

<<网络攻击原理与技术>>

图书基本信息

书名：<<网络攻击原理与技术>>

13位ISBN编号：9787030127396

10位ISBN编号：7030127390

出版时间：2004-4

出版时间：科学出版社

作者：王航

页数：430

字数：561000

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>

<<网络攻击原理与技术>>

内容概要

本书讲述了利用计算机网络进行攻击和入侵的原理及相关技术，从整体结构上分为两个部分：第1章至第8章为技术篇，讲述各种流行的网络攻击及相关的防御对策，包括用于收集目标信息的网络调查技术，用于非法获取或提升目标系统访问权限的口令破解、系统后门、缓冲区溢出和格式化字符串攻击，以及用于破坏目标系统可用性的拒绝服务攻击等，对常见的安全漏洞和不安全编程问题进行了细致的分析，在此基础上介绍了一些常用的工具软件和Windows系统的取证技术；第9章至第11章为应用篇，讲述针对各种实际系统的攻击方法，介绍了针对Windows, 9x/NT/2000/XP、Unix、Novell Netware操作系统的攻击，分析了利用远程访问破坏网络设备和访问控制机制的网络攻击方法，最后讲述了如何攻击常见的应用软件，如远程控制软件、Web服务软件、浏览器、邮件客户端以及IRC软件等。

在介绍各种攻击方法的同时，作者也给出了一些相关的防范措施和安全建议，并列举了详细的参考资料和文献，供读者参考。

本书可作为计算机、通信、信息安全、密码学等专业的本科生、研究生的参考教材，也可供从事相关领域工作的科研和工程技术人员参考。

<<网络攻击原理与技术>>

书籍目录

第1章 网络调查技术 1.1最简单的办法 1.2利用ICMP 1.3端口扫描 1.4NULL Sessin & NBTStat 1.5利用系统漏洞进行探测 1.6网络拓扑探测 1.7扫描工具 1.8网络探测计划第2章 口令破解 2.1概述 2.2John分析 2.3在线口令猜解 2.4恶意网页和恶意E - mail技术 2.5口令安全建议 2.6动态口令卡简介第3章 拒绝服务攻击 3.1概述 3.2传统的DoS方法 3.3DoS攻击的解决办法 3.4入侵检测系统的抗DoS攻击测试 3.5分布式拒绝服务攻击第4章 系统后门 4.1特洛伊木马 4.2反弹端口后门 4.3打开终端服务 4.4创建隐蔽账号 4.5小结第5章 缓冲区溢出和格式化字符串攻击 5.1缓冲区溢出概述 5.2栈溢出 5.3堆溢出 5.4缓冲区溢出的防范 5.5格式化字符串漏洞 5.6相关网址第6章 安全漏洞分析方法 6.1漏洞分析的重要意义 6.2漏洞产生的原因 6.3系统脆弱性模型 6.4安全需求分析 6.5不安全编程举例 6.6发现漏洞的方法 6.7错误注入分析法 6.8逆向工程分析第7章 常用的工具软件 7.1调试工具 7.2网络监听工具 7.3自动测试工具 7.4其他辅助工具第8章 Windows取证技术 8.1Windows系统日志 8.2IIS日志详解 8.3日志分析工具简介 8.4防火墙和IDS日志 8.5SQL Server日志 8.6IP定位 8.7一种欺骗日志的方法第9章 系统攻击 9.1攻击Windows 95/98/Me/XP家庭版 9.2攻击Windows NT 9.3攻击Windows 2000 9.4攻击Unix 9.5 攻击Novell Netware第10章 网络攻击 10.1远程访问攻击 10.2攻击网络设备 10.3防火墙 10.4拒绝服务攻击第11章 软件攻击 11.1远程控制的安全性 11.2高级攻击技术 11.3Web攻击 11.4攻击Internet用户参考文献

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>