第一图书网, tushu007.com

<<Windows Server 2008系>>

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2008系统管理与网络管理>>

13位ISBN编号：9787121107917

10位ISBN编号：7121107910

出版时间：2010-5

出版时间：电子工业出版社

作者：唐华 主编

页数：353

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

微软公司的Windows网络操作系统是微软新一代基于Windows NT内核的企业级服务器操作系统，以其可操作性、可管理性、可扩展性、高可靠性和高安全性等特点，占据了网络操作系统中较大的市场份额，能满足大中小型企业的需求。
尤其是最新发布的Windows Server 2008操作系统，是微软公司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、最可靠的网络操作系统平台，其服务功能丰富并且易于集中管理，能更好地发挥多核和64位架构的潜能并适应网络环境的变化和用户的需求。
Windows Server 2008新增加了很多功能，它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IIS7.0和Windows Power Shell，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，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 Server2008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。
本书以作者2006年出版的“十一五”国家级规划教材《WindowsServer2003系统管理与网络管理》为基础，结合企业实际网络环境，由浅入深、系统全面地介绍了Windows Server 2008网络操作系统的安装和基本配置、系统管理、网络管理以及安全管理等方面的内容。
本书第1章主要介绍了Windows Server 2008的安装与基本配置；第2～7章主要介绍了Windows Server 2008的系统管理知识；第8～13章介绍了Windows Server 2008网络管理方面的知识，其中第10章介绍了Power Shell编程知识，作为优秀的系统管理人员，应该能很好地通过掌握Power Shell编程知识来对系统进行管理；第14～15章主要介绍了高级配置方法，其中第14章主要介绍了Windows Server 2008的安全管理方法，第15章主要介绍了WindowsSetver2008的虚拟化服务配置。
本书尽可能将网络操作系统发展的最新技术融入到教材中，注重理论知识和实用新技术相结合，注重对基本知识的理解与实践技能的培养，训练学生既具有扎实基础知识，又具有创新能力和创新意识。
本书的编写具有以下特点：指导思想上，以“理论够用、注重实践”为原则。
从培养学生的角度和高等教育特别是高等职业教育的实际情况出发，以应用为目的，以必需、够用为度的指导思想进行编写，教材内容取舍合理，各知识点概念描述力求准确，结构清晰，前后联系紧密；组织结构上，采用模块化的思想，分别是安装和基本配置、系统管理、网络管理及高级功能四大部分；在语言方面，语言精练，浅显易懂。

内容概要

包括Windows Server 2008的安装与基本配置，用户管理，活动目录管理，NTFS文件系统，磁盘管理，资源共享方法，打印机管理，DNS、DHCP、IIS7、Power Shell脚本编程，路由和远程访问等网络服务的配置和管理，网络性能监视及优化，安全管理以及虚拟化服务等内容。
《Windows Server 2008系统管理与网络管理》内容选取合理，结构清晰，与企业实际网络应用环境结合紧密，蕴涵了作者丰富的网络工程和教学经验。
《Windows Server 2008系统管理与网络管理》可作为高等院校和高职高专计算机类、电子信息类等相关专业的网络操作系统教材，也可供从事计算机网络工程设计、网络管理和维护等工程技术人员使用。

书籍目录

第1章 Windows Server 2008的安装与基本配置 1.1 Windows Server 2008概述 1.2 Windows Server 2008的安装 1.3 Windows Server 2008的基本配置 1.4 添加与管理服务器角色 习题1 实训1 安装Windows Server 2008 第2章 Windows Server 2008本地用户和组 2.1 本地用户账户 2.2 组账户管理 2.3 设置本地安全策 习题2 实训2 实现Windows Server 2008 的用户和组的管理 第3章 Windows Server 2008 域及其账户管理 3.1 活动目录的概述 3.2 Active Directory的物理结构 3.3 域信任关系 3.4 Active Directory的安装 3.5 域 账户管理 习题3 实训3 安装和管理Windows Server 2008的活动目录 第4章 利用NTFS实现文件系统的安全 4.1 文件系统概述 4.2 NTFS文件系统 习题4 实训4 NTFS权限管理及加密文件系统的实现 第5章 Windows Server 2008磁盘管理 5.1 磁盘管理概述 5.2 基本磁盘管理 5.3 动态磁盘管理 5.4 高级磁盘管理功能 习题5 实训5 配置Windows Server 2008的磁盘管理功能 第6章 Windows Server 2008资源共享 6.1 资源访问的概述 6.2 共享文件夹 6.3 脱机文件夹 6.4 卷影副本 6.5 配置DFS 习题6 实训6 Windows Server 2008中文件共享的配置和管理 第7章 Windows Server 2008打印管理 7.1 Windows Server 2008打印服务概述 7.2 部署打印机和打印服务器 7.3 管理和配置网络打印机 习题7 实训7 Windows Server 2008打印机的配置和管理 第8章 DNS服务器的配置与管理第9章 DHCP服务器的配置与管理第10章 Windows PowerShell脚本编程第11章 IIS 7.0的配置与管理第12章 Windows Server 2008路由及远程访问服务第13章 Windows Server 2008性能监视及优化第14章 Windows Server 2008的安全管理第15章 Windows Server 2008的虚拟化服务参考文献

章节摘录

Windows Server 2008和早期的服务器操作系统相比，无论是安全性还是稳定性，都有了相当大的提高，功能也更加强大。
Windows Server 2008有多个版本，分别适用于不同的网络，为了更好地发挥网络的功能，应根据不同的网络选择不同版本的操作系统。
虽然Windows Server 2008的安装和使用非常简单，安装过程无须设置计算机名、选择授权模式、设置网络连接等，但是，安装之后应该设置各种基本参数，如计算机名、IP地址等，以便日后更好地管理和使用。
本章主要介绍Windows Server 2008的基本知识、安装方法及基本配置，重点介绍Windows Server 2008的全新安装方法及系统基本配置。
1.1 Windows Server 2008概述　1.1.1 Windows Server 2008简介　早在20世纪80年代，微软的个人操作系统MS-DOS是桌面计算机使用最广泛的操作系统，后来发布的Windows 3.1开始了微软操作系统图形化界面（GtJI）的时代。
到Windows 98发布时，Windows操作系统已经占据了个人计算机操作系统90%以上的市场。
但是，在企业网络和高级服务器操作系统市场，一直都是LJNIX的天下。
因此，微软开发了基于企业的Windows NT操作系统，NT代表New Technology，就是“新技术”的意思，表明了微软将在这种Windows操作系统中使用新观念和新技术。
Windows NT’操作系统秉承了桌面Windows操作系统的易操作性，并且增加了一系列网络服务器功能和特征，因此逐渐被中小型企业采用，甚至很多大型企业也将网络平台移植到Windows NT上来。
Windows Server 2008是微软于2008年3月发布的基于Windows NT技术开发的新一代网络操作系统。
对于企业应用，服务器操作系统的选择对构建网络是非常重要的。
面对复杂的网络管理任务，选择稳定易用的操作系统无疑是至关重要的。
Windows Server 2008作为微软新一代的网络操作系统，继承了Windows Server 2003的稳定性和Windows XP的易用性，并且提供了更好的硬件支持和更强大的功能。
Windows Server 2008为企业提供更加高效的网络传输和更加可靠的安全管理，从而减轻管理员部署的负担，提高工作效率，降低成本。

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