<<网络安全讲堂之全面防护Windo>>

图书基本信息

书名:<<网络安全讲堂之全面防护Windows与无线网络入侵>>

13位ISBN编号: 9787302204169

10位ISBN编号: 7302204160

出版时间:2009-7

出版时间:清华大学出版社

作者:程秉辉 编著

页数:416

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

<<网络安全讲堂之全面防护Windo>>

内容概要

本书以网络安全为线索,先分析了Windows与无线网络入侵的各种方式,然后再从安全防护的角度为 读者构建最安全的电脑和网络。

内容包括:最佳IP隐藏术;Windows Vista / XP最佳后门研究;Telnet彻底全攻略与有效防护;各种路由器、无线基站、调制解调器入侵实作与彻底防护;无线基站WEP、WPA加密密码快速破解大公开与有效防护;无线基站锁定MAC地址、IP地址、不公开SSID名称等完全突破;空中任意截取无线网络数据包,各种上网信息一览无遗;黑客架设无线基站钓鱼的常用手法,空中上网处处陷阱;快速寻找、入侵打开端口139的计算机及其有效防护。

本书作者详细观察与记录黑客在网络中常见的各种破解与入侵行为,并提出相对应的有效防护措施 ,希望能帮助大家更安全、更无虑、更自在地使用网络。

本书光盘包含全球各地IP地址详细列表、端口列表、currorts、Startup、Angry IP Scanner、Comodo防火墙等网管必备安全工具。

<<网络安全讲堂之全面防护Windo>>

作者简介

程秉辉,大学毕业后无所事事、逐水草而居。

兼任3家企业安全顾问。

精通汇编、C、Windows API。

与Windows系统有12年的奋斗经验,与微软技术的爱恨情仇更是生命中的重点。

从事写作至今十余年,发表过近百篇杂志文章,两岸三地共出书四十余本,Windows排困解难与黑客任务实战系列是许多读者所熟知的作品。

<<网络安全讲堂之全面防护Windo>>

书籍目录

PART 1 入侵原理与入侵观念分析 了解黑客的入侵观念 Internet世界的基本架构 端口的角色与功能 入侵目标与攻防重点 入侵流程分析PART 2 入侵之源——IP隐藏术与破解 Q1 黑客在进行任务时会采取哪些自我保护措施,以降低风险、避免被追查?

- Q2 使用局域网上网的黑客是如何躲避网络连接设备(如路由器或防火墙)记录的?
- Q3 什么情况下黑客必须隐藏自己的IP地址?
- Q4 黑客会使用哪些方法来隐藏上网的IP地址?
- Q5 什么是Tor网络?
- 它如何突破防火墙的封锁?
 - Q6 黑客是如何利用Tor网络来达到隐藏IP地址的?
- 它与跳板电脑有何不同?

有何优缺点?

- Q7 面对Tor网络与无线基站(AP)两种隐藏IP地址的方法,黑客如何诀定与取舍?
- Q8 如何让未支持代理服务器的网络软件或黑客工具也能使用Tor网络来隐藏IP地址?
- Q9 如何让寄出的邮件中不包含IP地址?
- Q10 如何让信件中包含错误IP地址?
- Q11 为何黑客必须找出被黑者IP地址才可进行攻击或入侵?
- Q12 黑客使用哪些方法来找出被黑者IP地址?
- Q13 黑客是如何找出使用动态IP上网电脑当前的IP地址的?
- Q14 动态IP上网的电脑真的比较安全吗?
- 黑客如何猜出使用动态IP电脑当前上网地址?
 - Q15 我使用动态IP上网,为何还经常会被同一个黑客找到?

如何防护?

- Q16 黑客是如何找出特定下手目标的IP地址的?
- Q17 黑客是如何根据地址(Address)、FTP地址、域名(Domain Name)来找出目标的IP地址?PART 3 入侵目标——IP查找与攻防 Q18 黑客是如何直接向被黑者询问出当前上网的IP地址的?如何防护?
 - Q19 黑客是如何从电子邮件中找出被黑者上网IP地址的?

如何防护?

Q20 黑客是如何从网络聊天室中找出某人的IP地址的?

如何防护?

Q21 黑客是如何由实时通讯软件(如Windows Live Messenger、Skype、雅虎通、QQ等)找出某个好友的IP地址的?

如何防护?

- Q22 对于使用动态IP上网的特定被黑电脑,黑客如何快速、有效地获取IP地址?
- Q23 如何防范黑客自行设计的获取被黑电脑当前上网动态IP地址而且不会被查杀的小工具?
- Q24 黑客是如何随意查找下手目标的?
- Q25 黑客是如何从特定的IP地址来快速查找出下手对象的(特别是打开端口139的电脑)?
- Q26 如何有效防止被黑客随机选定为下手的目标?
- Q27 黑客是如何快速找到某个公司、单位或学校中直接连接到Internet的电脑的,而且是使用Windows并打开了端口I397如何有效防范?
 - Q28 为什么有些网站或个人电脑的IP地址黑客找不到?

如何实现?

Q29 被黑者使用固定IP上网,为何黑客就是找不到?

如何实现?

Q30 黑客为何找不到网吧中某台电脑的IP地址?

<<网络安全讲堂之全面防护Windo>>

如何实现?

Q31 某人现在就在上网,为何黑客就是找不到对方的IP地址?

Q32 若黑客下手的目标是以虚拟IP或通过局域网中的其他电脑连接到Internet,黑客会如何入侵或攻击?

Q33 有什么方法可以避免一般上网电脑被黑客扫描IP地址或入侵?

PART 4 Windows电脑入侵分析与全面防护 Q34 对于使用Windows系统上网的一般电脑,黑客会使用哪些方法进行入侵或攻击?

Q35 哪些目标最适合黑客使用端口139入侵?

Q36 黑客利用端口139入侵的详细流程与步骤是什么?

会遇到哪些困难与麻烦?

如何解决?

如何产生安全思路?

.....PART 5 无线网络入侵分析与全面防护附录

<<网络安全讲堂之全面防护Windo>>

章节摘录

插图:

<<网络安全讲堂之全面防护Windo>>

编辑推荐

《网络安全讲堂之全面防护Windows与无线网络入侵》:无线网络是现在许多人上网的主要方式,虽然无线网络的普及让大家可以更简单、方便地随时随地上网,然而大多数人却不知道其中充满了各种风险与危机,不仅WEP加密可以完全破解,而WPA也不是牢不可破,更可怕的是在空中就可以任意截取他人的上网数据包,从而取得其中各种有价值的资讯(如:HTTP、POP、FTP各种用户密码,MSN好友名单,MSN交谈内容等)使得无线网络成为许多黑客的游戏天堂。

因此《网络安全讲堂之全面防护Windows与无线网络入侵》作者亲自在攻防第一线,详细记录黑客在 无线网络中常见的各种破解与入侵行为,在《网络安全讲堂之全面防护Windows与无线网络入侵》中 完整的公布出来,并提出相对应的有效防护措施。

希望能帮助您更安全、更无虑、更自在的使用无线网络。

除了无线网络攻防战之外,快速寻找与入侵端口139电脑、各Windows版本的Telnet后门、轻易进入他人上网的各种路由器(无线基站、IP分享器或路由器调制解调器)等攻防实战,也是《网络安全讲堂之全面防护Windows与无线网络入侵》的精华重点,有效保障你的上网安全,远离无孔不入的黑客威胁。

船过水无痕的最佳IP隐藏术·WinVista、WinXP最佳后门Telnet彻底全攻略各种路由器、IP分享器、无线基站、调制解调器入侵操作与彻底防护·无线基站WEP、WPA加密密码快速破解大公开与有效防护·无线基站锁定MAC地址、IP地址、不公开SSID名称……完全突破空中任意抓取无线网络数据包,各种上网资讯一览无遗·黑客架设无线基站钓鱼,空中上网处处陷阱快速寻找、入侵端口I39电脑与有效防护……更多攻防密技研究与实战

<<网络安全讲堂之全面防护Windo>>

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