

《局域网安全与攻防》

图书基本信息

书名：《局域网安全与攻防》

13位ISBN编号：9787121030727

10位ISBN编号：7121030721

出版时间：2006-10

出版社：电子工业出版社

作者：王石

页数：420

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《局域网安全与攻防》

内容概要

sniffer pro是美国network associates公司出品的一款网络分析软件。它可用于网络故障分析与性能管理，在网络界应用非常广泛。本书不仅详细地介绍了sniffer的基本知识，还结合实际讲述了sniffer在网络管理中的应用，内容包括sniffer pro和sniffit的安装、应用sniffer pro对网络程序的监测、sniffer在linux下的应用和网络安全问题等。为了便于读者理解，本人根据多年网络管理维护工作的经验，选取了经典案例进行讲解。每个实例都具有极强的代表性。

本书适合网络管理人员及其他相关领域的专业技术人员、管理人员阅读，也可作为大专院校相关课程的核心参考书。

书籍目录

- 第1篇 sniffer基础.
- 第1章 什么是sniffer
 - 1.1 局域网安全概述
 - 1.2 sniffer的用途
 - 1.3 相关网络知识
 - 1.4 sniffer的基本原理
 - 1.5 sniffer常用的工具sniffer pro和sniffit
 - 1.6 小结
- 第2章 sniffer pro和sniffit的安装
 - 2.1 sniffer pro的安装步骤
 - 2.2 定制自己的sniffer pro
 - 2.3 sniffit的安装
 - 2.4 常见安装故障
 - 2.5 小结
- 第3章 sniffer pro和sniffit的界面介绍
 - 3.1 sniffer pro和sniffit概述
 - 3.2 sniffer pro的表盘
 - 3.3 sniffer pro的菜单
 - 3.4 sniffer pro的工具栏
 - 3.5 sniffer pro提供的基本工具
 - 3.6 sniffer pro提供的高级工具
 - 3.7 sniffer pro的地址本
 - 3.8 sniffit的参数介绍
 - 3.9 小结
- 第2篇 sniffer应用
- 第4章 应用sniffer pro对网络程序的监测
 - 4.1 网络程序监测概述
 - 4.2 捕获数据
 - 4.3 高级分析介绍
 - 4.4 常见错误分析
 - 4.5 设置高级分析
 - 4.6 查看应用程序响应时间
 - 4.7 小结
- 第5章 应用sniffer pro监控网络性能
 - 5.1 网络性能监控概述
 - 5.2 网络性能
 - 5.3 监控方式
 - 5.4 根据结果做出判断
 - 5.5 使用网络性能监控发现网络病毒
 - 5.6 小结
- 第6章 分析捕获的数据
 - 6.1 数据分析概述
 - 6.2 捕获数据流
 - 6.3 保存捕获的数据
 - 6.4 分析地址解析协议arp
 - 6.5 分析icmp协议
 - 6.6 分析tcp协议

6.7 分析udp协议

6.8 分析ipx协议

6.9 分析pppoe协议

6.10 小结

第7章 应用sniffer pro具体解决简单网络问题

7.1 引言

7.2 网络传输速度下降

7.3 简单网络设备故障

7.4 小结

第8章 sniffer pro高级应用——过滤器

8.1 引言

8.2 过滤器的意义

8.3 预定义的过滤器

8.4 建立自己的过滤器

8.5 高级过滤功能使用

8.6 定制专用过滤器

8.7 小结..

第9章 触发功能的应用

9.1 引言

9.2 触发的意义

9.3 触发功能的使用

9.4 报警功能的使用

9.5 定义警告的阈值

9.6 小结

第10章 详解sniffer pro的报表

10.1 引言

10.2 为什么要使用报表

10.3 输出数据

10.4 sniffer reporter的安装和设置

10.5 sniffer reporter功能分析

10.6 例子：应用sniffer reporter制作sniffer pro报表的设置过程

10.7 小结

第11章 防御sniffer攻击

11.1 引言

11.2 sniffer攻击

11.3 防御sniffer攻击

11.4 小结

第12章 sniffer在linux下的应用

12.1 sniffit的应用举例

12.2 tcpdump的安装和应用

12.3 ethereal的安装和应用

12.4 etherape的安装和应用

12.5 小结

第3篇 sniffer实战

第13章 常见攻击

13.1 捕获e-mail密码

13.2 域名服务的攻击

13.3 telnet密码捕获

13.4 小结

第14章 网络安全问题

14.1 网络安全技术措施

14.2 网络漏洞介绍

14.3 网络漏洞的扫描和监听

14.4 端口的禁止

14.5 访问的控制

14.6 操作系统安全漏洞的处理

14.7 小结

第15章 常用网络软件

15.1 ftp类软——cuteftp

15.2 邮件收发软件——outlook express

15.3 即时聊天工具——msn messenger

15.4 小结

第16章 病毒防护

16.1 病毒概述

16.2 sniffer病毒防护

16.3 常见病毒分析

16.4 小结

第17章 木马防护

17.1 木马概述

17.2 发现木马

17.3 常见木马的检查方案

17.4 小结

附录a 网络操作...

附录b 病毒特征码和木马进程

《局域网安全与攻防》

精彩短评

1、完全就是一本基于window讲解sniffer pro实用的书。对于理论方面没有深入的讲解。

《局域网安全与攻防》

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:www.tushu000.com