

<<企业网搭建及应用>>

图书基本信息

书名：<<企业网搭建及应用>>

13位ISBN编号：9787121101724

10位ISBN编号：7121101726

出版时间：2010-1

出版时间：电子工业出版社

作者：张文库 编

页数：372

字数：651000

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>

## <<企业网搭建及应用>>

### 内容概要

《企业网搭建及应用》分为设备、Windows、Linux和试题解析及模拟题四部分，在前三部分里面分别用一个个项目将其分解开来，通过任务的形式讲解，第四部分对技能大赛试题进行了解析，并提供了两套模拟题。

使读者在短时间内掌握更多有用的技术和方法，快速提高技能竞赛水平。

## &lt;&lt;企业网搭建及应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 设备 项目一 VLAN技术与生成树技术 任务一 实现VLAN间通信 任务二 生成树技术  
 和DHCP服务器 任务二 实现路由器的VRRP和动态地址分配 比赛心得 实训 项目三 设备安全  
 任务一 设备口令 任务二 清除交换机和路由器密码 任务三 交换机端口安全  
 任务四 DHCP监听和保护端口 任务五 风暴控制、系统保护和DAI 任务六 配置静态MAC  
 和ARP检查 比赛心得 实训 项目四 IP访问列表 任务一 利用IP标准访问列表进行网络流  
 量的控制 任务二 利用IP扩展访问列表实现应用服务的控制 任务三 基于时间的访问控制列表  
 任务四 专家级访问控制列表 比赛心得 实训 项目五 QoS和组播 任务一 在交换机上  
 实现QoS 任务二 在路由器上实现QoS 任务三 PIM组播协议 比赛心得 实训 项目六  
 路由协议与路由选择控制 任务一 配置静态路由 任务二 配置RIP路由协议、RIP被动接口  
 任务三 配置OSPF单区域、配置OSPF被动接口 任务四 配置OSPF多区域 比赛心得 实训  
 项目七 广域网与NAT技术 任务一 PPP PAP认证 任务二 PPP CHAP认证 任务三 动态内部  
 源地址转换 任务四 重叠地址转换 任务五 TCP负载均衡地址转换 比赛心得 实训 项  
 目八 路由重分发与策略路由的选择 任务一 配置静态路由和RIP重分发 任务二 配置静态路由  
 和OSPF重分发 任务三 配置RIP与OSPF重分发 任务四 配置基于源地址的策略路由 任务五  
 配置基于目的地址的策略路由 任务六 配置基于报文长度的策略路由 比赛心得 实训 项  
 目九 VPN、防火墙与无线AP 任务一 PPTP配置 任务二 LTP配置 任务三 IPsec配置 任  
 务四 防火墙初始化配置 任务五 配置SSID隐藏(自治型AP) 任务六 配置WEP加密(自治  
 型AP) 实训 项目十 IPV 任务一 IPV静态路由 任务二 IPV默认路由 任务三 IPV  
 OSPFv单区域 任务四 IPV隧道 比赛心得 实训 第二部分 Windows 项目一 DNS与DHCP配  
 置应用 任务一 DNS正、反向查找区域配置 任务二 DNS客户端设置 任务三 DNS辅助区域  
 应用配置 任务四 DHCP的作用域应用 任务五 DHCP配置保留IP 比赛心得 实训 项  
 目二 IIS应用 任务一 安装IIS并配置FTP 任务二 配置FTP用户权限与安全性 任务三 创  
 建Web站点 任务四 设置Web网站高级属性 比赛心得 实训 项目三 共享、存储与打印管  
 理 任务一 快速准备设置共享 任务二 磁盘配额的管理 任务三 实现共享打印机应用  
 比赛心得 实训 项目四 系统安全与防火墙 任务一 创建安全策略 任务二 防火墙设置  
 比赛心得 实训 项目五 组策略管理 任务一 域的安装与升级 任务二 域用户管理应用  
 任务三 设置MMC控制台选项 任务四 使用MMC管理 比赛心得 实训 项目六 NAP服  
 务配置 任务一 NAP安装与常用配置 任务二 网络访问保护实用设置 任务三 配置NAP策略  
 服务器 任务四 配置NAP客户端 比赛心得 实训 项目七 NLB负载平衡 任务一 网络  
 负载平衡群集创建与参数设置 任务二 管理网络负载平衡群集 任务三 NLB应用实例 比赛  
 心得 实训 项目八 证书服务的配置应用 任务一 CA(证书颁发机构)服务器配置 任务  
 二 IIS服务器证书配置 任务三 证书应用案例 比赛心得 实训 第三部分 Linux 项目一 Linux  
 系统的安装 任务一 虚拟机的设置 任务二 FTP网络安装Linux系统 比赛心得 实训 项  
 目二 Linux的系统管理 任务一 用户和组管理 任务二 设置配额 任务三 分区操作 任务  
 四 文件权限 任务五 文件压缩与归档管理 任务六 rpm软件包的管理 任务七 任务计划  
 比赛心得 实训 项目三 架设Linux服务器 任务一 Samba服务器配置 任务二 架设NFS  
 服务器 任务三 架设DNS服务器 任务四 架设DHCP服务器 任务五 架设Web服务器 任  
 务六 架设Web虚拟目录 任务七 架设FTP服务器 任务八 架设Sendmail服务器 比赛心得  
 实训 项目四 防火墙的应用 任务一 iptables防火墙的配置 任务二 架设代理服务器 比赛  
 心得 实训 项目五 Fedora的数据库MySQL服务 任务一 安装MySQL 任务二 实现MySQL  
 服务 任务三 MySQL的基本操作 比赛心得 实训 项目六 Linux的远程管理 任务一 架  
 设Telnet服务 任务二 架设SSH服务 比赛心得 实训 项目七 Linux的打印服务 任务一  
 安装和设置Fedora打印机共享服务 任务二 共享Windows打印机 比赛心得 实训 项目八  
 编译升级 任务一 使用tar升级包编译升级Linux内核 任务二 编译升级Apache服务 比赛心得

## <<企业网搭建及应用>>

实训 第四部分 Linux 企业网搭建及应用 网络搭建部分比赛题目 企业网搭建及应用 操作系统部分比赛题目 企业网搭建及应用 操作系统部分比赛题目 企业网互连模拟测试题 企业网互连模拟测试题 应试指南

<<企业网搭建及应用>>

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>