

《电脑黑客攻防（第2版）》

图书基本信息

书名：《电脑黑客攻防（第2版）》

13位ISBN编号：9787302315421

10位ISBN编号：7302315426

出版时间：2013-10

出版社：清华大学出版社

作者：九州书源,曾福全 向 利 编著

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《电脑黑客攻防（第2版）》

内容概要

《电脑黑客攻防（第2版）》讲述了成为电脑黑客所需使用的工具和方法的相关知识，主要内容包括走进黑客世界、黑客常用命令和工具、系统漏洞扫描与防范、木马攻击与防范、局域网干扰与防御、密码破解与保护、IE浏览器攻击与防御、QQ与电子邮件攻防、网络远程控制攻防、U盘攻击与防御、常见后门开启与痕迹清除和打造安全电脑环境等知识。通过介绍各种工具的使用技巧让读者的防黑客技能更上一个台阶。

本书深入浅出，以小魔女对黑客攻击一窍不通到熟练掌握黑客攻击和防御的方法为线索贯穿始终，引导初学者学习。本书使用了大量黑客工具和防御软件进行讲解，以帮助读者掌握相关知识。

本书及光盘还有如下特点及资源：情景式教学、互动教学演示、模拟操作练习、丰富的实例、大量学习技巧、素材源文件、电子书阅读、大量拓展资源等。

本书定位于有意学习防黑客技术的初学者，适合在校学生、办公人员、教师以及对黑客知识有兴趣的人员等学习和参考，也可以作为网络操作以及网络管理等职场人员的参考用书。

书籍目录

第1章走进黑客世界.....	1
1.1 认识黑客	2
1.1.1 如何成为黑客	2
1.1.2 黑客的类型	2
1.1.3 黑客的攻击手段	3
1.1.4 常见的黑客攻击平台——DOS.....	3
1.2 查看 IP地址和端口	4
1.2.1 认识 IP地址和端口	4
1.2.2 获取 IP地址	5
1.2.3 获取端口信息	6
1.3 系统的服务与进程	7
1.3.1 认识系统服务和进程	7
1.3.2 服务的基本操作	8
1.3.3 进程的基本操作	10
1.4 本章小结——4招教你深入了解黑客信息	12
第1招：ipcon.g命令的其他应用	13
第2招：关闭电脑中不用的端口	13
第3招：通过网页查看本地 IP地址	15
第4招：使用快捷方式关闭进程	15
1.5 过关练习	16
第2章黑客常用命令和工具.....	17
2.1 常见的黑客入侵命令	18
2.1.1 net命令	18
2.1.2 ftp命令	18
2.1.3 telnet命令	19
2.1.4 tracert命令	19
2.1.5 其他黑客命令	20
2.2 常见黑客工具	21
2.2.1 常用工具软件的分​​类	21
2.2.2 使用网络扫描工具	22
2.2.3 使用数据拦截工具	27
2.3 本章小结——3招教会你灵活运用黑客工具	29
第1招：查看本地电脑是否连入网络	30
第2招：查看 X-Scan扫描器扫描时 IP的输入格式	30
第3招：常见扫描软件的扫描口令	31
2.4 过关练习	31
第3章系统漏洞扫描与防范.....	33
3.1 为什么要扫描漏洞	34
3.1.1 认识漏洞	34
3.1.2 漏洞扫描的意义	35
3.1.3 认识常见的漏洞扫描器	35
3.2 常见漏洞分析	37
3.2.1 RPC漏洞	37
3.2.2 Server服务远程缓冲区溢出漏洞	38
3.2.3 Serv-U FTP Server漏洞	38
3.3 使用 Nessus漏洞扫描工具	39
3.3.1 注册 Nessus账户	40

3.3.2	添加账户	42
3.3.3	添加扫描策略并扫描目标主机	43
3.4	修复漏洞	47
3.4.1	开启系统的自动更新功能	47
3.4.2	使用软件修复漏洞	48
3.5	本章小结——2招让你掌握漏洞扫描技巧	50
	第1招：使用360安全卫士根据已有补丁修复漏洞	50
	第2招：扫描电脑的未知漏洞	51
3.6	过关练习	51
	第4章木马攻击与防范	53
4.1	认识木马	54
4.1.1	木马的常见功能	54
4.1.2	木马的特点	54
4.1.3	木马的种类	55
4.1.4	伪装木马	55
4.2	常见木马的使用	57
4.2.1	灰鸽子木马的使用	57
4.2.2	冰河木马的使用	61
4.3	木马的防御	67
4.3.1	使用360木马防火墙	67
4.3.2	使用Windows木马防火墙	69
4.3.3	开启系统防火墙功能	71
4.4	本章小结——3招让你掌握木马的攻防	72
	第1招：了解木马进入电脑的途径	7
	第2招：防御木马的其他措施	73
	第3招：识别木马程序	73
4.5	过关练习	73
	第5章局域网干扰与防御	75
5.1	局域网信息嗅探	76
5.1.1	局域网通信基础	76
5.1.2	常见的局域网嗅探器	76
5.1.3	使用局域网嗅探器	77
5.1.4	防御嗅探	79
5.2	局域网常见干扰类型	86
5.2.1	广播风暴	86
5.2.2	ARP欺骗攻击	89
5.2.3	IP地址冲突攻击	93
5.3	防御局域网干扰	95
5.3.1	消除广播风暴	95
5.3.2	防御ARP欺骗	96
5.3.3	防御IP地址冲突攻击	100
5.4	本章小结——3招教你局域网攻防技巧	102
	第1招：使用命令防御ARP攻击	102
	第2招：隐藏“网络”图标	103
	第3招：限制访问网络属性	103
5.5	过关练习	103

第6章密码破解与保护	105
6.1 常见的密码破解方法	106
6.2 破解系统中的密码	106
6.2.1 破解系统的登录密码	106
6.2.2 破解上网密码	110
6.3 破解办公软件密码	111
6.3.1 Word文档密码	111
6.3.2 Excel工作簿密码	114
6.3.3 Access数据库密码	115
6.4 压缩文件密码	116
6.4.1 设置压缩文件的密码	116
6.4.2 破解压缩文件的密码	117
6.5 保护密码	119
6.5.1 常见的密码保护方法	119
6.5.2 使用加密软件加密	119
6.5.3 使用文件夹加密器	120
6.5.4 使用Bitlocker强化Windows 加密安全	122
6.6 本章小结——2招教你密码安全设置技巧	123
第1招：文件加密的技巧	123
第2招：Office 2010办公软件密码的设置与破解	124
6.7 过关练习	124
第7章IE浏览器攻击与防御	125
7.1 IE浏览器攻击	126
7.1.1 黑客攻击IE浏览器的原因	126
7.1.2 攻击IE浏览器的方式	127
7.1.3 利用网页代码攻击	128
7.1.4 利用万花谷病毒进行攻击	128
7.2 IE炸弹攻防	130
7.2.1 IE炸弹破坏现象	130
7.2.2 制作IE炸弹进行攻击	130
7.2.3 防御IE炸弹	132
7.3 IE程序攻防	133
7.3.1 chm文件执行任意程序的攻防	133
7.3.2 IE执行本地可执行文件的攻防	134
7.4 IE浏览器维护	135
7.4.1 清除IE缓存	135
7.4.2 提高IE的安全等级	136
7.4.3 使用360安全卫士修复IE	137
7.5 本章小结——2招教会你浏览器的防御技巧	139
第1招：浏览器防御技巧	139
第2招：接触IE的分级审查口令	140
7.6 过关练习	140
第8章QQ与电子邮件攻防	141
8.1 QQ密码攻防	142
8.1.1 认识QQ安全隐患	142
8.1.2 窃取QQ密码	143
8.1.3 保护QQ密码	145

8.2 电子邮件密码攻防	147
8.2.1 使用软件获取电子邮箱密码	148
8.2.2 找回电子邮箱密码	150
8.2.3 防范电子邮件病毒	151
8.3 QQ信息炸弹和邮箱炸弹攻防	153
8.3.1 QQ信息炸弹攻击	153
8.3.2 邮箱炸弹攻击	154
8.3.3 防御QQ信息炸弹	154
8.3.4 防御邮箱炸弹	155
8.4 本章小结——4招教会你保护QQ和邮箱	157
第1招：使用软键盘输入密码	157
第2招：使用QQ医生查杀盗号木马	158
第3招：处理邮箱被探测的技巧	158
第4招：邮箱密码保护	158
8.5 过关练习	159
第9章网络远程控制攻防.....	161
9.1 使用Windows 7远程桌面连接	162
9.1.1 允许远程桌面连接	162
9.1.2 发起远程桌面连接	163
9.1.3 与远程桌面传送文件	165
9.2 使用VNC实现远程控制	166
9.2.1 安装和配置VNC.....	166
9.2.2 使用VNC进行远程控制	169
9.3 使用QQ和Radmin软件实现远程控制	170
9.3.1 使用QQ进行远程协助的优势和缺陷	171
9.3.2 使用QQ进行远程协助	171
9.3.3 使用Radmin软件实现远程控制	173
9.4 防御远程监控	176
9.4.1 增强账号安全性	176
9.4.2 设置网络防火墙	177
9.5 本章小结——2招让你有效防御远程监控	179
第1招：在瑞星防火墙中添加网页黑名单	179
第2招：通过远程控制备份电脑中的重要资料	179
9.6 过关练习	179
第10章U盘攻击与防御.....	181
10.1 U盘攻击	182
10.1.1 U盘攻击手段——U盘病毒	182
10.1.2 判断U盘病毒	184
10.1.3 制作U盘病毒	186
10.2 U盘病毒防御	189
10.2.1 使用软件防御U盘病毒	189
10.2.2 编写程序防御病毒	192
10.2.3 关闭系统自动播放功能	193
10.2.4 编写程序清除U盘病毒	194
10.3 常见U盘维护方法	195
10.3.1 开始U盘实时防护	195
10.3.2 查杀U盘中的病毒	196
10.3.3 使用系统自带功能维护U盘	197
10.4 本章小结——3招教会你U盘防毒技巧	198

第1招：选择 U 盘的打开方式	198
第2招：检查 U 盘中的文件	198
第3招：直接删除病毒文件	198
10.5 过关练习	199
第11章常见后门开启与痕迹清除.....	201
11.1 常见后门的开启	202
11.1.1 使用后门程序开启	202
11.1.2 开启账号后门	205
11.1.3 开启服务后门	207
11.2 远程清除入侵痕迹	209
11.2.1 制作批处理文件清除远程痕迹	210
11.2.2 登录电脑后清除系统日志	211
11.3 本章小结——3招让你掌握入侵痕迹清理	214
第1招：避开系统管理员的查看	215
第2招：WinEggDrop shell软件的控制命令	215
第3招：clearlog工具的使用	215
11.4 过关练习	215
第12章打造安全电脑环境.....	217
12.1 使用安全防御软件	218
12.1.1 使用杀毒软件防御系统安全	218
12.1.2 使用防火墙维护系统安全	220
12.2 操作系统安全防御	222
12.2.1 锁定电脑	223
12.2.2 设置系统登录密码	224
12.2.3 关闭远程协助	225
12.2.4 关闭多余的服务	226
12.2.5 设置用户访问级别	227
12.3 注册表与组策略安全设置	228
12.3.1 常见注册表安全设置	228
12.3.2 常见组策略安全设置	232
12.4 备份和还原重要数据.....	234
12.4.1 备份和还原操作系统.....	235
12.4.2 备份和还原驱动程序.....	239
12.4.3 备份和还原注册表.....	241
12.4.4 备份和还原重要文件.....	243
12.5 本章小结——2招学会安全使用电脑.....	245
第1招：使用最后一次正确配置	246
第2招：创建批处理文件备份注册表.....	246
12.6 过关练习.....	246

《电脑黑客攻防（第2版）》

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:www.tushu111.com