第一图书网, tushu007.com

<<网络服务器搭建与管理>>

图书基本信息

书名：<<网络服务器搭建与管理>>

13位ISBN编号：9787121089527

10位ISBN编号：7121089521

出版时间：2009-6

出版时间：刘晓辉、 郑凯 电子工业出版社 (2009-06出版)

作者：刘晓辉 等 著

页数：506

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

随着网络技术的不断成熟，网络产品价格的不断下降，以及用户对数据信息需求的不断增加，大部分办公场所都配备了计算机。
而有计算机的地方，几乎都会有网络。
像行政机关、企事业单位、学校、科研机构等办公场所，都会使用计算机组成局域网络，实现信息交流与共享。
这些，都需要利用网络服务来实现。
可惜的是，在很多地方，网络并没有充分利用起来，大量昂贵的设备仅仅成为一种摆设，有的甚至去购买专业的网络设备来实现某种服务。
其实，在现有的网络设备基础上，合理地配置规划，发挥网络设备和服务器的真正作用，即可满足人们的需求。
如今，无论在网络上还是在图书市场上，面向网络管理员的知识和相关图书都很多，但大部分要么仅仅介绍了浅显的入门内容，要么是深奥的理论与实际应用严重脱节，而对网络的实用技术和典型案例介绍非常少，用户学而难以致用。
其实，如何规划和搭建网络服务，保障网络的稳定运行，利用网络创建效益，使决策者放心、用户满意才是网络管理员应该掌握的技能。
因此，本书采用了简明扼要、深入浅出的知识讲解与清晰详细、面向应用的具体操作相结合的方式，帮助读者解决实践中遇到的各种问题。
充分挖掘服务器和网络带宽的潜力，最大限度地利用网络资源，打造一个更安全、更稳定、更高效、更实用的网络。
本书总结作者十多年来在网络管理工作方面的经验，以及组建多个网络的心得体会。
本书以微软最新的服务器操作系统WindowsServer2008作为网络平台，全面而详细地介绍了中小型网络服务的规划与设计、配置与管理、监控与安全，以及各种网络服务故障的诊断与排除，涉及从规划设计、搭建配置到管理排障的全部网络服务管理技术，是一整套紧贴实际应用的完全解决方案。
其中包括用于网络用户和资源管理的ActiveDirectory服务、用于域名管理的DNS服务、用于IP地址管理的DHCP服务、用于网络文件存储的文件服务、用于管理打印机的打印服务、用于安全通信和身份认证的证书服务、用于搭建Web网站的Web服务、用于文件下载和上传的FTP服务、用于收发电子邮件的电子邮件服务、用于视频点播的流媒体服务、用于信息资源共享的WindowsSharePointServices3.O服务、用于远程安装Windows操作系统的Windows部署服务、用于远程管理服务器和发布虚拟应用程序的终端服务、用于为客户端提供共享上网的.Internet连接共享服务。

内容概要

《网络服务器搭建与管理（第2版）》全面而深入地介绍了Windows Server 2008系统中各种服务的搭建与配置，包括活动目录服务、DNS服务、DHCP服务、文件服务、打印服务、证书服务、Web服务、FTP服务、邮件服务、流媒体服务、信息共享服务、Windows部署服务。
终端服务、VPN服务、系统更新服务、Internet连接共享服务、Hyper-V服务等一系列的高级网络服务，从而深入挖掘服务器和网络的潜力，提高网络的实用性、安全性和可管理性。
《网络服务器搭建与管理（第2版）》以实践为主，可操作性强，语言表述流畅准确，理论讲解深入浅出，案例丰富实用，能够迅速提高读者的动手能力和技术水平。
《网络服务器搭建与管理（第2版）》适合于中小型网络系统管理员，以及所有准备从事网络系统管理的网络爱好者，并可作为大专院校计算机专业的教材。

书籍目录

第1章 WindowsServer2008.1.1 WindowsServer2008概述1.2 WindowsServer2008的安装1.3 WindowsServer2008的基本配置1.4 WindowsServer2008的管理第2章 活动目录服务2.1 活动目录概述2.2 活动目录的安装与配置2.3 用户与组的管理2.4 子域与信任2.5 Windows客户端加入域2.6 组策略及应用第3章 DNS服务3.1 DNS服务概述3.2 DNS服务器的安装3.3 DNS服务器的配置与管理第4章 DHCP服务4.1 DHCP服务概述4.2 安装DHCP服务器4.3 DHCP服务器的设置4.4 DHCP服务器的维护4.5 DHCP客户端的配置第5章 文件服务5.1 文件服务与资源共享5.2 NTFS权限5.3 分布式文件系统5.4 磁盘配额第6章 打印服务6.1 安装打印服务器6.2 打印服务器的管理6.3 客户端安装共享打印机第7章 证书服务7.1 电子证书服务7.2 企业CA的安装与使用7.3 独立根CA的安装与使用7.4 证书服务的管理第8章 Web服务8.1 Web服务的搭建与配置8.2 Web服务器的管理8.3 搭建SSLWeb网站8.4 动态网站环境的搭建..第9章 FTP服务9.1 FTP服务器的搭建与配置9.2 为FTP设置NTFS访问权限9.3 虚拟站点与虚拟目录9.4 FTP站点的访问安全9.5 FTP站点的访问第10章 邮件服务10.1 ExchangeServer2007概述10.2 安装ExchangeServer200710.3 配置ExchangeServer200710.4 用户管理10.5 客户端的使用第11章 流媒体服务11.1 流媒体服务的安装11.2 实现点播和广播第12章 信息共享服务12.1 安装WSS服务12.2 管理WSS站点12.3 使用WSS模板第13章 Windows部署服务13.1 Windows部署服务概述13.2 Windows部署服务的配置13.3 部署WindowsVista远程安装13.4 部署WindowsXP远程安装第14章 终端服务器配置与管理14.1 安装终端服务14.2 远程桌面连接14.3 Web方式远程管理14.4 应用程序虚拟化14.5 利用TS网关实现安全管理第15章 VPN服务15.1 网络策略和访问服务简介15.2 VPN服务器的配置15.3 配置VPN客户端第16章 系统更新服务配置与管理16.1 WSUS3.0概述16.2 WSUS3.0的安装与配置16.3 配置WSUS客户端16.4 WSUS服务器的配置第17章 Internet连接共享服务17.1 ForefrontTMG概述17.2 ForefrontTMG的安装与配置17.3 发布内部服务器17.4 实现VPN服务

章节摘录

插图：第1章 Windows Server 2008网络中的服务是由服务器提供的，而服务器的正常运行，离不开操作系统的支持。
操作系统是服务器的“灵魂”，用来为网络提供各种各样的服务，并控制着网络的运行。
目前，常用的服务器操作系统有Windows、Linux和UNIX，其中，Windows系统以其简单易用的特点，受到广大中小型企业的青睐，广泛应用于中小型网络。
1.1 Windows Server 2008概述Windows Server 2008是微软公司全力打造的新一代服务器操作系统，虽然基于Windows Server 2003开发，但无论是从实用性、安全性，还是从可操作性方面而言，都有了质的飞跃，可以更加充分地发挥服务器的硬件性能，为企业网络提供更高效的网络传输和更可靠的安全管理，可以减轻管理员部署的负担、提高工作效率、降低成本。
1.1.1 2008简介Windows Server 2008操作系统不仅保留了Windows Server 2003的所有优点，还引进了多项新技术，如虚拟化应用、网络负载均衡、网络安全服务等，可以更加充分地发挥服务器的硬件性能，为网络提供更高效的传输和更可靠的安全管理。
如图1-1所示为Windows Server2008桌面。
Windows Server 2008主要具有以下特点。
·更强的控制能力：Windows Server 2008作为网络服务器平台，使网络管理员可以更好地控制服务器和网络基础结构，从而将精力放在处理关键业务需求上。
例如，增强的脚本编写和任务自动化功能（如Windows Power Shell）可帮助网络管理员自动执行常见任务；“服务器管理器”可以集中安装和配置服务角色、功能等。
·可靠的网络安全性：Windows Server 2008提供了一系列新的和改进的安全技术，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。
通过提供减小内核攻击面的安全创新思路（例如Patch Guard），使服务器环境更安全、更稳定。
这些技术包括网络访问保护（NAP）、只读域控制器（RODC）、公钥基础结构（PKI）增强功能、Windows服务强化、双向Windows防火墙和新一代加密支持。

编辑推荐

《网络服务器搭建与管理(第2版)》汇集作者十多年网络管理工作经验及组网心得，全面介绍中小型网络服务的规划与设计、配置与管理，详细介绍网络服务器的维护与管理，监控与安全。

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