

<<在Windows 2000 上构建 >>

图书基本信息

书名：<<在Windows 2000 上构建 Cisco 网络>>

13位ISBN编号：9787030115546

10位ISBN编号：7030115546

出版时间：2003-6

出版时间：科学出版社

作者：克拉夫特

页数：360

字数：534000

译者：朱剑平

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>

<<在Windows 2000 上构建 >>

内容概要

本书系统介绍了在Windows2000系统上构建Cisco网络的全过程。

全书分为12章，按照案例实施的顺序分别介绍了Windows2000的网络特性、Cisco硬件及其IOS基本知识、网络协议和组网的概念、路由和远程访问、Windows2000网络体系的设计和调整、Cisco路由器和交换机的应用以及Windows2000服务器的实施。

全书每章后都有内容小结和常见问题解答，供读者参考。

本书内容翔实丰富，权威性强，适合高级系统管理人员使用，也可供其他相关人员参考。

<<在Windows 2000 上构建 >>

书籍目录

第1章 开发Windows2000和Cisco互连网络 1.1 概述 1.2 目录驱动的网络 (DEN) 1.3 关于Microsoft Windows2000和Cisco IOS 1.4 网络互联基础 1.5 案例分析 1.6 小结 1.7 常见问题解答第2章 Windows2000之旅 2.1 概述 2.2 Windows NT4之后的演变 2.3 活动目录体系结构 2.4 确定是否升级至Windows2000 2.5 Windows2000案例分析 2.6 小结 2.7 常见问题解答第3章 Cisco硬件和IOS基础 3.1 概述 3.2 网络基础:路由器和交换机的区别 3.3 交换技术及其应用 3.4 路由技术及其应用 3.5 Cisco IOS 3.6 QoS功能及其在交换机和路由器上的工作方式 3.7 小结 3.8 常见问题解答第4章 概念:协议与网络 4.1 概述 4.2 TCP/IP协议族 4.3 网间报文交换 4.4 NetBEUI 4.5 其他协议及服务 4.6 小结 4.7 常见问题解答第5章 路由和远程访问 5.1 概述 5.2 远程访问协议 5.3 路由协议 5.4 VPN 5.5 小结 5.6 常见问题解答第6章 设计windows2000网络 6.1 概述 6.2 设计规划 6.3 设计其他服务 6.4 设计与媒体集成 6.5 案例分析 6.6 小结 6.7 常见问题解答第7章 规划windows2000体系结构 7.1 概述 7.2 活动目录复制的拓扑结构 7.3 规划站点拓扑结构 7.4 制定Windows2000的网络体系结构 7.5 服务器的布置 7.6 基础设施部件 7.7 监测基础设施 7.8 案例分析 7.9 小结 7.10 常见问题解答第8章 确定Cisco基础设施设计 8.1 概述 8.2 入门指南:设计流程 (园区网、广域网和远程用户) 8.3 服务器集群的布置 8.4 局域网和交换的注意事项 8.5 园区网设计模型比较 8.6 Windows2000中广域网链路的注意事项 8.7 冗余和可靠性设计 8.8 小结 8.9 常见问题解答第9章 实施Cisco路由器 9.1 概述 9.2 开始需要了解的路由问题 9.3 不同类型的路由器及其用途 9.4 网络分段 9.5 规划路由体系结构 9.6 识别接入点 9.7 安全接入Internet 9.8 何种流量会通过广域网链路 9.9 确定传输方法 9.10 网络中路由器的布置 9.11 第3层交换:RSM和MSFC卡 9.12 协议合并和性能 9.13 减少网络中的协议数目 9.14 网络编址和分段 9.15 混合与匹配协议的优缺点 9.16 冗余和可靠性 9.17 冗余的成本 9.18 路由体系结构中的安全问题 9.19 Windows2000如何协助管理ACL 9.20 使用Windows2000的局域网/广域网上的服务质量 9.21 真正的集成:局域网/广域网上的流量优先排序 9.22 何时使用另一种QoS方法 9.23 案例分析 9.24 小结 9.25 常见问题解答第10章 实施Cisco交换机 10.1 概述 10.2 基于Cisco IOS的交换产品 10.3 基于设置的Cisco交换产品 10.4 监控模块 10.5 路由交换模块 10.6 多层交换模块 10.7 Cisco交换机与windows2000 10.8 案例分析 10.9 小结 10.10 常见问题解答第11章 实现Windows2000服务器 11.1 概述 11.2 安装Windows2000 11.3 安装活动目录 11.4 安装和配置Windows2000组件 11.5 案例分析 11.6 小结 11.7 常见问题解答第12章 内容速查 12.1 概述 12.2 目录驱动网络 12.3 Cisco网络服务 12.4 Microsoft Windows2000 12.5 Cisco IOS 12.6 小结 12.7 常见问题解答附录 FastStep配置文件示例

<<在Windows 2000 上构建 >>

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>