

<<网络操作系统安全>>

图书基本信息

书名：<<网络操作系统安全>>

13位ISBN编号：9787302095309

10位ISBN编号：7302095302

出版时间：2004-12-1

出版时间：清华大学出版社

作者：祝晓光

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>

<<网络操作系统安全>>

内容概要

本书详细介绍了网络操作系统安全方面的有关内容，共分为 7 章，主要内容包括：网络操作系统安全的基本概念和安全机制，Windows 操作系统安全，Windows 2000 安全管理，Linux/UNIX 操作系统安全，Linux/UNIX 安全防范与增强，系统漏洞攻击与安全防范以及信息安全评测与法律法规。

本书结构清晰，内容实用，适合系统安全管理员或从事信息安全的技术人员阅读和参考。

<<网络操作系统安全>>

书籍目录

第1章概述1.1安全的基本概念1.1.1安全义1.1.2安全等级1.1.3安全工作目的1.2安全机制1.2.1特殊安全机制1.2.2广泛安全机制1.3安全管理1.4安全操作系统的重要性1.5安全操作系统的发展状况1.6信息系统的脆弱性第2章WindOWS操作系统安全2.1windOWS操作系统家族安全的发展2.1.1Windows 2000的安全特性2.1.2Windows 2003的安全新特性2.2Windows NT和Windows 2000的安全结构2.2.1windows NT安全组件2.2.2安全的组成部分2.2.3windows NT的安全了系统2.2.4windows 2000安全模型2.2.5活动目录(Active Directory)的角色2.2.6 Kerberos认证2.3账户、组和对象2.3.1账号2.3.2用户组2.3.3对象2.4 Windows 2000文件系统安全2.4.1磁盘分区2.4.2复制和移动文件2.4.3远程文件访问控制2.4.4SMB安全2.5注册表安全性2.6windows系统漏洞攻击与防范2.6.1 Windows 2000的默认设置2.6.2 ARP欺骗攻击2.6.3缓冲区溢出攻击第3章WindOWS 2000安全管理3.1规划账户的创建和定位3.1.1密码的重要性3.1.2Windows 2000下的账户密码安全3.1.3账户的审核3.1.4规划权利委派3.2本地安全管理3.2.1端口与服务3.2.2异常进程与木马3.2.3本地安全策略3.3日志审核配置、管理、筛选分析和安全性3.3.1系统日志与服务日志介绍3.3.2保护日志文件3.3.3进行系统日志审核3.3.4日志审核文件属性的编辑3.4远程安全管理3.4.1终端服务3.4.2 Telnet远程连接服务3.5 Windows下的数据加密3.5.1 EFS力加密简介3.5.2 EFS加密的优势3.5.3如何使用EFS加密3.5.4如何保证EFS加密的安全和可靠3.6数据备份与恢复3.6.1 Windows 2000域的备份与恢复3.6.2活动目录的恢复3.6.3备份和恢复服务设计3.6.4备份策略第4章UNIX / Linux操作系统安全4.1 LnNIX / Linux的发展历程和现状4.2 UNIX / Linux系统工作原理4.2.1文件子系统4.2.2进程子系统4.2.3系统调用4.3 UNIX / Linux系统安全性4.3.1标识与贝长号安全4.3.2 setuid、setgid和粘制们4.3.3义件系统与访问控制4.3.4审计4.3.5密码与鉴别4.3.6网络监视和入侵检测4.3.7数据备份 / 恢复4.4 UNIX / Linux漏洞类型, 4.4.1缓冲区溢出4.4.2格式化字符串漏洞4.4.3代码错误4.4.4竞争条件第5章UNIX / Linux安全防范与增强5.1系统漏洞扫描5.1.1主机漏洞扫描5.1.2网络漏洞扫描5.2查找后门与系统恢复5.2.1账户与密码文件5.2.2手工检查非法入侵5.2.3 Rootkit和LKM5.3系统安全加固5.3.1 Linux安全办加固5.3.2 Solaris安全加固5.3.3系统与补丁5.3.4升级内核5.4日志系统配置与分析5.4.1日志管理5.4.2日志分析工具5.5文件系统完整性第6章系统漏洞攻击与安全防范6.1 Linux漏洞攻击6.1.1密码猜测与暴力攻击6.1.2本地权限提升6.1.3远程攻击6.2 Solaris漏洞攻击6.2.1典型漏洞攻击6.2.2远程攻击6.3应用服务安全配置6.3.1 WWW6.3.2 FTP6.3.3DNS6.3.4E-mail第7章信息安全评测与法律法规7.1操作系统安全评测7.1.1操作系统安全评测的基础7.1.2操作系统安全评测方法7.1.3国内外计算机系统安全评测准则概况7.2通用安全评价准则CC7.2.1简介和一般模型7.2.2安全的功能要求7.2.3安全保障的要求7.2.4 CC总结7.3中国计算机信息系统安全保护等级划分准则7.4中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例

<<网络操作系统安全>>

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>