

8.3 报文完整性和数字签名

8.3.1 密码散列函数

8.3.2 报文鉴别码

8.3.3 数字签名

8.4 端点鉴别

8.4.1 鉴别协议ap1.0

8.4.2 鉴别协议ap2.0

8.4.3 鉴别协议ap3.0

8.4.4 鉴别协议ap3.1

8.4.5 鉴别协议ap4.0

8.5 安全电子邮件

8.5.1 安全电子邮件

8.5.2 PGP

8.6 使TCP连接安全：SSL

8.6.1 宏观描述

8.6.2 更完整的描述

8.7 网络层安全性：IPsec和虚拟专用网

8.7.1 IPsec和虚拟专用网

8.7.2 AH协议和ESP协议

8.7.3 安全关联

8.7.4 IPsec数据报

8.7.5 IKE：IPsec中的密钥管理

8.8 使无线LAN安全

8.8.1 有线等效保密

8.8.2 IEEE 802.11i

8.9 运行安全性：防火墙和入侵检测系统

8.9.1 防火墙

8.9.2 入侵检测系统

8.10 小结

课后习题和问题

复习题

习题

Wireshark实验

IPsec实验

人物专访

第9章 网络管理

9.1 什么是网络管理

9.2 网络管理的基础设施

9.3 因特网标准管理框架

9.3.1 管理信息结构：SMI

9.3.2 管理信息库：MIB