第一图书网, tushu007.com

<<无线网络黑客攻防>>

图书基本信息

书名：<<无线网络黑客攻防>>

13位ISBN编号：9787113130602

10位ISBN编号：7113130607

出版时间：2011-10

出版时间：中国铁道出版社

作者：杨哲,ZerOne无线安全团队

页数：276

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

本书以日趋严峻的无线网络安全为切入点，从常用的无线网络攻击环境搭建入手，循序渐进地剖析了无线网络安全及黑客技术涉及的各个方面。
本书分为15章，内容包括基本的无线网络加密环境搭建、wep／wpa加密破解与防护、无客户端破解、蓝牙攻防实战、无线d．o．s、无线vpn攻防、war-driving以及一些较为高级的无线攻击与防护技术等。

随书附送一张dvd光盘，其内容包括常见的场景建设、超值工具等。

本书可以作为政府机构无线安全人员、无线网络评估及规划人员、企业及电子商务无线网络管理员的有力参考，也可以作为高级黑客培训及网络安全认证机构的深层次网络安全辅助教材，是安全技术爱好者、无线安全研究者、无线开发人员必备的参考宝典。

作者简介

杨哲(Christopher Yang)持有CIW国际网络安全分析师(CIW Security Analyst)、微软认证系统工程师(MCSE)及微软认证数据库专家(MCDBA)证书。
. 身为ZerOne安全团队负责人，中国无线门户网站AnyWlan无线安全版主。
.. 目前工作为政府机构安全顾问、警务系统应急响应顾问、陕西零嘉壹信息科技有限公司技术总监及安全主管、多家国内知名培训中心金牌网络安全讲师及MCSE讲师、网络安全及黑客类杂志自由撰稿人等。
常担任户外领队及进行高山摄影，拥有7年户外经验，曾多次带队进行过太白山徒步穿越、自行车两省穿越、野外宿营、皮艇漂流、室内攀岩、悬崖速降等极限活动……

<<无线网络黑客攻防>>

书籍目录

第0章 无线网络攻防案例
案例1 谁破解了你的无线密码——停车场“蹭网”实战
案例2 你的打印机被谁控制了?——打印机上的幽灵
案例3 企业秘密被谁“偷窃”——网络“内鬼”不可不防
案例4 服务器也有遗漏——vpn无线攻防小记
案例5 谁泄露了你手机里的隐私——蓝牙连接攻防实战
第1章 无线网络基础常识简介
1.1 什么是无线网络
1.2 认识无线路由器
1.3 了解无线网卡
1.4 了解天线
1.5 相关术语简介
第2章 无线网络加密及搭建
2.1 wep加密设置和连接
2.2 wpa-psk加密设置和连接
第3章 无线网络攻防测试环境准备
3.1 无线网卡的选择
3.2 必备的操作系统
3.3 搭建虚拟环境下无线攻防测试环境
3.4 搭建便携式无线攻防测试环境
第4章 wep密钥的加密与攻防
4.1 wep解密方法——aircrack-ng
4.2 在bt4下破解wep加密
4.3 全自动傻瓜工具spoonwep2
第5章 wpa的加密与攻防
5.1 wpa解密方法——cowpatty
5.2 在bt4下破解wpa-psk加密
5.3 制作专用字典
5.4 全自动傻瓜工具spoonwpa
第6章 无线网络攻防技能必备
6.1 突破mac地址过滤
6.2 拿到关闭ssid无线网络的钥匙
6.3 无dhcp的无线网络的攻防
6.4 无客户端chopchop的攻防
6.5 无客户端fragment的攻防
6.6 伪造ap的几种手法
第7章 无线网络加密数据解码与分析
7.1 截获及解码无线加密数据
7.2 分析msn／qq／淘宝旺旺聊天数据
7.3 分析e-mail／论坛账户名及密码
7.4 分析web交互数据
7.5 分析telnet交互数据
第8章 无线网络d.o.s攻击与防范
8.1 什么是无线d.o.s
8.2 无线d.o.s工具的安装

8.3 无线d.o.s攻击的常用方法
第9章 绘制无线网络的热点地图
9.1 什么是war-driving
9.2 在城市中进行war-driving
9.3 绘制热点地图操作指南
9.4 远程无线攻击原理及一些案例
第10章 从无线网络渗透内网
10.1 扫描器与扫描方式
10.2 密码破解的方法(telnet、ssh)
10.3 缓冲区溢出
第11章 无线路由器攻防实战
11.1 关于wps
11.2 扫描wps状态
11.3 使用wps破解wpa-psk密钥
11.4 常见配合技巧
第12章 wiretess vpn攻防实战
12.1 vpn原理
12.2 无线vpn攻防实战
12.3 防护及改进
第13章 蓝牙安全
13.1 关于蓝牙
13.2 基本的蓝牙黑客技术
13.3 蓝牙bluebugging攻击技术
13.4 蓝牙d.o.s
13.5 安全防护及改进
第14章 答疑解惑篇
14.1 理论知识类问题
14.2 加密破解类问题
14.3 无线攻击类问题
14.4 安全防御类问题
附录a 无线网卡芯片及产品信息列表
a.1 d-link常见系列
a.2 tp-link常见系列
a.3 intel常见系列
a.4 其他常见系列
附录b 中国计算机安全相关法律及规定

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