

<<Windows Server 2008企>>

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2008企业环境管理>>

13位ISBN编号：9787302204152

10位ISBN编号：7302204152

出版时间：2009-7

出版时间：清华大学

作者：(美)托马斯|译者:刘晖//欧阳//杨建英

页数：439

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

时间在流逝，技术也在迅猛发展。

在希冀中，微软的.NET战略早已经变成现实，带来全新、快速而敏捷的企业计算能力，也给软件开发商和软件开发人员提供了支持未来计算的高效Web服务开发工具。

在希冀中，我们欣喜地看到，微软的每一个技术创新，都对开发人员产生巨大的推动力，使得越来越多的人加入微软开发阵营。

微软出版社为了配合Visual Studio的推广和普及，邀请项目开发组的核心开发人员和计算机图书专业作家精心编写了微软ITPro系列图书。

该丛书自面市以来，在美国图书销量排行榜一直高居前列，颇受读者好评，成为程序开发人员和网络开发人员了解微软技术的权威工具书。

随着新的开发平台的发布，该系列得以大幅度扩充，在美国及欧洲图书市场广受好评。

从2002年开始，清华大学出版社为了满足中国广大程序开发人员、网络开发人员以及计算机用户学习最新技术的渴望，在微软出版社的配合下，先后推出了《微软.NET程序员系列》和《微软.NET程序设计系列》。

这两套书阵容庞大，几乎涵盖.NET技术及其应用的各个方面；也正因为如此，翻译和编辑加工的工作量也大得惊人。

但为了保持国外优秀技术图书的魅力，同时使读者领会新技术的真谛，本丛书的翻译和编辑都是经过严格筛选的、具有很高的翻译水平或丰富编辑经验的技术人员。

同时，我们还聘请微软公司相关产品组的技术专家审读每一本书，确保在技术上准确无误。

2005年，随着微软新的开发平台的推出，我们将原有的两套丛书整合为《微软技术丛书》。

这套丛书针对不同层次的读者，分为5个子系列：从入门到精通、技术内幕、高级编程、精通&宝典和认证考试教材。

内容概要

本书是一本培训教材，共11章24课，总课时约1260分钟，共21天。

书中全面涉及企业环境中的各大管理主题：规划名称解析和Internet协议寻址；设计Active Directory域服务；规划迁移、信任和互操作；规划Active Directory管理和组策略；设计网络访问策略；设计分支办公室的部署；规划终端服务和应用程序部署；规划和设计公钥基础架构；为数据共享、数据安全和业务连续性设计解决方案；设计软件更新基础架构和管理遵从。

作为培训教材，本书体例完整，各章涵括考点、课程设置、准备工作、小结、复习、术语、实战测试、案例场景等模块，与此同时，各类提示、说明和补充知识穿插于全书，这些都有利于读者掌握重要知识点，并通过相应的测试获得成就感。

本书既是MCITP认证考试的官方指定教材，同时也是IT管理和支持人员的理想参考，是帮助他们设计和优化企业IT环境，制定中长期策略的重要指导。

书籍目录

第1章 规划名称解析和IP寻址 准备工作 第1课 规划名称解析 规划Windows Server 2008DNS
使用新的DNS功能和增强功能 规划DNS基础架构 实战：配置DNS 本课小结 课后
测试 第2课 规划Internet协议寻址 分析IPv6地址结构 了解IPv6的优势 确保IPv4到IPv6的兼容性
规划IPv4到IPv6的转换策略 使用IPv6工具 通过DHCPv6配置客户端 规划IPv6网络 实战：配置IPv6
连通性 本课小结 课后测试 本章回顾 本章小结 案例场景 建议的练习 实战测试第2章 设
计Active Directory域服务 准备工作 第1课 设计AD DS林和域 设计林结构 设计域结构 设计功
能级别 设计架构 设计信任以优化林内验证 实战：设计AD DS林和域 本课小结 课
后测试 第2课 设计AD DS物理拓扑 设计站点结构 设计复制 设计域控制器的安置 设计打印机位
置策略 实战：设计Active Directory域 服务物理拓扑 本课小结 课后测试 本章回顾 本章小结
案例场景 建议的练习 实战测试第3章 规划迁移、信任和互操作 准备工作 第1课 规划迁移、
升级和重构 迁移路径 升级现有域到Windows Server 2008 跨林验证 实战：规划将林迁移
到Windows Servet 2008 本课小结 课后测试第4章 规划Active Directory管理和组策略第5章
设计网络访问策略第6章 分支办公室的部署设计第7章 规划终端服务和应用程序部署第8章 服务
器和应用程序虚拟化第9章 规划和设计公钥基础架构第10章 为数据共享、数据安全以及业务连续性
设计解决方案第11章 设计软件更新基础架构和管理遵从答案

章节摘录

第1章 规划名称解析和IP寻址 第1课 规划名称解析 作为有经验的管理员,我们都接触过DNS和动态DNS,同时可能还熟悉网络基本输入/输出系统(NetBIOS)名称,NetBIOS扩展用户界面(NetBEUI)以及Windows Internet名称服务(wins)。

然而,本课并不准备过多介绍这些功能的基本操作,而是要介绍Windows Server2008中对这些功能的改进,尤其是DNS方面的改进,同时还会介绍整个企业网络内名称解析基础架构的规划工作。

也许需要做的第一个决策就是是否要使用WINS解析NetBIOS名称。

在Microsoft发布动态DNS功能后,该功能曾被视为WINS的继任者,但WINS依然广泛用于很多网络中,并且也得到了Windows Server 2008的支持。

然而,Microsoft将WINS视作是一种即将退出历史舞台的技术,并使用GlobalNames DNS区域为没有部署WINS的大型企业网络提供单标签(single-label)名称解析服务。

如果不使用WINS,则可以考虑在网络上禁用NetBIOSover TCP/IP(NetBT)组件。

在规划DNS基础架构时,必须决定是使用Active Directory集成区域、标准主区域、辅助区域、存根区域、反向查找区域,还是GlobalNames DNS区域。

同时还需要规划DNS转发以及条件转发。

对于在同一个内部网络中有多个Active Directory域服务(AD DS)的环境,这些功能对企业环境的正常运作都是至关重要的。

企业网络同时还可能包含或需要集成非Microsoft DNS服务器,因此我们需要知道Microsoft DNS服务如何与Berkley InternetDaemon(BIND)服务器实现互操作。

Windows Server 2008(以及Windows Vista)默认还支持IPv6,因此我们需要掌握并使用DNS中的IPv6记录。

设置反向查询IPv6"DNS区域通常会对很多人造成困扰,本章下文将进行更详细的介绍。

编辑推荐

《Windows Server 2008企业环境管理(MCITP教程)》官方权威自学教程，课程设置合理，学、练、考紧密结合，案例场景、课后测试与最佳实践精彩纷呈。

《Windows Server 2008企业环境管理(MCITP教程)》是既是MCITP认证考试的官方指定教材，同时也是IT管理和支持人员的理想参考，是帮助他们设计和优化企业IT环境，制定中长期策略的重要指导

。《Windows Server 2008企业环境管理(MCITP教程)》是MCITP Exam70-647的备考教材，同时也是日常管理工作的帮手。

根据合理的课程设置，读者可根据自己的基础合理指定学习计划，认真复习和掌握各个考点，并从实际案例场景中培养和提升自己的专业技能。

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>