

<<精通Windows Server200>>

图书基本信息

书名：<<精通Windows Server2008网络服务器>>

13位ISBN编号：9787113099749

10位ISBN编号：7113099742

出版时间：2009-6

出版时间：中国铁道出版社

作者：王淑江，李文俊，石长征 编著

页数：526

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

服务器既是网络的灵魂和核心，又是网络的仆人和警卫。

原因很简单：首先，网络构建的目的就是共享网络服务，没有网络服务，网络也就失去了建设的意义。

其次，各种各样的网络服务都是由服务器提供的，没有服务器就没有网络服务。

最后，用户安全权限分配和网络接入认证也都是由服务器完成的，没有服务器，网络也就无从判断用户是否拥有相应的权限。

因此。

网络管理员最为重要的职责之一，就是构建安全、稳定且功能丰富的网络基础服务和网络应用服务。微软公司的Windows网络操作系统，以其操作性和易用性强的特点，占据了大部分中小型网络的服务器系统平台市场，尤其是最新发布的Windows Server 2008操作系统，其系统稳定性和安全性有了大幅度的提高，运行效率更高，服务功能更丰富并且更易于集中管理，更能发挥多核和64位架构的潜能，能够更好地适应网络环境的变化和网络用户的需求。

内容概要

本书全面深入地介绍了Windows Server 2008服务器的安装与配置，主要内容包括活动目录管理、Hyper-V技术、DNS服务、DHCP服务、文件服务、打印服务、Web服务、FTP服务、流媒体服务、信息共享服务、证书服务、终端服务、Windows部署服务、网络策略服务、Exchange服务和ISA服务等一系列的高级网络服务，从而进一步提高网络的实用性、安全性和可管理性，深入挖掘服务器和网络的潜力，提高网络应用水平。

本书以实践为主，可操作性强，能够迅速提高读者的动手能力和技术水平。

本书适用于从事系统管理和网络管理的专业人员，也可供计算机及相关专业的学生阅读，并可作为计算机培训学校的培训教材。

书籍目录

第1章 Windows Server 2008规划与安装 1.1 Windows Server 2008概述 1.1.1 Windows Server 2008简介
1.1.2 Windows Server 2008新特性 1.1.3 Windows Server 2008的版本 1.1.4 版本比较 1.2 Windows
Server 2008的安装 1.2.1 系统和硬件设备要求 1.2.2 4种不同的安装方式 1.2.3 安装前的6点注意
事项 1.2.4 安装Windows Server 2008 1.3 Windows Server 2008的基本配置 1.3.1 更改计算机名
1.3.2 设置IP地址 1.3.3 启用Windows防火墙 1.3.4 配置自动更新 1.4 服务器角色的添加与管
理 1.4.1 添加服务器角色 1.4.2 添加和删除服务组件 1.4.3 删除服务器角色 1.4.4 网络服
务的管理 1.4.5 添加和删除功能 1.5 Windows Server 2008控制台 小结 习题 实验第2章 活动目录
服务 2.1 活动目录概述 2.1.1 活动目录的3项服务功能 2.1.2 活动目录逻辑与物理结构 2.2 活
动目录的安装 2.2.1 活动目录的规划与设计 2.2.2 安装活动目录前的准备 2.2.3 安装活动目录
2.3 活动目录的备份与恢复 2.3.1 安装Windows Server Backup功能 2.3.2 备份计划 2.3.3 备
份数据 2.3.4 恢复系统状态 2.3.5 使用命令行备份和恢复 2.4 用户与组的管理 2.4.1 用户管
理 2.4.2 组管理 2.4.3 组织单元 2.5 子域与信任 2.5.1 子域 2.5.2 信任域 2.6 Windows
客户端加入域 2.6.1 力口入域 2.6.2 登录域 2.7 组策略及应用 2.7.1 组策略概述 2.7.2
组策略的设置 2.7.3 组策略的应用 小结 习题 实验第3章 Hyper-V虚拟化 3.1 Hyper-V概述
3.1.1 Hyper-V系统需求 3.1.2 Hyper-V的优点 3.2 安装Hyper-V 3.3 配置Hyper-V服务器 3.3.1
New选项 3.3.2 Import Virtual Machine选项 3.3.3 Hyper-V Settings选项 3.3.4 Virtual Network
Managerment选项 3.3.5 Edit Disk选项 3.3.6 Inspect Disk选项 3.3.7 Remove Server选项 3.3.8 Stop
Service选项 3.3.9 Start Service选项 3.4 配置虚拟机第4章 DHCP服务第5章 DNS服务第6
章 文件服务第7章 打印服务第8章 Web服务第9章 FTP服务第10章 流媒体服务第11章 信息共
享服务第12章 证书服务第13章 终端服务器的配置与管理第14章 Windows部署服务第15章 网络
策略和访问服务第16章 Exchange Server 2007邮件服务第17章 ISA 2006服务

章节摘录

插图：2.2活动目录的安装。在Windows Server 2008系统时，必须先安装Active Directory服务才能安装活动目录。

当然，在安装活动目录之前应做好一系列的规划设计，例如规划域名等。

而安装完成后，为避免因服务器故障而影响网络的正常使用，还应做好备份。

2.2.1 活动目录的规划与设计
活动目录与许多协议和服务有着非常紧密的关系，并涉及到整个操作系统的结构和安全。

活动目录的安装并非和一般的Windows组件那样简单，而必须在安装前完成一系列的规划与设计。

1. 规划域结构
活动目录可包含一个或多个域，只有合理地规划目录结构，才能充分发挥活动目录的优越性。

选择根域最为关键，根域名字的选择可以有以下几种方案：使用一个已经注册的DNS域名作为活动目录的根域名，使得企业的公共网络和私有网络使用同样的DNS名字。

由于使用活动目录的意义之一就在于使内外部网络使用统一的目录服务，采用统一的命名方案，以方便网络管理和商务往来，因此，推荐采用该方案。

使用一个已经注册的DNS域名的子域名作为活动目录的根域名。

活动目录使用与已经注册的DNS域名完全不同的域名，使企业网络在内部和互联网上呈现出两种完全不同的命名结构。

编辑推荐

《精通Windows Server2008网络服务器》内容：用于网络用户和资源管理的Active Directory服务用于提供虚拟服务器的Hyper—V服务用于搭建Web网站的Web服务用于实现E—mail收发的Exchange Server 2007服务用于视频点播的流媒体服务用于对客户端接入进行安全验证和限制的NAP服务《精通Windows Server2008网络服务器》特点：实践为主，突出实用性、针对性和技术性每章都布置习题和案例实验应用案例紧贴大中型网络建设项目Windows Server 2008网络服务器既是网络的灵魂和核心，又是网络的仆人和警卫丛书特色：作者均具有丰富的教学及实践经验全面覆盖Windows Server 2008服务器操作系统应用具有丰富的应用案例，攻克应用难关配有多媒体演示光盘，展示操作过程确保技术先进性，时效性极强快速提升专业领域人员的技术水平，快学易用

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>