

锐起无盘服务器

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 锐起无盘服务器 |
| 公司名称 | 广州市国智网络科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:锐起 型号:锐起 |
| 公司地址 | 广州市天河区 |
| 联系电话 | 020-38102235 13829781067 |

产品详情

许多没使用过无盘系统的人会问，什么是企业无盘系统？简言之，一个企业内的网络中所有工作站上都不安装硬盘，全部通过企业内部的网络服务器来启动操作系统，这种网络启动操作系统的方式就是无盘系统的功能，通过这种方式启动的工作站就叫做无盘工作站。

没接触过企业无盘系统的人会很快对企业无盘系统产生浓厚的兴趣，因为每台工作站去掉一个硬盘，有些数码公司广告公司经常需要数个硬盘，这样算起来一个六七十台电脑的企业所省掉的的硬盘购买费用就显得相当可观了，这是每个刚接触企业无盘系统的人的第一印象。虽然省钱是锐起企业无盘系统的一大优点，不过实际上锐起的企业版无盘系统最主要的优点并不是省钱。锐起企业无盘系统最主要的优点是企业内的网络管理和系统软件的易维护性。

网络管理员们对“管理和维护”会有很深的认识，因为他们的主要工作就是保证企业网络能正常运行。一个正常的有盘网络，如一个中型企业或网吧机器在70台左右，如果工作站出了什么问题，开不了机、上不了网，电脑中毒，或者网络中的专用软件要更新升级，比如：MRP、ERP、OA更新等，这时网络管理员会非常的忙，他要每台机器一台一台调整好，再一台一台的安装上新的软件，有些系统损坏的甚至每台机器的硬盘都要重新格式化、分区、安装系统.....也许没多久，又因为职员误上网页而中毒导致操作系统再次被破坏了，然后管理员又得繁琐的安装系统、调试系统、测试硬件.....费时又费力不说，还要耽误公司职员的使用，影响企业的工作效率。但是企业无盘系统恰恰可以解决企业IT管理方面的问题。安装了企业无盘系统后软件安装与更新非常方便。操作系统在服务器上，公司电脑的数据全部统一管理 and 备份。可以做到企业内机密数据的保障。防止数据丢失。不过无盘的功能不仅与此。

锐起企业无盘系统的基本网络架构是由一台启动管理服务器、若干台无盘客户端、多台的I/O(数据处理)服务器（用于分担无盘系统的I/O服务的压力）、以及网络中的其他应用服务器如邮件服务器、数据库服务器、WEB服务器等组成。相对于有硬盘的管理网络，锐起企业无盘系统在企业办公网络管理中应用的优势

一、对于使用者来说锐起企业无盘系统有什么优点

1. 完全与有硬盘的无异

无盘工作站使用感受如同有硬盘的电脑，可以支持各种流媒体播放和应用程序安装，支持每个无盘工作站个性化数据需求(如桌面设置，邮件收发)，支持无盘工作站附加网络硬盘，使用基于iSCSI协议的tcp/ip仿真本地硬盘，稳定可靠，保证企业无盘系统能够长时间处于稳定状态，纯千兆到桌面时，启动速度和运行速度远超一般台式机硬盘。

2. 完全的硬件兼容和软件兼容

硬件兼容性如同PC，可以支持各种标准PCI总线外设，只要安装相应Windows版本的外设驱动程序，可以完全支持设备的即插即用。工作站和PC硬件上唯一的区别：工作站使用iSCSI硬盘，PC使用物理硬盘。支持多种办公软件、学习软件，如：Microsoft Office、Adobe Photoshop、Fireworks、Dreamweaver、Delphi、Microsoft Visual Studio、AutoCAD、MSN、腾讯QQ、网易PoPo，Outlook、速达、用友、金蝶等数据库应用软件等都能畅行无阻。

3. 无盘工作站系统自带还原功能，不用担心系统变慢和损坏

无盘工作站上不需要安装硬盘，操作系统直接使用服务器提供的网络硬盘，不用再担心病毒通过Internet或者U盘在局域网内传播。灵活的还原功能可让企业无盘网络系统每天处在最佳的工作状态,不用再担心企业无盘系统长时间使用后变得不稳定、速度慢。

二、对于管理者来说锐起企业无盘网维管理系统有什么用

1. 单点管理维护，批量更新配置

企业通用标准部署异常简单。将任意一台锐起工作站设置为锐起超级工作站来更新操作系统镜像文件，就可完成对几十甚至几百台锐起工作站操作系统的更新，批量部署快捷方便。

2. 同一系统镜像，实现个性需求

根据镜像文件管理策略，可以将锐起工作站设置成系统只读保护模式（对C盘的任何更改重启后自动还原）或者系统完全个性化模式（对C盘的任何更改重启后继续保留）。管理员可以随时清除锐起工作站个性化数据，还原到锐起工作站标准系统配置状态。

3. 锐起企业无盘系统在企业数据资料保密方面增加了特殊的设定.

对于某些对数据保密方面有特殊要求的企业用户，锐起在软件设计中增加了对电脑外接设备的控制开关，以使重要数据免于非法窃取。

锐起企业无盘系统的创新技术

A、智能多服务器负载均衡--服务器宕机不再影响客户机使用，解除宕机忧虑。

B、智能化PNP--确保硬件升级简单易行。

C、单一镜像及多磁盘组合--满足多样化需求。

D、“无盘+有盘”组合应用--技术保障更全面。

E、Windows、Linux 双平台。

锐起企业无盘系统的优点:

1、超级稳定，兼容性极佳：

稳定可靠、软件兼容性极佳，系统长时间处于稳定状态，各种教学软件、应用软件、多媒体软件均能运行无阻

2、病毒防御性：

病毒无处容身，局域网内部感染病毒降为零，对服务器保护及杀毒即可。

3、网络零维护：

操作系统和数据都集中存储于服务器，整个网络教室的管理只需要在服务器上操作，降低成本，易维护。

4、支持服务器集群和服务器数据同步：

支持多服务器集群，适应大型网络。服务器同步功能，实现全网的统一维护，升级，管理。

5、硬件保值与可扩展性：

服务器升级即可，同一网络中兼容多种不同硬件类型，网络扩展性极强，整个系统升级极其方便简单。

6、功能强大：

支持多种多媒体软件、办公软件、学习软件。

7、个性化磁盘：

学生机可以有特定目录，任意存储学生的作业。老师从服务端查看学生的作业和批阅。

8、软件可控性好：

可以控制学生使用的软件，避免学生擅自安装游戏以及学习之外不允许的软件。

9、数据保密性强：

加强个人数据的安全保密性，个人数据资料相对独立。对于保密性还可避免通过硬盘、USB盘等媒体带出教室，只有在权限内才可进行上述操作。

10、可与硬盘共存：

可以在有硬盘的网络中安装，实现有盘与无盘相结合的方案，方便管理与维护的同时，满足用户多种需求。

11、四合一多媒体教室：

各方案可独立应用，也可将多媒体网络教室系统、多媒体语音教学系统、多媒体阅览室系统相结合。

锐起企业无盘方案优势：

1. 节省总体投资和维护成本

完全省去客户机硬盘、保护卡等硬件投资，整个网络工程可节省下的经费相当可观（前期投资可降低20%左右，后期维护成本降低80%左右）；

2. 负载力强劲，运行迅速、流畅

将网络的管理简化到基本就是对服务器的管理，使繁重的系统维护量减到最小，极大提高系统部署的效率

3. 超级稳定，兼容性极佳

优秀的硬件兼容性，支持不同类型的计算机硬件设置，不必担心买不到相同的机器无法与原有器相匹配。并且系统能自动识别大部分的不同配置的工作站，实现即插即用；

4. 快速部署，管理轻松

无论是新装系统还是更新软件，只需在一台工作站上操作一次，弹指间，网络内所有客户机便都能投入使用。

5. 自主更新，维护简单

智能化的系统保护措施，客户机只要一重新启动，所有客户端安装的程序或修改的数据便可立即被删除，系统瞬间恢复到管理者预设的状态。使得客户端任何的操作、删改都不会对系统造成破坏。

锐起企业无盘系统是锐起科技集多年的研发经验和深厚的技术功底，是无盘系统最好的选择！！！！