

<<网络安全技术实践与代码详解>>

图书基本信息

书名：<<网络安全技术实践与代码详解>>

13位ISBN编号：9787115162878

10位ISBN编号：7115162875

出版时间：2007-8

出版时间：人民邮电

作者：牛冠杰,笋大伟,李晨旻等

页数：350

字数：549000

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>

<<网络安全技术实践与代码详解>>

内容概要

本书的特色是网络安全理论知识与实例代码完美的结合，使读者不仅可以从理论深度上对网络安全有宏观的认识，而且可以根据实例代码对网络安全措施有更直观的把握。

本书主要分为3个部分，包括网络安全基础；网络攻击与防范；Web安全及Web安全评估。

网络安全基础部分讲解了网络安全的基础理论、TCP/IP协议以及代码的实现，使读者初步了解网络安全并掌握网络安全编程技术。

网络攻击与防范部分从攻与防两个角度讲解网络安全技术，包括加密与解密、木马、DoS攻击、缓冲区溢出攻击、网络嗅探、网络扫描、防火墙、入侵检测等技术的原理与代码讲解。

Web安全与Web安全评估部分讲解了Web领域的攻防技术和Web安全性评估技术，提高读者对Web领域的安全意识。

本书可作为网络安全工程师、网络管理员等信息与网络安全领域从业人员学习、研究及探讨安全理论知识与实例代码的阅读参考用书。

同时本书也可作为大专院校计算机类、网络类、通信类、信息安全类专业高年级本科生和研究生学习网络安全的参考书。

书籍目录

第1章 网络安全概述 1.1 网络安全简介 1.2 网络安全措施 1.3 网络安全策略 1.4 网络安全技术的发展 第2章 TCP/IP协议实例透析 2.1 TCP/IP协议简介 2.2 Windows网络基础编程 2.3 Ping程序实例 2.4 Traceroute程序实例 2.5 TCP通信程序实例 2.6 UDP通信程序实例 第3章 加密与解密 3.1 密码学基础 3.2 DES加密程序实例 3.3 RSA加密程序实例 3.4 MD5程序实例 第4章 网络攻击 4.1 网络攻击概述 4.2 木马攻击 4.3 DoS攻击 4.4 缓冲区溢出攻击 第5章 网络嗅探 5.1 网络嗅探概述 5.2 基于原始套接字的嗅探程序 5.3 基于Winpcap的嗅探程序 5.4 网络嗅探工具应用——Sniffer Pro使用方法 第6章 网络扫描 6.1 网络扫描概述 6.2 端口扫描技术 6.3 辅助扫描技术 6.4 网络扫描工具应用——Windows下的X-Scan扫描工具使用方法 第7章 网络防御 7.1 网络防御技术 7.2 防火墙程序代码分析 7.3 入侵检测程序代码分析 第8章 Web安全 8.1 Web的基本概念及其面临的威胁 8.2 认证的威胁 8.3 授权的威胁 8.4 客户端攻击的威胁 8.5 命令执行的威胁 8.6 信息暴露的威胁 8.7 逻辑攻击 第9章 Web安全评估工具 9.1 Nikto代码解析 9.2 Paros Proxy介绍 9.3 其他Web安全评估工具简介 参考文献

<<网络安全技术实践与代码详解>>

编辑推荐

《网络安全技术实践与代码详解》可作为网络安全工程师、网络管理员等信息与网络安全领域从业人员学习、研究及探讨安全理论知识与实例代码的阅读参考用书。

同时《网络安全技术实践与代码详解》也可作为大专院校计算机类、网络类、通信类、信息安全类等专业高年级本科生和研究生学习网络安全的参考书。

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>