

《黑客攻击与防范实战从入门到精通》

图书基本信息

书名：《黑客攻击与防范实战从入门到精通》

13位ISBN编号：9787115305312

10位ISBN编号：7115305315

出版时间：2013-5-1

出版社：人民邮电出版社

作者：龙马工作室

页数：286

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.tushu000.com

《黑客攻击与防范实战从入门到精》

内容概要

《黑客攻击与防范实战从入门到精通》通过精选案例引导读者深入学习，系统地介绍了黑客攻击与防范的相关知识和方法。全书共15章。第1~4章主要介绍黑客攻防的入门知识，包括黑客攻防的基础知识、黑客常用的攻击方法、Windows系统漏洞攻防，以及系统入侵与远程控制攻防等；第5~7章主要介绍木马与病毒的防御策略，包括数据安全防御策略、木马攻防策略，以及常见病毒的防御技巧等；第8~11章主要介绍网上信息的保护方法，包括密码的保护、网站攻击的防御、QQ账号和聊天记录的保护，以及后门技术与日志清除方法等；第12~13章主要介绍无线网络和手持数码设备的防黑策略等；第14~15章主要介绍系统防范和数据维护方法，以及相关的电脑安全防御工具等。

在《黑客攻击与防范实战从入门到精通》附赠的DVD多媒体教学光盘中，包含了15小时与图书内容同步的教学录像。此外，还赠送了大量相关学习内容的教学录像及辅助学习电子书等。为了满足读者在手机和平板电脑上学习的需要，光盘中还赠送了本书教学录像的手机版视频学习文件。

《黑客攻击与防范实战从入门到精通》不仅适合黑客攻击与防范的初、中级用户学习使用，也可以作为各类院校相关专业学生和电脑培训班学员的教材或辅导用书。

《黑客攻击与防范实战从入门到精》

作者简介

龙马工作室，专业计算机图书策划、编写团队，在计算机图书方面有着丰富的教学和写作经验，近年来更是在手机数码图书方面获得了扩展。代表作品包括“从新手到高手”系列、“24小时玩转”系列等，在图书市场上获得了良好的口碑和经济效益，树立了自己的品牌。

书籍目录

目 录	第1章 黑客攻防基础知识	0011.1 实例1——认识黑客	0021.1.1 重大黑客事件举例
		0021.1.2 典型黑客行为应当承担的法律责任	0021.1.3 与黑客行为有关的法律法规
		0031.1.4 电脑防黑的第一道防线——防病毒软件	0031.2 实例2——进程、端口和服务知多少
		0041.2.1 进程	0041.2.2 端口
		0051.2.3 服务	0061.3 实例3——Windows注册表
		0071.3.1 注册表的作用	0071.3.2 打开注册表
		0081.3.3 编辑注册表	0091.3.4 备份、还原注册表
		0101.4 实例4——常见网络协议	0111.4.1 TCP/IP
		0111.4.2 P	0121.4.3 ARP
		0131.4.4 CMP	0141.5 实例5——黑客常用命令
		0141.5.1 Ping命令	0141.5.2 cd命令
		0151.5.3 Netstat命令	0161.5.4 nslookup命令
		017举一反三	017高手私房菜
	第2章 黑客常用的攻击方法	0192.1 案例1——口令猜解攻击	0202.1.1 攻击原理
		0202.1.2 攻击过程解析——使用SAMInside破解计算机密码	0202.1.3 防守演练
		0222.2 案例2——恶意代码攻击	0232.2.1 攻击原理
		0232.2.2 攻击过程解析	0242.2.3 防守演练
		0252.3 案例3——缓冲区溢出攻击	0262.3.1 攻击原理
		0262.3.2 攻击过程解析——IDA和IDQ扩展溢出漏洞攻击	0262.3.3 攻击过程解析——RPC溢出漏洞攻击
		0272.3.4 防守演练	0282.4 案例4——网络欺骗攻击
		0302.4.1 攻击原理	0312.4.2 攻击过程解析
		0312.4.3 防守演练	032举一反三
	第3章 Windows系统漏洞攻防	0353.1 实例1——了解系统漏洞	0363.1.1 什么是系统漏洞
		0363.1.2 常见的系统漏洞类型	0363.2 实例2——RPC服务远程漏洞攻击
		0373.2.1 RPC服务远程漏洞概述	0383.2.2 RPC漏洞攻击过程解析
		0403.2.3 RPC服务远程漏洞的防御	0413.3 实例3——IDQ漏洞攻击
		0423.3.1 DQ漏洞概述	0423.3.2 入侵IDQ漏洞过程解析
		0433.3.3 防范IDQ入侵	0443.4 实例4——WebDAV漏洞攻击
		0443.4.1 WebDAV缓冲区溢出漏洞概述	0453.4.2 WebDAV缓冲区溢出漏洞攻击过程解析
		0453.4.3 WebDAV缓冲区溢出攻击防御	0463.5 实例5——设置注册表
		0473.5.1 设置注册表隐藏保护策略	0473.5.2 设置Windows系统自动登录
		0483.5.3 优化注册表	0493.6 实例6——系统漏洞防御
		0503.6.1 修复系统漏洞	0513.6.2 优化系统
	第4章 系统入侵与远程控制攻防	0534.1 案例1——计算机系统知多少	0544.2 案例2——入侵计算机系统过程解析
		0544.2.1 通过建立隐藏账号入侵系统	0544.2.2 通过开放的端口入侵系统
		0564.3 案例3——抢救被入侵的系统	0584.3.1 揪出黑客创建的隐藏账号
		0584.3.2 批量关闭危险端口	0594.3.3 查杀恶意网页木马
		0604.4 案例4——利用系统自带的功能实现远程控制	0614.4.1 什么是远程控制
		0614.4.2 通过Windows远程桌面实现远程控制	0624.5 实例5——经典远程控制工具pcAnywhere
		0634.5.1 配置pcAnywhere	0644.5.2 用pcAnywhere进行远程控制
		0684.6 实例6——其他远程控制工具	0694.6.1 魔法控制系统
		0694.6.2 QuickIP	0714.7 实例7——IE浏览器的攻防
		0744.7.1 常见IE浏览器攻击方式	0744.7.2 限制访问不良站点保护IE浏览器
		0764.7.3 通过设置IE的安全级别保护	0774.7.4 防范IE漏洞
		0784.7.5 修复IE	079举一反三
	第5章 数据安全防御策略	0815.1 实例1——本地数据安全策略	0825.1.1 本地数据安全策略
		0825.1.2 彻底销毁机密数据	0835.1.3 恢复被误删除的数据
		0835.2 实例2——网络数据安全策略	0855.2.1 加密网络聊天数据
		0855.2.2 备份个人网络数据	0865.2.3 上传与下载网络数据
		0885.2.4 网络用户信息的安全策略	0895.3 实例3——网站安全策略
		0905.3.1 备份网站	0905.3.2 恢复被黑客攻击的网站
		0925.4 实例4——网站数据库安全策略	0935.4.1 备份数据库(SQL Server)
		0935.4.2 恢复数据库(SQL Server)	095举一反三
	第6章 木马攻防策略	0996.1 案例1——认识木马	1006.1.1 木马概述
		1006.1.2 木马常用的入侵方法	1006.1.3 木马常用的伪装手段
		1016.1.4 系统中了木马病毒的症状	1036.1.5 查询系统中的木马
		1036.2 案例2——木马自我保护	1056.2.1 脱壳加壳的自我保护
		1056.2.2 加花指令的自我保护	1076.2.3 修改特征代码的自我保护
		1086.2.4 修改入口点的自我保护	1086.3 案例3——常见木马攻击过程解析
		1096.3.1 “Back Orifice 2000”木马	1096.3.2 “网络公牛”木马
		1106.3.3 “广外女生”木马	1146.3.4 “网络神偷”木马
		1156.4 案例4——木马清除软件	1176.4.1 使用木马清除大师清除木马
		1176.4.2 使用“木马克星”清除木马	1196.4.3 用木马清除专家清除木马
		1206.5 案例5——木马的预防	124举一反三
	第7章 病毒攻防策略	1277.1 实例1——初识病毒新面目	1287.1.1 什么是病毒
		1287.1.2 病毒的基本结构	1287.1.3 病毒的工作流程
		1297.2 实例2——Windows系统病毒	1297.2.1 PE文件病毒
		1297.2.2 VBS脚本病毒	1307.2.3 宏病毒
		1327.3 实例3——U盘病毒	1337.4 实例4——邮件病毒

毒 1337.5 实例5——病毒的防御 1347.5.1 U盘病毒的防御 1347.5.2 邮件病毒的防御 1367.5.3 未知木马病毒的防御 1377.6 实例6——查杀病毒 1387.6.1 手动查杀病毒 1387.6.2 使用软件查杀病毒 1407.7 实例7——监控程序文件以防御病毒 141高手私房菜 143第8章 密码攻防策略 1458.1 实例1——破解密码的常用方式 1468.2 实例2——加密、破解系统密码 1468.2.1 设置系统管理员账户密码 1468.2.2 设置Guest账户密码 1478.2.3 破解Windows系统管理员口令过程解析 1488.3 实例2——加密、破解Office文档 1498.3.1 加密Word文档 1498.3.2 破解Word文档方法举例 1518.3.3 加密Excel文档 1518.3.4 破解Excel表格方法举例 1528.4 实例4——邮箱账号及密码攻防 1538.4.1 轰炸攻击邮箱原理 1548.4.2 邮件炸弹的防范 1558.5 实例5——网银账号及密码攻防 1588.5.1 网银常见攻击手段 1588.5.2 网银攻击防范技巧 1598.6 实例6——网游账号及密码攻防 1608.6.1 木马钓鱼方式过程解析 1608.6.2 远程控制方式过程解析 1628.6.3 预防利用系统漏洞盗号 1638.7 实例7——加密、解密PDF文件 1638.7.1 创建并加密PDF文件 1638.7.2 破解PDF文件方法举例 1658.8 实例8——加密EXE文件 1668.8.1 用ASPack加密EXE文件 1668.8.2 用tElock加密EXE文件 1678.9 实例9——加密解密压缩文件 1678.9.1 WinRAR的自加密功能 1678.9.2 解密RAR文件密码方法举例 168举一反三 169高手私房菜 169第9章 网站攻防策略 1719.1 实例1——网站安全基础知识 1729.1.1 网站的维护与安全 1729.1.2 网站的常见攻击方式 1739.2 实例2——DoS(拒绝服务)攻击 1749.2.1 DoS攻击过程解析 1749.2.2 DoS攻击工具简介 1769.3 实例3——DDoS(分布式拒绝服务)攻击 1799.3.1 DDoS攻击方式简介 1799.3.2 DDoS攻击过程解析 1809.3.3 DDoS攻击工具简介 1819.4 实例——网站攻击的防御 1839.4.1 在注册表中预防SYN系统攻击 1839.4.2 DDoS攻击的防御措施 1849.5 实例5——分析网站漏洞 1859.6 实例6——利用网页脚本攻击论坛过程解析 187举一反三 188高手私房菜 188第10章 QQ账号和聊天记录的保护 18910.1 案例1——QQ账号及密码失窃过程解析 19010.1.1 常见QQ密码盗取方法简介 19010.1.2 常用工具 19010.2 案例2——QQ密码防护 19410.2.1 申请QQ密码保护 19410.2.2 QQ安全设置 19810.2.3 使用QQ令牌来保护QQ 19810.3 案例3——QQ木马防范与清除 19910.3.1 防范QQ木马 19910.3.2 清除QQ木马 20010.4 案例4——聊天记录攻防 20210.4.1 获取聊天记录 20210.4.2 查看聊天记录 20310.4.3 备份聊天记录 20310.5 案例5——强制聊天 20410.5.1 获取聊天记录 20410.5.2 使用寻友大师强制聊天 20410.5.3 使用QQ聊天伴侣强制聊天 20510.6 案例6——QQ信息炸弹 20610.6.1 用QQ狙击手IpSniper进行信息轰炸 20710.6.2 飘叶千夫指 20810.6.3 碧海青天QQ大使 20910.6.4 QQ信息炸弹的防范 210举一反三 211高手私房菜 212第11章 后门技术与清除日志 21311.1 案例1——后门技术 21411.1.1 什么是后门 21411.1.2 账号后门 21411.1.3 漏洞后门 21411.1.4 系统服务后门 21611.1.5 木马后门 2211.2 案例2——了解日志文件 22211.2.1 日志的详细定义 22211.2.2 为什么要清除日志 22311.3 案例3——清除日志文件 22411.3.1 分析入侵日志 22411.3.2 手工清除日志文件 22711.3.3 利用工具清除日志文件 228举一反三 229高手私房菜 229第12章 无线网络防黑策略 2312.1 实例1——防止无线侵入策略 23212.1.1 建立无线网络 23212.1.2 无线安全加密的方法 23412.2 实例2——使用无线路由器防黑策略 23512.2.1 扫描WPS状态 23612.2.2 无线安全加密的方法 23812.2.3 常见配合技巧 24012.3 实例3——无线网络VPN防黑策略 24012.3.1 VPN原理 24012.3.2 无线VPN攻防实战 24212.3.3 防护及改进 246高手私房菜 246第13章 手持数码设备防黑策略 24713.1 实例1——平板电脑的防黑策略 24813.1.1 平板电脑的攻击手法 24813.1.2 Pad的防黑策略 24813.2 实例2——手机的防黑策略 25213.2.1 手机的攻击手法 25213.2.2 手机的防黑策略 254高手私房菜 255第14章 系统防范与数据维护 25714.1 案例1——设置组策略 25814.1.1 设置账号锁定策略 25814.1.2 设置密码锁定策略 25914.1.3 设置用户权限 26014.2 案例2——设置本地安全策略 26114.2.1 禁止在登录前关机 26114.2.2 在超过登录后强制用户注销 26214.2.3 不显示上次登录时的用户名 26314.2.4 限制格式化和弹出可移动媒体 26314.2.5 对备份和还原权限进行审计 26414.2.6 禁止在下次更改密码时存储LAN Manager的Hash值 26414.2.7 设置本地账户共享与安全模式 26514.3 案例3——操作系统的备份、还原、重装 26514.3.1 禁止在登录前关机 26514.3.2 使用GHOST工具还原系统 26814.3.3 重装Windows XP系统 26914.3.4 重装Windows 7系统 27114.4 案例4——恢复丢失的数据 27214.4.1 恢复数据 27314.4.2 格式化硬盘后的恢复 274高手私房菜 277第15章 电脑安全防御工具 27915.1 实例1——安全防御软件 28015.1.1 使用360安全卫士为电脑体检 28015.1.2 使用360安全卫士查杀木马 28015.1.3 使用360安全卫士优化加速

《黑客攻击与防范实战从入门到精》

28115.2 实例2——杀毒软件 28215.2.1 查杀病毒 28215.2.2 开启杀毒软件监控 28215.3 实例3
——防火墙 28315.3.1 使用天网防火墙防御网络攻击 28315.3.2 使用天网防火墙防御木马 285举
一反三 285高手私房菜 286

《黑客攻击与防范实战从入门到精》

编辑推荐

好的学习方法，能让你……看得懂，学得会，记得住，用得上首创三合一立体学习方法，直面实战知识技能图书——精选真实案例，全面讲解电脑应用光盘——名师视频指导，透彻解析关键技能手机——汇集点滴时间，随身携带学习利器写作特色从零开始，循序渐进——无论读者是否从事计算机相关行业的工作，都能从本书中找到最佳的学习起点，循序渐进地完成学习过程。紧贴实际，案例教学——全书内容均以实例为主线，在此基础上适当扩展知识点，真正实现学以致用。全彩排版，图文并茂——全彩排版既美观大方又能够突出重点、难点。所有实例的每一步操作，均配有对应的插图和注释，以便读者在学习过程中能够直观、清晰地看到操作过程和效果，提高学习效率。单双混排，超大容量——本书采用单、双栏混排的形式，大大扩充了信息容量，在300多页的篇幅中容纳了传统图书600多页的内容，从而在有限的篇幅中为读者奉送了更多的知识和实战案例。独家秘技，扩展学习——本书在每章的最后，以“高手私房菜”的形式为读者提炼了各种高级操作技巧，而“举一反三”栏目更是为知识点的扩展应用提供了思路。书盘结合，互动教学——本书配套的多媒体教学光盘内容与书中知识紧密结合并互相补充。在多媒体光盘中，我们仿真工作、生活中的真实场景，通过互动教学帮助读者体验实际应用环境，从而全面理解知识点的运用方法。

《黑客攻击与防范实战从入门到精》

精彩短评

- 1、内容太少了，不太实用。
- 2、只描述你如何去做，不解释为什么；很多专业名词没有详解
- 3、13年第一版，还基本上都是xp的图，是xp也算了，还有ie6的图

《黑客攻击与防范实战从入门到精》

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.tushu000.com