

<<黑客攻防从新手到高手>>

图书基本信息

书名：<<黑客攻防从新手到高手>>

13位ISBN编号：9787113136734

10位ISBN编号：7113136737

出版时间：2012-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：蒋媛媛

页数：310

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>

## <<黑客攻防从新手到高手>>

### 内容概要

《黑客攻防从新手到高手(超值版)》内容的主线是针对电脑黑客攻击的防御技术，内容涵盖了黑客基础知识、常用扫描与嗅探工具、Windows系统漏洞攻防、设置系统安全策略、系统与文件加密、远程控制攻防、木马攻防、聊天软件攻防、网页恶意代码攻防、电子邮件攻防、U盘病毒攻防、使用电脑安全软件、黑客攻防实用技巧等知识。

《黑客攻防从新手到高手(超值版)》内容权威全面、讲解深入浅出，全程实战图解、注重学习方法，精心开设栏目、全新学习体验，光盘互动教学、书盘完美合一，非常适合没有任何电脑黑客攻防知识的初学者以及大中专院校的在校学生和社会电脑安全培训机构的学员使用，也可作为网络安全从业人员、网络管理员的参考用书。

## &lt;&lt;黑客攻防从新手到高手&gt;&gt;

## 书籍目录

- 1 黑客基础知识
  - 1.1 揭开黑客的神秘面纱
    - 1.1.1 黑客的兴起
    - 1.1.2 黑客的组成
    - 1.1.3 黑客的主要行为
  - 1.2 认识IP地址
    - 1.2.1 IP地址的表示方法
    - 1.2.2 IP地址的分类
  - 1.3 认识端口
    - 1.3.1 端口的分类
    - 1.3.2 查看系统的开放端口
    - 1.3.3 关闭不必要的端口
    - 1.3.4 限制访问指定的端口
  - 1.4 了解黑客常用的命令
    - 1.4.1 ping命令
    - 1.4.2 net命令
    - 1.4.3 netstat命令
    - 1.4.4 ftp命令
    - 1.4.5 telnet命令
    - 1.4.6 ipconfig命令
  - 1.5 创建安全的测试环境
    - 1.5.1 安装VMware虚拟机
    - 1.5.2 创建虚拟机
    - 1.5.3 在虚拟机中安装操作系统
- 2 常用扫描与嗅探工具
  - 2.1 了解扫描目标的相关信息
    - 2.1.1 确定目标的IP地址
    - 2.1.2 查看目标所属地区
  - 2.2 认识扫描器
    - 2.2.1 扫描器的工作原理
    - 2.2.2 扫描器的作用
  - 2.3 常见端口扫描器
    - 2.3.1 Nmap扫描器
    - 2.3.2 SuperScan扫描器
  - 2.4 常见多功能扫描器
    - 2.4.1 流光扫描器
    - 2.4.2 SSS扫描器
    - 2.4.3 X-Scan扫描器
  - 2.5 常用网络嗅探工具
    - 2.5.1 嗅探利器SmartSniff
    - 2.5.2 Iris网络嗅探器
    - 2.5.3 网络数据包嗅探专家
    - 2.5.4 影音神探
- 3 Windows系统漏洞攻防
  - 3.1 认识系统漏洞

## &lt;&lt;黑客攻防从新手到高手&gt;&gt;

- 3.1.1 什么是系统漏洞
- 3.1.2 系统漏洞产生的原因
- 3.2 Windows中存在的系统漏洞
- 3.3 系统漏洞的监测与修复
  - 3.3.1 利用Windows自动更新软件
  - 3.3.2 使用360安全卫士
  - 3.3.3 使用瑞星卡卡上网安全助手
  - 3.3.4 使用金山系统漏洞修补工具
- 4 设置系统安全策略
  - 4.1 设置本地安全策略
    - 4.1.1 禁止在登录前关机
    - 4.1.2 在超过登录后强制用户注销
    - 4.1.3 不显示上次登录时的用户名
    - 4.1.4 限制格式化和弹出可移动媒体
    - 4.1.5 对备份和还原权限进行审计
    - 4.1.6 禁止在下次更改密码时存储LAN Manager的Hash值
    - 4.1.7 设置本地账户共享与安全模式
    - 4.1.8 禁止安装未签名的驱动程序
    - 4.1.9 不允许SAM账户和共享的匿名枚举
    - 4.1.10 让“每个人”权限应用于匿名用户
    - 4.1.11 定义IP安全策略
  - 4.2 设置组策略
    - 4.2.1 设置账户锁定策略
    - 4.2.2 设置密码策略
    - 4.2.3 设置用户权限
    - 4.2.4 更改系统默认的管理员账户
    - 4.2.5 不允许SAM账户的匿名枚举
    - 4.2.6 禁止访问控制面板
    - 4.2.7 禁止更改“开始”菜单
    - 4.2.8 禁止更改桌面设置
    - 4.2.9 禁止访问指定的磁盘驱动器
    - 4.2.10 禁用部分应用程序
  - 4.3 设置计算机管理策略
    - 4.3.1 事件查看器的使用
    - 4.3.2 共享资源的管理
    - 4.3.3 管理系统中的服务程序
  - 4.4 设置注册表编辑器安全
    - 4.4.1 禁止访问和编辑注册表
    - 4.4.2 禁止远程修改注册表
    - 4.4.3 禁止运行应用程序
    - 4.4.4 禁止更改系统登录密码
    - 4.4.5 隐藏控制面板中的图标
    - 4.4.6 禁止IE浏览器查看本地磁盘
    - 4.4.7 关闭默认共享
- 5 系统与文件加密
  - 5.1 为操作系统加密
    - 5.1.1 设置CMOS开机密码

## <<黑客攻防从新手到高手>>

- 5.1.2 设置系统启动密码
- 5.1.3 设置屏幕保护密码
- 5.2 为文件加密
  - 5.2.1 为Word文档加密
  - 5.2.2 为Excel表格加密
  - 5.2.3 为WPS Office文档加密
  - 5.2.4 为电子邮件加密
  - 5.2.5 为压缩文件加密
- 5.3 使用加密软件加密
  - 5.3.1 文本文件专用加密器
  - 5.3.2 文件夹加密精灵
  - 5.3.3 终极程序加密器
  - 5.3.4 万能加密器
- 5.4 破解管理员账户
  - 5.4.1 使用Administrator账户登录
  - 5.4.2 强制清除管理员密码
  - 5.4.3 创建密码恢复盘
  - 5.4.4 使用密码恢复软件
- 6 远程控制攻防
  - 6.1 基于认证入侵
    - 6.1.1 IPC\$入侵与防范
    - 6.1.2 Telnet入侵概述
  - 6.2 通过注册表入侵
    - 6.2.1 开启远程注册表服务
    - 6.2.2 修改注册表实现远程监控
  - 6.3 WindowsXP远程控制
    - 6.3.1 WindowsXP系统的远程协助
    - 6.3.2 WindowsXP远程关机
  - 6.4 使用网络执法官
- .....
- 7 木马攻防
- 8 聊天软件攻防
- 9 网页恶意代码攻防
- 10 电子邮件攻防
- 11 U盘病毒攻防
- 12 使用电脑安全软件
- 13 黑客攻防实用技巧

<<黑客攻防从新手到高手>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<黑客攻防从新手到高手>>

### 编辑推荐

《黑客攻防从新手到高手(超值版)》：精选50个精彩视频直播，6小时案例讲解全程再现，附赠《电脑常见故障诊断与排除从新手到高手》和《系统优化与故障排除从新手到高手》教学视频，采用全程图解的形式编写 可操作性强立竿见影，“全程图解教学+多媒体视频讲解”教学模式轻松上手，超值光盘互动教学书盘完美结合。

<<黑客攻防从新手到高手>>

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>