

<<网络服务器配置与应用>>

图书基本信息

书名：<<网络服务器配置与应用>>

13位ISBN编号：9787113124007

10位ISBN编号：7113124003

出版时间：2011-3

出版时间：中国铁道出版社

作者：叶小荣，刘晓辉 编著

页数：357

字数：557000

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>

## <<网络服务器配置与应用>>

### 内容概要

《网络服务器配置与应用》全面而深入地介绍了windows server 2008操作系统中各种服务的搭建配置与应用，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、终端服务、自动更新服务、hyper-v服务、群集等一系列的高级网络服务，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。《网络服务器配置与应用》以实践为主，采用网络实例讲解的方式，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。

《网络服务器配置与应用》适合windows网络服务器管理人员、中小型网络系统管理员、准备从事网络系统管理的网络爱好者使用，也可作为大中专院校计算机专业的教材，以及网络培训班的培训教材。

## <<网络服务器配置与应用>>

### 书籍目录

#### 基础设置篇

##### 第1章 服务器搭建前的准备工作

- 1.1 网络服务器概述
- 1.2 服务器硬件需求
- 1.3 软件准备

##### 第2章 保证网络畅通——网络ip地址的设置

- 2.1 了解ip网络相关知识
- 2.2 tcp/ip的配置
- 2.3 网络高级共享设置
- 2.4 ipv6协议及其配置

##### 第3章 设置域与dns服务器

- 3.1 了解域与dns服务相关知识
- 3.2 安装ad域服务
- 3.3 管理网络用户
- 3.4 dns服务器的管理
- 3.5 客户端加入域

##### 第4章 如何让服务器自动配置tcp/ip——配置dhcp服务器

- 4.1 dhcp服务概述
- 4.2 dhcp服务器的安装和设置
- 4.3 客户端获取ip地址
- 4.4 管理dhcp服务器
- 4.5 利用dhcp强制实现网络安全

##### 第5章 分享他人的资源——共享服务器上的文件资源

- 5.1 文件服务概述
- 5.2 配置文件共享与ntfs权限
- 5.3 配置和管理dfs
- 5.4 磁盘配额

##### 第6章 给服务器配置共享打印机

- 6.1 打印服务概述
- 6.2 配置打印服务器
- 6.3 客户端使用打印机
- 6.4 打印服务器的管理

#### 可选任务篇

##### 第7章 建立web服务

- 7.1 web服务概述
- 7.2 安装web服务器
- 7.3 搭建静态web网站
- 7.4 一台服务器运行多个网站
- 7.5 实现动态web网站
- 7.6 搭建ssl安全web网站
- 7.7 web网站的维护

##### 第8章 建立文件传——ftp

- 8.1 ftp服务概述
- 8.2 搭建与配置ftp服务器
- 8.3 使用主机创建ftp站点

## <<网络服务器配置与应用>>

- 8.4 ftp服务器安全
- 8.5 使用serv-u搭建ftp服务器
- 8.6 客户端访问ftp服务器
- 第9章 配置active directory证书服务器
  - 9.1 证书与安全概述
  - 9.2 安装与配置证书服务器
  - 9.3 使用证书加密电子邮件
  - 9.4 电子证书的管理
- 第10章 配置邮件服务器
  - 10.1 邮件服务概述
  - 10.3 配置exchange服务器
  - 10.4 配置用户和邮箱
  - 10.5 客户端的使用
- 第11章 强化的系统自身防御——自动更新服务
  - 11.1 wsus概述
  - 11.2 安装与配置wsus
  - 11.3 为客户端启用wsus
  - 11.4 审批更新程序
  - 11.5 客户端安装更新
- 第12章 一台服务器运行多个系统——虚拟化服务
  - 12.1 虚拟化技术概述
  - 12.2 安装与配置hyper-v服务器
  - 12.3 虚拟网络的管理
  - 12.4 虚拟磁盘的管理
  - 12.5 虚拟机的使用
- 第13章 实现internet连接共享
  - 13.1 internet连接共享概述
  - 13.2 ics实现internet连接共享
  - 13.3 nat实现internet连接共享
  - 13.4 forefront tmg实现internet连接共享
  - 13.5 发布内部服务器
- 安全维护篇
  - 第14章 让远程管理更安全——nap与终端服务
    - 14.1 网络安全概述
    - 14.2 安装终端服务
    - 14.3 ts网关的应用
    - 14.4 客户端安全地管服务器
    - 14.5 remotapp管理
    - 14.6 客户端远程访问remotapp应用程序
  - 第15章 故障转移群集和网络负载平衡
    - 15.1 故障转移群集概述
    - 15.2 部署存储服务
    - 15.3 部署群集
    - 15.4 部署dfs服务器群集
    - 15.5 部署web服务器群集
  - 第16章 打造属于你的特权—windows系统管理
    - 16.1 windows事件日志

## <<网络服务器配置与应用>>

- 16.2 监控本地计算机的性能状态
- 16.3 监控远程计算机的性能状态
- 16.4 数据收集器集
- 16.5 任务管理器

## &lt;&lt;网络服务器配置与应用&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：3) 应用月良务应用服务器的功能是接收表示服务器的请求后，对数据进行处理，然后把结果传给表示服务器，其间如果需要对数据进行收集和存取则通过存储服务器或者数据库服务器来进行。

应用服务器的典型应用包括SCM、CRM、ERP等电子商务系统。

4) 存储服务存储服务器的主要作用是保存数据以及为其他类别的服务器或者用户提供数据。

它们响应表示服务器的请求，并把结果传送给表示服务器。

另外，它们也可向其他服务器发出请求，并获得请求结果。

存储服务器的主要应用有文件服务器、NAS、SAN等。

5) 数据库服务数据库服务器主要是数据库管理和一些基于数据库的应用，主要应用于数据库管理、消息服务等。

它们也和表示服务器进行数据交换，并和存储服务器进行数据交换保存。

这类服务器的典型应用包括数据库管理系统、较复杂的消息管理系统、HPC（高性能计算）系统等。

1.1.2 规划网络中的服务器在搭建网络时，一个重要的步骤就是规划网络中的服务器。

服务器在网络中占有重要的地位，而且价格通常比较高。

不过，一些服务所占用的服务器资源并不多，为了节省成本，就可以将一些网络服务安装在同一台服务器上。

在本书中，根据服务器和网络资源的利用率不同，对网络中的服务器做如下规划：由于域和DNS服务需要联合使用，因此，将域控制器和DNS服务器安装在同一台服务器上。

证书服务和DHCP服务占用服务器资源并不多，因此，将这两种服务一同安装在额外域控制器上。

文件服务器需要使用大容量硬盘，因此，需要安装在硬盘容量最大且带有RAID功能的服务器上。

Windows部署服务和WSIJS均占用网络带宽较少，故而也一同安装在文件服务器上，使、Windows部署服务制作不同的操作系统安装映像，WSIJS服务器分发系统更新。

传真服务在接收传真时需要打印成文档，并且传真服务和打印服务均占用资源不多，因此，也共同安装在一台服务器上。

在Web服务器上也安装FTP服务器，以借助FTP服务更新Web网站。

同时，将Web服务器连接在核心交换机上，以保证Internet连接速度。

在终端服务器上安装NAP，借助网络访问策略保证访问远程应用程序时的安全。

将网络中的几台旧服务器做成群集，以提高服务器性能。

## <<网络服务器配置与应用>>

### 编辑推荐

《网络服务器配置与应用》：最资深网络管理员全力打造覆盖网络服务器配置与应用示范实例来自真实应用具有代表性和指导性，使读者快速实践操作步骤注重即见即明无需视频指导。按照步骤直接学会操作所选择内容具有代表性提供网络服务器配置与应用的所有操作

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>