第一图书网, tushu007.com

<<网络窃密、监听及防泄密技术>>

图书基本信息

书名：<<网络窃密、监听及防泄密技术>>

13位ISBN编号：9787560625294

10位ISBN编号：7560625290

出版时间：2011-3

出版时间：孙继银、张宇翔、 申巍葳 西安电子科技大学出版社 (2011-03出版)

作者：孙继银 等 著

页数：290

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

内容概要

《网络窃密、监听及防泄密技术》按照“了解和分析新形势下的网络攻击窃密威胁，有针对性地引入安全防御和网络监控新技术，逐步完成核心内网安全防御与防泄密体系构建”的思路进行阐述。
第一部分重点介绍了新形势下“重点强化应用渗透、利用僵尸网络攻击、针对用户人性弱点攻击、内部攻击”的网络攻击窃密思路和技术手段。
第二部分给出了网络监听的原理和关键技术、具体实施方案，国内外典型产品，以及监听技术在监控和防御领域的应用；第三部分在“构建核心内网安全防御与防泄密体系的背景下着重探讨了其建设的指导思想和安全防御技术，以及具体设计方案和风险评估方法。
”　　《网络窃密、监听及防泄密技术》主要面向银行、证券、保险、政府机关、军队、国家安全、国防科研等重点单位从事网络安全工作的人员，以及对信息安全领域感兴趣的学生、教师或技术人员。
书中部分内容，包括“高可靠性僵尸网络设计”、“面向核心内网的网络风险评估模型”、“网络监听实施方案”、“网络监听技术应用”、“面向核心内部网络的安全解决方案”等，融合了信息安全领域的最新技术和作者近年来的研究成果，对业内人士具有重要的参考价值和实用价值。

作者简介

孙继银，山东省单县人，1952年10月出生，1976年毕业于国防科技大学计算机 专业。
两次赴美进修、学习。
现任第二炮 兵工程学院指挥自动化系主任、教授、博 士生导师，国家863计划评审专家，第二炮兵导弹技术专家，全军先进教育工作者，国务院政府特殊津贴获得者，中国计算机学会高级会员，中国计算机用户协会理事。
　主要研究方向是C4ISR系统与计算机仿真、虚拟现实技术、计算机检测与控制。
先后完成科研课题30余项，获国家科技进步二等奖1项，军队科技进步二等奖8项、三等奖12项。
在国际会议及国内核心期刊发表学术论文70余篇，出版《多媒体技术基础与应用》等专著4部。
张宇翔，湖南省长沙人，“ 80后 ”，博士研究生，某部助理工程师，获第三届“ 学习成才先进个人 ”，Network General SCM，Cisco CCDP，软件设计师。
12岁起学习编程，从小爱好计算机病毒分析与设计。
曾获国家级外语竞赛奖励6项，目前主要研究方向是数据链技术、网络信息对抗技术。
先后参与完成课题8项，获军队科技进步三等奖1项，已参与出版专著1部。

书籍目录

第一部分 网络战时代的网络窃密第1章 网络窃密的新时代1.1 时代背景1.1.1 全球网络战时代强势来临1.1.2 新型网络应用如潮涌现1.1.3 黑客攻击向专业化和产业化发展1.1.4 网络攻击窃密“超限战、协同作战”的发展态势1.2 暗藏在Web 2.0与社交网络中的威胁1.2.1 Web x.0、“云”和社交网络1.2.2 Web 2.0与社交网络中的安全威胁1.3 涌动在无线网络和移动互联网中的暗流1.3.1 无线Mesh网络1.3.2 支持快速部署的模块化数据中心1.3.3 移动智能手持设备与移动网络应用1.3.4 移动设备应用中的安全威胁1.4 潜伏在P2P中的邪恶1.4.1 P2P技术和应用1.4.2 面向／基于P2P的安全威胁第2章 网络窃密的战术思维2.1 典型泄密事件及简要分析2.2 网络窃密者的新视角2.2.1 窃密者眼中的网络逻辑模型2.2.2 窃密者眼中的网络脆弱点2.3 网络攻击窃密战术2.3.1 攻击流程概述2.3.2窃密流程概述2.3.3 典型战术1——多层次协同攻击2.3.4 典型战术2——重点突破终端2.3.5 典型战术3——利用人员心理弱点第3章“中间欺骗”式网络基础设施攻击3.1 攻击网络接入设施3.1.1 攻击交换设备和协议3.1.2 攻击DHCP服务器3.2攻击路由协议3.2.1 针对RIP的攻击3.2.2 针对OSPF路由协议的攻击3.2.3 针对IS—IS路由协议的攻击3.2.4 针对BGP的攻击3.3 攻击DNS服务器3.3.1 DNS基本概念3.3.2 DNS劫持的原理和实现方法3.4 攻击SSL3.4.1 骗取／伪造数字证书攻击3.4.2 SSL代理攻击3.4.3 SSLstrip攻击第4章“深度隐藏”下的应用层攻击4.1 攻击Web服务器4.1.1 Web服务器威胁综述4.1.2 缓冲区溢出攻击4.1.3 SQL注入攻击4.1.4 跨站点脚本攻击4.2 应用层渗透4.2.1 恶意Web网页渗透4.2.2 应用软件漏洞渗透4.3 攻击移动智能设备4.3.1 智能移动设备恶意软件的产生和危害……第二部分 监听与控制第三部分 构筑网络防泄安全体系

编辑推荐

孙继银、张宇翔、申巍葳编著的《网络窃密、监听及防泄密技术》汇集了网络攻击窃密、网络监听分析和网络安全防御体系设计三个领域的专业知识。
本书在引入国内外权威理论或资料的同时，更注重于阐述作者自己的想法。
本书不仅是一本教科书，更是一个与同行沟通的平台、一本工程技术资料、一部解决方案大全和攻防策略发展启示录。

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