

<<黑客攻防入门秘笈>>

图书基本信息

书名：<<黑客攻防入门秘笈>>

13位ISBN编号：9787111386674

10位ISBN编号：7111386671

出版时间：2012-6

出版时间：机械工业出版社

作者：恒盛杰资讯

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>

<<黑客攻防入门秘笈>>

内容概要

《黑客攻防入门秘笈》全面且详细地介绍了计算机黑客攻防的基础知识，主要包括黑客的定义，黑客必须掌握的常用术语和命令，网络信息的扫描与嗅探，Windows系统漏洞攻防，木马和病毒攻防，网页、QQ和E-mail攻防，破解常用密码以及提升系统安全性能等，让读者在了解黑客攻击手段的同时，也知道如何采取有效的防范措施。

本书在安排知识点时，按照由易到难、循序渐进的顺序进行排列，最大限度地满足了初学者的学习要求。

本书内容全面，图文对应，讲解深浅适宜，叙述条理清楚，并采用了一问一答的形式，让读者不仅能够知其然，而且还能知其所以然。

此外，本书还配有多媒体教学光盘，光盘中提供了相关的视频教学演示，读者可通过观看视频来巩固所学的知识。

《黑客攻防入门秘笈》适用于电脑初学者，也适用于电脑维护人员、IT从业人员以及对黑客攻防与安全维护感兴趣的电脑中级用户，同时还可作为各大电脑培训班的教材及辅导用书。

<<黑客攻防入门秘笈>>

书籍目录

- 前言第一篇 新人入门篇第1章 细说黑客1.1 认识黑客001Q黑客是一类什么样的人？
002Q黑客与红客有什么区别和联系？
003Q成为黑客需要满足哪些条件？
1.2 认识IP地址和端口004Q什么是IP地址？
005Q如何查看当前计算机的IP地址？
006Q什么是端口？
007Q如何查看本地计算机中的开放端口？
008Q能否开启或关闭计算机中的端口？
1.3 创建Windows 7测试环境009Q什么是虚拟机？
010Q如何在VMware中创建虚拟机？
011Q如何在VMware中安装Windows 7系统？
012Q如何安装VMware Tools？
- 第2章 黑客必须掌握的基础知识2.1 黑客必须知道的专业术语001Q什么是肉鸡？
002Q什么是挂马？
003Q什么是后门？
2.2 黑客必须了解的网络应用技术004Q什么是TCP/IP协议？
005Q什么是ARP协议？
006Q什么是ICMP协议？
2.3 黑客必须掌握的DOS命令007Q如何使用ping命令测试网络连接？
008Q如何使用nbtstat命令获取主机的NetBIOS信息？
009Q如何使用netstat命令查看网络状态？
010Q如何使用net命令管理网络资源、用户信息？
011Q如何使用ftp命令进入ftp子环境下载文件？
012Q如何使用ipconfig命令查看当前计算机的TCP/IP设置？
013Q常见的黑客入侵方式有哪些？
- 第二篇 攻防实战篇第3章 扫描与嗅探攻防3.1 搜集目标主机的重要信息001Q如何获取目标主机的IP地址？
002Q能否根据IP地址查看其地理位置？
3.2 扫描目标主机的端口003Q端口扫描的原理是什么？
004Q如何使用SuperScan扫描计算机端口？
005Q如何使用X-Scan扫描计算机端口？
3.3 嗅探网络中流经的数据包006Q Sniffer的原理是什么？
007Q常用的嗅探器有哪些？
008Q如何使用Sniffer Pro捕获网络数据？
009Q如何使用艾菲网页侦探嗅探局域网中计算机浏览过的网页？
3.4 防范端口扫描与嗅探010Q防范端口扫描的常见方式有哪些？
011Q如何利用瑞星防火墙防范计算机被扫描？
012Q防范嗅探的常见方式有哪些？
- 第4章 Windows系统漏洞攻防4.1 认识Windows系统漏洞001Q Windows系统漏洞的产生原因是什么？
002Q Windows系统中存在哪些安全隐患？
4.2 认识Windows系统中存在的漏洞003Q Windows XP中存在哪些安全漏洞？
004Q Windows 7中存在哪些安全漏洞？
4.3 修复Windows系统漏洞005Q如何利用Windows Update修补漏洞？
006Q如何利用第三方软件修补系统安全漏洞？
007Q如何开启系统的自动更新功能？

<<黑客攻防入门秘笈>>

第5章 木马攻防5.1 认识木马001Q木马由哪几部分组成？

002Q常见的木马包括哪几类？

003Q木马有哪些特征？

004Q木马的入侵方式有哪些？

005Q木马的伪装手段有哪些？

006Q计算机中木马后有哪些症状？

5.2 自定义配置及捆绑木马007Q如何配置“冰河”木马服务端？

008Q如何控制“冰河”木马服务端？

009Q如何利用捆绑器捆绑木马？

5.3 个人用户防范木马010Q防范木马入侵的常见措施有哪些？

011Q能否手动清除“冰河”木马？

012Q如何使用木马清道夫查杀木马？

第6章 病毒攻防6.1 认识病毒001Q常见的病毒有哪几类？

002Q病毒有哪些特征？

003Q常见的病毒传播途径有哪些？

004Q计算机中毒后有哪些症状？

6.2 了解简单病毒的制作过程005Q黑客如何制作让计算机自动重启的病毒？

006Q黑客是怎样制作U盘病毒的？

6.3 做好计算机病毒的防范工作007Q防范病毒的常用技巧有哪些？

008Q怎样使用杀毒软件彻底查杀病毒？

第7章 密码攻防7.1 加密与解密基础001Q常见的加密类型有哪些？

002Q破解密码的常用方式有哪些？

7.2 破解常见的文件密码003Q能否破解Office文档密码？

004Q能否破解压缩文档的打开密码？

005Q能否查看星号密文？

7.3 防范密码被轻易破解006Q什么是安全系数较高的密码？

007Q怎样使用Bitlocker强化Windows安全？

第8章 远程控制攻防8.1 远程控制概述001Q远程控制的原理是什么？

002Q常见的远程控制类别有哪些？

8.2 远程入侵和远程监控003Q能否利用IPC\$实现远程入侵？

004Q能否使用Telnet实现远程入侵？

005Q如何利用注册表实现远程监控？

006Q怎样利用“远程控制任我行”监控目标计算机？

007Q怎样利用“网络执法官”监控其他活动计算机？

8.3 有效防范远程入侵和远程监控008Q如何防范IPC\$远程入侵？

009Q怎样关闭与远程控制相关的服务？

第9章 局域网攻防9.1 局域网攻击常见方式001Q什么是ARP欺骗？

002Q什么是广播风暴？

003Q什么是DNS欺骗攻击？

004Q什么是DDoS攻击？

9.2 攻击局域网005Q如何利用LanSee查看局域网信息？

006Q如何利用NetCut控制目标计算机？

007Q入侵无线局域网的常用手段有哪些？

9.3 抵制局域网攻击008Q如何使用ARP防火墙防御ARP欺骗？

009Q如何使用网络守护神防御DNS攻击？

010Q怎样使用WPA2-PSK加密来保障无线网络的安全性？

第10章 网页攻防10.1 认识恶意代码001Q恶意代码有哪些特征？

<<黑客攻防入门秘笈>>

- 002Q 恶意代码的传播方式有哪些？
- 003Q 遭受恶意代码攻击后的症状有哪些？
- 10.2 利用漏洞攻击网页
- 004Q 常见的网站漏洞有哪些？
- 005Q 如何利用啊D注入来获取管理员密码？
- 10.3 防范恶意代码的攻击
- 006Q 如何提高IE浏览器的安全系数？
- 007Q 如何利用注册表清理恶意代码？
- 第11章 E-mail攻防
- 11.1 盗取邮箱密码
- 001Q 黑客怎样利用“流光”软件探测邮箱密码？
- 002Q 黑客怎样利用“黑雨”软件破解邮箱密码？
- 003Q 黑客怎样利用WebCracker探测邮箱密码？
- 11.2 常见的邮件攻击方式与防范
- 004Q 常见的邮件攻击方式有哪些？
- 005Q 黑客如何发动邮箱炸弹攻击？
- 006Q 如何防范邮箱炸弹的攻击？
- 11.3 做好电子邮箱的防御措施
- 007Q 如何安全登录电子邮箱？
- 008Q 如何找回失窃的电子邮箱？
- 第12章 QQ攻防
- 12.1 盗取QQ密码
- 001Q 黑客怎样利用QQ简单盗盗取QQ密码？
- 002Q 黑客怎样利用QQ眼睛盗取QQ密码？
- 003Q 黑客怎样利用阿拉QQ密码潜伏者盗取QQ密码？
- 12.2 远程攻击QQ
- 004Q 黑客怎样利用风云QQ尾巴生成器攻击目标QQ？
- 005Q 黑客怎样利用QQ细胞发送器攻击目标QQ？
- 12.3 保护QQ密码和聊天记录
- 006Q 能否为聊天记录加密？
- 007Q 能否防范QQ密码被破译？
- 008Q 能否防范IP地址被探测？
- 009Q 如何提升QQ的安全性？
- 010Q 如何提升QQ所在计算机的安全？
- 第13章 隐匿入侵和痕迹清除
- 13.1 隐匿入侵技术
- 001Q 什么是跳板技术？
- 002Q 什么是代理服务器？
- 003Q 如何使用代理猎手寻找代理服务器？
- 004Q 如何使用SocketCap设置代理上网？
- 005Q 如何防范黑客的跳板攻击？
- 13.2 黑客追踪技术
- 006Q 黑客可以利用哪些工具实现追踪？
- 007Q 黑客怎样在目标计算机中安装后门？
- 13.3 清除自己留下的痕迹
- 008Q 什么是Windows事件日志？
- 009Q 黑客怎样清除Windows默认日志？
- 010Q 黑客怎样清除目标计算机的IIS日志？
- 第三篇 安全与预防篇
- 第14章 提升系统安全性能
- 14.1 设置密码
- 001Q 能否为BIOS设置访问密码？
- 002Q 如何设置开机密码？
- 003Q 怎样为指定的用户账户设置密码？
- 004Q 能否在注册表中设置登录密码的格式？
- 14.2 系统安全设置
- 005Q 如何防范黑客利用来宾账户入侵？
- 006Q 能否让计算机只认可安全系数较高的密码？
- 007Q 如何防止黑客入侵系统默认管理员账户？
- 008Q 能否通过限制用户权限来防止黑客篡改重要文件？
- 14.3 清除流氓软件
- 009Q 什么是流氓软件？
- 010Q 如何清除系统中的流氓软件？
- 第15章 做好系统数据的备份措施
- 15.1 系统的备份与还原
- 001Q 备份系统的常用工具有哪些？
- 002Q 怎样利用还原点备份与还原系统？
- 003Q 怎样利用GHOST备份与还原系统？

<<黑客攻防入门秘笈>>

15.2 数据的备份与还原004Q能否备份驱动程序？

005Q能否备份注册表信息？

006Q能否备份IE收藏夹信息？

007Q能否备份QQ聊天记录？

15.3 恢复被误删除的数据008Q文件被删除后是否在计算机中彻底消失？

009Q怎样恢复被删除的数据？

.....

<<黑客攻防入门秘笈>>

章节摘录

4.1认识Windows系统漏洞 Windows系统漏洞是指Windows操作系统本身所存在的技术缺陷。一旦这些漏洞被黑客发现，黑客便可抓住这些漏洞来入侵计算机。

因此，用户需要了解Windows系统漏洞产生的原因以及Windows系统中存在的隐患。

Microsoft公司推出的Windows操作系统是目前世界上个人计算机上使用最广泛的操作系统。从最初的DOS发展到现在的Windows操作系统，Microsoft公司已经在个人操作系统领域中处于垄断地位。

虽然Windows操作系统拥有强大的功能和华丽的界面，但是仍然会出现蓝屏、死机、账号密码被盗的现象，这是为什么呢？

其实根本原因就是该系统存在漏洞，死机、蓝屏是由于Windows系统在编写时产生的错误以及逻辑设计上的缺陷所造成的，而账号密码被盗是黑客抓住这些漏洞并通过植入木马而造成的。

无论是蓝屏、死机，还是账号密码被盗，它们都是由于Windows系统漏洞而产生的，那么Windows系统为什么会产生漏洞呢？

其原因有两个方面：人为因素和硬件因素。

.....

<<黑客攻防入门秘笈>>

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>