

## <<网络安全第一阶>>

### 图书基本信息

书名：<<网络安全第一阶>>

13位ISBN编号：9787115135148

10位ISBN编号：7115135142

出版时间：2005-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：托马斯

页数：236

字数：376000

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>

## <<网络安全第一阶>>

### 内容概要

本书用通俗易懂的语言讲述了网络安全的基础知识。

全书共分10章，逐一讲述网络的每个组成部分，并介绍如何提高其安全性。

对于复杂的安全技术或概念，本书用一些实例或类比来进行解释。

本书把概念变得简单、通俗易懂，可以提供给读者需要了解的一些知识，增强读者对网络安全的理解

。本书适合那些关心网络安全性的各个层次的读者。

对于关注安全领域的学生，本书可以帮他们理解保护网络所需要的各种设置和工具。

对于一些网络专业人员，本书可以为相关问题的解决提供一个坚实的基础。

对于网络管理人员，本书则可以帮助其了解IDS的重要性、工作原理等知识。

## <<网络安全第一阶>>

### 作者简介

Tom Thomas从来认为自己不是在工作，因为他所做的正是其兴趣所在。如果你遇到他，你也会同意这一观点。

Tom从事网络行业多年，曾为上千人讲授网络运行原理。独立完成或合作完成的著作有17种，其中包括获得好评的OSPF Network Design Solutions，由Cisco Press出版。除了出版著作外，TOM也以教师和培训课程开发者的身份教授计算机和网络技巧。

## &lt;&lt;网络安全第一阶&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 这里有黑客 1.1 第一要点：找寻目标 1.2 窃取普通信息 1.3 机会性目标 1.4 选择性目标 1.5 攻击过程 1.6 网络安全组织 1.7 常用攻击及入侵概述 1.8 本章小结 1.9 本章复习题 第2章 安全策略及响应 2.1 定义信任 2.2 可接受的使用策略 2.3 口令防护策略 2.4 虚拟专用网(VPN)安全策略 2.5 外联网连接安全策略 2.6 ISO认证和安全 2.7 因特网安全策略案例 2.8 本章小结 2.9 本章复习题 第3章 安全技术概述 3.1 安全性首要设计思路 3.2 采用访问控制列表(ACL)的数据包过滤 3.4 网络地址转换(NAT) 3.5 代理服务器和应用级保护 3.6 内容过滤 3.7 公钥基础设施(PKI) 3.8 AAA技术 3.9 本章小结 3.10 本章复习题 第4章 安全协议 4.1 DES加密算法 4.2 三层DES加密 4.3 MD5算法 4.4 点对点隧道协议(PPTP) 4.5 第2层隧道协议(L2TP) 4.6 安全Shell(SSH) 4.6.1 SSH和Telnet比较 4.7 本章小结 4.8 本章复习题 第5章 防火墙 5.1 关于防火墙的常见问题 5.2 防火墙是"安全策略" 5.3 防火墙运行概述 5.4 DMZ的本质 5.5 案例研究 5.6 防火墙的局限性 5.7 本章小结 5.8 本章复习题 第6章 路由器安全 6.1 用作窒点的边界路由器 6.2 用作数据包检测的边界路由器 6.3 安全IOS模板 6.4 本章小结 6.5 本章复习题 第7章 IPsec虚拟专用网络(VPN) 7.1 类比：VPN可安全连接“信息孤岛” 7.2 VPN概述 7.3 IPsec VPN概述 7.4 将路由器配置为VPN节点 7.5 客户端访问的防火墙VPN配置 7.6 本章小结 7.7 本章复习题 第8章 无线网络安全 ..... 第9章 入侵检测和蜜罐 第10章 安全相关工具附录 复习题答案 术语表

<<网络安全第一阶>>

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>