

<<网络管理员手册>>

图书基本信息

书名：<<网络管理员手册>>

13位ISBN编号：9787118048834

10位ISBN编号：7118048836

出版时间：2007-1

出版时间：国防工业

作者：梅刚

页数：289

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>

<<网络管理员手册>>

内容概要

本书以中小规模园区网的典型建设方案为依据，以网络信息中心的建设和管理为主线，在介绍了网络基础知识的基础上，以比较常见的网络设备及软件系统为例，介绍了各类系统的配置及使用方法。

该书涵盖了网络信息中心建设和运行管理所涉及到的主要内容，包括建设方案以及路由器、交换机、服务器的安装与配置，Web、E—mail、VOD、博客等应用服务及网络安全系统的安装与使用，网络管理的基本知识，是一本较为实用的手册和参考指南。

本书适用于从事网络建设和运行维护的工程技术人员和教学人员以及有关专业的大学生、研究生阅读。

<<网络管理员手册>>

书籍目录

第一部分 网络基础知识第1章 网络基本概念1.1 计算机网络的形成与发展1.1.1 计算机网络发展阶段的划分1.1.2 计算机网络的形成1.1.3 网络体系结构与协议标准化的研究1.1.4 Internet的应用与网络计算技术的发展1.1.5 宽带网络与全光网络技术的研究与发展1.2 计算机网络的定义1.2.1 计算机网络定义的基本内容1.2.2 现代计算机网络结构的特点1.3 计算机网络的拓扑构型1.3.1 计算机网络拓扑的定义1.3.2 计算机网络拓扑分类1.4 计算机网络的分类1.4.1 按网络传输技术进行分类1.4.2 按网络的覆盖范围进行分类1.5 网络体系结构与网络协议1.5.1 网络体系结构的基本概念1.5.2 OSI参考模型1.5.3 TCP / IP参考模型1.5.4 OSI参考模型与TCP / IP参考模型比较1.6 IP地址和域名简介1.6.1 Ip地址的基本概念—1.6.2 域名的基本概念1.6.3 IPv6简介1.7 网络操作系统简介1.7.1 网络操作系统的概念1.7.2 网络操作系统的发展1.7.3 网络操作系统的基本功能第2章 网络设计与建设基础2.1 网络设计的层次模型2.2 网络需求分析2.3 逻辑网络设计和设计原则2.3.1 网络工程设计原则2.3.2 网络通信平台设计2.3.3 网络资源平台设计2.3.4 网络操作系统与服务器配置2.3.5 网络安全设计2.4 网络设备选择 2.4.1 网络通信设备选型原则2.4.2 核心交换机选型2.4.3 汇聚层 / 接入层交换机选型2.5 结构化综合布线2.5.1 EIA / TIA.568A建议的拓扑结构2.5.2 EIA / TIA.568A水平线缆2.6 网络工程测试与验收2.6.1 综合布线系统验收2.6.2 网络设备验收2.6.3 网络工程初步验收2.6.4 网络工程试运行2.6.5 网络工程的最终验收第二部分 网络信息中心的构成和主要设备的安装使用第3章 网络信息中心建设方案3.1 技术体制3.2 网络信息中心的功能和结构3.3 网络信息中心的结构分析3.3.1 服务器子系统3.3.2 网络子系统3.3.3 安全子系统设计3.3.4 配套设施及环境第4章 网络信息中心基础环境建设：4.1 机房建设部分4.1.1 机房的选址及环境要求4.1.2 机房建设中的注意事项4.2 机房配电系统4.2.1 机房动力配电系统4.2.2 机房UPS电源配电系统4.2.3 机房照明及应急照明系统.....第5章 网络服务器的安装与配置第6章 网络交换机的安装第7章 网络出口与路由的配置和管理第8章 网络安全系统的建立与使用第三部分 网络信息中心应用服务的建立及网络管理第9章 DNS服务的安装与配置第10章 Web服务的安装与配置第11章 E-mail服务的安装与配置第12章 FTP服务的安装与配置第13章 VOD服务的安装与配置第14章 博客 (Blog) 服务第15章 SQL Server 2000的安装和使用第16章 网络管理简介第17章 网络软件和网络故障排除参考文献

<<网络管理员手册>>

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>