

<<安全扫描技术>>

图书基本信息

书名：<<安全扫描技术>>

13位ISBN编号：9787302084198

10位ISBN编号：730208419X

出版时间：2004-1

出版时间：清华大学出版社

作者：张玉清

页数：227

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>

<<安全扫描技术>>

内容概要

《高等院校教材：安全扫描技术》共10章，系统、全面地介绍了网络安全中的扫描技术，对目前主要扫描技术给出了详实的理论讲解和实例分析，以便让读者能够对安全扫描技术有一个深入而全面的了解。

本书的主要内容包括：扫描概述、漏洞、端口扫描、认证扫描、代理扫描、操作系统指纹扫描、安全扫描器、反扫描技术以及扫描技术的应用与发展趋势，最后简单介绍了系统安全评估技术。

本书内容丰富，条理清晰，深入浅出，适合作为信息安全、计算机、通信等相关专业本科生、研究生的教材，也可供从事网络与信息安全工作的科研人员以及对网络与信息安全感兴趣的读者参考。

作者简介

张玉清，西安电子科技大学密码学垡，清华大学计算机系博士后出站。
现任国家计算机网络入侵防范中心副主任、副研究员。
主要研究方向：网络与信息安全。
主持了国家自然科学基金和863计划信息安全技术主题等多个国家级科研项目，发表论文70人行余篇，出版著作多部。

书籍目录

第1章 概述1.1 网络安全概述1.2 安全漏洞概述1.2.1 安全问题的根源1.2.2 漏洞的危害1.2.3 漏洞的防范1.3 安全扫描技术概述1.3.1 基本概念1.3.2 发展历史1.3.3 重要性1.3.4 基本特点1.4 安全扫描器概述1.4.1 功能1.4.2 分类及其结构1.4.3 应用1.5 小结习题第2章 漏洞2.1 漏洞概述2.1.1 漏洞的概念2.1.2 漏洞造成的危害2.1.3 漏洞产生的原因2.1.4 漏洞的发现2.2 漏洞的分类分级2.2.1 国外的相关研究2.2.2 漏洞分类2.2.3 漏洞分级2.3 漏洞库及其使用2.3.1 漏洞库概述2.3.2 CVE漏洞库2.3.3 其他漏洞库2.3.4 漏洞库实例2.3.5 常见漏洞2.4 漏洞的检测与修补2.4.1 漏洞的检测2.4.2 漏洞的修补2.5 小结习题第3章 端口扫描3.1 端口扫描的概述3.1.1 TCP / IP相关知识3.1.2 端口介绍3.1.3 端口扫描的概念3.1.4 端口扫描的分类3.2 常见端口扫描技术3.2.1 TCP connect扫描3.2.2 TCP SYN扫描3.2.3 秘密扫描3.3 其他端口扫描技术3.3.1 UDP扫描3.3.2 IP头信息dumb扫描3.3.3 IP分段扫描3.3.4 慢速扫描3.3.5 乱序扫描3.4 端口扫描工具3.4.1 常用网络扫描命令3.4.2 Nmap3.4.3 其他端口扫描工具3.5 小结习题第4章 认证扫描和代理扫描4.1 认证扫描和代理扫描的概念4.2 认证扫描4.2.1 认证协议4.2.2 认证扫描的原理4.2.3 认证扫描的实现4.3 代理扫描4.3.1 FTP协议4.3.2 代理扫描的原理4.3.3 代理扫描的实现4.4 小结习题第5章 操作系统指纹扫描第6章 安全扫描器第7章 反扫描技术第8章 扫描技术的应用第9章 扫描技术的发展趋势第10章 系统安全评估技术附录 服务端
口列表参考文献

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>