

<<网络安全设计>>

图书基本信息

书名：<<网络安全设计>>

13位ISBN编号：9787115088130

10位ISBN编号：7115088136

出版时间：2000-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：Merke Kaeo

页数：315

字数：509000

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>

<<网络安全设计>>

内容概要

本书是一本实用的网络安全设计指南，可以帮助读者掌握有关保护公司网络基础设施的各种知识和方法。

本书共分为四部分，系统而全面地介绍了有关网络安全的理论基础知识和技术发展状况，通过对影响网络安全方面的各种因素的分析，提出了创建企业网络安全的策略、有关的方法和实施手段。

书中还通过对许多具体实例的讲解，指导读者在网络基础设施、Internet访问以及拨号环境中采取各种保护措施。

本书的最后提供了美国关于保护企业网络及信息安全管理参考资料及法律依据，以供读者参考。

本书适合网络管理员以及关注网络安全的技术人员和各级主管人员阅读。

<<网络安全设计>>

书籍目录

第一部分 安全基础	第1章 密码学基础	1.1 密码学	1.1.1 对称密钥加密	1.1.2 不对称加密	1.1.3 哈希函数	1.1.4 数字签名	1.2 认证和授权	1.2.1 认证方法	1.2.2 信任模式	1.3 命名空间	1.4 密钥管理	1.4.1 创建和分发私钥	1.4.2 创建和分发公钥	1.5 密钥托管	1.5.1 商务情况	1.5.2 政府角度	1.5.3 人的因素	1.6 小结	第2章 安全技术																	
	2.1 身份验证技术	2.1.1 安全口令	2.1.2 PPP认证协议	2.1.3 使用认证机制的协议	2.1.4 FORTEZZA	2.2 TCP/IP层中的安全性	2.2.1 应用程序安全协议	2.2.2 传输层安全协议	2.2.3 网络层安全	2.2.4 使用TCP/IP层中的安全性	2.3 虚拟专用拨号安全技术	2.3.1 第2层转发协议	2.3.2 点对点隧道协议	2.3.3 第2层隧道协议	2.3.4 使用VPDN技术	2.4 公开密钥基础设施和分发模型	2.4.1 PKI的功能	2.4.2 使用PKI的情景	2.4.3 证书	2.4.4 X.509标准	2.4.5 证书分发	2.5 小结	第3章 加密技术的出口控制													
	3.1 美国政策的历史回顾	3.2 国际政策的历史回顾	3.3 数字签名	3.3.1 真实性的法律证据	3.3.2 数字签名立法	3.4 小结	第二部分 企业安全策略	第4章 企业网中存在的威胁	4.1 威胁的种类	4.1.1 未授权访问	4.1.2 假冒	4.1.3 拒绝服务	4.2 威胁的动机	4.3 常见弱点	4.3.1 TCP/IP协议	4.3.2 UDP协议	4.3.3 ICMP协议	4.3.4 NNTP协议	4.3.5 SMTP协议	4.3.6 FTP协议	4.3.7 NFS/NIS服务	4.3.8 X Window系统	4.3.9 社会工程	4.4 小结	第5章 站点安全策略的考虑因素	第6章 企业安全策略的设计与实施	第7章 事故处理	第三部分 具体实施	第8章 保护公司网络基础设施	第9章 保护INTERNET访问	第10章 拨号访问保护	第四部分 附录	附录A 技术信息源	附录B 报告和预防指南：工业间谍和网络入侵	附录C 端口号	附录D 词汇表

<<网络安全设计>>

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>