

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2008从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787121080500

10位ISBN编号：7121080508

出版时间：2009-2

出版时间：电子工业出版社

作者：王小琼 等著

页数：528

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

Windows Server 2008于2008年2月27日在洛杉矶正式发布。

与以往的操作系统相比，它有很多亮点，彻底摆脱了Windows昔日的桌面操作、升级方式、应用模式，成为一款全新界面、全新功能的操作系统。

Windows Server 2008操作系统是Microsoft发展史上性能最全面、网络功能最丰富的一款，为用户提供了性能最稳定、最可靠的Windows平台，满足企业级用户所有的业务负载和应用程序需求，Windows Server 2008具有强大的网络应用及服务平台，提供了更加丰富的网络应用，如Web、流媒体、文件共享等应用；成熟的虚拟化技术有助于降低企业的IT运营成本，加强了网络的集中管理，增强了网络安全，减少了软件维护，并且能节约服务器资源；完善的安全方案，Windows Server 2008中带有高级安全的Windows防火墙是基于主机的防火墙，运行时保护计算机免受恶意用户以及网络程序的攻击。

Windows Server 2008所提供的新的虚拟化工具、Web资源和增强的安全性有助于管理员节省时间、降低成本，并且提供了一个动态而优化的数据中心平台。

强大的新工具，如IIS 7.0、Windows Server Manager和Windows PowerShell，增强了管理员对服务器的控制，并有助于管理员简化Web、配置和管理任务。

先进的安全性和可靠性增强功能，如Network Access Protection和Read-Only Domain Controller，强化了服务器操作系统的安全，提供了健全的服务器环境，为确保企业的业务发展提供了坚实的基础。

总之，Windows Server 2008以全新的面貌，超强的功能，为企业架构安全、稳定的IT平台提供了可靠的保障。

内容概要

共3个部分26章，结合Windows Server 2008的新特性和新功能，由浅入深地介绍了Windows Server 2008的基本配置、安全配置、防火墙配置、共享和存储管理、存储管理、组策略管理、系统备份、任务计划管理、DFS管理、系统可靠性和性能监视、事件查看和内存诊断等内容，并以与实例相结合的方式，详尽地介绍了终端服务器、域服务、DNS服务器、DHCP服务、NAP服务器、网络文件系统服务、Web服务器、FTP服务器、邮件服务器等基本配置，最后进一步介绍了Windows Server 2008的打印服务器、传真服务器、证书服务、路由和远程访问、网络负载平等高级配置与管理，涵盖了Windows Server 2008的基础知识和应用功能。

《Windows Server 2008从入门到精通》具有通俗易懂和注重实践等特点，适用于大中小企业网站管理人员及对网络人员及知识感兴趣的普通读者，也可作为高校辅导教材及各类相关培训班相关培训教材。

书籍目录

第一部分 基础篇第1章 Windows Server 2008概述1.1 Windows Server 2008的发展1.2 Windows Server 2008新特性和新功能1.2.1 Windows Server 2008新特性1.2.2 Windows Server 2008增强功能1.3 Windows Server 2008家族介绍1.3.1 Windows Server 2008版本1.3.2 Windows Server 2008版本功能比较1.4 安装Windows Server 20081.4.1 安装前的准备1.4.2 全新安装1.4.3 升级安装Windows Server20081.5 Windows Server 2008的支持第2章 Windows Server 2008系统基本配置2.1 Windows Server 2008基本设置2.1.1 配置硬件驱动2.1.2 设置时区2.1.3 配置网络2.1.4 加入到域2.1.5 系统配置2.2 更新服务器2.3 基本安全设置2.3.1 本地安全设置2.3.2 创建用户和组账户及权限设置2.3.3 网络用户及IP安全设置2.3.4 系统服务的配置2.3.5 加密文件系统2.3.6 新软件限制设置第3章 安全配置向导3.1 关于安全配置向导3.2 安全配置步骤3.2.1 创建新的安全策略3.2.2 编辑现有安全策略3.2.3 应用现有安全策略3.2.4 回滚上一次应用的安全策略第4章 防火墙配置4.1 Windows Server 2008防火墙的新特性4.1.1 高级安全性windows防火墙的新特性4.1.2 高级安全性Windows防火墙工作原理4.1.3 防火墙和IPSec配置工具4.2 配置防火墙4.2.1 配置防火墙属性4.2.2 配置防火墙出入站规则4.2.3 连接安全规则4.2.4 Netsh命令配置防火墙4.2.5 策略导入与导出4.3 查看防火墙监视情况第5章 共享和存储管理5.1 共享和存储管理概述5.2 存储管理5.2.1 设置卷5.2.2 设置LUN5.2.3 Multipath I/O (MPIO) 支持5.3 设置共享资源5.4 管理现有的共享资源5.4.1 查看和修改共享文件夹属性5.4.2 停止共享资源5.4.3 管理会话和打开的文件5.4.4 管理远程计算机上的共享资源和存储5.4.5 用net share管理网络共享5.4.6 在Active Directory中发布共享5.4.7 共享和存储管理疑难解答第6章 存储管理6.1 认识网络存储6.2 文件服务器资源管理器6.2.1 安装FSRM6.2.2 存储报告管理6.2.3 配额管理6.2.4 文件屏蔽管理6.3 SAN存储管理器6.3.1 安装SAN存储管理器6.3.2 管理服务器连接6.4 管理LUN6.4.1 创建LUN6.4.2 管理LUN6.5 管理子系统和驱动器6.5.1 子系统6.5.2 存储设备探测器第7章 组策略管理7.1 安装组策略管理7.2 使用组策略对象7.2.1 组策略对象特点7.2.2 使用组策略对象7.2.3 使用Starter GPO1.2.4 组策略首选项1.2.5 Windows中使用组策略首选项1.2.6 控制面板中使用组策略首选项7.3 委派GPO的权限7.4 禁用GPO的分支7.5 刷新组策略7.6 使用组策略重定向文件夹7.6.1 位置重定向7.6.2 通过组成员资格重定向7.7 使用组策略的结果 (RSoP) 7.7.1 查询策略结果集7.7.2 规划RSoP第8章 Windows Server 2008备份8.1 Windows Server 2008备份和恢复新特性8.2 创建备份任务8.2.1 安装Windows Server Backup工具8.2.2 配置自动备份8.2.3 配置一次性备份8.2.4 修改自动备份计划8.3 恢复备份服务器8.4 优化备份性能第9章 任务计划管理9.1 任务计划相关概念9.2 配置任务计划9.2.1 启动任务计划程序9.2.2 创建基本任务9.2.3 创建任务9.3 管理任务计划9.3.1 在远程计算机上管理或创建任务9.3.2 管理正在运行的任务9.3.3 导入任务9.3.4 配置AT服务账户信息第10章 DFS管理10.1 认识DFS10.1.1 DFS的相关概念10.1.2 DFS的命名空间10.1.3 DFS复制10.2 安装DFS10.3 管理DFS10.3.1 创建或打开一个命名空间根10.3.2 添加命名空间服务器10.3.3 添加DFS文件夹10.3.4 更改高级设置10.3.5 备份和恢复DFS文件夹目标10.4 DFS复制10.4.1 创建复制组10.4.2 解决初始化复制期间的冲突10.4.3 复制一个DFS文件夹10.4.4 管理DFS复制10.4.5 为DFS复制创建诊断报告第11章 可靠性和性能监视11.1 关于Windows可靠性和性能监视器11.2 Windows Server 2008可靠性和性能监视新特性11.3 使用监视工具11.3.1 启动资源监视器11.3.2 查看资源监视器使用情况11.3.3 查看性能监视器使用情况11.3.4 查看可靠性监视器使用情况11.4 收集监视数据11.4.1 通过性能监视器创建数据收集器集11.4.2 从模板创建数据收集器集的步骤11.4.3 手动创建数据收集器集11.4.4 管理Windows可靠性和性能监视器中的数据11.5 报告监视情况第12章 事件查看器和内存诊断12.1 Windows Server 2008事件查看器的新特性12.1.1 事件查看器的新特性12.1.2 Windows日志12.2 查看系统事件12.3 定制事件12.3.1 创建和管理自定义视图12.3.2 导出自定义视图12.3.3 导入自定义视图12.3.4 显示自定义视图的XML格式12.3.5 将筛选器另存为自定义视图12.3.6 事件的显示方式12.4 管理事件日志12.4.1 清除事件日志12.4.2 设置日志大小的最大值12.4.3 设置日志保留策略12.4.4 存档事件日志12.4.5 打开或关闭保存的日志12.4.6 创建新订阅12.5 使用内存诊断工具12.5.1 运行内存诊断工具12.5.2 运行内存诊断工具的高级选项第二部分 基本配置篇第13章 终端服务器配置13.1 Windows Server 2008终端服务器的新特性13.2 终端服务器的配置13.2.1 安装终端服务器13.2.2 TS RemoteApp13.2.3 终端服务Web访问 (TS Web访问) 13.2.4 TS网关管理器13.2.5 TS授权服务器13.3 管理终端服务第14章 Windows Server 2008域服务的配置与管理14.1 域服务的相关知识14.2 认识Windows Server 2008域服务新特性14.3 安装域控制器14.3.1 安装高级域控制器14.3.2 安装AD L,DS (轻型目录服务

) 14.4 升级域控制器14.4.1 提升域功能级别14.4.2 提升林功能级别14.5 配置域控制器14.5.1 配置域用户账户14.5.2 配置域组账户14.5.3 配置计算机14.5.4 Active Directory域和信任关系14.5.5 Active Directory站点和服务14.6 管理域控制器14.6.1 域控制器的物理安全14.6.2 域账号的管理14.6.3 重定位Active Directory的数据库文件14.7 高级工具14.7.1 ADSI编辑器14.7.2 Ldp.exe工具14.7.3 Netdom.exe工具第15章 DNS服务器的配置15.1 认识DNS服务器的新特性15.1.1 DNS服务器的区域15.1.2 域名申请与注册15.2 安装DNS服务器15.2.1 安装DNS服务器角色15.2.2 DNS服务器集成到Active Directory域服务15.3 配置和管理DNS服务器15.3.1 添加和配置区域15.3.2 管理资源记录15.3.3 条件转发器15.3.4 配置服务器的属性15.3.5 配置客户端DNS15.3.6 测试DNS服务器第16章 DHCP服务的配置16.1 认识DHCP服务16.2 安装DHCP服务16.3 配置DHCP服务16.3.1 新建作用域16.3.2 新建超级作用域16.3.3 新建多播作用域16.3.4 设置IPv416.3.5 备份与还原DHCP服务器16.3.6 测试DHCP服务器16.4 客户端配置DHCP服务16.4.1 获取MAC地址16.4.2 设置MAC地址与固定IP地址的绑定16.4.3 测试动态分配IP地址第17章 NAP服务器的配置与管理17.1 认识NAP服务器17.2 安装NAP服务器17.3 配置NAP服务器17.3.1 配置NAP17.3.2 配置NAP策略服务器17.4 配置NAP客户端第18章 网络文件系统服务18.1 网络文件系统服务的新特性18.2 NFS服务器18.2.1 安装NFS服务18.2.2 配置NFS服务器18.2.3 配置NFS服务器的安全18.2.4 管理NPS客户端组18.2.5 配置UNIX用户和组信息的存储位置18.2.6 编辑maphosts文件18.2.7 管理服务器群集和NPS服务器18.3 NFS客户端18.4 NFS服务常见问题第19章 Web服务器的配置与管理19.1 认识Windows Server 2008 Web第20章 FTP服务器的配置与管理第21章 邮件服务器的配置第三部分 高级配置篇第22章 打印服务器的配置与管理第23章 传真服务器的配置与管理第24章 证书服务的配置与管理第25章 路由和远程访问的配置第26章 网络负载均衡管理

章节摘录

如果打开以前保存的控制台，而且要以XML格式保存组策略建模或组策略结果报告，则必须使用“重新运行查询”选项重新运行报告。

若要在Web浏览器中查看保存的报告，则必须使用Microsoft Internet Explorer (R) 6或更高版本。仅在运行Microsoft Windows XP和更高版本的计算机上支持组策略结果。

7.7.2规划RSOP 使用组策略建模模拟策略的结果集的步骤如下。

步骤1：打开“组策略管理”窗口。

步骤2：双击要在其中创建组策略建模查询的林，右键单击“组策略建模”，在弹出菜单中选中“组策略建模向导”选项，出现“组策略建模向导”窗口。

步骤3：单击“下一步”按钮，出现如图7-50所示的“域控制器选择”窗口。

选择要进行模拟的域控制器。

步骤4：单击“下一步”按钮，出现如图7-51所示的“用户和计算机选择”窗口，输入相应的信息。

步骤5：单击“下一步”按钮，出现如图7-52所示的“高级模拟选项”窗口，选择模拟策略实现方式。

步骤6：单击“下一步”按钮，出现如图7-53所示的“用户安全组”窗口，选择安全组的用户，可单击“添加”和“删除”按钮，对其安全组成员身份进行更改。

步骤7：单击“下一步”按钮，出现如图7-54所示的“计算机安全组”窗口，选择安全组的用户。

步骤8：单击“下一步”按钮，出现如图7.55所示的“用户的WMI筛选器”窗口，可设置筛选条件。

步骤9：单击“下一步”按钮，出现“计算机的WMI筛选器”窗口，设置计算机的筛选条件。

步骤10：单击“下一步”按钮，出现“选择摘要”窗口，查看所做的选择。

步骤11：单击“下一步”按钮，出现完成组策略建模向导的窗口，单击“完成”按钮，出现如图7-56所示的“查看组策略建模”窗口。

编辑推荐

应用为目的，采用讲练结合的形式，围绕Windows Server 2008在实际网络管理中的应用，全面阐述基本操作，重点讲解专业实战，深入揭示高级应用。通过学习《Windows Server 2008从入门到精通》的内容，读者能够有效掌握并快速步入Windows Server 2008专业应用领域。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>