<<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远程义件访问控制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. 612 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. 12Windows 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进仃系统口志审核3. 3. 4jj日志审核文什属性的编辑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备份和恢复服务设汁3. 6. 4备份策略第4 章UNIX / Linux操作系统安全4.1 LrNIX / 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系统与服务补丁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操作系统安个评测的基础7.1.2操作系统安伞评测方法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安伞保障的要求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