

<<网络服务器配置与管理>>

图书基本信息

书名：<<网络服务器配置与管理>>

13位ISBN编号：9787115210951

10位ISBN编号：7115210950

出版时间：2009-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：姚华婷

页数：327

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>

## <<网络服务器配置与管理>>

### 前言

随着计算机网络的日益普及，网络服务器在计算机网络中占据着越来越重要的地位，很多企业或组织机构组建自己的服务器来运行各种网络应用业务。

因而需要掌握各类网络服务器的配置、管理，并能解决实际网络应用问题的应用型人才。

目前，我国很多高等职业院校的计算机相关专业都将“网络服务器配置与管理”作为一门重要的专业课程。

为了帮助高职院校的教师比较全面、系统地讲授这门课程，使学生能够熟练地部署、配置和管理各类网络服务器，同时考虑到国内多数企业选择Windows Server 2003服务器，我们几位长期在高职院校从事网络专业教学的教师共同编写了本书。

本书内容系统全面，结构清晰。

在内容编写方面注意难点分散、循序渐进；在文字叙述方面注意言简意赅、重点突出；在实例选取方面注意实用性和针对性。

全书共12章，按照从基础到应用的顺序组织，第1章是关于服务器的基础知识，第2章和第3章主要介绍基本网络服务，从第4章开始介绍各类应用型的网络服务。

每一章讲解一类网络服务器，按照基础知识、服务器部署、服务器配置与管理的内容组织模式进行编写，其中各类服务器软件的配置、管理是重点，并提供相应的实例进行详细讲解和操作示范。

除Windows Server 2003内置的网络服务器外，还精选了部分第三方服务器软件。

## <<网络服务器配置与管理>>

### 内容概要

本书基于网络应用实际需求，以广泛使用的Windows Server 2003服务器为例介绍网络服务器部署、配置与管理的技术方法。

全书共12章，内容包括活动目录、DNS服务器、DHCP服务器、文件与打印机共享、Web网站、FTP服务器、电子邮件系统、BBS论坛、即时通信系统、证书服务器、流媒体服务器、终端服务器、代理服务器等的部署、配置与管理。

本书内容丰富，注重实践性和可操作性，对于每个知识点都有相应的操作示范，便于读者快速上手。

本书可作为高职高专院校计算机相关专业的教材，也可作为网络管理和维护人员的参考书以及培训班教材。

## &lt;&lt;网络服务器配置与管理&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 Windows Server 2003服务器基础 1.1 网络服务器概述 1.2 安装Windows Server 2003 1.3  
Windows Server 2003磁盘配置与管理 1.4 Windows Server 2003用户管理 1.5 Windows Server  
2003网络服务本管理 习题 第2章 活动目录服务与Windows域 2.1 目录服务概述 2.2 Active  
Directory基础 2.3 建立和管理域 2.4 管理AD用户、计算机和组 2.5 查询Active Directory对象  
2.6 通过组策略配置管理网络用户和计算机 习题 第3章 DNS与DHCP服务器 3.1 DNS概  
述 3.2 DNS服务器配置和管理 3.3 DNS客户机配置与管理 3.4 DNS动态更新 3.5 DHCP  
服务器配置与应用 3.6 DHCP与DNS的集成 习题 第4章 文件与打印服务器 4.1 文件服务  
器 4.2 打印服务器 习题 第5章 Web服务器 5.1 Web服务概述 5.2 部署IIS 6.0服务器  
5.3 建立和管理IIS 6.0网站 5.4 维护和更新Web网站内容 习题 第6章 FTP服务器 6.1 FTP  
概述 6.2 基于IIS 6.0建立FTP服务器 6.3 基于Serv-U建立FTP服务器 习题 第7章 电子邮件服  
务器 7.1 邮件服务概述 7.2 Windows Server 2003内置邮件服务器 7.3 基于Exchange Server组  
建企业邮件服务器 7.4 基于Winmail Server组建邮件服务器 习题 第8章 BBS论坛与即时通信  
8.1 BBS论坛 8.2 即时通信系统 习题 第9章 证书服务器与网络安全应用 9.1 公钥基础结  
构概述 9.2 证书服务器的组建和管理 9.3 基于SSL的网络安全应用 9.4 基于S/MIME的安全  
电子邮件应用 习题 第10章 流媒体服务器 第11章 Telnet与终端服务器 第12章 NAT与代理  
服务器 附录A 基于虚拟机软件组建虚拟网络 附录B Windows服务器主要服务端口列表

章节摘录

插图：LDAP（Lightweight Directory Access Protocol，轻量级目录访问协议）是基于TCP / IP协议的目录访问协议，是Interact上目录服务的通用访问协议。

1．LDAP的由来目录服务的两个国际标准是x 500和LDAP。

x．500包括了从x．501到x．509等一系列目录数据服务，是提供全球范围的目录服务的一种国际标准。

用于x．500客户机与服务器通信的协议是DAP（Directory Access Protocol）。

它被公认为是实现一个目录服务的最好途径，但是在实际应用中存在着不少障碍，也不适应TCP / IP协议体系。

鉴于此，出现了DAP的简化版——LDAP。

L,DAP的目的就是要简化x．500目录的复杂度以降低开发成本，同时适应Internet的需要。

LDAP已经成为目录服务的工业标准，目前有两个版本：LDAPv2和LDAPv3。

2．LDAP目录树结构LDAP目录由包含有描述性信息的各个条目（记录）组成，LDAP使用一种简单的、基于字符串的方法来表示目录条目。

LDAP使用目录记录的识别名称（DN）来读取某个条目。

LDAP定位于提供全球目录服务，数据按树状的层次结构来组织，从一个根开始，向下分支到各个条目，其层次结构如图2．2所示。

要实现LDAP。

预先规划一个可扩展且有效的结构很重要。

首先要建立根，根是目录树的最顶层。

其他对象都基于根，因而将根称为基本DN（或基准DN）。

它可使用以下3种格式来表示。

## <<网络服务器配置与管理>>

### 编辑推荐

《网络服务器配置与管理:Windows Server 2003 篇》：突出服务器配置管理技能，提供详细讲解和操作示范，模拟网管员真实工作过程。

“网络服务器配置与管理”是计算机网络相关专业的一门重要的课程。

通过本教材的学习，学生能够掌握各类网络服务器的部署、配置和管理的方法与技能。

考虑到国内多数企业的实际情况，《网络服务器配置与管理:Windows Server 2003 篇》选择Windows Server 2003服务器进行讲解。

根据高职教学特点，本教材内容编写注意难点分散、循序渐进；实例选取注重实用性和针对性。

《网络服务器配置与管理:Windows Server 2003 篇》每一章讲解一类服务器，按照基础知识、服务器部署、服务器配置与管理的内容组织模式进行编写，以实现巩固基础知识、提高实践能力和应用水平的教学目标。

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>