

<<非常网管>>

图书基本信息

书名：<<非常网管>>

13位ISBN编号：9787115179517

10位ISBN编号：7115179514

出版时间：2008-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：IT同路人 编著

页数：513

字数：865000

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>

## 内容概要

本书全面讲解了Windows Server 2003服务器架设的方方面面，以实例的形式讲解了Windows Server 2003的安装和域环境，DHCP服务器、DNS服务器、WINS服务器、CA服务器、Web服务器、HTTPS服务器、FTP服务器、WSUS 3.0服务器、VPN服务器、NAT服务器等的架设，内容全面、实例丰富。

本书适合Windows网络服务器管理人员学习使用，适合大专院校计算机相关专业师生参考使用，也可作为MCSE考生的参考资料。

## 书籍目录

- 第1章 Windows Server 2003简介和安装 1.1 Windows Server 2003概述 1.2 安装Windows Server 2003  
1.3 配置Windows Server 2003桌面环境 第2章 实现Windows Server 2003域环境 2.1 活动目录概述  
2.2 DNS在活动目录中的应用 2.3 在企业中架设域环境 第3章 架设DHCP服务器 3.1 DHCP概  
述 3.2 添加DHCP服务 3.3 DHCP服务器基本配置 3.4 实例16：DHCP客户端的配置和测试  
3.5 配置DHCP选项 3.6 管理DHCP数据库 3.7 监视DHCP服务器 3.8 DHCP中继代理 第4章  
架设DNS服务器 4.1 DNS概述 4.2 添加DNS服务 4.3 配置DNS区域 4.4 DNS客户端的配置和  
测试 4.5 配置DNS动态更新 4.6 管理和监视DNS服务器 4.7 配置DNS转发器 4.8 配置DNS区  
域复制 4.9 子域和委派 第5章 架设WINS服务器 5.1 NetBIOS概述 5.2 WINS概述 5.3 添  
加WINS服务 5.4 管理WINS记录 5.5 管理WINS数据库 5.6 WINS复制 第6章 架设CA服务器  
6.1 PKI技术概述 6.2 CA、RA以及证书概述 6.3 架设CA服务器 6.4 配置和管理CA 第7章 架  
设Web服务器 7.1 Web概述 7.2 添加万维网服务 7.3 创建Web网站 7.4 管理Web网站 7.5  
管理Web网站安全 7.6 管理Web网站日志 7.7 在同一服务器上创建多个Web网站 第8章 架  
设HTTPS服务器 8.1 SSL协议概述 8.2 HTTPS协议概述 8.3 架设HTTPS服务器 第9章 架设FTP  
服务器 9.1 FTP简介 9.2 添加FTP服务 9.3 创建和访问FTP站点 9.4 FTP服务器管理 9.5 FTP  
服务器安全设置 9.6 创建虚拟主机 第10章 架设WSUS 3.0服务器 10.1 WSUS 3.0概述 10.2 架  
设WSUS 3.0服务器的要求和准备工作 10.3 架设WSUS 3.0服务器 第11章 架设网络负载均衡群集  
11.1 网络负载均衡概述 11.2 架设网络负载均衡群集 第12章 实现服务器群集 12.1 服务器群集  
概述 12.2 架设服务器群集 第13章 架设VPN服务器 13.1 VPN概述 13.2 架设VPN服务器  
13.3 配置远程访问策略 13.4 Internet验证服务概述 第14章 架设NAT服务器 14.1 NAT概述  
14.2 架设NAT服务器 附录A VMware配置 附录B 在VMware虚拟机系统中添加网卡 附录C 在服  
务器群集环境中添加仲裁设备

## 章节摘录

第1章 Windows Server 2003简介和安装 1.1 Windows Server 2003概述 Windows Server 2003系统是在可靠的Windows 2000系统的基础上开发的，安全性、可靠性很高。

1.1.1 Windows Server 2003新特性： Windows Server 2003系统提供了很多比Windows 2000系统更优秀的特性，分别如下。

1. IIS 6.0 IIS 6.0可以将单个的Web应用程序或多个站点分隔到一个独立的应用程序池中，该应用程序池与操作系统内核直接通信。

当在服务器上提供更多的活动空间时，此功能将增加吞吐量和应用程序的容量，从而有效地降低硬件需求。

这些独立的应用程序池将阻止某个应用程序或站点破坏服务器上的XML Web服务及其他Web应用程序。

2. 集成的.NET框架 Microsoft .NET框架是用于生成、部署和运行Web应用程序，智能客户应用程序和XML Web服务的Microsoft .NET连接的软件和技术编程模型。

这些应用程序和服务使用标准协议(如SOAP、XML和HTTP)在网络上以编程的方式公开其功能。

3. Active Directory改进 Windows Server 2003为Active Directory提供了许多简洁易用的改进和新增功能，包括跨森林信任、重命名域以及禁用架构中的属性和类别，以便能够更改其定义的功能。

4. 卷影子副本恢复 作为卷影子副本服务的一部分，此功能使管理员能够在不中断服务的情况下配置关键数据卷的即时点副本，可使用这些副本进行服务还原或存档。

用户可以检索其文档的存档版本，服务器上保存的这些版本是不可见的。

5. 命令行管理 Windows Server 2003系统的命令行结构得到了显著增强，管理员无须使用图形用户界面就能执行绝大多数的管理任务。

最重要的是，通过使用Windows管理规范(WMI)启用的信息存储，可以执行大多数任务的功能。

此WMI命令行(WMIC)功能提供简单的命令行界面，与现有的外壳程序和实用工具命令交互操作，并可以很容易地被脚本或其他面向管理的应用程序扩展。

### 编辑推荐

从Windows Server 2003基础讲起，引导读者快速入门，132个实例，全面覆盖Windows Server 2003的各种应用，涵盖DHCP、DNS、WINS、HTTPS、NAT、Web等服务器的架设过程。

本书讲解以下内容：实现Windows Server 2003域环境，架设Web、HTTPS服务器，架设网络负载均衡群集，架设DHCP、DNS服务器，架设FTP、WSUS 3.0服务器，实现服务器群集，架设WINS、CA服务器，架设VPN、NAT服务器。

## 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>