

OneDesk云桌面系统（2024）

产品名称	OneDesk云桌面系统（2024）
公司名称	武汉市博思特电脑科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	洪山区街道口阜华大厦D座25层05号
联系电话	18086061548 18507152780

产品详情

系统介绍

云俱阵OneDesk云桌面系统，通过教学支撑和教学管理结合虚拟化技术为各大高校、高职和普教提供统一桌面应用环境的灵活解决方案，旨在帮助教育行业更顺利地实现从传统架构向云架构的转变，尽可能提升各院校的办公和用户使用体验。安装和部署周期短，使用灵活桌面资源可共享，提升资源利用率统一管理，简化运维云端数据存储，增强数据安全性重点关注并实现了云桌面的高可用，云桌面的均衡分布以及云桌面的安全备份。OneDesk云桌面系统不同于使用开源协议的普通云桌面产品，而是基于PCoIP协议，系统更稳定、运行速度更快，同时支持GPU直通功能，可助力教育机构设计类实验室实现工作站的云化运维。采用VDI云桌面技术架构模式，满足不同教育场景需求，适应不同云桌面架构模式的教学环境，特有GPU直通模式能更好的应用于图形处理场景。适用于公共计算机实验室、图形设计实训室、多媒体语音教室、电子阅览室、办公等场景。

核心功能

1、可用性：在虚拟桌面上使用客户端设备上定义的任何本地或网络打印机进行打印支持客户端插入的 USB 设备重定向支持客户机无需安装 USB 驱动的设备重定向支持多种前端协议，如 PCoIP，RDP。提供多种显示协议的统一管理及接入支持无客户端插件，通过浏览器 HTML5 协议接入，支持通过 HTML5 浏览器直接接入桌面，无需安装任何客户端软件根据连接客户端的分辨率，动态调整虚拟桌面分辨率。多显示器支持支持会话连接断开后的自动重连、会话保持功能支持高速的双向音频重定向，可针对 LAN 和 WAN 动态调整音频质量支持 PC 机、MAC、瘦客户机、移动平板、手机 客户端访问虚拟机桌面平台支持专用的零客户端/瘦客户端设备，即开即用，提供安全高速的桌面访问支持视频多媒体重定向功能在虚拟桌面系统中支持 DirectX 及 OpenGL 的应用程序支持设置桌面登录用户作为系统本地管理员

2、安全性：在针对 Active Directory 提供只读访问策略的环境中配置远程桌面和应用程序时，使用预先创建的 Active Directory 帐户；使用 SSL/TLS 安全加密链路确保对所有连接进行完全加密；使用 VMware High Availability 确保自动进行故障切换；对虚拟桌面和客户端间的复制和粘贴行为的策略控制，支持单向、双向或禁用；

3、可扩展性：与 VMware vSphere 相集成，可以实现远程桌面和应用程序的高性价比密度、高可用性，并提供**资源分配控制，支持存储加速器功能，为通用数据块读取操作创建主机内存缓存，可以在存储资源相同的情况下支持更大规模的*终用户登录。支持链接克隆，快速创建与主映像共享虚拟磁盘的桌面映像配置一个单独的一次性虚拟磁盘以存储在用户会话期间生成的客户机操作系统页面文件和临时文件支持 OpenStack 虚拟化平台支持 GPU 显卡虚拟化，实现 GPU 显卡的透传和共享保留桌面内存，为通用数据块读取操作创建主机内存缓存。

4、集中式管理：Microsoft Active Directory 管理对远程桌面和应用程序的访问并管理策略使用模板或主映像快速创建和置备桌面池。

