

《企业网搭建及应用（第2版）计算机技能大赛实战丛书 计算机大赛》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2011年01月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787121126956

丛书名：计算机技能大赛实战丛书

内容简介

本书分为设备、windows、linux和试题解析及模拟题4部分，前3部分采用一个个项目的方式，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。这样可以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。本书既可作为职业院校及培训机构的实训教材及参考书，又可作为参加“计算机技能大赛”的学员的辅导教材。本书随书配有电子资料包，内容包括网络、windows、linux这3部分及配置文件、录屏等视频课件。

目录

第一部分 网络

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

比赛心得

实训

项目二 vrrp和dhcp的动态编址

任务一 实现三层交换的vrrp和dhcp服务器

任务二 实现路由器的vrrp和dhcp服务器

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

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）

比赛心得

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

项目十一 网络设备之综合应用

比赛心得

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www站点

任务四 设置www网站高级属性

比赛心得

实训

项目三 共享、磁盘与打印管理

任务一 设置共享文件夹

任务二 动态磁盘管理

任务三 磁盘配额的管理

任务四 设置共享打印机

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

任务四 使用mmc管理

小结

比赛心得

实训

项目六 nap服务配置

任务一 nap安装与基本配置

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

小结

比赛心得

实训

项目七 nlb负载均衡

任务一 网络负载均衡群集创建与参数设置

任务二 管理网络负载均衡群集

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

项目九 windows之综合应用

比赛心得

第三部分 linux

项目一 linux系统的安装

任务一 本地安装linux系统

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 配额管理

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 进程调度

比赛心得

实训

项目三 架设网络服务器

任务一 架构samba服务器

任务二 架构nfs服务器

任务三 架构dns服务器

任务四 架构dhcp服务器

任务五 架构www服务器

任务六 架构ftp服务器

任务七 架设邮件服务器

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 架构代理服务器

比赛心得

实训

项目五 mysql数据库

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 远程管理

任务一 架构telnet服务

任务二 架构ssh服务

比赛心得

实训

项目七 打印服务

任务一 安装和设置打印机共享服务

任务二 共享windows打印机

实训

项目八 内核升级

任务一 编译升级linux内核

比赛心得

实训

项目九 linux之综合应用

比赛心得

第四部分 试题解析及模拟题

企业网搭建及应用网络搭建部分比赛题目

企业网互连模拟测试题

企业网互连模拟测试题解释

应试指南

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)