第一图书网, tushu007.com

<<网络服务器搭建与管理>>

图书基本信息

书名：<<网络服务器搭建与管理>>

13位ISBN编号：9787121148088

10位ISBN编号：7121148080

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业

作者：刘晓辉

页数：496

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

<<网络服务器搭建与管理>>

内容概要

《网管天下·网络服务器搭建与管理(第3版)》全面而深入地介绍了微软最新服务器操作系统Windows Server
2008R2中各种服务的搭建与管理，包括活动目录服务、DNS服务、DHCP服务、文件服务、打印服务、证书服务、Web服务、FTP服务、邮件服务、信息共享服务、Windows部署服务、远程桌面服务、VPN服务、Hyper-V服务、Internet连接共享等一系列网络服务，从而深入挖掘服务器和网络的潜力，提高网络的实用性、安全性和可管理性。
《网管天下·网络服务器搭建与管理(第3版)》以实践为主，可操作性强，语言表述流畅准确，理论讲解深入浅出，案例丰富实用，能够迅速提高读者的动手能力和技术水平。

第一图书网, tushu007.com

<<网络服务器搭建与管理>>

书籍目录

第1章 Windows Server 2008 R2
1.1 Windows Server 2008 R2概述
1.1.1 Windows Server 2008 R2简介
1.1.2 Windows Server 2008 R2新特性
1.1.3 Windows Server 2008 R2版本
1.2 Windows Server 2008 R2的安装
1.2.1 系统和硬件设备要求
1.2.2 安装方式与选择
1.2.3 安装前的注意事项
1.2.4 安装Windows Server 2008 R2
1.2.5 升级安装Windows Server 2008 R2
1.3 Windows Server 2008 R2的基本配置
1.3.1 更改计算机名
1.3.2 设置IP地址
1.3.3 配置自动更新
1.4 Windows Server 2008 R2的管理
1.4.1 角色与服务的添加与管理
1.4.2 Windows Server 2008 R2控制台

第2章 活动目录服务
2.1 活动目录概述
2.1.1 活动目录服务的功能
2.1.2 活动目录结构
2.2 活动目录的安装与配置
2.2.1 域控制器和额外域控制器
2.2.2 安装活动目录的准备
2.2.3 安装域控制器和活动服务
2.2.4 安装域外控制器
2.3 用户、组与组织单元的管理
2.3.1 用户和计算机
2.3.2 用户组
2.3.3 组织单元
2.4 子域与信任
2.4.1 子域
2.4.2 信任域
2.4.3 设置域信任关系
2.5 Windows XP/7客户端加入域
2.5.1 加入域
2.5.2 登录域
2.6 组策略管理
2.6.1 组策略概述
2.6.2 组策略的设置
2.6.3 使用组策略分发软件

第3章 DNS服务

第一图书网, tushu007.com

3.1 DNS服务概述
3.1.1 DNS服务简介
3.1.2 查询模式
3.1.3 域名的申请与规划
3.2 DNS服务器的安装
3.2.1 DNS服务与域控制器
3.2.2 安装DNS服务
3.2.3 安装辅助DNS服务器
3.3 DNS服务器的配置与管理
3.3.1 添加正向搜索区域
3.3.2 添加DNS记录
3.3.3 添加反向搜索区域
3.3.4 设置转发器
3.3.5 动态DNS
3.4 DNS客户端的配置

第4章 DHCP服务
4.1 DHCP服务概述
4.1.1 DHCP服务简介
4.1.2 IP地址的分配过程
4.2 安装DHCP服务器
4.2.1 DHCP服务器的配置过程
4.2.2 安装DHCP服务器
4.2.3 为DHCP服务器授权
4.3 DHCP服务器的设置
4.3.1 DHCP选项的设置
4.3.2 新建作用域
4.3.3 保留IP地址
4.3.4 配置DHCP筛选规则
4.4 DHCP客户端的配置

第5章 文件服务
5.1 文件服务与资源共享
5.1.1 安装文件服务器
5.1.2 设置资源共享
5.1.3 访问网络共享资源
5.2 NTFS权限
5.2.1 NTFS权限概述
5.2.2 NTFS权限的设置
5.2.3 共享文件夹权限与NTFS文件系统权限的组合
5.2.4 文件与文件夹的所有权
5.2.5 文件复制或移动后权限的变化
5.3 分布式文件系统
5.3.1 分布式文件系统概述
5.3.2 添加DFS映射
5.3.3 DFS复制
5.3.4 发布复制组

第一图书网, tushu007.com

5.3.5 访问DFS内的资源
5.4 磁盘配额与文件类型限制
5.4.1 磁盘配额的功能与适用
5.4.2 磁盘配额的设置

第6章 打印服务
6.1 安装打印服务器
6.1.1 共享打印机的连接方式
6.1.2 安装打印服务器
6.1.3 安装网络接口打印机
6.2 打印服务器的管理
6.2.1 管理打印队列
6.2.2 创建打印池
6.2.3 打印机权限的设置
6.2.4 利用分隔页分隔打印文档
6.2.5 送纸器设置
6.2.6 管理等待打印的文档
6.3 客户端安装共享打印机
6.3.1 安装Windows XP/7打印机客户端
6.3.2 使用共享打印机打印

第7章 证书服务
7.1 电子证书服务
7.1.1 电子证书简介
7.1.2 证书服务器的部署
7.2 企业CA的安装与使用
7.2.1 安装企业CA
7.2.2 使用“证书申请向导”申请证书
7.2.3 使用Web方式申请证书
7.3 独立根CA的安装与使用
7.3.1 安装独立根CA
7.3.2 申请证书
7.3.3 颁发证书
7.3.4 在客户端安装证书
7.4 使用证书加密电子邮件
7.4.1 电子邮件的加密过程
7.4.2 配置用户邮件地址
7.4.3 为用户申请加密证书
7.4.4 将证书导入发送者计算机
7.4.5 发送加密电子邮件
7.5 证书服务的管理
7.5.1 证书的备份与还原
7.5.2 吊销证书
7.5.3 解除吊销的证书
7.5.4 证书续订

第8章 Web服务

第一图书网, tushu007.com

8.1 IIS简介
8.1.1 IIS 7.5的新增功能
8.1.2 Web动态网站
8.1.3 虚拟网站技术
8.2 Web服务的搭建与配置
8.2.1 Web服务器的配置过程
8.2.2 Web服务器的安装
8.2.3 Web网站的基本配置
8.2.4 配置MIME类型
8.2.5 Web网站的访问安全
8.3 创建与管理虚拟网站
8.3.1 虚拟网站的特点与适用
8.3.2 虚拟网站的创建方式
8.3.3 使用IP地址创建虚拟网站
8.3.4 使用主机头名创建虚拟网站
8.3.5 使用端口号创建虚拟网站
8.3.6 管理虚拟网站
8.4 创建与管理虚拟目录
8.4.1 虚拟目录的特点与适用
8.4.2 虚拟目录的创建方式
8.4.3 管理虚拟目录
8.5 安装与配置Apache
8.5.1 安装Apache
8.5.2 配置Apache
8.6 搭建SSL Web网站
8.6.1 创建SSL证书
8.6.2 创建SSL网站
8.6.3 访问SSL网站
8.7 搭建数据库服务器
8.7.1 数据库服务器的选择
8.7.2 搭建MS SQL服务器
8.7.3 搭建SQL Server服务器
8.8 动态网站环境的搭建
8.8.1 搭建ASP环境
8.8.2 搭建JSP环境
8.8.3 搭建CGI环境
8.8.4 搭建PHP环境

第9章 FTP服务
9.1 FTP服务器的搭建与配置
9.1.1 FTP服务简介
9.1.2 FTP服务的安装
9.1.3 FTP服务的基本配置
9.2 为FTP设置NTFS访问权限
9.2.1 设置NTFS权限
9.2.2 设置用户权限
9.2.3 FTP空间使用限制

第一图书网, tushu007.com

9.3 虚拟站点与虚拟目录
9.3.1 虚拟站点的创建方式
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 FTP站点的访问
9.5.2 专用FTP软件访问
9.5.3 虚拟目录的访问

第10章 E-mail服务
10.1 Exchange Server 2010概述
10.1.1 邮件系统概述
10.1.2 Exchange Server 2010的系统需求
10.2 安装Exchange Server 2010
10.2.1 准备工作
10.2.2 安装Exchange Server 2010
10.3 配置Exchange Server 2010
10.3.1 配置脱机通信簿和公用文件夹分发
10.3.2 部署“集线器传输”
10.3.3 设置默认邮箱大小
10.3.4 设置单个邮件大小
10.3.5 HELO信息设置
10.3.6 公用文件夹设置
10.4 用户管理
10.4.1 用户设置
10.4.2 通讯组设置
10.4.3 用户属性
10.5 客户端的使用
10.5.1 Outlook 2003/2010的使用
10.5.2 OWA的使用

第11章 信息共享服务
11.1 安装WSS服务
11.1.1 WSS服务简介
11.1.2 WSS安装前的准备
11.1.3 WSS的安装
11.2 WSS系统设置
11.2.1 办公自动化站点的用户管理
11.2.2 管理网站和工作区
11.2.3 配置网站和创建工作区
11.2.4 更改网站标题和说明
11.2.5 修改网站主题
11.2.6 自定义主页
11.2.7 修改当前登录用户信息
11.2.8 修改当前用户的通知

11.2.9 查看网站用户的信息
11.3 WSS网站管理
11.3.1 管理用户和权限
11.3.2 网站管理
11.3.3 网站集管理
11.4 通知管理
11.4.1 添加通知
11.4.2 编辑通知
11.4.3 删除通知
11.5 事件管理
11.5.1 添加事件
11.5.2 修改与删除事件
11.6 管理与使用链接
11.6.1 添加链接
11.6.2 编辑链接
11.6.3 删除链接
11.6.4 修改链接Web部件
11.7 使用文档库
11.7.1 创建文档库
11.7.2 修改和使用文档库
11.7.3 直接从Word中发布文档库
11.8 使用列表
11.8.1 创建列表
11.8.2 修改列表
11.8.3 在Excel中直接发布列表
11.9 使用WSS模板
11.9.1 WSS模板功能介绍
11.9.2 将模板上载到WSS网站

第12章 Windows部署服务
12.1 Windows部署服务概述
12.1.1 Windows部署服务简介
12.1.2 Windows部署服务组件
12.1.3 Windows部署服务的要求
12.2 Windows部署服务的配置
12.2.1 Windows部署服务的配置过程
12.2.2 安装Windows部署服务
12.2.3 启动Windows部署服务
12.2.4 配置Windows部署服务
12.3 部署Windows 7远程安装
12.3.1 添加Windows 7映像
12.3.2 远程安装Windows 7
12.4 部署Windows XP远程安装
12.4.1 添加Windows XP映像
12.4.2 远程安装Windows XP

第13章 远程桌面服务

第一图书网, tushu007.com

13.1 安装远程桌面服务
13.1.1 远程桌面服务概述
13.1.2 桌面虚拟化
13.1.3 安装远程桌面服务
13.1.4 远程桌面服务器授权
13.1.5 为用户授予远程访问权限
13.2 远程桌面连接
13.2.1 在Windows XP客户机上远程管理
13.2.2 在Windows 7客户机上远程管理
13.3 远程桌面Web连接
13.4 应用程序虚拟化
13.4.1 发布应用程序
13.4.2 创建RDP文件
13.4.3 访问应用程序
13.5 利用RD网关实现安全管理
13.5.1 RD网关概述
13.5.2 为RD网关服务器获取证书
13.5.3 创建授权策略
13.5.4 配置远程桌面服务客户端

第14章 VPN服务
14.1 网络策略和访问服务简介
14.1.1 VPN服务概述
14.1.2 VPN强制
14.2 VPN服务器的配置
14.2.1 VPN服务器的准备
14.2.2 配置VPN服务器
14.2.3 配置NPS服务器
14.3 配置VPN客户端
14.3.1 利用组策略配置VPN客户端
14.3.2 实现客户端VPN强制
14.4 VPN客户端的访问
14.4.1 Windows XP客户端的访问
14.4.2 Windows 7客户端的访问

第15章 Hyper-V服务
15.1 安装与配置Hyper-V
15.1.1 Hyper-V简介
15.1.2 安装Hyper-V角色
15.1.3 配置Hyper-V服务器
15.2 创建和管理虚拟机
15.2.1 创建和配置虚拟网络
15.2.2 创建和配置虚拟硬盘
15.2.3 创建虚拟机
15.2.4 配置虚拟机属性
15.2.5 安装虚拟机操作系统

第一图书网, tushu007.com

第16章 Internet连接共享服务
16.1 Forefront TMG概述
16.1.1 Forefront TMG功能简介
16.1.2 Forefront TMG的应用
16.1.3 Forefront TMG中的网络
16.1.4 Forefront TMG的安装需求
16.2 Forefront TMG的安装与配置
16.3 发布内部服务器
16.3.1 发布Web网站
16.3.2 发布安全Web网站
16.3.3 发布邮件服务器
16.3.4 发布SharePoint站点
16.3.5 发布其他服务器
16.4 实现VPN服务
16.4.1 VPN服务的发布过程
16.4.2 配置VPN客户端访问
16.4.3 创建VPN服务器发布策略
16.4.4 检查VPN服务器

第17章 服务器的管理与维护
17.1 可靠性和性能监视器
17.1.1 监视工具概述
17.1.2 性能监视器
17.1.3 可靠性监视器
17.1.4 系统资源管理器
17.2 系统事件日志管理
17.2.1 事件的类型
17.2.2 日志的类型
17.2.3 查看已发生的事件
17.2.4 收集其他服务器的日志
17.3 微软服务状态监控工具-SCOM
17.3.1 SCOM概述
17.3.2 SCOM管理服务器的安装与配置
17.3.3 监控Active Directory
17.3.4 监控SQL Server数据库

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：公司网络通常也需要向Internet提供服务，如Web网站、电子邮件服务等。
因此，Forefront TMG也提供了发布服务器功能，可以在不危及内部网络安全的情况下将服务发布到Internet。
组织可以配置Web发布规则和服务器发布规则，来确定哪些请求向下游发送到位于ISA服务器防火墙后的服务器，以便为内部服务器提供增强的安全层。
所有转发的通讯对ISA服务器的监控状态筛选和检测引擎都是公开的。
例如，Microsoft Exchange服务器可以放置在ISA服务器后，可以创建服务器发布规则，来允许对Exchange简单邮件传输协议（SMTP）、POP3、Internet邮件访问协议（IMAP4）和网络对网络传输协议（NNTP）服务进行SSL保护的远程访问。
Forefront TMG SMTP消息筛选程序对传入到Exchange服务器的电子邮件进行侦听。
然后，Forefront TMG SMTP消息筛选程序可以对SMTP通信进行筛选，并将它转发给Exchange服务器。
Exchange服务器从不直接对外部用户公开，而是保留在安全的环境中，维护对其他内部网络服务的访问。

第一图书网, tushu007.com

<<网络服务器搭建与管理>>

编辑推荐

《网管天下·网络服务器搭建与管理(第3版)》：一套由国内资深网络专家写给网络建设与管理人员的应用实践手册，能够全方位地解决网络建设与管理中的各种实际问题。
活动目录和DNS服务，DHCP和FTP服务力，E-mail和信息共享服务，Windwos部署和远程桌面服务，VPN和Internet连接共享服务。

第一图书网, tushu007.com

<<网络服务器搭建与管理>>

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