

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2008部署与管理实战教程>>

13位ISBN编号：9787302238201

10位ISBN编号：7302238200

出版时间：2010-9

出版时间：清华大学出版社

作者：黄学彬，曾令改 编著

页数：384

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是微软目前最强大的服务器操作系统。

从工作组版到数据中心版，都提供了令人兴奋且很有价值的新功能，可为任何组织的服务器和网络基础结构提供最好的基础支撑。

Windows Server 2008也是一个高效的平台，可为用户提供虚拟化工作负载、应用程序支持和网络保护。

在安全性方面Windows Server 2008也得到了加强，能够更好地保护操作系统本身和网络环境。

专业人员能够更好地控制服务器和网络基础结构，更好地实现企业关键业务需求。

Windows Server 2008同时具有更高的灵活性和易管理性，有直观的管理工具提供给管理员，从而使其能够更快地部署和维护IT系统，服务器和应用程序的合并及虚拟化也变得更加简单。

本书即详细介绍Windows Server。

2008系统的部署和管理，包括Windows Server 2008系统管理、网络管理、安全与故障处理等诸多方面的内容。

全书共分15章，以下是对各章内容的简要介绍。

第1章：介绍Windows Server 2008操作系统的安装及安装后的基本配置，包括其版本、功能及特点。

第2章：介绍活动目录服务的概念、特点和结构，重点介绍AD DS以及RODC的安装和配置。

第3章：介绍用户和组的概念，重点介绍本地用户帐户和域用户帐户的建立和管理。

第4章：介绍Windows Server 2008支持的文件系统，重点介绍EFS、磁盘配额、文件夹配额以及文件屏蔽等内容。

第5章：介绍Windows Server 2008中打印服务器的角色，重点介绍本地打印、网络打印的建立和管理。

第6章：介绍Windows Server 2008支持的磁盘类型和磁盘管理的新功能，重点介绍基本磁盘管理、动态磁盘管理以及磁盘维护方面的内容。

第7章：介绍NetBIOS的概念和WINS的工作原理，重点介绍WINS服务的安装、配置和维护。

第8章：介绍DHCP的概念和工作原理，重点介绍DHCP服务的安装、配置、部署和维护。

第9章：介绍DNS的概念和工作原理，重点介绍DNS服务的安装、配置、部署和维护。

内容概要

本书详细介绍了Windows Server 2008的系统的部署和管理，包括了Windows Server 2008系统管理、网络管理、安全与故障处理等内容。

全书共分15章。

详细介绍了Windows Server 2008系统的安装和配置、活动目录服务的概念和部署、用户和组管理、文件系统管理、打印管理、磁盘管理、WINS、DNS、DHCP、路由和远程访问的配置和管理、服务器虚拟化、终端服务、Web管理、安全管理以及Windows Server 2008故障恢复等内容。

全书采用全程案例实战的方式进行编写，以案例贯穿全书，每一案例的具体操作，以录像方式提供读者参考。

每章后面都附有总结思考、上机实践、并配套相应的实验教学光盘，使学员在每学完一章的内容后，都能充分地将理论和实践紧密地结合。

本书适用面广，可作为网络技术工程师提升技能的实战指南，也可以作为高等院校、高职高专计算机应用、网络工程、软件工程等相关专业的教材，对企业网管人员也是一本很好的技术参考资料。

书籍目录

第1章 Windows Server 2008的安装与配置 1.1 安装前的准备工作 1.1.1 操作系统产品的选择 1.1.2 了解Windows Server 2008的硬件要求 1.1.3 Windows Server 2008安装方式的选择 1.1.4 Windows Server 2008安装前的其他注意事项 1.2 安装Windows Server 2008 1.3 Windows Server 2008安装后配置 1.3.1 激活Windows Server 2008 1.3.2 Windows Server 2008系统更新 1.3.3 硬件设备检查 1.3.4 显示设置 1.3.5 更改计算机名 1.3.6 更改桌面图标 1.3.7 网络连接设置 1.4 本书上机实践项目简介 1.4.1 企业背景 1.4.2 网络现状 1.4.3 客户需求 1.4.4 服务内容定制 1.5 总结与思考 1.6 项目实践第2章 实现活动目录目录服务第3章 用户和组的管理第4章 文件系统管理第5章 打印服务管理第6章 Windows Server 2008磁盘管理第7章 WINS服务器配置与管理第8章 DHCP服务器配置与管理第9章 DNS服务器配置与管理第10章 服务器虚拟化第11章 配置终端服务第12章 路由和远程访问服务第13章 配置Internet信息服务第14章 Windows Server 2008安全中心第15章 Windows Server 2008故障与修复

章节摘录

插图：在Windows Server 2008中，活动目录有所改进，功能进一步增强，名称也发生了改变，新名称为Active Directory域服务（AD DS）。

Windows Server 2008 AD DS不仅用户界面变化较大，还增加了不少新特性：审核策略。

域管理员可以根据需要建立一个新的审核策略子类别（目录服务变化），用以对AD DS对象及其属性在更改时记录新旧属性值，并记录于安全日志中，用于安全审核。

- 颗粒化密码策略。

颗粒化密码策略允许域管理员在同一个域中建立多样化的密码策略，可设定域中不同的用户群使用不同的密码和帐号策略。

一只读域控制器（RO DC）。

只读域控制器是一种域控制器类型，包含AD DS中只读信息。

RO。

DC主要部署在不能保障物理安全的企业分支机构，通过缓存用户和计算机帐户信息为分支机构的用户提供登录验证。

- 可以重启的AD DS。

域管理员可以不用对域控制器进行重启，而是通过微软管理控制台（MMC）或命令行工具来停止或重启AD DS，减少了之前的域更改操作后重启服务器所需要的时间。

- 数据装载工具。

、使用数据装载工具，域管理员可以比较在不同时刻采集的快照或备份数据，以决定恢复的数据内容。

2.1.2活动目录的逻辑结构活动目录中的逻辑结构包括：域、域树、域目录林、组织单元（Organizational Unit，简称OU）和全局编录。

通过活动目录逻辑结构，可以更有效地组织和管理网络资源，为用户和系统管理员查询、定位活动目录对象提供极大的方便。

- 1.域（Domain）域是活动目录的核心单元，是由用户和计算机等网络对象组成的逻辑集合。

与通常意义上的域不同，Windows Server 2000、Windows Server 2003以及Windows Server 2008的域通过活动目录进行统一管理，每个活动目录域都有自己的安全策略和管理机制。

一个域就是一个安全管理单元，一个域的管理员默认只能管理本域的资源。

域与域之间可以通过自动或手动创建信任关系，从而实现跨域管理。

编辑推荐

《Windows Server 2008部署与管理实战教程》涵盖Windows Sener 2008系统管理、网络管理、安全故障处理等内容全程案例教学，通俗的技术讲解配以详尽的操作步骤，快速提升系统部署与管理能力提供一个中型企业网络管理环境项目的模拟上机实战，视频演示轻松易学模拟一个中型企业网络管理环境的项目实战演示全过程，深入浅出，安全案例鲜明，内容全面，视频教学。

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>