

<<虚拟专用网>>

图书基本信息

书名：<<虚拟专用网>>

13位ISBN编号：9787302076889

10位ISBN编号：730207688X

出版时间：2004-2-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王达

页数：534

字数：852000

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>

## <<虚拟专用网>>

### 内容概要

本书主要针对微软的Windows系统，特别是对Windows 2000系列中的虚拟专用网（VPN）方案做了详细而准确的介绍，有许多安全配置方案是作者率先进行了书面系统阐述。

在最后3章中主要介绍各种硬件VPN方案的主要特点，以及3Com和Cisco两个网络设备商的硬件VPN方案。

读者阅读本书后即可全面掌握基于Windows NT 4.0及Windows 2000系统中的VPN方案配置方法，并且对主要网络硬件设备商3Com和Cisco的VPN方案有一个基本的了解，对从事实际VPN网络组建有所裨益。

本书特点是非常系统地对各方案的配置方法都采用了Step-by-Step的方式，一步步地进行实际的配置介绍，图表丰富，便于读者的理解。

本书非常适用于网络工程人员或网络爱好者自学，也可作为网络培训机构的培训教材。

## 书籍目录

第1章 计算机网络VPN基础 1.1 VPN的产生及前景 1.2 VPN基础 1.3 VPN的分类 1.4 VPN的网络管理 1.5 如何选择合适的VPN第2章 IPsec VPN技术 2.1 VPN隧道技术概述 2.2 PPTP协议 2.3 L2F/L2TP协议 2.4 IPsec协议 2.5 GRE技术 2.6 IPsec VPN的隧道传输模式 2.7 VPN的安全管理第3章 MPLS/SSL VPN技术 3.1 MPLS产生的技术背景 3.2 MPLS VPN的分类 3.3 MPLS流量工程 3.4 MPLS VPN与传统VPN的比较 3.5 SSL VPN第4章 Windows系统VPN综述 4.1 Windows系统的VPN技术概述 4.2 Windows 98系统VPN连接的创建及配置 4.3 Windows XP VPN网络支持 4.4 Windows XP VPN连接第5章 Windows NT Server 4.0 VPN 5.1 Windows NT Server 4.0系统客户端VPN连接建立 5.2 Windows NT Server 4.0 VPN服务器的配置第6章 Windows 2000系统VPN技术 6.1 Windows 2000系统VPN 6.2 Windows 2000 Server VPN隧道协议 6.3 理解Windows 2000系统中的IPsec协议 6.4 Windows 2000 VPN的安全性 6.5 Windows 2000的远程访问策略 6.6 Windows 2000系统VPN连接的类型第7章 Windows 2000远程访问VPN设置 7.1 远程访问VPN连接的特点 7.2 远程访问VPN服务器的安装与配置 7.3 设置远程访问VPN 7.4 远程访问VPN的安全性设置 7.5 远程访问VPN常见问题解答第8章 Windows 2000路由器到路由器VPN设置 8.1 路由基础 8.2 “路由器到路由器” VPN连接 8.3 设置路由器到路由器VPN 8.4 单向初始化请求拨号连接的配置 8.5 路由器到路由器VPN的安全性 8.6 路由器到路由器VPN常见问题解答第9章 部署Windows 2000远程访问VPN 9.1 Windows 2000远程访问客户端VPN连接的建立 9.2 在远程访问VPN中使用“连接管理器” 9.3 在连接管理器向导创建连接管理器配置文件 9.4 部署基于PPTP远程访问VPN服务器 9.5 部署基于L2TP的远程访问VPN第10章 部署Windows 2000路由器到路由器VPN连接 10.1 部署基于PPTP的“路由器到路由器” VPN 10.2 部署基于L2TP的“路由器到路由器” VPN第11章 Windows 2000 VPN方案 11.1 Windows 2000 VPN方案概述 11.2 Windows 2000 VPN服务器通用配置 11.3 雇员的远程访问VPN网络方案 11.4 按需型分支办公室VPN方案 11.5 持续型分支办公室VPN方案 11.6 商业伙伴外部网 11.7 使用RADIUS的拨号和VPN方案 11.8 中小型企业Internet上的分支办公室第12章 硬件VPN解决方案综述 12.1 硬件VPN解决方案类型 12.2 VPN方案特点 12.3 主要VPN硬件设备提供商第13章 3Com集成化硬件VPN解决方案 13.1 3Com VPN解决方案概述 13.2 3Com VPN解决方案的优点 13.3 3Com的VPN相关产品及方案应用 13.4 3Com VPN解决方案 13.5 3Com的防火墙VPN解决方案第14章 Cisco VPN硬件解决方案 14.1 Cisco VPN解决方案基础 14.2 Cisco VPN解决方案 14.3 Cisco VPN系列集中器 14.4 Cisco VPN路由器产品及应用 14.5 Cisco 1700系列VPN路由器 14.6 Cisco 2600系列路由器 14.7 Cisco 3600系列路由器 14.8 Cisco 7100系列VPN路由器 14.9 Cisco PIX防火产品及应用

## <<虚拟专用网>>

### 媒体关注与评论

VPN是一种新型的远程网络访问技术，它的出现已有好几年的历史，但在近两年内得到了企业用户的广泛关注。

越来越多的网络设备开发、生产商投入到VPN设备的开发和技术支持。

微软自Windows 2000系统以来也对VPN技术提供了全面的支持。

#### 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>