

<<Windows Server 2008系>>

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2008系统管理>>

13位ISBN编号：9787302312512

10位ISBN编号：7302312516

出版时间：姚青山 清华大学出版社 (2013-02出版)

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>

## 书籍目录

第1章WindowsServer2008初步使用 1.1系统概述 1.2系统的安装 1.3基本操作 1.4系统基本配置 1.5系统的管理 1.6系统启动故障排除 1.7本章小结 1.8思考与练习 第2章文件服务 2.1文件服务与资源共享 2.1.1安装文件服务器 2.1.2设置资源共享 2.1.3访问网络共享资源 2.2 NTFS权限 2.2.1 NTFS权限概述 2.2.2 NTFS权限的设置 2.2.3共享权限与NTFS权限 2.2.4文件与文件夹的所有权 2.2.5文件权限的变化 2.3磁盘配额 2.3.1磁盘配额的功能 2.3.2磁盘配额的设置 2.4分布式文件系统 2.4.1分布式文件系统概述 2.4.2添加DFS映射 2.4.3创建DFS复制组 2.4.4发布DFS复制组 2.5本章小结 2.6思考与练习 第3章信息共享服务 3.1安装WSS服务 3.1.1安装前的准备 3.1.2 WSS的安装 3.2管理WSS站点 3.2.1用户和权限管理 3.2.2外观管理 3.2.3 网站管理 3.2.4网站集管理 3.2.5网页布局管理 3.2.6通知管理 3.2.7 日历管理 3.2.8任务管理 3.2.9链接管理 3.2.10文档库管理 3.3使用WSS模板 3.3.1 WSS模板功能介绍 3.3.2将模板上载到WSS网站 3.4本章小结 3.5思考与练习 第4章DNS服务 4.1 DNS服务概述 4.1.1 DNS服务简介 4.1.2查询模式 4.2 DNS服务器的安装 4.3 DNS服务器的配置与管理 4.3.1添加正向搜索区域 4.3.2添加DNS域 4.3.3添加DNS记录 4.3.4添加反向搜索区域 4.3.5设置转发器 4.4安装辅助DNS服务器 4.4.1配置主DNS服务器 4.4.2配置辅助DNS服务器 4.5本章小结 4.6思考与练习 第5章活动目录服务 5.1活动目录概述 5.1.1活动目录服务的功能 5.1.2活动目录结构 5.2活动目录的配置与删除 5.2.1安装前的准备 5.2.2安装、配置活动目录 5.2.3删除活动目录与域 5.3用户与组的管理 5.3.1本地用户和组 5.3.2域用户帐户 5.3.3 组织单位 5.4计算机加入、脱离域 5.4.1 加入域 5.4.2登录域 5.4.3脱离域 5.5组策略及应用 5.5.1组策略概述 5.5.2创建组策略 5.5.3组策略的应用 5.6本章小结 5.7思考与练习 第6章证书服务 6.1 电子证书服务 6.1.1电子证书简介 6.1.2证书服务器的部署 6.2企业CA的安装与使用 6.2.1安装企业CA 6.2.2证书的申请与颁发 6.2.3安装Web服务器证书 6.2.4配置安全通道 (SSL) 6.3本章小结 6.4思考与练习 第7章DHCP服务 7.1 DHCP服务概述 7.1.1 DHCP服务简介 7.1.2 DHCP服务器的适用范围 7.2安装DHCP服务器 7.2.1 DHCP服务器配置过程 7.2.2安装DHCP服务器 7.2.3为DHCP服务器授权 7.3 DHCP服务器的设置 7.3.1 DHCP选项的设置 7.3.2新建作用域 7.3.3作用域的设置 7.3.4保留IP地址 7.3.5超级作用域 7.4 DHCP服务器的维护 7.4.1数据库的备份与还原 7.4.2服务器迁移 7.5 DHCP客户端的配置 7.5.1配置Windows XP客户端 7.5.2配置Wmdows 7客户端 7.6本章小结 7.7思考与练习 第8章Web服务 8.1 Web服务的搭建与配置 8.1.1 Web服务器的安装 8.1.2 Web网站的基本配置 8.2 Web服务器的管理 8.2.1 Web网站的访问安全 8.2.2虚拟目录的配置 8.2.3虚拟网站的配置 8.3搭建SSL Web网站 8.3.1创建SSL证书 8.3.2创建SSL网站 8.3.3访问SSL网站 8.4本章小结 8.5思考与练习 第9章FTP服务 9.1 FTP服务器的安装与配置 9.1.1 FTP服务的安装 9.1.2 FTP服务的基本配置 9.2为FIP设置NTFS访问权限 9.2.1取消继承关系 9.2.2设置用户权限 9.2.3 FTP空间使用限制 9.3虚拟站点与虚拟目录 9.3.1虚拟站点 9.3.2虚拟目录 9.4 FTP站点的访问安全 9.4.1禁止匿名访问 9.4.2限制IP地址访问 9.5 FTP站点的访问 9.5.1访司FTP站点 9.5.2虚拟目录的访问 9.6本章小结 9.7思考与练习 第10章邮件服务 10.1 Exchange Server概述 10.1.1邮件系统概述 10.1.2系统安装需求 10.2安装Exchange Server 10.2.1准备工作 10.2.2安装Exchange Server 10.3建立用户邮箱 10.4客户端的使用 10.4.1使用OWA收发邮件 10.4.2 Outlook的使用 10.5配置集线器传输服务器 10.6邮箱常用操作和限制 10.6.1邮箱空间的限制 10.6.2邮箱的管理 10.7本章小结 10.8思考与练习 第11章流媒体服务 11.1流媒体服务的安装 11.1.1流媒体概述 11.1.2流媒体传输协议 11.1.3点播与广播 11.1.4流媒体服务的安装 11.2实现点播和广播 11.2.1实现视频和音频点播 11.2.2实现视频和音频广播 11.2.3制作播放列表 11.2.4发布广告 11.2.5对点播发布点的访问 11.3本章小结 11.4思考与练习 第12章终端服务 12.1部署终端服务器 12.1.1终端服务概述 12.1.2部署终端服务器 12.2部署终端服务的客户端 12.3部署终端服务应用程序 12.3.1生成应用程序列表 12.3.2配置全局部署设置 12.3.3部署ReInoteApp到用户 12.3.4生成客户端程序 12.4配置客户端应用环境 12.5客户端访问TS的应用程序 12.6本章小结 12.7思考与练习 第13章代理服务 13.1 TMG概述 13.1.1 TMG功能简介 13.1.2 TMG的应用 13.1.3安装需求 13.2 TMG的安装与配置 13.2.1安装TMG 13.2.2 TMG初始化配置 13.2.3创建访问策略 13.3设置客户端代理上网 13.4本章小结 13.5思考与练习 第14章系统安全防护 14.1系统更新配置 14.1.1手动更新的配置 14.1.2安全补丁的自动更新 14.2防火墙配置 14.3防病毒配置 14.4防间谍配置 14.5本章小结 14.6思考与练习 第15章综合应用案例 15.1 网络结构设计与联接 15.1.1网络拓扑结构设计 15.1.2网络连接 15.2主机系统配置 15.2.1客户端主机的系统配置 15.2.2服务器主机的系统配置 15.3本章小结 15.4思考与练习 参考文献



## 章节摘录

版权页：插图：DHCP使用了租约的概念，或称为计算机IP地址的有效期。租用时间是不定的，主要取决于用户在某地联接Internet需要多久，这对于教育行业或其他用户频繁改变的环境是很实用的。

通过较短的租期，DHCP能够在一个计算机比可用IP地址多的环境中动态地重新配置网络。

同时，DHCP还支持为特定计算机分配静态地址，如需要永久性IP地址的Web服务器。

DHCP服务的全过程通常分为以下4个阶段：（1）DHCP发现。

DHCP客户端在物理子网上发送广播来寻找可用的DHCP服务器并请求IP租约。

该客户端生成一个目的地址为255.255.255.255或者一个子网广播地址的DHCP发现消息（通常DHCP消息只在本地网络传播，但是网络管理员也可以配置一个本地路由来转发DHCP消息给另一个子网上的DHCP服务器1。

（2）DHCP提议。

当DHCP服务器收到一个来自客户端的DHCP发现消息时，它会提供一个IP租约。

DHCP为客户保留一个IP地址，然后通过网络发送一个DHCP提议消息给客户端。

该消息包含客户端的MAC地址、服务器提供的IP地址、子网掩码、租期以及提供IP的DHCP服务器的IP地址。

（3）DHCP请求。

当客户端收到一个DHCP提议时，它必须告诉所有其他的DHCP服务器它已经接受了一个租约提供。

因此，该客户端会发送一个DHCP请求消息，其中包含提供租约的服务器的IP地址。

当其他DHCP服务器收到了该消息后，它们会收回所有可能已提供给客户的租约。

然后它们把曾经给客户保留的那个地址重新放回到可用地址池中，这样，它们就可以为其他计算机分配这个地址。

任意数量的DHCP服务器都可以响应同一个IP租约请求，但是每一个客户网卡只能接受一个租约提供。

（4）DHCP确认。

当DHCP服务器收到来自客户的DHCP请求消息后，它就开始了配置过程的最后阶段。

这个响应阶段包括发送一个DHCP确认消息给客户端。

这个消息包含IP租约的租期和客户可能请求的其他所有配置信息。

这时候，DHCP服务过程就完成了。

7.1.2 DHCP服务器的适用范围 通常DHCP适用于大型网络，然而即使在一个仅拥有少量机器的网络中，DHCP仍然是有用的，因为一台机器可以几乎不造成任何影响地被增加到本地网络中。

虽然DHCP有很多优势，但是在使用不当的时候，DHCP也会造成灾难性的后果。

如果DHCP服务器的设置有问题，将会影响网络中所有DHCP客户端的正常工作。

如果网络中只有一台DHCP服务器，当它发生故障时，所有的DHCP客户端既无法获得IP地址，也无法释放已有的IP地址，从而导致网络通信的瘫痪。

因此通常在一个重要网络中，用一组而不是一台DHCP服务器来管理网络参数的分配。

在Windows网络中，DHCP服务器必须是一台安装有Windows 2000 Server或以上版本操作系统的计算机；其次，担任DHCP服务器的计算机还需要安装TCP/IP协议，并为其设置静态IP地址、子网掩码、默认网关等网络参数。

### 编辑推荐

《高等学校计算机应用规划教材:Windows Server2008系统管理》内容丰富，体系完整；阐述详尽，强化应用；图文并茂，易学易用；资源配套，便于教学。

各部分内容相辅相成，文字简洁清晰，丰富的插图配合文字说明，将WindowsServer2008系统的配置和管理叙述清晰、完整。

配有大量思考题和练习题，便于巩固所学。

主要面向服务器系统构建和管理的学习者，适合作为信息类专业应用型本科学生的网络操作系统应用教程，也可作为该课程培训班的培训教材、高职高专教学的参考书，对于服务器系统管理人员也具有较高的参考价值。

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>