

<<黑客攻防大师>>

图书基本信息

书名：<<黑客攻防大师>>

13位ISBN编号：9787900729804

10位ISBN编号：7900729801

出版时间：2008-5

出版时间：电脑报 电脑报电子音像出版社 (2008-05出版)

作者：电脑报 编

页数：304

字数：400000

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>

## <<黑客攻防大师>>

### 内容概要

黑客的出现可以说是当今信息社会中有目共睹、不容忽视的一个独特现象。

一些黑客的网络袭击行为无意或者有意地对社会造成了不同程度的危害。

为了捍卫信息社会的安全，本书以客观实例为基础，并结合作者长期实验的心得体会，从多个角度来分析了黑客“攻”与“防”的全过程。

全书共分3篇13章，其中第1章到第3章为黑客入门基础篇，包括了IP、端口、扫描等网络基础知识。

第4章到第11章为黑客攻防实战篇，包括远程控制、木马植入、嗅探监听、QQ盗号等内容，帮助读者真正了解黑客入侵的手法，这样才能做到切实有效的防范。

第12、13章为密码策略应用篇，介绍了黑客破解密码的方法，并指出了信息安全保护的要点。

本书绝不是为那些不良动机的人提供支持，而是最大限度地唤醒人们的网络安全意识，正视信息安全存在的危机，适合于网络技术爱好者、网络系统管理员以及信息安全人士阅读。

## 书籍目录

第一篇 黑客入门基础篇第1章 黑客入侵与网络基础 1.1 网络中的黑客 1.1.1 什么是黑客 1.1.2 黑客攻击的过程 1.2 认识IP地址 1.2.1 什么是IP地址 1.2.2 公网IP与私有IP 1.2.3 动态IP和固定IP 1.2.4 私有IP地址分段 1.2.5 IP的类别 1.2.6 子网掩码 1.2.7 特殊的回路IP段 1.2.8 NAT网络地址转换 1.3 端口与协议 1.3.1 什么是端口 1.3.2 端口分类 1.3.3 常见的端口 1.3.4 查看端口 1.3.5 限制端口 1.4 识别操作系统的意义第2章 虚拟机使用与训练 2.1 初识虚拟机 2.1.1 主流的虚拟机软件 2.1.2 虚拟机的名词概念 2.1.3 VMware虚拟机模拟环境介绍 2.2 使用VMware虚拟机配置虚拟系统 2.2.1 安装虚拟系统前的初始配置 2.2.2 更改VMware配置 2.2.3 更改磁盘文件路径 2.2.4 安装虚拟系统 2.3 安装VMware Tools增强性能 2.3.1 什么是VMwaretools 2.3.2 不同操作系统VMwareTools安装方法 2.3.3 访问主机资源 2.4 使用VMware快照与克隆恢复系统 2.4.1 使用快照恢复系统 2.4.2 使用克隆恢复系统 2.5 搭建虚拟网络 2.5.1 VMware的4种网络模式 2.5.2 用VMware组建虚拟网络环境第3章 信息扫描与目标锁定 3.1 搜索网络重要信息 3.1.1 获取目标主机IP地址 3.1.2 通过IP获取目标主机地理位置 3.1.3 网站注册信息查询 3.1.4 网站注册信息搜集 3.2 扫描目标主机的IP与端口 3.2.1 认识扫描器 3.2.2 IPScan扫描活动主机 3.2.3 使用NetSuper扫描共享资源 3.2.4 局域网查看工具LanSee 3.2.5 扫描目标主机开启的端口 3.2.6 功能丰富的SuperScan端口扫描器 3.2.7 综合扫描器x-Scan 3.2.8 流光使用指南 3.3 防范黑客扫描第二篇 黑客攻防实战篇 第4章 系统后门与漏洞入侵 第5章 远程控制过程演示 第6章 木马开启后的入侵与防范 第7章 木马的植入与方法 第8章 行踪隐藏与痕迹清理 第9章 嗅探器截取数据与防范 第10章 QQ攻防实战 第11章 电子邮件攻防战第三篇 密码策略应用篇 第12章 口令密码破解与防范 第13章 数据加密与解密

章节摘录

插图：第1章黑客入侵与网络基础互联网的发展让人们的学习、工作和生活发生了巨大变化，不过网络安全问题也随之凸现而来，总有不法分子威胁着人们的信息安全。

他们是如何在网络中兴风作浪的呢？

我们将在本章做初步介绍。

1.1网络中的黑客Intcmet（因特网）的普及使人们的工作生活发生了翻天覆地的变化，可是在kntemet世界中却没有人来管理。

如同武侠小说中的“扛湖”一样，在这个没有王法的世界中滋生出了许多正派和邪派的力量，他们有秩』芋的建立者，也有潜在的破坏者。有人把他们称之为黑客。

下面让我们走进黑客的世界，一同揭开黑客神秘的面纱。

1.1.1什么是黑客黑客，英文名为Hacker，人们通常认为黑客是指在计算机技术上有一定特长，并凭借自己掌握的技术知识，采用非法的手段逃过计算机阿络系统的存取控制，而获得进入计算机网络进行未授权的或非法的访问的人。

事实上黑客是指这样一群人：他们对计算机有着狂热的兴趣和执着的追求，不断地研究计算机和网络知识，发现计算机和网络中的漏洞，喜欢挑战高难度的网络系统并从中找到漏洞，然后向管理员提出解决和修补方案。

不过有的黑客却闯入他人计算机系统，其本意不在攻击对方和造成破坏，而是凭借自己的专业技能发现其中的漏洞，进入系统后留卜一定的标记，以此束炫耀自己的能力。



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>