

<<网络服务搭建、配置与管理大全>>

图书基本信息

书名：<<网络服务搭建、配置与管理大全>>

13位ISBN编号：9787121078804

10位ISBN编号：7121078805

出版时间：2009-3

出版时间：电子工业出版社

作者：刘晓辉

页数：806

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

搭建网络的终极目的就是共享网络服务，因此网络管理员的重要职责之一，就是构建安全、稳定且功能丰富的网络基础服务和网络应用服务。

尽管Linux / UNIX操作系统具有较高的系统稳定性和安全性，然而由于Windows网络操作系统具有无与伦比的易用性，而且其系统稳定性和安全性也有大幅的提高，因此大量中小型网络管理员都很自然地采用Windows作为服务器系统的平台。

统计表明，Windows Server系统占据服务器操作系统70%，以上的市场份额。

作为最新版本的Windows Server 2008操作系统，其运行效率更高，系统安全性更强，服务功能更丰富，更能发挥多核和64位架构的潜能；并且对硬件配置的要求与Windows Server 2003非常接近，能够更好地适应网络环境的变化和网络用户的需求。

本书以Windows Server 2008服务器操作系统为基础、最新版本的应用服务程序为主导，深入介绍各种Windows基础服务和应用服务，包括安装Windows Server 2003 / 2008操作系统和Server Core。

<<网络服务搭建、配置与管理大全>>

内容概要

《网络服务搭建、配置与管理大全（Windows版）》以Windows Server 2008为基础，兼顾Windows Server 2003，全面深入地介绍了如何搭建、配置与管理各种Windows基础服务和应用服务，包括活动目录服务、DHCP服务、DNS服务、WINS服务、打印服务、Web服务、FTP服务、文件服务、WSS服务、认证服务、终端服务、Windows部署服务、WSUS服务、NAP服务、MOM服务、ISA服务，以及网络防病毒服务等，是Windows网络应用的完全技术手册。

《网络服务搭建、配置与管理大全（Windows版）》突出实用性和可操作性，理论讲解深入浅出，通俗易懂。

并且注重培养动手能力和分析能力。

读者只需熟悉Windows基本操作，按照书中讲解的知识即可轻松动手搭建所需的网络服务，并且根据实际需要完成必要的配置和管理。

《网络服务搭建、配置与管理大全（Windows版）》适用于正在从事网络管理工作的网络管理员、系统管理员、安全管理员、准备从事网络、系统和安全管理工作的中专学生，以及计算机网络爱好者。

此外，《网络服务搭建、配置与管理大全（Windows版）》也可作为大专院校计算机网络专业的相关教材，或课外参考资料。

作者简介

刘晓辉，衡水学院网络中心主任，MCSE、CCNP、网络安全规划师，高级工程师。长期从事网络教学，实验和管理工 作，规划，设计并主持过多个大中型网络建设项目。在《电脑报》、《中国电脑教育报》、《在线技术》等报刊发表百余篇文章，出版《DOS命令行》、《Windows Server 2003系统管理》丛书。《网管天下》丛书。

书籍目录

第1章 安装Windows服务器系统. 11.1 Windows服务器系统概述 11.1.1 Windows Server 2003概述 11.1.2 Windows Server 2008概述 31.2 安装Windows Server 2003 61.2.1 系统和硬件设备要求 61.2.2 安装方式 71.2.3 安装前注意事项 81.2.4 安装Windows Server 2003. SP1.2.4 和R2 91.2.5 升级Windows Server 2003 151.2.6 添加与管理网络服务 181.2.7 Windows Server 2003控制台 201.2.8 Windows Server 2003系统设置 221.3 安装Windows Server 2008 251.3.1 系统和硬件设备要求 251.3.2 安装方式 261.3.3 安装前注意事项 271.3.4 安装Windows Server 2008 271.3.5 升级Windows Server 2008 301.3.6 添加与管理网络服务 321.3.7 Windows Server 2008控制台 341.3.8 Windows Server 2008系统设置 35

第2章 Server ore 392.1 概述 392.1.1 Server ore的优点 392.1.2 Server ore的缺点 392.2 安装Server ore 392.2.1 安装Server ore 402.2.2 服务器关机 432.3 重命名服务器 442.4 设置IP地址 452.5 安装AD DS域服务 452.5.1 无人职守安装文件 462.5.2 安装AD DS域服务 472.6 安装服务组件 482.6.1 启用远程管理 482.6.2 客户端连接 492.7 用户与组管理命令 502.7.1 计算机账户管理——net computer 502.7.2 用户账户管理——net user 502.7.3 全局组管理——net group 532.7.4 本地组管理——net localgroup 552.7.5 身份识别工具——whoami 562.8 AD DS域服务管理命令 572.8.1 添加目录对象工具——dsadd 572.8.2 修改目录对象——dsmod 612.8.3 删除目录对象——dsrm 672.8.4 查询活动目录——dsquery 68

第3章 配置与管理活动目录服务 773.1 活动目录概述 773.1.1 活动目录的重要意义 773.1.2 活动目录对象 783.1.3 活动目录组件 813.1.4 活动目录结构 813.1.5 复制活动目录 843.1.6 命名规范 843.2 安装与删除活动目录 853.2.1 记录与设置服务器的相关参数 853.2.2 安装域控制器和活动目录 863.2.3 创建子域 903.2.4 删除Active Directory 933.2.5 创建辅助域控制器 953.3 备份与恢复活动目录 973.3.1 备份系统状态 973.3.2 恢复系统状态 1023.3.3 使用命令行工具 1043.4 拯救域控制器 1083.4.1 概述 1083.4.2 转移操作主机角色 1083.4.3 恢复原主域控制器 1133.4.4 占用操作主机角色 1153.5 域信任关系 1183.5.1 信任关系 1183.5.2 设置域信任关系 1193.6 用户、组与组织单元 1233.6.1 用户管理 1233.6.2 用户组管理 1273.6.3 组织单位管理 1303.7 组策略及其应用 1313.7.1 概述 1313.7.2 组策略模板 1323.7.3 通过组策略定制用户桌面 1333.7.4 通过组策略安装应用程序 1343.8 Windows客户端加入域 1383.8.1 Windows 2000 Professional用户 1383.8.2 Windows XP Professional用户 1393.8.3 Windows Vista用户 141

第4章 WINS服务 1434.1 WINS服务器概述 1434.1.1 WINS简介 1434.1.2 WINS的工作机制 1444.2 WINS服务器的配置与管理 1464.2.1 安装WINS服务器 1464.2.2 静态映射 1464.2.3 复制配置 1484.2.4 备份与还原WINS服务器 1504.3 设置WINS客户端 1514.3.1 在DHCP服务器中分配WINS4.3.1 服务器地址 1514.3.2 客户端配置 1524.3.3 在自动获得IP地址的客户端4.3.3 上验证 153

第5章 配置与管理DNS服务 1545.1 DNS概述 1545.1.1 DNS系统结构 1545.1.2 DNS查询的工作过程与原理 1555.1.3 DNS的反向查找 1555.1.4 DNS转发器 1565.1.5 动态更新 1565.1.6 活动目录集成 1575.2 安装DNS服务器 1575.2.1 安装活动目录的DNS要求 1575.2.2 安装DNS服务 1575.3 配置与管理DNS服务器 1595.3.1 添加正向搜索区域 1595.3.2 添加DNS区域 1615.3.3 添加DNS记录 1615.3.4 添加反向查找区域 1635.3.5 设置转发器 1655.3.6 添加辅助DNS服务器 1665.3.7 备份DNS服务器信息 168

第6章 配置与管理DHCP服务 1696.1 DHCP服务概述 1696.1.1 DHCP服务简介 1696.1.2 DHCP工作原理 1706.1.3 DHCP服务器授权 1706.1.4 VLAN与DHCP中继问题 1716.2 安装DHCP服务器 1716.2.1 安装DHCP服务器 1716.2.2 在Active Directory中授权 1746.2.3 创建作用域 1746.2.4 创建保留地址 1786.3 管理DHCP服务器 1796.3.1 管理作用域 1796.3.2 备份与还原DHCP服务器 1806.3.3 迁移DHCP服务器 1816.3.4 跨网段的DHCP服务器 1836.4 设置并使用DHCP客户端 1876.4.1 为Windows 2000/XP系统6.4.1 启用DHCP客户端 1876.4.2 为Windows Vista系统启用6.4.2 DHCP客户端 188

第7章 配置与管理打印服务 1907.1 安装打印机服务器 1907.1.1 连接共享打印机 1907.1.2 安装打印服务器 1917.1.3 安装网络打印机 1937.1.4 管理打印机驱动程序 1947.1.5 迁移打印服务器 1967.2 管理打印服务器 1987.2.1 管理打印队列 1987.2.2 创建打印池 1997.2.3 设置打印机权限 2007.2.4 利用分隔页分隔打印文档 2027.2.5 设置送纸器 2037.2.6 管理等待打印的文档 2037.3 共享网络打印机 2057.3.1 安装打印机客户端 2057.3.2 安装Web共享打印机 2067.3.3 使用浏览器连接到打印机 2077.3.4 使用“网上邻居”安装打印机 208

第8章 配置与管理Web服务 2108.1 IIS概述 2108.1.1 IIS简介 2108.1.2 IIS 7.0 2108.2 搭建与管理Web服务 2128.2.1 安装Web服务器 2128.2.2 配置IP地址和端口 2168.2.3 配置主目录 2178.2.4 配置默认文档 2178.2.5 配置访问权限和安全 2188.2.6 配置自定义错误 2228.2.7 配置MIME类型 2238.2.8 配置安全Web服务 2248.2.9 启动与停止Web

服务器 2268.3 创建与管理虚拟网站 2268.3.1 虚拟网站概述 2268.3.2 虚拟网站创建方式 2278.3.3 使用IP地址创建 2288.3.4 使用端口号创建 2288.3.5 使用主机头名创建 2298.3.6 管理虚拟网站 2308.4 创建与管理虚拟目录 2308.4.1 虚拟目录概述 2308.4.2 虚拟目录创建方式 2318.4.3 管理虚拟目录 2328.5 安装与设置Apache 2328.5.1 安装Apache 2328.5.2 配置Apache 2348.6 搭建动态网站环境 2368.6.1 搭建JSP环境 2368.6.2 搭建CGI环境 2398.6.3 搭建ASP环境 2418.6.4 搭建PHP环境 2438.7 安装与设置数据库 2468.7.1 安装与设置MySQL 2478.7.2 安装与设置SQL Server 2498.8 Web网站的远程管理 2538.8.1 安装管理服务 2538.8.2 启用远程管理功能 2548.8.3 创建IIS管理用户 2568.8.4 授权远程管理用户 2588.8.5 远程管理Web站点 2598.9 Windows Server 2003/2008的8.9 配置差异 261第9章 配置与管理FTP服务 2639.1 FTP服务概述 2639.1.1 FTP服务简介 2639.1.2 FTP服务与IIS 2639.2 搭建与配置FTP服务器 2639.2.1 安装FTP服务器 2639.2.2 设置IP地址和端口号 2669.2.3 限制连接数量 2669.2.4 设置主目录 2679.2.5 设置欢迎和退出消息 2679.2.6 设置访问安全 2689.2.7 设置用户访问权限 2709.2.8 启动与停止FTP服务器 2739.3 创建与管理虚拟站点 2739.3.1 虚拟站点概述 2739.3.2 虚拟站点的创建方式 2739.3.3 使用IP地址创建 2739.3.4 使用端口号创建 2759.3.5 管理虚拟站点 2769.4 创建与管理虚拟目录 2769.4.1 虚拟目录概述 2769.4.2 虚拟目录的创建方式 2779.4.3 管理虚拟目录 2789.5 使用Serv-U搭建FTP服务器 2789.5.1 搭建Serv-U服务器 2789.5.2 管理用户和权限 2849.5.3 管理域 2889.6 使用FTP客户端 2909.6.1 访问FTP站点 2909.6.2 访问虚拟目录 292第10章 配置与管理文件服务 29310.1 文件共享与NTFS权限 29310.1.1 设置文件夹共享 29310.1.2 NTFS权限 30110.1.3 设置NTFS权限 30710.1.4 访问共享文件夹 31010.2 安装文件服务器 31510.3 分布式文件系统 32010.3.1 特点及应用 32110.3.2 创建DFS映射 32310.3.3 DFS复制 32610.4 磁盘配额 33110.4.1 磁盘配额的功能 33110.4.2 设置磁盘配额 33110.5 脱机文件与数据同步 33410.5.1 设置服务端的脱机文件 33410.5.2 Windows XP/2003客户端的10.5.2 脱机文件设置与同步 33510.5.3 Windows Vista/2008客户端10.5.3 脱机文件的加密与同步 33710.6 实现软RAID 33910.6.1 卷与RAID 33910.6.2 动态磁盘 34310.6.3 实现软RAID 345第11章 配置与管理信息共享服务 34811.1 办公自动化系统概述 34811.1.1 WSS服务器要求 34811.1.2 解决方案 34811.2 安装与配置服务器端 34911.2.1 安装前的准备 34911.2.2 安装WSS 34911.2.3 框架生成与基本功能 35211.3 基于WSS的办公自动化系统11.3 细节设置 35411.3.1 办公自动化站点的用户管理 35411.3.2 管理网站和工作区 35611.3.3 配置网站和创建工作区 35711.3.4 更改网站标题和说明 35811.3.5 修改网站主题 35911.3.6 自定义主页 35911.3.7 修改当前登录用户信息 36111.3.8 修改当前用户的通知 36311.3.9 查看网站用户的信息 36511.4 WSS网站管理 36511.4.1 管理用户和权限 36611.4.2 网站管理 36811.4.3 网站集管理 37311.5 通知管理 37511.5.1 添加通知 37511.5.2 编辑通知 37611.5.3 删除通知 37711.6 事件管理 37811.6.1 添加事件 37811.6.2 修改与删除事件 37911.7 管理与使用链接 38011.7.1 添加链接 38011.7.2 编辑链接 38111.7.3 删除链接 38211.7.4 修改链接Web部件 38211.8 使用文档库 38311.8.1 创建文档库 38311.8.2 修改和使用文档库 38411.8.3 直接从Word中发布文档库 38611.9 使用列表 38811.9.1 创建列表 38911.9.2 修改列表 39011.9.3 在Excel中直接发布列表 39111.10 使用Microsoft提供的WSS11.10 模板 39211.10.1 WSS模板功能 39211.10.2 上传模板到WSS网站 39311.10.3 使用WSS模板创建站点 39511.11 Windows Server 2003 R2/200811.11 的配置差异 395第12章 配置与管理证书和认证服务 39612.1 电子证书和认证服务概述 39612.1.1 数字证书简介 39612.1.2 认证服务简介 39612.2 电子证书服务 39712.2.1 安装企业CA 39712.2.2 安装独立根CA 40312.3 使用企业证书服务 40412.3.1 使用Web方式申请与安装证书 40412.3.2 使用“证书申请向导” 申请12.3.2 证书 40912.3.3 导出与导入证书 41212.4 使用独立证书服务 41512.4.1 申请证书 41512.4.2 颁发证书 41812.4.3 在客户端安装证书 41812.5 备份与还原证书服务器 42012.5.1 备份证书 42012.5.2 还原证书 42012.6 管理证书服务 42212.6.1 吊销证书 42212.6.2 解除吊销的证书 42212.6.3 证书续订 42212.7 配置安全Web服务器 42412.7.1 为Web服务器申请证书 42412.7.2 将证书应用于Web服务器 42912.7.3 在工作站上验证Web服务器 42912.8 Windows Server 2003/2008的12.8 配置差异.. 430第13章 配置与管理终端服务 43213.1 安装终端服务 43213.1.1 终端服务概述 43213.1.2 虚拟化 43313.1.3 安装终端服务 43413.1.4 终端服务器授权 43913.2 远程桌面连接 44113.2.1 在Windows 9x/2000客户端上13.2.1 远程管理 44113.2.2 在Windows XP/2003/Vista/200813.2.2 客户端上远程管理 44313.3 使用Web方式远程管理 44513.3.1 安装远程桌面Web连接组件 44513.3.2 使用IE远程管理 45113.4 应用程序虚拟化 45413.4.1 发布应用程序 45413.4.2 创建RDP文件 45513.4.3 访问应用程序 456第14章 配置与管理远程安装服务 46114.1 远程安装服务与Windows部署14.1 服务概述 46114.1.1 远程安装服务简介 46114.1.2 Windows部署服务简介

46114.2 远程安装服务的系统需求 46214.2.1 服务需求 46214.2.2 服务器硬件需求 46214.2.3 客户端需求
46314.2.4 其他考虑事项 46314.2.5 远程安装服务的前期准备 46314.3 RIS远程安装服务实现步骤 46314.3.1
安装RIS服务器 46414.3.2 授权RIS服务器 46614.3.3 配置RIS服务器 46714.3.4 禁止RIS安装过程中重新分
区14.3.4 硬盘 46814.3.5 自动完成RIS远程安装系统 47014.3.6 允许远程安装 47114.3.7 委派所有用户可以将
计算机14.3.7 加入到域 47214.4 实现远程安装服务 47314.4.1 远程安装对客户端的需求 47314.4.2 创建引导
软盘 47314.4.3 在客户端中安装Windows XP14.4.3 Professional 47414.5 安装与配置Windows部署服务
47614.5.1 Windows部署服务组件 47714.5.2 Windows部署服务的优点 47714.5.3 服务器的功能模式
47714.5.4 Windows部署服务的要求 47814.5.5 安装Windows部署服务 47814.5.6 启动Windows部署服务 480
第15章 配置与管理系统更新服务 48315.1 WSUS 3.0概述与系统需求 48315.1.1 WSUS概述 48315.1.2 WSUS
3.0系统需求 48315.1.3 文件系统需求 48415.1.4 WSUS的体系结构 48415.1.5 客户端自动更新要求 48515.2
安装与配置WSUS 3.0 48515.2.1 全新安装WSUS 3.0服务器的15.2.1 准备 48515.2.2 安装WSUS服务器
48815.2.3 WSUS 3.0配置向导 49015.3 配置客户端 49415.3.1 安装WSUS客户端 49415.3.2 通过本地策略配置
客户端 49415.4 配置WSUS服务器 49615.4.1 WSUS的更新设置 49715.4.2 WSUS服务器中的计算机分组
50015.4.3 同步 50315.4.4 报告 50315.5 WSUS服务器的选项 50815.5.1 更新源和代理服务器设置 50815.5.2 产
品和分类 50915.5.3 更新文件和语言 50915.5.4 同步计划 50915.5.5 自动审批 51015.5.6 分组计算机
51215.5.7 服务器清理向导 51215.5.8 报告汇总 51315.5.9 电子邮件通知 51315.5.10 WSUS服务器配置向导
514第16章 网络策略和访问服务 51516.1 路由和远程访问服务简介 51516.1.1 远程访问服务器概述
51516.1.2 NAP概述 51616.1.3 VPN服务概述 51716.2 配置和管理远程访问服务 51816.2.1 配置准备工作
51816.2.2 配置远程访问服务 52116.2.3 设置VPN服务器 52616.2.4 配置远程访问服务客户端 53416.3 配
置NPS策略 53716.3.1 配置网络健康验证器 53716.3.2 配置更新服务器组 53916.3.3 配置健康策略 54016.3.4
配置网络策略 54116.4 配置NPS客户端 54716.4.1 启用安全中心 54716.4.2 配置NAP客户端 54816.4.3 配
置NAP代理服务 55016.5 Windows Server 2000/2003的16.5 配置差异 551第17章 AD RMS服务 55217.1 AD
RMS概述 55217.1.1 AD RMS的新特性 55217.1.2 AD RMS的相关组件 55217.1.3 AD RMS的实现原理
55317.1.4 AD RMS服务器的软件需求 55417.2 AD RMS服务器的安装和配置 55417.2.1 准备工作 55417.2.2
安装AD RMS根服务器 55417.2.3 配置AD RMS服务器 56217.3 安装和配置AD RMS客户端 57917.3.1 安装
客户端 58017.3.2 使用RMS保护文档 58017.3.3 受限客户端应用被保护文档 58317.3.4 应用RMS Toolkit
58417.3.5 应用非常规客户端 586第18章 MOM管理服务器 58718.1 MOM概述 58718.1.1 监控模式 58718.1.2
MOM服务器 58718.1.3 MOM数据库 58718.1.4 报表服务 58818.2 安装MOM 58818.2.1 安装MOM前的准备
工作 58818.2.2 安装Microsoft Operations18.2.2 Manager 2005组件 59018.2.3 安装Microsoft Operations18.2.3
Manager 2005报表 59318.3 安装代理 59618.3.1 计算机发现规则 59618.3.2 安装代理服务 59818.4 安装管理
包 60118.4.1 下载管理包 60118.4.2 导入Active Directory管理包 60418.4.3 导入Microsoft SQL Server18.4.3 管
理包 60518.5 计算机组 60518.5.1 创建自定义组 60618.5.2 设置计算机组成员 60918.6 规则组 60918.6.1 创建
规则组 61018.6.2 创建事件规则 61218.6.3 创建警报规则 61418.6.4 创建性能规则 61518.6.5 关联规则组和
计算机组 61718.7 任务 61818.7.1 创建任务 61818.7.2 编辑任务 62018.8 通知 62018.8.1 创建通知组 62018.8.2
关联操作员到通知组 62218.9 操作员控制台 62218.9.1 处理警报 62218.9.2 图示 62618.9.3 事件 62618.9.4 状
态 62718.9.5 性能 62818.9.6 计算机和组 62918.9.7 任务 631第19章 配置与管理ISA服务 63319.1 ISA Server
2006概述 63319.1.1 ISA Server 2006功能简介 63319.1.2 ISA Server 2006中的网络 63419.1.3 ISA Server 2006的
客户端 63419.2 应用ISA Server 63519.2.1 Internet边缘防火墙 63519.2.2 部门或主干网络防火墙 63519.2.3 分
支办公室防火墙 63519.2.4 发布安全服务器 63519.3 部署ISA Server 2006 63619.3.1 安装ISA Server 2006的软
件与19.3.1 硬件需求 63619.3.2 安装ISA Server 2006 63619.4 实现安全Internet共享 64019.4.1 允许内网访
问Internet 64019.4.2 允许内网ping通网关 64419.4.3 设置Internet访问限制 64519.4.4 设置屏蔽网站 64919.4.5
设置阻止文件类型 65119.4.6 设置用户分组与权限 65119.5 发布内部服务器 65219.5.1 发布Web站点
65219.5.2 发布邮件服务器 65619.5.3 发布Exchange Web客户端访问 65719.5.4 发布SharePoint站点 65919.5.5
发布其他服务器 66019.5.6 发布安全Web服务器 66119.5.7 为Internet用户提供代理服务 66119.6 实现安
全VPN访问服务 66419.6.1 在ISA Server中启用VPN19.6.1 服务器 66419.6.2 检查与配置VPN服务器
66619.6.3 管理与设置用户 66619.7 高效访问Internet 66719.7.1 启用缓存 66719.7.2 创建正向缓存 66819.7.3
禁止反向缓存 67019.7.4 禁止缓存某些站点 67119.8 备份与恢复ISA Server 2006 67119.8.1 备份防火墙策略

67219.8.2 备份ISA Server 2006的所有19.8.2 配置 67319.8.3 恢复ISA Server 2006的配置 673第20章 配置与管理网络防病毒服务 67520.1 安装Symante Endpoint Protection20.1 企业版 67520.1.1 Symantec产品简介 67520.1.2 安装Symante Endpoint Protection20.1.2 Manager 67820.2 部署Symante Endpoint Protection20.2 客户端 68620.2.1 部署受管理客户端 68620.2.2 部署非受管客户端 69120.3 升级病毒库 69320.3.1 安装LiveUpdate 管理工具 69320.3.2 配置更新 69420.3.3 配置LiveUpdate策略 702第21章 流媒体服务 70521.1 流媒体服务的安装 70521.1.1 流媒体概述 70521.1.2 流媒体传输协议 70521.1.3 点播与广播 70621.1.4 Windows Media服务的安装 70621.2 实现点播和广播 70821.2.1 实现视频和音频点播 70821.2.2 实现视频和音频广播 71221.2.3 制作播放列表 71321.2.4 发布广告 71521.2.5 对点播发布点的访问 716第22章 Exchange Server 2007邮件服务 71822.1 Exchange Server 2007的系统22.1 需求 71822.1.1 硬件需求 71822.1.2 软件需求 71822.2 安装Exchange Server 2007 71822.2.1 升级到Active Directory服务器 71922.2.2 安装相关组件 71922.2.3 安装Exchange Server 2007 SP1 72122.3 配置Exchange Server 2007 72322.3.1 部署“所有Exchange服务器” 72322.3.2 配置脱机通信簿及公用文件夹22.3.2 分发 72422.3.3 “客户端访问”的部署 72522.3.4 部署“集线器传输” 72822.3.5 设置默认用户邮箱大小 73422.3.6 设置单个邮件大小 73422.3.7 HELO信息设置 73622.3.8 公用文件夹设置 73722.4 用户管理 73922.4.1 同时创建用户和邮箱 73922.4.2 为已有用户创建邮箱 74122.4.3 通信组设置 74122.4.4 用户属性 74322.5 客户端的使用 74422.5.1 Outlook 2003/Office 2007的使用 74522.5.2 OWA的使用 748第23章 OCS 2007即时消息服务 74923.1 OCS 2007简介 74923.1.1 OCS 2007组件 74923.1.2 OCS服务模板 75023.2 OCS 2007需求 75123.2.1 OCS 2007的硬件要求 75123.2.2 OCS 2007支持的操作系统及23.2.2 环境需求 75123.2.3 Windows服务依赖项 75223.3 部署OCS 2007 75223.3.1 设置IP地址 75223.3.2 在域控制器上准备OCS架构 75323.3.3 部署OCS 2007 75723.3.4 在OCS服务器上配置TCP 76623.3.5 创建域用户 76823.3.6 配置 OCS的用户账户 76823.4 OCS 2007客户端 76823.4.1 OCS 2007客户端的新增功能 76923.4.2 部署OCS 2007客户端 77023.4.3 OCS的应用 77623.5 Live Meeting 2007的部署与应用 77723.5.1 部署Live Meeting 2007 77723.5.2 Live Meeting 2007客户端的应用 77823.6 Outlook会议外接程序 78023.6.1 配置Outlook的会议外接程序 78023.6.2 创建会议并加入会议 781第24章 Hyper-V 78424.1 Hyper-V概述 78424.1.1 Hyper-V系统需求 78424.1.2 Hyper-V优点 78424.2 安装与配置Hyper-V 78524.2.1 安装Hyper-V角色 78524.2.2 配置Hyper-V服务器 78724.2.3 配置虚拟机 79224.3 创建虚拟网络 79624.4 创建虚拟磁盘 79824.4.1 创建虚拟磁盘 79824.4.2 配置虚拟磁盘 79924.5 创建虚拟机 80124.5.1 创建虚拟机 80124.5.2 配置虚拟机属性 80224.5.3 安装虚拟机操作系统 805

章节摘录

4.名称解析 在Microsoft网络中,当两台WINS客户端之间需要建立通信关系时,除了使用WINS,还可以利用广播或LMHOSTs文件两种方式。

也可以同时使用3种方式,以解决名称解析问题.这3种方式可用如下4种模式来配合。

(1) b-节点 (b-node) 该模式使用广播方式来查找IP地址。

例如,当计算机A要与计算机B通信时,计算机A就会向网络中发送一个寻找计算机B的信息,然后就等待计算机B的回应。

当计算机B收到该寻找信息后,就会将自己的IP地址发送给计算机A。

当计算机A收到计算机B的IP地址后,就可以建立与计算机B的联系。

很显然,广播方式的工作原理非常简单,但是会增加网络的负担。

而且无法跨网段操作,因为路由器无法将这种广播信息转发给下一个网段。

(2) p - 节点 (p - node) 该模式使用点对点的工作方式,直接向WINS服务器查询计算机的IP地址。

例如,当计算机A要与计算机B通信时,计算机A将直接向WINS服务器查询。

然后由WINS服务器将计算机B的IP地址提供给计算机A,从而建立计算机A与计算机B之间的联系。

(3) m - 节点 (m - node) 该模式是b - 节点与p - 节点两种模式的结合,它首先使用b - 节点的广播方式。

如果该方式失败,则转而使用P - 节点方式向WINS服务器查询。

例如,当计算机A要与计算机B通信时,计算机A先利用广播方式查找计算机B的IP地址。

如果计算机B没有反应(如其位于另一个网段),则使用点对点的方式在WINS服务器中查询。

编辑推荐

《网络服务搭建、配置与管理大全（Windows版）》附赠一张演示光盘，涵盖了书中所有重要的操作，读者只需根据光盘中的示例操作，即可实现相应的功能。

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>