

<<Cisco安全入侵检测系统>>

图书基本信息

书名：<<Cisco安全入侵检测系统>>

13位ISBN编号：9787115111609

10位ISBN编号：711511160X

出版时间：2003-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：卡特

页数：618

字数：973000

译者：李逢天

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>

## <<Cisco安全入侵检测系统>>

### 内容概要

本书详细介绍了Cisco Secure IDS的各个方面，内容包括：网络安全介绍、入侵检测和CSIDS环境、CSIDS安装、报警管理和入侵检测特征、CSIDS配置、Cisco安全入侵检测控制器(CSIDD)、Cisco安全IDS新版本等。

本书的内容基于Cisco Secure IDS课程，同时引入IDS课程以外的一些信息，是Cisco Secure IDS课程的有益参考和补充，并且可以作为Cisco Secure IDS策略管理员考试的独立学习指导。

## <<Cisco安全入侵检测系统>>

### 作者简介

Earl Carter在计算机安全领域已有6年的工作经验。

在美国空军信息作战中心工作时，他就开始学习计算机安全。

Earl负责美国空军网络的安全，防止网络攻击。

1998年他进入Cisco开始研究NetRanger（目前为Cisco安全IDS）和NetSonar（目前为Cisco安全扫描器）

。Earl用约一年的时间定

## &lt;&lt;Cisco安全入侵检测系统&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 网络安全介绍 第1章 对网络安全的需要	1.1 安全威胁	1.1.1 无组织的威胁	1.1.2 有组织的威胁
1.1.3 外部威胁	1.1.4 内部威胁	1.2 安全概念	1.3 攻击的各个阶段
1.3.1 设定攻击目标	1.3.2 攻击前的侦察	1.3.3 正式攻击	1.4 攻击方法
1.4.1 即兴(随机)攻击	1.4.2 系统性攻击	1.4.3 外科手术式打击(闪电攻击)	1.4.4 耐心(慢)攻击
1.5 网络攻击点	1.5.1 网络资源	1.5.2 网络协议	1.6 黑客工具与技术
1.6.1 使用侦察工具	1.6.2 攻击网络中的薄弱点	1.6.3 实施拒绝服务攻击技术	1.6.4 小结
1.7 复习题	第2章 Cisco安全轮图	2.1 保护网络安全	2.1.1 加强认证
2.1.2 建立安全边界	2.1.3 通过虚拟专用网络提供私密性	2.1.4 漏洞修补	2.2 监视网络安全
2.2.1 人工监视	2.2.2 自动监视	2.3 检验网络安全	2.3.1 使用安全扫描器
2.3.2 进行专业安全评估	2.4 提升网络安全	2.4.1 留意安全新闻	2.4.2 定期检查配置文件
2.4.3 评估安全探测器的置放	2.4.4 核验安全配置	2.5 小结	2.6 复习题
第二部分 入侵检测与CSIDS环境 第3章 入侵检测系统	3.1 IDS触发器	3.1.1 异常检测	3.1.2 滥用检测
3.2 IDS监测位置	3.2.1 基于主机的IDS	3.2.2 基于网络的IDS	3.3 混合特性
3.4 小结	3.5 复习题	第4章 Cisco安全IDS概述	4.1 系统功能和特性
4.2 探测器平台和模块	4.2.1 4200系列探测器	4.2.2 Catalyst 6000系列交换器的IDS模块	4.3 控制器平台
4.3.1 控制器平台特性	4.3.2 作为控制器平台的Cisco安全策略管理器	4.3.3 Cisco安全入侵检测控制器	4.3.4 控制器平台特性比较
4.4 Cisco Secure IDS和邮局(PostOffice)协议	4.4.1 PostOffice协议	4.4.2 PostOffice特性	4.4.3 PostOffice标识符
4.4.4 PostOffice寻址方案	4.5 小结	4.6 复习题	第三部分 CSIDS安装 第5章 Cisco安全IDS探测器部署
第6章 Cisco安全策略管理器的安装	第7章 在CSPM内安装4200系列探测器	第四部分 报警管理和入侵检测特征	第8章 处理CSPM中的Cisco安全IDS警报
第9章 理解Cisco安全IDS特征	第10章 特征序列	第五部分 CSIDS配置	第11章 CSPM内的探测器配置
第12章 特征和入侵检测配置	第13章 IP拦阻配置	第14章 Catalyst 6000 IDS模块配置	第六部分 Cisco安全入侵检测控制器(CSIDD)
第15章 Cisco安全ID控制器的安装	第16章 配置文件管理工具(nrConfigure)	第17章 Cisco IOS防火墙入侵检测系统	第七部分 Cisco安全IDS的新版本
第18章 计划的Cisco安全IDS增强特性	第八部分 附录	附录A 配置入侵检测：案例研究	附录B Cisco Secure IDS体系结构
附录C Cisco Secure IDS Director基本故障排除	附录D Cisco Secure IDS日志文件	附录E 高级技巧	附录F Cisco Secure IDS特征结构和实施
附录G Cisco Secure IDS特征和推荐的报警级别	附录H Cisco IOS防火墙IDS特征列表	附录I Cisco安全通信部署工作表	附录J 术语
附录K 复习题答案			

<<Cisco安全入侵检测系统>>

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>