云桌面系统 教育云终端 云教室解决方案 云电脑

产品名称	云桌面系统 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 支持用户数:50用户以上 产地:广州
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

云桌面解决方案 云终端一体机 桌面虚拟化 免费云电脑终端机 禹龙云 教育云终端

企事业单位发展的核心在于其业务的高速发展。如今，网络已成为企事业单位业务的载体，ERP、OA、邮件系统等内部业务系统不仅促进了单位的内部交流，而且承担着企事业单位大部分的核心业务。

分布式组织网络交互、数据集中、移动办公等问题表现

无论是财务系统、业务系统，还是办公系统，一旦我们离开了单位内网，这些系统资源我们都无法使用。事实上，现在领导及员工出差、驻外设置分枝机构的现象越来越普遍。领导出差时如果无法及时使用内网资源，会耽误重要的业务程审批，导致单位流程停滞；员工出差时，如果无法访问内网业务系统，其业务很可能会被搁置，工作效率低下……如何解决移动办公，成为企事业单位提升业务速度的关键之一。

现在，第三方机构开始接入企事业单位内部一些IT系统，如：有业务交互的第三合作伙伴、有业务往来的第三方机构、被监管的组织和机构。如何认证接入人员的身份及权限、解决数据传输的安全问题、如何实现企事业单位与第三方机构的安全互连？这些成为业务提速的又一大关键。

现在大型企事业单位数据集中的整合趋势、分支机构日益增多的组织架构趋势，使集团总部与分支之间，需要运行统一的系统软件来协同工作，他们之间需要进行大量的数据传输。而广域网传输性能低下，专线部署费用昂贵且铺设复杂，这些制约了组织业务的发展。我们发现：传输一个数M的文件需要10分

钟，打开一个邮件系统需要数分钟，很多工作时间浪费在等待上，这大大降低了组织机构的业务效率。

针对组织的业务提速解决方案

采用禹龙科技提供的CLOUDV优化整合解决方案，用户可以收到较好的业务系统提速效果。

CLOUDV云桌面，是禹龙独立自研的一套基于VDI架构的桌面虚拟化软件，采用基于KVM的底层虚拟化技术。采用禹龙云自研的动态DDP传输协议，对图形算法进行了大量优化。CLOUDV云桌面是禹龙云自主研发的一款基于LINUX系统底层的云桌面。采用基于KVM的底层虚拟化技术,具有非常强大功能，比如服务器集群、高可用、热迁移、批量大型部署、桌面桌面虚拟化VDI等企业级应用。更适用于有专业IT技术人员的应用场景；如高（职）校、大中型企业、医院等

禹龙云是国内仅有的少数几家具有双底层协议（Windows+Linux）研发能力的云桌面厂商，并且也是首先提出在真实应用中搭建双协议+双架构（私有云+阿里云）混合云模式的厂商。

双协议+双架构混合云模式能够狠好的解决用户在不同需求环境下实现一个平台部署，统一管理，统一调度，大大减少了用户的设备、人员投入，减轻了运维负担，特别适用于大中型企业及高校等复杂应用场景中。

禹龙VDI具有如下特点

1、更高效的资源利用率 CloudV云桌面，直接部署在裸金属架构的服务器底层，并直接创建虚拟机，相比其它友商(比如VBOX等，需要通过Windows中间层，在Windows或其它操作系统上再建虚拟机）所消耗的服务器资源小的多，一台8核双路的服务器可以***多创建并连接50个禹龙YL-X100云终端共同使用。 2、广泛的客户端兼容性 CloudV桌面虚拟化采用研发了WEB、客户端两种不同登录模式。 WEB登录模式能够兼容几乎所有客户端，包括不仅限于PC、平板电脑、瘦客户机、手机、工控机等能够支持WEB页面的设备 客户端登录模式能够提供非常友好的登录体验，不仅支持YL-A100的Linux客户端，还支持YL-X100为代表的所有Windows客户端。 3、更高的管理效率 CloudV桌面虚拟化采用第二代桌面虚拟化技术，进一步将桌面系统的运行环境与安装环境拆分、应用与桌面的拆分、配置文件的拆分，从而大大降低了管理复杂度与成本，提高了管理效率。

举例：一个企业有300个用户，20个应用，如果不进行拆分，IT管理员需要管理300个镜像（包含其中安装的应用与配置文件）。采用CloudV桌面虚拟化第二代技术，IT管理员只需要管理20个动态应用，1个文件服务器，和1个镜像。管理复杂性大大下降。

CloudV桌面虚拟化第二代技术也大大降低了对存储的需求量（少了199个xp的存储），降低了采购和维护成本。更重要的是从管理效率上，管理员只需要对一个镜像或者一个应用进行打补丁，或者升级，所有的用户都会获得***新更新后的结果，从而提高了系统的安全性和稳定性，工作量也大大下降。

三大优势

1、超快的部署 CloudS云桌面部署仅需三步： 第一步：软件安装，约3分钟

第二步：创建用户，约2分钟

第三步：YL-A100零客户机设置登录信息，约3分钟。

即可使用，整个过程不到10分钟。采用一键式安装，不懂电脑也能轻松掌握，非常适用于无专业IT技术人员的应用场景。

2、优秀的图形处理能力，更低的资源消耗 在图像传输和操作处理方面，自研的DDP协议 Graphic Acceleration模块提供高效的图像压缩，传输和编码，确保类PC的平滑性和响应性；此外，它还减少了图像压缩损失，提高了pPixel分辨率和色彩还原，并减少了网络带宽和主机资源消耗，优化了多进程处理能力，使多用户场景的体验可与单用户场景相同。

在音频传输方面，DDP虚拟音频驱动程序支持稳定的I / O双向音频，并使用高码率，比特率和采样率来提供高清音频质量，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，同时保证毫秒级的延迟音频传输。

优秀的音视频压缩处理能力，使得CloudS相比同类产品，在同等应用情况下，用更少的资源消耗，便能给用户带去更良好的客户体验。比如一台I7主机，***多能带30台YL-A100客户端同时播放高清1080P视频。 3、免维护 CloudS云桌面超便捷的部署方式，决定了它是由用户体验至上的一种应用模式。我们毫不犹豫的表示：不懂电脑也能维护。

服务器端：

整体部署仅需三步，一键式流程操作，仅看简单说明书/视频流程图就可安装使用。

客户端：

为零客户机架构的云终端，插网线后自动搜索服务器，需要做的仅仅是连接键鼠输入用户信息。

网络：

内部局域网应用，自动搜索服务器，自动设置IP，无需其它配置

该方案简单易用，容易推广

CLOUDV不需安装客户端，远程用户可随时随地从浏览器上安全地接入总部内网，安全地访问业务系统，因此降低了管理员维护客户端的工作量。标准的SSL传输协议可以轻易地穿越防火墙，使得移动办公用户可在大部分网络环境下都能接入到总部VPN网络。

业务应用快速，进一步提升效率

而广域网优化设备之间连通的业务网、移动加速客户端与总部广域网优化设备之间实现加速互连，企事业单位可以让移动在外的人员、驻外分支机构与总部的业务应用、资源访问均以加速形式实现，这进一步提升了组织的业务运营效率，优化了组织的业务流程。