<<网络安全与黑客攻防宝典>>

图书基本信息

书名:<<网络安全与黑客攻防宝典>>

13位ISBN编号:9787121041426

10位ISBN编号:7121041421

出版时间:2007-4

出版时间:电子工业

作者:张庆华

页数:682

字数:1253000

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

<<网络安全与黑客攻防宝典>>

内容概要

本书由浅入深、循序渐进地介绍了计算机网络安全的知识体系。

全书共分14章,内容涵盖了网络的基础知识、黑客初步、操作系统漏洞与应用软件漏洞的攻防、BBS与Blog的漏洞分析、信息收集、扫描目标、渗透测试、网络设备的攻击与防范、木马分析、病毒分析、防火墙技术、入侵检测技术、计算机取证、无线网络安全等内容。

本书最大的特色在于知识全面、实例丰富,每一节的例子都是经过精挑细选,具有很强的针对性,读者可以通过亲手实践而掌握安全防护基本要领和技巧。

本书适合初、中级用户学习网络安全知识时使用,同时也可作为高级安全工程师的参考资料。

<<网络安全与黑客攻防宝典>>

书籍目录

第1章 网络基础知识 1.1 网络的历史 1.1.1 ARPA的诞生 1.1.2 分组交换 1.1.3 TCP/IP协议的诞生 1.1.4 国家高速信息公路 1.1.5 Internet诞生 1.1.6 网络的战争 1.1.7 互联网的现状 1.2 网络的体系结 构 1.2.1 星型网络 1.2.2 环型网络 1.2.3 网络采取的结构方式 1.3 OSI模型 1.3.1 物理层 1.3.2 数据 链路层 1.3.3 网络层 1.3.4 传输层 1.3.5 会话层 1.3.6 表示层 1.3.7 应用层 1.4 TCP/IP基础 1.4.1 TCP/IP协议参考模型 1.4.2 主机与网络层 1.4.3 互联网层 1.4.4 传输层 1.4.5 应用层 1.4.6 IP协议 1.4.7 UDP协议 1.4.8 TCP协议 1.4.9 ARP协议 1.4.10 ICMP协议 1.4.11 HTTP协议 1.4.12 FTP协议 1.4.13 TCP/IF协议的分析工具: Ethereal 1.4.14入侵检测工具Snort 1.4.15 Windows自带的Netstat工具 1.5 互联网一些知识 1.5.1 域名系统 1.5.2 动态主机配置协议DHCP 1.5.3 TCP/IP上的NetBIOS 1.5.4 服务器消息块SMB 1.6 路由基础知识 1.6.1 RIP协议 1.6.2 OSPF协议 1.6.3 BGP协议 1.7 网络相关知 识 1.7.1 计算机端口基础知识 1.7.2 计算机的安全分析工具 1.8 小结第2章 黑客基础 2.1 黑客文化 简史 2.1.1 黑客文化的"古文化"时期 2.1.2 黑客的UNIX 时代 2.1.3 今天的黑客 2.2 帽子问题 2.2.1 " 黑色 " 的黑客精神 2.2.2 帽子的划分 2.3 国内的黑客发展历史 2.4 早期著名的黑客 2.4.1 约翰·德拉浦 2.4.2 理查德·M·史托曼 2.4.3 罗伯特·莫里斯 2.4.4 凯文·米特尼克 2.5 著名的 黑客组织 2.5.1 Blackhat 2.5.2 Lopht 2.5.3 中国绿色兵团 2.6 黑客常用攻击手法:踩点 2.6.1 社交 工程 2.6.2 搜索引擎 2.6.3 Whois方法 2.6.4 DNS查询 2.7 黑客常用攻击手法:扫描 2.7.1 Ping扫描 2.7.2 ICMP查询 2.7.3 操作系统指纹识别 2.7.4 端口扫描 2.7.5 拓扑发现 2.8 黑客常用攻击手法: 渗透 2.8.1 弱口令第3章 漏洞基础知识第4章 BBS与Blog的入侵实例第5章 信息收集第6章 扫描目标第7章 渗透测试第8章 网络设备的攻击第9章 木马分析第10章 病毒分析第11章 防火 墙技术第12章 入侵检测技术第13章 计算机取证第14章 无线网络安全附录A Windows的"运行" 命令附录B 常见程序进程详解附录C 网络管理命令大全附录D 病毒特征和木马进程附录E 术语 表

<<网络安全与黑客攻防宝典>>

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