《网络扫描技术揭秘》

图书基本信息

书名：《网络扫描技术揭秘》

出版时间：2012-1

作者：李瑞民

页数：497

《网络扫描技术揭秘》

内容概要

《网络扫描技术揭秘:原理、实践与扫描器的实现》系统地介绍网络扫描器的概念、原理与设计方法，饱含作者十几年来在网络技术应用实践中不断总结的经验与技巧。作者从网络协议这样的基本概念开始，细致深入地分析了网络扫描器的原理，并用自己制作的大量工程代码，揭示了网络扫描器的实现方法与最佳实践。

《网络扫描技术揭秘:原理、实践与扫描器的实现》首先介绍了网络扫描技术的概念、原理、算法等，以及网络协议的意义与编程概述，随后系统分析了各种扫描器的原理与设计方法，包括TCP/UDP端口、NetBIOS、SNMP、ICMP、基于协议的服务、基于应用的服务、命名管道、服务发现、漏洞扫描器等。书中在介绍每一种扫描器的时候，都是先介绍相应协议，然后对扫描器中要使用的API函数进行详细说明，使读者知道该扫描器的各种技术细节；还介绍了Windows中相关协议程序的安装、配置、测试和验证等，使读者有了演习场地；最后展示了扫描器的编程实例。这种循序渐进、逐步深入的方式，使读者不仅全面地了解扫描器的细节，而且在遇到新情况时，能举一反三，对代码进行修改或调整。随书光盘还包含了作者精心制作与调试好的工程代码，可帮助读者快速上手，设计出自己需要的扫描器。

《网络扫描技术揭秘:原理、实践与扫描器的实现》不仅是网管员和安全技术人员必备参考书，也适合于所有想深入理解计算机网络原理、全面了解网络扫描技术的学生、教师以及安全技术爱好者。

《网络扫描技术揭秘》

作者简介

李瑞民 工学博士，资深网络安全专家兼高级系统架构师，多年来一直专注于计算机安全技术、网络设备与信号监控等领域的研究与应用。对网络扫描技术以及串口监控、网口监控等设备类监控技术有深刻的认识，并在实践中总结出了串口通信中的嗅探技术以及通用串口协议语法。曾参与多个网络应用软件项目的研发，涉及网络安全、广播电视、通信等多个行业。曾发表论文二十余篇，拥有专利和著作权六项。此外，还积极倡导和推动开源事业，将自己精心编写的扫描器代码全部开源，旨在推动我国软件事业的发展。

《网络扫描技术揭秘》

书籍目录

《网络扫描技术揭秘》

精彩短评

1、书的质量很好，不错，推荐
2、网络扫描
3、还没看，不好评论，不过该书的质量很好，到手都是用封塑封着的，而且纸张的质量也很好，等看了再来评论。
4、这本书能够通过扫描深入理解网络的拓扑结构，还可以帮助编写自己的扫描程序。特别是光盘中有很多示例，拿来就能用。很棒！
5、暂时还没看，看目录还好
6、还可以啦，排版啥的都挺好的
7、这是为了上个学期的一门课程而购买的书，书写的不错，不足之处就是用的平台比较老了。
8、很好很强大，送人的，偏编程的扫描书。
9、还没有看,不过应该不错,32个赞
10、很专业的计算机图书
11、这一次总共买了四本安全方面的书，其中有三本有问题，本来打算在当当买但还是贵了几块钱而且我没当当的网银，所以只好在卓越买，我以前也在卓越买过很多书和其他的东西，但这一次是让我最失望的一次。刚开始没发现问题，夏天一热，手上容易出汗，然后拿着在看，竟然书上的字体可以退色，稍微用力一插，字体就模模糊糊了。而且我买了《0day软件漏洞分析》竟然中间有十多页重印看不清，我... 阅读更多
12、内容很多，详细，再有整体源代码就更好了
13、纯粹垃圾。没有什么深度，很多地方居然在介绍WINDOWS 的API。。。作者这是在骗稿费吗？？只要看看TCP/IP详解，弄清楚这些协议之间的数据包格式、规范，自然就懂了。
14、有网络编程的的详细基础知识，以及各种扫描器的完整实例
15、scan
16、网络扫描技术揭秘
17、其实书收到后，还没有怎么看呢，不过看纸张都还好
18、实践经验丰富的一本书

《网络扫描技术揭秘》

版权说明