

<<黑客命令与典型应用>>

图书基本信息

书名：<<黑客命令与典型应用>>

13位ISBN编号：9787113099640

10位ISBN编号：7113099645

出版时间：2009-6

出版时间：中国铁道出版社

作者：武新华 等编著

页数：306

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>

<<黑客命令与典型应用>>

前言

结束了白日喧嚣，繁华的都市像个玩累了的孩子慢慢安静下来，在静寂得令人窒息的黑夜里，都市的某个角落，微弱的光亮笼罩着一个不大的房间，黑暗中，显示屏不时地闪耀出深蓝色的光芒。

一个人，一台笔记本，一杯热了又凉、凉了又热的咖啡，一根还没有抽完的烟，还有那台不知处于何处的服务器，依旧继续着……长期以来，可能是受影视剧的影响，人们在潜意识中对“黑客”这个字眼十分敏感，认为黑客是不应该存在的，他们是网络的破坏者。

一提起“黑客”，便会不由自主地浮现出上述联想。

其实，从客观存在的事实来看，黑客这类群体往往存在着一些共同点，如驱动他们成长的是对技术的无限渴望。

一方面，黑客入侵可能造成网络的暂时瘫痪，另一方面，黑客也是整个网络安全完善的促进者，他们不知疲倦地寻找网络大厦的缺陷，使得网络大厦的根基更加稳固。

入侵者使用最频繁的工具不是那些Windows系统中的工具软件，而是那些被Microsoft刻意摒弃的DOS命令，更具体地说，就是那些需要手工在命令行状态下输入的网络命令。

因此，就有人不断发出“DOS不是万能的，但没有DOS是万万不能的”的感慨。

在计算机技术日新月异的今天，称霸天下的Windows系统仍有很多做不了和做不好的事，学习和掌握DOS命令行技术仍然是进阶计算机高手的必修课程。

本书涵盖了DOS和Windows 9X / Me / NT / 2000 / XP / 2003 / Vista下几乎所有的网络操作命令，详细地讲解了各种命令的功能和参数，并针对具体应用列举了大量经典示例，使广大Windows用户知其然，更知其所以然，真正做到学以致用、技高一筹。

为了节省用户宝贵的时间，提高用户的使用水平，本书在创作过程中尽量达到以下特色：从零起步，循序渐进由浅入深地讲解，使初学者和具有一定基础的用户都能逐步提高，快速掌握黑客命令的使用方法，达到防范黑客攻击的目的。

注重实用性，理论与实例相结合，并配以大量插图和配套光盘视频进行讲解，力图使读者能够将知识融会贯通。

介绍大量小技巧和小窍门，提高读者的学习效率，节省读者宝贵的时间。

重点突出、操作简练、内容丰富，同时附有大量的操作实例，读者可以一边学习，一边在电脑上操作，做到即学即用、即用即得，让读者快速掌握所学知识。

本书内容全面、语言简练、深入浅出、通俗易懂，既适合作为即查即用的工具手册，也可作为了解系统的参考书目。

本书不论在体例结构上，还是在技术实现及创作思想上，都做了精心的安排，力求将最新的技术、最好的学习方法奉献给读者。

作者采用最为通俗易懂的图文解说，即使是电脑新手也能通读全书；任务驱动式的黑客软件讲解，揭秘每一种黑客攻击的手法；最新的黑客技术盘点，让用户实现“先下手为强”；攻防互参的防御方法，全面确保用户的网络安全。

本书由武新华、孙世宁等编著，其中武新华编写第1章，李伟编写第2章，曹燕华编写第3章，陈艳艳编写第4章，杨平编写第5章，段玲华编写第6章，张晓新编写第7章，刘岩编写第8章，王英英编写第9章，孙世宁编写第10章和第11章，最后由武新华统稿。

本书在编

<<黑客命令与典型应用>>

内容概要

本书紧紧围绕黑客命令的实际应用展开，剖析黑客攻防中迫切需要用到的命令，力求对其进行傻瓜式的讲解，使读者对网络入侵防御技术形成系统的了解，从而能够更好地防范黑客的攻击。

全书共分为11章，包括：认识Windows系统中的命令行、常用Windows网络命令行、Windows系统的命令行配置、实现基于Windows认证的入侵、远程管理Windows系统、系统进程与隐藏技术、留后门与清脚印技术、DOS命令的实际应用、制作多种DOS启动盘、批处理BAT文件编程、木马病毒主动防御清除等内容。

本书内容丰富、图文并茂、深入浅出，适合网络管理员及网络安全从业人员阅读，也可作为广大网络安全爱好者的学习提升图书。

<<黑客命令与典型应用>>

书籍目录

第1章 认识Windows系统中的命令行	1.1 Windows系统中的命令行	1.1.1 Windows命令行概述
1.1.2 启动Windows命令行	1.1.3 Windows命令行操作	1.2 在Windows系统中执行DOS命令
1.2.1 用菜单方式进入DOS窗口	1.2.2 通过“运行”对话框访问DOS窗口	1.2.3 通过IE
浏览器访问DOS窗口	1.2.4 编辑命令行	1.2.5 设置窗口风格
1.2.6 Windows Vista系统命令	1.3 全面认识DOS系统	1.3.1 DOS系统的功能
1.3.2 文件与目录	1.3.3 文件类型与属性	1.3.4 目录与盘符
1.3.5 命令分类与命令格式	1.4 IP地址和端口	1.4.1 IP地址概述
1.4.2 IP地址的划分	1.4.3 端口的分类与查看	1.4.4 关闭和开启端口
1.4.5 端口的限制	1.5 可能出现的问题与解决方法	1.6 总结与经验积累
第2章 常用Windows网络命令行	2.1 必备的CMD命令	2.1.1 命令行调用的Command命令
2.1.2 复制命令Copy	2.1.3 更改文件扩展名关联的ASSOC命令	2.1.4 打开/关闭请求回显功能的Echo命令
2.1.5 查看网络配置的IPConfig命令	2.1.6 命令行任务管理器的At命令	2.1.7 查看系统进程信息的TaskList命令
2.2 常用Windows网络命令行	2.2.1 测试物理网络的Ping命令	2.2.2 查看网络连接的netstat
2.2.3 工作组和域的Net命令	2.2.4 23端口登录的Telnet命令	2.2.5 传输协议FTP/Tftp命令
2.2.6 替换重要文件的Replace命令	2.2.7 远程修改注册表的Reg命令	2.2.8 关闭远程计算机的Shutdown命令
2.3 其他网络命令	2.3.1 Tracert命令	2.3.2 Route命令
2.3.3 netsh命令	2.3.4 Arp命令	2.4 可能出现的问题与解决方法
2.5 总结与经验积累	第3章 Windows系统的命令行配置	3.1 Config.sys文件配置
3.1.1 Config.sys文件中的命令	3.1.2 Config.sys配置实例	3.1.3 Config.sys文件常用配置项目
3.2 批处理与管道	3.2.1 批处理命令实例	3.2.2 批处理文件中的常用命令
3.2.3 常用的管道命令	3.2.4 批处理的实例应用	3.3 对硬盘进行分区
3.3.1 用系统安装盘自带的工具分区	3.3.2 使用DM快速对大硬盘分区	3.3.3 使用DM对硬盘进行低级格式化
3.3.4 使用Format格式化磁盘分区	3.4 可能出现的问题与解决方法	3.5 总结与经验积累
第4章 实现基于Windows认证的入侵	4.1 IPC\$的空连接漏洞	4.1.1 IPC\$概述
4.1.2 远程文件操作	第5章 远程管理Windows系统
第6章 系统进程与隐藏技术	第7章 留后门与清脚印技术	第8章 DOS命令的实际应用
第9章 制作多种DOS启动盘	第10章 批处理BAT文件编程	第11章 木马病毒主要防御清除参考文献

<<黑客命令与典型应用>>

章节摘录

插图：第1章 认识Windows系统中的命令行1.1 Windows系统中的命令行在计算机的具体应用过程中，使用Windows系统中的命令行操作可以方便、灵活、快速地查找并解决问题，实现某些正常的操作，从而保证用户能正常的工作。

Windows操作系统主要应用图形化界面，但并不抛弃命令行界面。

同时，Windows应用程序也分图形界面（包括无界面，如服务程序）和命令行界面。

1.1.1 Windows命令行概述 命令行就是在Windows操作系统中打开DOS窗口，以字符串的形式执行Windows管理程序。

尽管现在大多数用户都在使用Windows系统的可视化界面，但如果能够熟练掌握Windows系统中的命令行，将会更加占有优势。

虽然Windows 2000版本以后的Windows操作系统已断然抛弃了DOS，但仍然提供对命令行控制台的支持，这可以从不同版本的操作系统进入命令行的操作中看出来。

命令行的不少命令在用法上与Windows 9x的DOS命令相似，但其参数、功能、运行环境等却有很大的不同。

有些命令已经不再是16位程序，而且有些命令还与图形界面浑然一体，甚至有些命令还能直接访问注册表信息。

因此，应当将Windows XP以后版本操作系统的命令行控制台看做是图形界面不可缺少的补充。

<<黑客命令与典型应用>>

编辑推荐

《黑客命令与典型应用》：揭秘网络安全攻防利器——黑客命令；知己知彼，全面保障网络安全。通过典型实例全面解析黑客命令，应用环境、操作技巧和实战经验尽在其中。

网络安全高手点拨技术难点，精彩视频再现实战场景，全力弥补读者知识断层。

黑客攻防中使用最多、最频繁的不是那些所谓“无坚不摧”的工具软件，而是需要手工输入的系统命令行和网络命令。

《黑客命令与典型应用》涵盖了DOS和所有Windows 9X/Me/NT/2000/XP/2003/Vista系统下的操作命令，并配以详细的功能介绍和参数说明，兼顾学习与查询。

采用最为通俗易懂的图文解说，揭秘黑客攻击手法；盘点最新的黑客技术，实现“先下手为强”；攻防互参的防御方法，全面确保您的网络安全。

<<黑客命令与典型应用>>

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>