

桌面虚拟化 云终端解决方案 免费云桌面系统

产品名称	桌面虚拟化 云终端解决方案 免费云桌面系统
公司名称	广州禹龙信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品特点:低功耗,免维护 最快出货时间:1-3天 货源类别:现货
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 云终端解决方案 免费云桌面系统 云电脑终端 云桌面厂家

对于各类企业来说,高安全性,高稳定性的信息化系统是维护企业平稳运行的基石,而各级信息主管必须面临这样的挑战:一方面设法扩展数据运营的能力,用信息化建设促进企业生产管理效率;另一方面,又要保证生产信息化系统的高安全性,高可靠性,防止生产数据被泄露或丢失。如何平衡安全、便利和生产运营效率等诸多因素,成为各企业信息主管们头疼的问题。

桌面虚拟化 云终端解决方案 免费云桌面系统 云电脑终端 云桌面厂家

相对于传统IT基础架构,安全,稳定,节能的云计算架构是满足上述需求、促进生产运营效率提高、确保各项工作有序安全的运行,使企业健康发展的方法之一。

企事业单位实施各类管理信息系统,是提升管理能力的必要手段。由于信息技术广泛的渗透性和关联带动作用,使得信息化成为技术创新的关键环节,信息技术已成为企业竞争力的关键因素之一。然而随着企业信息系统越来越广泛深入的应用,新的问题也逐步的浮现出来。例如,企业核心的数据大多存放在各类信息系统内,一旦信息系统被病毒、木马乃至黑客侵入,很有可能给公司造成巨大损失;同时,数据信息化后,以往成吨的纸质资料只要一个小小U盘就可以全部带走,为企业内部防泄密带来巨大挑战。生产制造型企业拥有大量生产相关数据,这些是宝贵的技术资产和赖以生存的生命线,如何保证这些机密数据或文件不被泄露和丢失,成为生产型企业工作中不可忽视的重大问题。

桌面虚拟化 云终端解决方案 免费云桌面系统 云电脑终端 云桌面厂家

云桌面助力企业信息化基础架构建设

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。

桌面虚拟化 云终端解决方案 免费云桌面系统 云电脑终端 云桌面厂家

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：

应用集中：所有应用程序和业务系统全部集中在云端，使用应用必须通过虚拟桌面；

数据集中：所有数据集中在云端，本地终端没有任何数据；

安全集中：有了应用和数据集中，对应用安全性的监控以及对机密数据保护变得更为容易，只需重点保护服务器端安全即可，无需考虑终端安全；

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。

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；对于用户在虚拟桌面里的各种行为，也可以统一监控。

桌面虚拟化 云终端解决方案 免费云桌面系统 云电脑终端 云桌面厂家

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。

信息安全得到极大的提升

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。因此只需集中精力对服务器端进行严密保护、监控服务器的文件进出即可，无需对众多终端PC采取保护措施，使数据更加安全

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。