第一图书网, tushu007.com

<<终极守护>>

图书基本信息

书名：<<终极守护>>

13位ISBN编号：9787302154815

10位ISBN编号：7302154813

出版时间：2007-7

出版时间：清华大学

作者：奥普里曼

页数：364

字数：572000

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

内容概要

这本最前沿的参考指南旨在帮助保护网络和网站不受到恶意的攻击，它包括了以前从未公布过的高级安全技术，并以简明的文字说明如何防御软件和网络基础设施中的破坏性漏洞。
本书提供的防御方案详细分析了现在的安全威胁及其解决方案；介绍了定制漏洞评估的有效方法，包括如何确定攻击目标和攻击方案等方方面面。
通过这些深入的底层技术描述，读者将学会如何防御未来的安全威胁，从而保护好网络和软件——这也是网络安全管理员必须具备的一种能力。

作者简介

Victor Oppleman 是一位资深的作者、同时也是一名演说家。
他拥有网络安全方面的多项专利，并兼任一些全球大公司的专业顾问。
他的开源软件被全球成千上万个工程师所使用。

Oliver Friedrichs 是美术Symantec 安全响应中心的高级经理，该机构的任务是提供对病毒的定义、检

书籍目录

第Ⅰ部分　安全专家眼中的核心Internet基础设施　第1章　安全的Internet基础设施　1.1　Internet基本服务　1.1.1　IP地址（前缀）的分配和注册　1.1.2　自治系统号的分配与注册　1.1.3　Internet路由　1.2　Internet辅助服务　1.2.1　DNS服务　1.2.2　电子邮件服务　1.3　安全问题调查表　1.4　防御方案小结　第2章　ISP的安全实现：事实与设想　2.1　ISP安全组件　2.2　IsP安全弱点　2.3　深入了解：Internet路由　2.4　路由策略　2.4.1　路由策略的开发和配置　2.4.2　不可路由的前缀　2.4.3　什么是bogon　2.4.4　单播逆向路径转发　2.5　ISP的可接受使用策略和事件响应　2.6　防御方案小结　第3章　DNS的保护　3.1　背景和功能　3.1.1　历史回顾　3.1.2　DNS功能和安全注意事项　3.2　暴露缺陷　3.2.1　全球根DNS的基础设施　3.2.2　机构的DNS基础设施　3.3　防御方案小结第Ⅱ部分　网络边界和关键Internet基础设施的保护　第4章　可靠连接　4.1　可靠连接的组件　4.2　揭示连接中的缺陷　4.3　边界路由器的安全性　4.3.1　选择网络操作系统　4.3.2　中止危险服务或不需要的服务　4.3.3　边界路由器访问控制策略　4.3.4　配置管理服务　4.4　Internet网关以及多重连接　4.4.1　与单个ISP的多重连接　4.4.2　与不同ISP的多重连接　4.5　关键设备配置的备份　4.6　带宽利用率　4.7　冗余及备份设备　4.8　关键系统的物理分布　4.9　防御方案小结　第5章　网络边界的保护　5.1　网络防火墙　5.2　防火墙技术类型　5.2.1　基于代理的防火墙　5.2.2　无状态的包过滤　5.2.3　有状态的包过滤　5.2.4　深度数据包检测　5.2.5　Web/XML防火墙　5.3　防火墙部署　5.3.1　默认安全状态　5.3.2　允许进出网络的应用程序　5.3.3　反IP欺骗的措施　5.4　防御方案小结……第Ⅲ部分 网络漏洞评估第Ⅳ部分 应付未来威胁的对策

第一图书网, tushu007.com

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