

<<网络服务器配置与管理>>

图书基本信息

书名：<<网络服务器配置与管理>>

13位ISBN编号：9787111312550

10位ISBN编号：7111312554

出版时间：2010-9

出版时间：机械工业出版社

作者：王国鑫 等编著

页数：250

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>

<<网络服务器配置与管理>>

前言

随着网络技术的蓬勃发展，网络已深入到人们的工作、生活、娱乐等方方面面。

网络之所以如此丰富多彩，正是因为网络提供着诸多的网络服务。

这些网络服务便利了人们的工作、生活，也影响着人们的工作方式、生活方式。

网络服务是网络的灵魂，没有了网络服务的网络甚至本身都难以正常运行。

本书在讲解了基本的网络知识的基础上，结合最新的不同操作系统平台，深入浅出地介绍各种主流网络服务器的配置与管理，力求做到简洁明了、可操作性强，使读者能够快速提升解决实际问题的综合职业技能，满足广大中小企业服务器配置与管理的需求。

本书分为三大部分：网络与网络服务基础、Linux服务器配置与管理、Windows Server服务器配置与管理。

其中Linux采用目前最新的Red Hat Enterprise Linux 5操作系统环境，介绍NFS、DNS、DHCP、Apache、vsFTP、Postfix、Samba、Helix Server等服务器的配置与管理。

Windows Sever采用目前最新的Windows Server 2008操作系统环境，介绍活动目录、DNS、DHCP、S、Exchange Server、Windows Media Server等主流服务器的配置与管理。

本书中所采取的服务器软件（或组件）皆采用目前最新版本，如Windows下的Exchange 2010、IIS 7.0、Media Server 9.5等。

网络技术更新换代很快，新的网络服务技术更是层出不穷，作者有责任将最新的服务器技术奉献给各位读者。

<<网络服务器配置与管理>>

内容概要

本书以读者熟练掌握主流网络服务器的配置与管理为目标，共分为三个部分：网络与网络服务基础、Linux服务器配置与管理、Windows Server服务器配置与管理。

其中，Linux采用Red Hat Enterprise Linux 5环境，介绍NFS、DNS、DHCP、Apache、vsFTP、Postfix、Samba及Helix Server服务器的安装、配置与管理。

Windows Server采用Windows Server 2008环境，介绍活动目录、DNS、DHCP、IIS、Exchange Server 2010及Windows Media Server服务器的安装、配置与管理。

本书是工学结合的产物，作者是来自国内高职院校的一线教师及网络公司的工程师。

内容力求做到实用性强、易于操作，读者能够迅速将所学知识并应用于实践。

本书不仅可以作为高职院校网络类专业学生的教材，也可以作为网络管理员及网络爱好者的培训教材或技术参考书籍。

<<网络服务器配置与管理>>

书籍目录

出版说明前言第1章 网络和网络服务 1.1 网络基本概念 1.2 TCP/IP协议 1.3 网络服务 1.4 VMware Workstation的基本操作 实训 安装与使用VMware Workstation 习题 第2章 Linux常用命令 2.1 Red Hat Linux企业版简介 2.2 文件和目录操作命令 2.3 文件管理命令 2.4 vi编辑器 2.5 IP地址的配置 2.6 用户和组的管理 实训 Linux安装及基本命令使用 习题 第3章 NFS服务器的配置与管理 3.1 NFS服务概述 3.2 NFS服务器的安装与启动 3.3 NFS服务器的配置 3.4 客户端配置 实训 配置NFS服务器 习题 第4章 Linux下的DNS服务器配置与管理 4.1 DNS服务概述 4.2 DNS服务器的安装与启动 4.3 主DNS服务器的配置 4.4 DNS客户端的配置 4.5 DNS服务的测试 实训 配置DNS服务器 习题 第5章 Linux下的DHCP服务器配置与管理 5.1 DHCP服务概述 5.2 DHCP服务器的安装与启动 5.3 DHCP服务器的配置 5.4 DHCP客户端的配置 实训 配置DHCP服务器 习题 第6章 Apache服务器的配置与管理 6.1 Web服务与Apache简介 6.2 Apache服务器的安装与启动 6.3 Apache服务器的配置 6.4 Apache虚拟主机的配置 实训 配置Apache服务器 习题 第7章 vsFTP服务器的配置与管理 第8章 Postfix邮件服务器的配置与管理 第9章 Samba服务器的配置与管理 第10章 Helix Server的配置与管理 第11章 Windows Server 2008基本操作 第12章 活动目录 第13章 Windows Server下的DNS服务器配置与管理 第14章 Windows Server下的DHCP服务器配置与管理 第15章 IIS服务器的配置与管理 第16章 Exchange Server 2010邮件服务器的配置与管理 第17章 Windows Media Server的配置与管理 参考文献

<<网络服务器配置与管理>>

章节摘录

插图：1.物理层物理层是OSI参考模型七层中的最低层，也是OSI模型的第1层。

物理层直接与物理信道相连接。

物理层的主要功能是利用物理传输介质，为数据链路层提供物理连接，任务是透明地传送比特流。

计算机网络中使用了许多物理设备和各种传输介质，物理层对上层的真正作用是要尽可能地屏蔽各种媒体和设备的具体特性，使得数据链路层感觉不到差异的存在，这样数据链路层就可以只考虑本层的协议和服务功能。

2.数据链路层数据链路层是OSI模型的第2层，负责接收来自物理层的位流形式的数据，并提取出帧封装后传送到上一层。

同样，也将来自上层的数据包封装成数据帧转发到物理层，并且负责处理接收端发回的确认帧的信息，以便提供可靠的数据传输。

3.网络层网络层是OSI模型的第3层，是OSI参考模型中核心的一层，传输的基本单元为分组或数据包。功能是实现源结点到目标结点分组的传送。

传输层的数据在这一层被转换为数据包，然后通过路径选择、分段组合、流量控制等，将信息从一台网络设备传送到另一台网络设备。

4.传输层传输层位于OSI模型的第4层，起到承上启下的作用。

主要任务是向用户提供端到端的服务，传输的基本单元为数据报文或数据段。

传输层向高层屏蔽下层数据通信的细节，即向用户透明地传送报文。

<<网络服务器配置与管理>>

编辑推荐

《网络服务器配置与管理》：全国高等职业教育规划教材

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>