

原装正版 Win Svr 2008客户端 5客户端 嵌入式

产品名称	原装正版 Win Svr 2008客户端 5客户端 嵌入式
公司名称	北京金鼎圣通科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:微软 软件名称:WindowsServerEmbeddedCAL2008 版本语言:简体中文版
公司地址	北京市海淀区信息路15号509
联系电话	13641295403 13910972333

产品详情

产品编码6ka-00012 微软官方产品描述:windows server embedded cal 2008 emb esd oei 5 clt user cal

产品介绍：

microsoft windows server 2008 代表了下一代 windows server。使用 windows server 2008，it 专业人员对其服务器和网络基础结构的控制能力更强，从而可重点关注关键业务需求。windows server 2008 通过加强操作系统和保护网络环境提高了安全性。通过加快 it 系统的部署与维护、使服务器和应用程序的合并与虚拟化更加简单、提供直观管理工具，windows server 2008 还为 it 专业人员提供了灵活性。windows server 2008 为任何组织的服务器和网络基础结构奠定了最好的基础。

更强的控制能力

使用 windows server 2008，it 专业人员能够更好地控制服务器和网络基础结构，从而可以将精力集中在处理关键业务需求上。增强的脚本编写功能和任务自动化功能（例如，windows powershell）可帮助 it 专业人员自动执行常见 it 任务。通过服务器管理器进行的基于角色的安装和管理简化了在企业中管理与保护多个服务器角色的任务。服务器的配置和系统信息是从新的服务器管理器控制台这一集中位置来管理的。it 人员可以仅安装需要的角色和功能，向导会自动完成许多费时的系统部署任务。增强的系统管理工具（例如，性能和可靠性监视器）提供有关系统的信息，在潜在问题发生之前向 it 人员发出警告。

增强的保护

windows server 2008 提供了一系列新的和改进的安全技术，这些技术增强了对操作系统的保护，为企业的运营和发展奠定了坚实的基础。windows server 2008 提供了减小内核攻击面的安全创新（例如 patchguard），因而使服务器环境更安全、更稳定。通过保护关键服务器服务使之免受文件系统、注册表或网络中异常活动的影响，windows 服务强化有助于提高系统的安全性。借助网络访问保护(nap)、只读域控制器(rod)

c)、公钥基础设施(pki)增强功能、windows服务强化、新的双向windows防火墙和新一代加密支持，windo wsserver2008操作系统中的安全性也得到了增强。

networkaccessprotection(nap)：这是一个新的框架，允许it管理员为网络定义健康要求，并限制不符合这些要求的计算机与网络的通信。nap强制执行管理员定义的、用于描述特定组织健康要求的策略。例如，健康要求可以定义为安装操作系统的所有更新，或者安装或更新反病毒或反间谍软件。以这种方式，网络管理员可以定义连接到网络时计算机应具备的基准保护级别。

microsoftbitlocker在多个驱动器上进行完整卷加密，为您的数据提供额外的安全保护，甚至当系统处于未经授权操作或运行不同的操作系统时间、数据和控制时也能提供安全保护。

read-onlydomaincontroller(rodcc)：这是windowsserver2008操作系统中的一种新型域控制器配置，使组织能够在域控制器安全性无法保证的位置轻松部署域控制器。rodcc维护给定域中activedirectory目录服务数据库的只读副本。在此版本之前，当用户必须使用域控制器进行身份验证，但其所在的分支办公室无法为域控制器提供足够物理安全性时，必须通过广域网(wan)进行身份验证。在很多情况下，这不是一个有效的解决方案。通过将只读activedirectory数据库副本放置在更接近分支办公室用户的地方，这些用户可以更快地登录，并能更有效地访问网络上的身份验证资源，即使身处没有足够物理安全性来部署传统域控制器的环境。

failoverclustering：这些改进旨在更轻松配置服务器群集，同时对数据和应用程序提供保护并保证其可用性。通过在故障转移群集中使用新的验证工具，您可以测试系统、存储和网络配置是否适用于群集。凭借windowsserver2008中的故障转移群集，管理员可以更轻松地执行安装和迁移任务，以及管理和操作任务。群集基础结构的改进可帮助管理员最大限度地提高提供给用户的服务的可用性，可获得更好的存储和网络性能，并能提高安全性。

更大的灵活性

windows server 2008 的设计允许管理员修改其基础结构来适应不断变化的业务需求，同时保持了此操作的灵活性。它允许用户从远程位置（如远程应用程序和终端服务网关）执行程序，这一技术为移动工作人员增强了灵活性。windows server 2008 使用 windows 部署服务 (wds) 加速对 it 系统的部署和维护，使用 windows server 虚拟化 (wsv) 帮助合并服务器。对于需要在分支机构中使用域控制器的组织，windows server 2008 提供了一个新配置选项：只读域控制器 (rodcc)，它可以防止在域控制器出现安全问题时暴露用户帐户。

发布时间

微软证实，微软下一代服务器操作系统windows server 2008明年才会正式发布。

据cnet网站报道，微软表示，该产品将于明年2月27日在美国拉斯韦加斯正式发布，同一时间发布的产品还包括visual studio 2008和microsoft sql server 2008。微软周二在丹佛举行的微软全球合作伙伴大会上宣布了这一消息。

windows server 2008此前的开发代号为“长角”（longhorn），它包含了powershell脚本语言，按任务的部署选择和网络访问保护等功能。

微软一位代表周二还表示，windows server 2008代码开发工作仍将按计划在年内完成。

十大新亮点

对于一款服务器操作系统而言，windows server 2008(ws2k8)无论是底层架构还是表面功能都会有飞跃性的进步，其对服务器的管理能力、硬件组织的高效性、命令行远程硬件管理的方便、系统安全模型的增强

，都会吸引windows 2000和windows server 2003用户，并改变企业使用windows的方式，以及网络的物理和逻辑架构。

1、 server core

这才是微软真正的变化之处。如果你是unix和linux管理员，可能会对在受保护环境里扮演dhcp和dns服务器角色的低能耗、虚拟化、无图形界、只需一个终端管理的服务器系统非常熟悉，但windows也可以这么做了。

作为服务器操作系统，windows server一直以来颇为诟病的地方就是，它是“ windows ”，因为管理员根本不需要安装图形驱动、directx、ado、ole等东西，毕竟他们不需要运行用户程序；而且，图形界面一直是影响windows稳定性的重要因素。

从ws2k8开始，这些东西都将成为安装时的可选项。目前的beta 3版本已经可以处理八个角色，最终正式版还会更多，比如文件服务器、域控制器、dhcp服务器、dns服务器等等，其定位也非常清楚：安全稳定的小型专用服务器。

另外，如果配置合理，管理员也可以远程管理无图形界面的server core安装，只需开启tcp 3389端口即可。

powershell也可以在server core上运行，但很显然，图形界面程序都不行，.net framework也不会被支持，游戏自然就不用提了。

2、 powershell命令行

powershell原计划作为vista的一部分，但只是作为免费下载的增强附件，随后又成了exchange server 2007的关键组件，接下来又将是ws2k8不可或缺的一个成员。这个新的命令行工具可以作为图形界面管理的补充，也可以彻底取代它。

windows server部门总管iain mcdonald宣称：“ 如果一切可以由我决定，我很乐意把powershell设置成windows的默认外壳。我太喜欢这东西了。 ”

3、 虚拟化

尽管微软精简了其虚拟化软件“ viridian ”，但这仍是企业的一个福音，可以有效减少总体成本。尽管vmware在虚拟机领域独树一帜，但viridian得以让intel和amd都提供了对基于硬件的虚拟化的支持，从而提供虚拟硬件支持平台，而这是vmware所难以做到的。

据idc统计，美国企业已经在根本用不到的处理器资源上浪费了千百亿美元，但这并不是他们的错，而是操作系统的管理问题导致最多85%的cpu资源就经常被闲置。ws2k8加虚拟化的一大目标就是加强闲置资源利用，减少浪费。

4、 windows硬件错误架构(whea)

最终，微软决定将错误规范化，确切地说是应用程序向系统汇报发现错误的协议要实现标准化了。

目前错误报告的一大问题就是设备报错的方式多种多样，各种硬件系统之间没有一种标准，因此编写应用程序的时候很难集合所有的错误资源，并统一呈现，这就意味着要编写许多特定代码，针对各种特定情况。

而在ws2k8里，所有的硬件相关错误都使用同样的界面汇报给系统，第三方软件就能轻松管理、消除错误，管理工具的发展也会更轻松。

5、随机地址空间分布(aslr)

aslr在64位vista里就已出现，它可以确保操作系统的任何两个并发实例每次都会载入到不同的内存地址上。

微软表示，恶意软件其实就是一堆不守规矩的代码，不会按照操作系统要求的正常程序执行，但如果它想在用户磁盘上写入文件，就必须知道系统服务身在何处。在32位windows xp sp2上，如果恶意软件需要调用kernel32.dll，该文件每次都会被载入同一个内存空间地址，因此非常容易恶意利用。

但有了aslr，每一个系统服务的地址空间都是随机的，因此恶意软件想要轻松找到它们，基本没戏。

6、smb2网络文件系统

很久很久以前，windows就引入了smb，作为一个网络文件系统，不过smb现在已经太老了，历史使命已经完成，所以ws2k8采用了smb2，以便更好地管理体积越来越大的媒体文件。

在微软的内部测试中，smb2媒体服务器的速度可以达到windows server 2003的四倍到五倍，相当于400%的效率提升。

7、核心事务管理器(ktm)

这项功能对开发人员来说尤其重要，因为它可以大大减少甚至消除最经常导致系统注册表或者文件系统崩溃的原因：多个线程试图访问同一资源。

在vista核心中也有ktm这一新组件，其目的是方便进行大量的错误恢复工作，而且过程几乎是透明的，而ktm之所以可以做到这一点，是因为它可以作为事务客户端接入的一个事务管理器进行工作。

8、快速关机服务

windows的一大历史问题就是关机过程缓慢。在windows xp里，一旦关机开始，系统就会开始一个20秒钟的计时，之后提醒用户是否需要手动关闭程序，而在windows server里，这一问题的影响会更加明显。

到了ws2k8，20秒钟的倒计时被一种新服务取代，可以在应用程序需要被关闭的时候随时、一直发出信号。开发人员开始怀疑这种新方法会不会过多地剥夺应用程序的权利，但现在他们已经接受了它，认为这是值得的。

9、并行session创建

如果你有一个终端服务器系统，或者多个用户同时登陆了家庭系统，这些就是session。在ws2k8之前，session的创建都是逐一操作的，对于大型系统而言就是个瓶颈，比如周一清晨数百人返回工作的时候，不少人就必须等待session初始化。

vista和ws2k8加入了新的session模型，可以同时发起至少4个，而如果服务器有四颗以上的处理器，还可以同时发起更多。举例来说，如果你家里有一个媒体中心，那各个家庭成员就可以同时在各自的房间里打开媒体终端、同时从vista服务器上得到视频流，而且速度不会受到影响。

10、自修复ntfs文件系统

从dos时代开始，文件系统出错就意味着相应的卷必须下线修复，而在ws2k8中，一个新的系统服务会在后台默默工作，检测文件系统错误，并且可以在无需关闭服务器的状态下自动将其修复。

有了这一新服务，在文件系统发生错误的时候，服务器只会暂时无法访问部分数据，整体运行基本不受影响，所以chkdsk基本就可以退休了。

官方建议配置

处理器 • 最小: 1ghz

建议: 2ghz

最佳: 3ghz 或者更快速的

注意: 一个 intel itanium 2 处理器支援windows server 2008 for itanium-based systems

内存 • 最小: 512mb ram

建议: 1gb ram

最佳: 2gb ram (完整安装) 或者 1gb ram (server core 安装) 或者其他

最大 (32位系统): 4gb (标准版) 或者 64gb (企业版 以及 数据中心版)

最大 (64位系统): 32gb (标准版) 或者 2tb (企业版, 数据中心版, 以及 itanium-based 系统)

允许的硬盘空间 • 最小: 8gb

建议: 40gb (完整安装) 或者 10gb (server core 安装)

最佳: 80gb (完整安装) 或者 40gb (server core 安装) 或者其他

注意: computers with more than 16gb of ram will require more disk space for paging, hibernation, and dump files

光盘驱动器 dvd-rom

显示 • super vga (800 x 600) 或者更高级的显示器

键盘

microsoft mouse 或者其他可以支援的装置

自修复ntfs文件系统

从dos时代开始，文件系统出错就意味着相应的卷必须下线修复，而在ws2k8中，一个新的系统服务会在后台默默工作，检测文件系统错误，并且可以在无需关闭服务器的状态下自动将其修复。

有了这一新服务，在文件系统发生错误的时候，服务器只会暂时停止无法访问的部分数据，整体运行基本不受影响，所以chkdsk基本就可以退休了。

本产品的品牌是微软，软件名称是WindowsServerEmbeddedCAL2008，版本语言是简体中文版，版本号是6KA-00012，系统平台要求是windowsxp，支持用户数是5用户，版本类型是标准版