第一图书网, tushu007.com

<<Windows Server 2008网>>

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2008网络服务>>

13位ISBN编号：9787111323662

10位ISBN编号：7111323661

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：卢豫开

页数：417

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

第一图书网, tushu007.com

前言

从2005年开始，广西大学开设全校性选修课“ windows Server 2003网络架构 ”，目的是想把一些网络上常用的技术介绍给学生，特别是非计算机类专业学生。
由于没有足够的计算机给学生上机练习，只好建议每个学生使用自己个人的计算机。
指导实验也只得采用远程指导。
学生在宿舍里完成Windows Server的安装、调试等各种实验，经过操作练习后完成作业。
不同专业的学生经过“ 大学计算机基础 ”课程的学习，对于Windows的操作已经很熟悉，对于收发电子邮件、上网查资料等也很熟练，许多学生希望学习更多的网络知识。
非计算机类专业的学生中，许多人对于进一步学习网络知识有一种强烈的要求，可以说是一种渴望。
2008年夏天，微软的Windows Server 2008颁布了，比原来的Windows Server 2003有了许多新的改进。
上课时有学生提出要求，希望老师讲授新的Windows Server 2008，并建议老师自己编写教材（因为没有教材）。
学生的积极性推动了我，如果继续给学生讲Windows Server 2003，我感觉有些愧对学生。
2009年春，我把课程内容从原来的windows Server 2003改为Windows Server 2008。
由于没有教材，我做了许多网页放在校园网给学生看，把网页当教材。
期末考试本来应该在计算机上进行，因为没有计算机房让学生机试，只好采用笔试并用开卷考，允许学生把我做的网页打印并带进考场。
到了考试那天，每个学生手里都拿着一本“ 打印的书 ”。
学生的要求促使我下决心开始动笔写教材，《Windows Server 2008网络服务》正是为那些渴望学习网络知识的学生而写的教材。
本书不是全面介绍Windows Server 2008的专业书籍，因为该书主要读者是非计算机专业的学生。
本教材从网络服务的角度讲授Windows Server 2008，通过对Windows Server 2008的学习和操作实验让学生学习一些现代网络的基本知识，给已经具有上网经验的学生提供一个进一步学习网络知识的途径。
本书在编写过程中，得到了广西大学教务处和信息网络中心的大力支持，在此表示衷心的感谢。
我的研究生陈永生、段绍敏是本书初稿的第一读者，整章阅读并参照书中的案例进行了实际操作练习，一边学习书中的内容一边为我找出错别字。
我的妹妹卢慧群和母亲巨川一直鼓励我努力工作，妻子曹秉琦十分关心和支持我的写作，女儿卢遐为此书设计了封面。
在此也对她们给予我的支持表示感谢。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《Windows Server 2008网络服务》从网络服务的角度介绍Microsoft的Windows Server 2008，内容包括网络协议、DHCP服务、DNS服务、Web服务、FTP服务、E-mail服务、Media服务、数据库服务、目录服务、CA证书服务、IP路由、网络地址转换NAT、虚拟专用网VPN等。
通过对Windows Server 2008的学习和实际操作，让读者了解和掌握现代网络的一些基本知识。
《Windows Server 2008网络服务》适用于高等院校开设全校公共选修课，主要面向理工科非计算机专业本科生和研究生。
全书侧重于讲授实用技术，因此也适用于高职高专院校的相关专业使用。

第一图书网, tushu007.com

<<Windows Server 2008网>>

书籍目录

前言第1章 Windows Server 2008网络服务概述1.1 初学者角色的转变1.2 客户机与网络服务器的结构关系1.3 Windows Server 2008提供的网络服务1.4 Windows Server 2008版本概览1.5 Windows Server 2008的下载1.6 Windows Server 2008的安装1.7 Windows Server 2008的激活1.8 Windows Server 2008的服务器管理器1.9 实验第2章 网络协议2.1 OSI参考模型2.1.1 ISO／OSI的由来2.1.2 OSI的结构2.1.3 OSI各层的功能2.1.4 ARP Anet2.2 TCE／IP2.2.1 TCP/IP的结构2.2.2 TCP／IP体系2.2.3 网络层协议IP2.2.4 IP地址2.2.5 子网掩码2.2.6 网关2.2.7 保留IP地址2.2.8 ARP和RARP2.2.9 ICMP2.2.10 传输层协议TCP和UDP2.2.11 TCP端口2.2.12 在WindowsServer2008中手工设置IPv4地址2.3 IPv62.3.1 什么是IPv62.3.2 IPv6的特点2.3.3 IPv4向IPv6的转换2.3.4 IPv6的网络层协议2.3.5 IPv6地址的表示形式2.3.6 IPv6地址分类2.3.7 IPv6地址的自动设置2.3.8 在WindowsServer2008中手工设置IPv6地址2.4 实验第3章 DHCP服务3.1 DHCP概述3.1.1 什么是DHCP3.1.2 为何使用DHCP3.1.3 DHCP的应用环境3.1.4 DHCP的工作过程3.2 在Windows Server 2008中安装和配置DHCP3.2.1 安装DHCP3.2.2 创建DHCP作用域3.2.3 DHCP的地址排除3.2.4 DHCP的客户端保留3.3 DHCP的运行3.3.1 配置和测试DHCP客户端3.3.2 查看DHCP租约3.3.3 配置作用域选项和服务器选项3.3.4 DHCP中继代理3.3.5 超级作用域3.3.6 多播作用域3.3.7 DHCP与DNS集成3.4 DHCPv63.4.1 创建DHCPv6作用域3.4.2 DHCPv6的客户端测试3.4.3 查看DHCPv6租约3.4.4 DHCPv6的地址排除3.4.5 DHCPv6的地址保留3.5 实验第4章 DNS服务4.1 DNS概述4.1.1 为何使用DNS4.1.2 什么是DNS4.1.3 FQDN4.1.4 DNS名称空间4.2 DNS工作原理4.2.1 DNS系统的工作方式4.2.2 DNS服务器的类型4.2.3 DNS名称解析的查询模式4.2.4 DNS服务器的工作流程4.3 在Windows Server 2008中安装与配置DNS4.3.1 安装DNS服务器4.3.2 建立DNS正向查找区域4.3.3 建立DNS反向查找区域4.3.4 建立DNS资源记录4.3.5 建立反向查找指针4.3.6 在客户端测试DNS服务器4.3.7 配置DNS条件转发器4.3.8 建立辅助区域4.3.9 子域和区域委派4.3.10 建立存根区域4.4 DNS的运行与管理4.4.1 DNS的启动与停止4.4.2 DNS老化和清理4.5 实验第5章 Web服务5.1 Web概述5.1.1 Web服务的专用名词5.1.2 静态网页与动态网页5.2 Windows Server 2008的Web服务IIS75.2.1 安装IIS75.2.2 测试IIS75.2.3 IIS7的启动与停止5.3 用IIS7建立Web网站5.3.1 建立新网站5.3.2 设置网站的默认首页5.3.3 创建虚拟目录5.3.4 网站的基本设置5.3.5 HTTP重定向5.4 在一台Web服务器上建立多个网站5.4.1 用不同的IPv4地址创建多个网站5.4.2 用不同的端口创建多个网站5.4.3 用不同的主机域名创建多个网站5.4.4 用不同的IPv6地址创建多个网站5.4.5 开放高级安全Windows防火墙端口5.5 网站安全5.5.1 身份验证5.5.2 用IP地址限制连接5.6 远程管理IIS网站5.6.1 远程管理中Web服务器的设置5.6.2 客户端的远程连接5.7 用Web DAV管理网站文件5.8 实验第6章 FTP服务6.1 FTP概述6.1.1 什么是FTP6.1.2 FTP工作原理6.1.3 FTP连接与数据传输模式6.2 FTPforIIS6的安装与设置6.2.1 在Windows Server 2008中安装FTP for IIS6服务器6.2.2 测试FTP6.2.3 建立。
FTP站点6.2.4 FTP虚拟目录6.3 FTPforIIS6的运行与管理6.3.1 FTP服务的启动与停止6.3.2 FIP站点登录6.3.3 查看FTP服务器当前登录用户6.3.4 用不同IP地址和不同端口建立多个FTP站点6.3.5 FTPforIIS6的用户隔离6.4 FTPforIIS7的安装与使用6.4.1 下载安装FTPforIIS76.4.2 在IIS7中建立FTP站点6.4.3 创建集成到Web网站的FTP站点6.4.4 IIS7的FTP的客户端测试6.4.5 IIS7的FTP虚拟目录6.5 FTPforIIS7的运行与管理6.5.1 FTPforIIS7的FFP服务的启动与停止6.5.2 查看FTP服务器当前登录用户6.6 IIS7的多FTP站点6.6.1 在IIS7中用不同IP地址和不同端口建立多个FTP站点6.6.2 FTP for IIS7的IPv6站点6.6.3 用不同的IPv6地址建立多个FTP站点6.6.4 用主机域名建立多个FTP站点6.6.5 IIS7的FTP用户隔离6.7 使用SSL安全通道的FTP6.7.1 在FTP服务器安装CA服务器证书6.7.2 FTP站点的SSL设置6.7.3 在客户端测试SSL安全FTP通道6.8 使用第三方FTP服务软件Serv-U6.8.1 下载安装Serv-u Vet96.8.2 配置Serv-U Vet96.8.3 创建用户6.9 实验第7章 E.mail服务7.1 电子邮件系统7.1.1 电子邮箱7.1.2 电子邮件服务器7.1.3 电子邮件系统组成7.1.4 电子邮件系统的工作原理7.2 电子邮件相关协议7.2.1 SMTP7.2.2 POP37.2.3 IMAP47.2.4 MIME7.2.5 电子邮件的收发过程7.3 引入第三方电子邮件服务软件MDaemon7.3.1 下载安装邮件服务器软件MDaemonv107.3.2 为电子邮件服务配置DNS7.3.3 配置MDaemonv10邮件服务器软件7.3.4 部署电子邮件服务测试7.3.5 开放高级Windows防火墙端口7.3.6 安装和配置Foxmail邮件客户端7.3.7 用Foxmail邮件客户端测试MDaemon邮件服务器7.3.8 邮件服务器的综合测试7.4 在WindowsServer2008中提供SMTP服务7.4.1 安装SMTP服务7.4.2 启停SMTP服务7.4.3 SMTP虚拟服务器IP地址与TCP端口设置7.4.4 新建SMTP虚拟服务器7.4.5 虚

第一图书网, tushu007.com

拟服务器的安全设置7.4.6 SMTP虚拟服务器的运作流程7.4.7 SMTP服务器的测试7.5 架设ExchangeServer2007邮件服务器7.5.1 安装ExchangeServer2007之前的准备7.5.2 安装ExchangeSetver2007SP27.5.3 配置ExchangeServer2007SP27.5.4 测试ExchangeServer2007SP27.6 实验第8章 Media服务8.1 流媒体服务概述8.1.1 流媒体技术简介8.1.2 常见的流媒体文件格式8.1.3 媒体流的传输8.1.4 流媒体传输协议8.1.5 常见的流媒体服务器8.2 在WindowsServer2008中建立Media Server流媒体服务8.2.1 安装Windows Media Setvices2008流媒体服务8.2.2 测试Windows Media Senrices2008的安装8.2.3 创建流媒体点播发布点8.2.4 创建流媒体广播发布点8.2.5 配置Windows MediaServices2008用于HTTP流传输8.2.6 用编码器Windows Media Encoder转换流媒体文件8.2.7 用WindowsMediaServices2008实现电视信号网上转播8.3 用第三方软件Helix Server建立Real Server流媒体服务8.3.1 安装HelixServerVersion138.3.2 配置HelixServerVersion138.3.3 在HelixServer发布流媒体8.3.4 安装和使用转换工具RealProducer138.4 实验第9章 数据库服务9.1 sQLServer.2 008的版本9.2 SOLServer.2 008的IF载9.3 在WindowsServer2008中安装SQLServer20089.4 SQLSetver2008配置管理器9.4.1 SQLServer2008的启动与停止9.4.2 SQLServer2008的协议配置9.4.3 SQL客户端协议配置9.5 数据库管理平台9.5.1 登录数据库管理平台9.5.2 为用户建立数据库9.5.3 为用户建立远程连接9.6 用Visual Studio2008开发工具进行数据库开发9.6.1 下载Visual Studio20089.6.2 安装Visual Studio20089.6.3 在客户端用Visual Studio2008远程连接数据库服务器9.6.4 在客户端远程创建表9.6.5 在客户端远程建立视图9.6.6 在客户端远程建立存储过程9.6.7 用远程后台数据库在客户端建立动态网页9.6.8 客户端动态网页在Windows Server2008的Web发布9.7 实验第10章 目录服务10.1 目录服务简介10.1.1 什么是活动目录10.1.2 活动目录的逻辑结构10.1.3 活动目录的物理结构10.2 DNS与活动目录名称空间10.2.1 安装活动目录前已经建立了DNS主要区域10.2.2 安装活动目录前创建DNS区域10.2.3 安装活动目录过程中创建DNS区域10.2.4 安装活动目录后创建DNS区域10.3 创建活动目录的域和林10.3.1 在Windows Server2008中安装活动目录10.3.2 安装域控制器后Windows Server2008操作系统的变化10.3.3 Active Directory默认的容器10.3.4 安装额外的域控制器10.3.5 在现有域树中创建子域10.3.6 将客户端计算机加入到域10.3.7 升级域控制器10.4 活动目录中的用户管理10.4.1 管理域用户账号10.4.2 管理组账号10.5 活动目录中的组织单位10.5.1 初识OU10.5.2 在活动目录中创建OU10.5.3 在OU之间移动对象10.5.4 删除OU10.6 删除域控制器10.6.1 将DNS集成区域改为常规DNS主要区域10.6.2 用域服务安装向导卸载域控制器10.6.3 删除角色Active Directory域服务10.6.4 检查卸载情况10.7 实验第11章 CA证书服务11.1 PKI概述……第12章 IP路由第13章 NAT第14章 VPN服务

第一图书网, tushu007.com

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