法取证获得更多的有力证据。

5、架构与部署:

禹龙-桌面虚拟化平台为服务器-客户端架构的产品。其中服务器端为软硬一体化设备，客户端仅作登录

服务器端用户虚拟桌面并展现其图形界面用，对客户端设备的性能几乎没有影响。软硬一体的服务端设备部署起来非常简单，彻底摆脱复杂的安装配置、多软件模块之间调试、错误排查等部署过程，虚拟环境的批量创建和维护也使大规模的桌面虚拟化部署变得轻松简单。

四、主要衍生产品

1、上网安全桌面系统：提供了一种创新性的安全访问互联网的手段。通过企业级的上网安全桌面系统，为每个用户提供访问互联网的虚拟桌面，同时阻止内外网络文件的直接传输，达到内外网隔离的目的。所有上网行为均在虚拟化安全桌面中进行，并集中在服务器端，与本地计算机彻底分离，将本地计算机资源全部用于工作，使本地计算机成为一个安全高效的工作平台。

2、业务安全桌面系统：安全、快速、简便的发布企业内部业务系统。无论从笔记本电脑还是瘦客户机，无论是windows还是linux系统，均可安全的访问企业内部各种应用和数据，并使大规模的应用发布变得快速简单。在同一台电脑上可同时访问相互隔离的不同网络环境，无需担心机密数据外泄，在保证安全性的前提下也为用户带来的极大的便利。

3、移动安全桌面系统：随时随地通过各类移动终端设备安全地访问企业内部的各种应用及文件数据。企业将工作所需应用程序全部通过虚拟桌面来统一发布，无需再针对不同的移动终端进行迁移开发，不同的终端设备通过虚拟桌面可以直接使用企业内部业务系统。

同时，终端设备并不直接接触系统本身，也不获取任何企业数据，实现了很好的安全性，无需考虑应用直接迁移到移动终端所带来的安全性问题。凭借着上述便利性、高效性和安全性，移动安全桌面系统可以说已成为帮助企业统一管理和发布其纷繁复杂的各类应用的平台。

桌面虚拟化解决方案 云终端一体机 VMware云桌面搭建 免费云电脑终端机

五、选择禹龙云的好处

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。

桌面虚拟化解决方案 云终端一体机 VMware云桌面搭建 免费云电脑终端机

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。

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。

六、禹龙云能为客户带来三个方面的主要价值 一、是提升信息安全：通过桌面云将以前分散的PC终端数据集中管理在数据中心，并且对云终端进行了简化和读写控制等安全防护措施，减少了信息安全隐患。二、是提高管理效率：通过统一的操作系统模板管理，管理员可以快速的发放桌面给用户以及快速回收等，提高了管理效率。三、是实现云计算按需服务：基于云计算平台，能够实现弹性资源伸缩、灵活资源调度，提高IT设施的资源利用率，实现按需服务的云计算服务模式。

七、用户综合评价（1）由于拥有自动还原系统的功能，不用担心学生安装任何软件和中毒，几乎可以不用维护，确实减少我们老师的工作量以及时间。（2）部署和维护也非常简单，不像以前的传统PC主机到处跑和检查所有主机的那样维护，现在只需要在一台服务器上就可以搞定所有操作了。在电子阅览室的应用中，禹龙始终为客户提供更好的产品以及解决方案，从而让客户得到的需求满足。禹龙云桌面也会越来越好用，部署也越来越简单，从让不懂电脑的人也能维护。