

<<新手学黑客攻防>>

图书基本信息

书名：<<新手学黑客攻防>>

13位ISBN编号：9787030305862

10位ISBN编号：7030305868

出版时间：2011-6

出版时间：科学

作者：刘天华

页数：224

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>

<<新手学黑客攻防>>

内容概要

网络在促进经济发展、推动社会进步和提高人们的生活品质等方面发挥着越来越突出的作用。与此同时，网络的安全问题也变得日趋严重，各种病毒、木马和黑客攻击不断出现、花样还时常翻新，威胁着我们的电脑安全，需要引起每一个用户的重视。

本书的编写目的就是帮助新手学习黑客攻防的相关知识，通过对常见的黑客入侵手段、工具等进行介绍并模拟黑客的行为准则以及入侵网络的方式、方法，帮助读者反过来发现自身存在的问题，做好防范工作，从而最终保障自己的数据信息和网络财产的安全。

本书共12章。

第1章介绍黑客的基础知识，包括黑客入侵的途径以及入侵的方式。

第2章介绍黑客需要掌握的技术和命令。

第3章介绍windows系统中存在的安全隐患和漏洞，从而实现防范黑客通过漏洞攻击电脑的目的。

第4章~第8章介绍黑客从信息收集、植入木马、使用间谍软件、利用后门程序到最后进行远程控制与入侵的一个完整流程。

第9章~第11章介绍黑客如何对QQ、电子邮件与网页进行攻击，以及用户应该怎样防范。

最后第12章介绍个人计算机的安全防护策略，从而实现防范黑客利用各种手段攻击电脑的目的。

本书配1CD多媒体教学光盘，光盘的内容极其丰富，具有较高的学习价值和使用价值。

光盘中不仅收录了播放时间长达140分钟的47个重点操作的视频教学文件，还超值附赠了《一看即会——系统安装、重装与维护》一书的多媒体视频教程。

读者花一本书的价钱可以学习两本书的知识，绝对物超所值！

本书适合电脑初学者快速掌握防范黑客攻击的能力，也适合广大电脑爱好者以及各行各业需要学习电脑防御技术的人员使用，还可作为各类电脑培训学校、大中专院校的教学辅导用书。

<<新手学黑客攻防>>

书籍目录

第1章 黑客基础知识

- 1.1 关于黑客的概述
- 1.2 黑客必经的两道门：IP地址与端口
 - 1.2.1 IP和IP地址
 - 1.2.2 端口的概述
 - 1.2.3 查看端口
 - 1.2.4 关闭端口和限制端口
- 1.3 黑客入侵方式
- 1.4 创建安全的测试环境
 - 1.4.1 认识VMware虚拟机
 - 1.4.2 安装VMware虚拟机
 - 1.4.3 在虚拟机中安装Windows XP系统

第2章 黑客需要掌握的技术和命令

- 2.1 网络应用技术
 - 2.1.1 TCP / IP协议簇
 - 2.1.2 ARP协议
 - 2.1.3 ICMP协议
- 2.2 黑客常用的DOS命令
 - 2.2.1 路由与网关
 - 2.2.2 ping命令
 - 2.2.3 net命令
 - 2.2.4 telnet命令
 - 2.2.5 ftp命令
 - 2.2.6 netstat命令
 - 2.2.7 tracert命令
 - 2.2.8 ipconfig命令
 - 2.2.9 route命令
 - 2.2.10 netsh命令
 - 2.2.11 arp命令
- 2.3 黑客常用的入侵技术

第3章 Windows XP系统漏洞攻防

第4章 嗅探攻防

第5章 木马攻防

第6章 防范病毒和间谍软件

第7章 日志与后门清除技术

第8章 远程控制技术

第9章 QQ攻防战

第10章 电子邮件攻防战

第11章 网页攻防战

第12章 个人计算机的安全防护策略

<<新手学黑客攻防>>

章节摘录

版权页：插图：4.3嗅探器的使用嗅探器是一种监视网络数据运行的软件设备，协议分析器既能用于合法网络管理，也能用于窃取网络信息。

非法嗅探器严重地威胁网络安全，这是因为它实质上不能进行探测行为，且容易随处插入，所以网络黑客常将它作为攻击武器。

4.3.1 嗅探器概述嗅探器是一把双刃剑，在网络管理员手中，嗅探器能够帮助用户监控网络流量，更好地管理网络，在黑客手中，嗅探器能够捕获计算机用户因为疏忽而带来的漏洞，成为一个危险的网络间谍。

网络嗅探器是网络管理员最常用的工具之一，简单地说，网络嗅探器就是使用户能够“嗅探”到本地网络的数据，并检查进入计算机的信息包。

另外，当用户处理自身网络问题的时候，一个信息包嗅探器可以向用户展示出正在网络上进行的一切活动。

于是借助一定的知识，用户就可以确定问题的根源所在。

注意：信息嗅探器并不会告诉用户“问题究竟是什么”，而只会告诉用户“究竟发生了什么”。

在以前，当网络集线器还被用来进行所有办公网络设备连接的时候，用嗅探器来“嗅探”网络是一个非常简单的工作。

但是现在交换机的工作方式使得嗅探器的使用变得十分烦琐，也就是说嗅探器无法抓取所有的信息包。

当有许多信息包嗅探器的时候，用户必须认真地选择并决定最符合自己需求的。

每一个嗅探器都有优势和劣势，如何使用还取决于用户自己的使用习惯和工作对此嗅探器的要求。

Sniffer Portable是分析网络协议的一个软件，它支持各种平台，性能优越，管理人员可以轻松地维护管理整个网络，监视网络的安全运行情况。

<<新手学黑客攻防>>

编辑推荐

《新手学黑客攻防:入门篇》特色：以坚实基础为核心的知识体系——让你对掌握黑窖的攻防模式充满信心以实用功能为核心的实例组成——在你最需要的时候提供从容的应对方案以提升技能为核心的技巧汇总——令别人对你的电脑应用能力刮目相看送给自己，送给孩子，送给朋友一门实用的技能。为你全面剖析黑客攻防的操作模式，教你查漏补缺作好防范工作，保证电脑安全。

<<新手学黑客攻防>>

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>