

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2008服务器架设与网络配置>>

13位ISBN编号：9787302243748

10位ISBN编号：7302243743

出版时间：2011-2

出版时间：清华大学出版社

作者：莫有权 等编著

页数：436

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

本书以Windows最新的服务器操作系统Windows Server 2008为平台，以网络管理和网络服务为中线，详细介绍网络管理员在日常工作中，对Windows Server 2008操作系统的配置和应用等知识，以帮助解决可能面临的各种问题及给出合理的解决方案。

本书具体内容包括Windows Server 2008规划与安装、Active Directory目录服务、用户和组账号管理、磁盘系统的管理、配置与管理文件服务器、配置与管理打印服务器、配置与管理DNS服务器、配置与管理DHCP服务器、远程管理和终端服务、电子证书服务、路由和远程策略等。

1. 本书内容通过本书的学习，不仅可以学到网络操作系统的基本操作，还可以了解一些常用服务器的配置及应用的相关知识。

本书共分4篇11章，每一篇都介绍不同操作系统应用的相关内容。

第一篇为服务器基本操作篇（包含第1~3章），介绍Windows Server 2008服务器的一些管理性内容。

第1章为Windows Server 2008规划与安装，详细介绍Windows Server 2008的安装、账户及权限管理、活动目录应用等。

第2章为Active Directory目录服务，详细介绍规则Active Directory实施、实现Active Directory、创建组织单位及其对象、控制对Active Directory对象的访问等。

第3章为用户和组账号管理，详细介绍规划新用户账号、创建用户账号、管理用户账号、组账号管理、组策略管理等。

第二篇为文件及打印服务篇（包含第4~6章），介绍服务器操作系统中的磁盘管理、文件服务器配置及管理、打印服务器的配置与管理等。

第4章为磁盘系统管理，详细介绍磁盘概述、基本卷的管理、动态磁盘的管理、镜像卷与RAID-5卷的修复等。

第5章为配置与管理文件服务器，详细介绍文件服务与资源共享、资源访问权限的控制、加密文件系统（EFS）与压缩、数据的备份和还原、分布式文件系统等。

第6章为配置与管理打印服务器，详细介绍打印概述、安装打印服务器、打印服务器的管理等。

第三篇为网络管理篇（包含第7、8章），介绍DNS服务器和DHCP服务器的配置及应用。

第7章为配置与管理DNS服务器，详细介绍DNS的基本概念与原理、安装和添加DNS服务器、创建和管理DNS区域等。

第8章为配置与管理DHCP服务器，详细介绍DHCP服务及其工作原理、DHCP服务的安装和配置、配置DHCP客户端、复杂网络的DHCP服务器的部署等。

第四篇为远程管理篇（包含第9~11章），介绍远程登录、远程桌面、电子证书服务、路由和远程访问等。

第9章为远程管理和终端服务，详细介绍配置和使用远程桌面、配置远程协助、Telnet服务等。

第10章为电子证书服务，详细介绍数字证书、CA的层次结构、企业CA的安装与证书申请、签名与加密的电子邮件、企业从属CA的安装等。

第11章为路由和远程访问，详细介绍软路由、远程访问、远程访问安全机制、虚拟专用网络、验证通信协议、远程访问策略等。

## 内容概要

本书以Windows最新的服务器操作系统Windows Server 2008为平台，以网络管理和网络服务为中线，详细介绍网络管理员在日常工作中，对Windows Server 2008操作系统的配置和应用等知识，以帮助解决可能面临的各种问题及给出合理的解决方案。

本书具体内容包括Windows Server 2008规划与安装、Active Directory目录服务、用户和组账号管理、磁盘系统的管理、配置与管理文件服务器、配置与管理打印服务器、配置与管理DNS服务器、配置与管理DHCP服务器、远程管理和终端服务、电子证书服务、路由和远程策略等。

本书由浅入深，通俗易懂，注重实践，适用于中小企业网络管理人员和需要为今后的择业储备更多就业技能的读者，也可作为专业网络技术人员参考手册。

## 书籍目录

第一篇 服务器基本操作篇 第1章 Windows Server 2008规划与安装 1.1 Windows Server 2008简介  
1.1.1 Windows Server 2008功能及特点 1.1.2 Windows Server 2008的新增功能 1.1.3 Windows  
Server 2008版本之间的区别 1.1.4 网管心得——Windows Server 2008和Linux的区别 1.1.5 网管心  
得——IP地址和子网掩码 1.2 设置网络地址 1.2.1 设置计算机名称 1.2.2 设置IP地址  
1.2.3 检查网络连接是否正确 1.3 使用Microsoft管理控制台 1.3.1 MMC概述 1.3.2 打  
开MMC 1.3.3 管理单元 1.3.4 为MMC控制台添加管理单元 1.3.5 MMC模式 1.3.6 MMC  
附加功能 1.4 局域网中的专有名词 1.4.1 Windows Server 2008工作组 1.4.2 Windows Server  
2008 j或 1.4.3 域中的计算机 1.4.4 域树 1.4.5 森林 1.5 操作实例 1.5.1 操作实例  
——安装Windows Server 2008系统 1.5.2 操作实例——配置基本外部设备 1.5.3 操作实例——  
使用Sysprep工具审核安装内容 第2章 Active Directory目录服务 2.1 Active Directory概述 2.1.1  
名称空间 2.1.2 对象与属性 2.1.3 容器与组织单位 2.1.4 信任 ..... 第3章 用户  
和组账号管理第二篇 文件及打印服务篇 第4章 磁盘系统的管理 第5章 配置与管理文件服务器  
第6章 配置与管理打印服务器第三篇 网络管理篇 第7章 配置与管理DNS服务器 第8章 配置  
与管理DHCP服务器第四篇 远程管理篇 第9章 远程管理和终端服务 第10章 电子证书服务  
第11章 路由和远程策略

## 章节摘录

插图：代码签名证书是CA中心签发给软件提供商的数字证书，包含软件提供商的身份信息、公钥及CA的签名。

软件提供商使用代码签名证书对软件进行签名后放到。

Internet上，当用户在Internet上下载该软件时，将会得到提示，从而可以确信软件的来源及软件自签名后到下载前，没有遭到修改或破坏。

代码签名证书可以对32-bit.exe、.cab、.ocx、.class等程序和文件进行签名。

安全电子邮件证书符合x.509标准的数字安全证书，通过IE或Netscape申请，用IE申请的证书存储于Windows的注册表中，用Netscape申请的存储于个人用户目录下的文件中。

用于安全电子邮件或向需要客户验证的Web服务器（https服务）表明身份。

个人代码签名证书个人代码签名证书是CA中心签发给软件提供人的数字证书，包含软件提供个人的身份信息、公钥及CA的签名。

软件提供人使用代码签名证书对软件进行签名后放到Internet上，当用户在Internet上下载该软件时，将会得到提示，从而可以确信软件的来源及软件自签名后到下载前，没有遭到修改或破坏。

代码签名证书可以对32-bit.exe、.cab、.OGX、.class等程序和文件进行签名。

另外从数字证书的技术角度看，CA中心发放的证书分为SSL（安全套接层）证书和SET（安全电子交易）两类证书。

编辑推荐

《Windows Server 2008服务器架设与网络配置》：大容量语音教学视频直观引导配置操作

#### 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>