

<<Windows安全性编程>>

图书基本信息

书名：<<Windows安全性编程>>

13位ISBN编号：9787508318257

10位ISBN编号：7508318250

出版时间：2004-2

出版时间：中国电力出版社

作者：布朗 (Keith Brown)

页数：346

字数：508000

译者：刘涛

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>

<<Windows安全性编程>>

内容概要

Windows安全机制一向被认为是一个枯燥而难懂的问题。

多年来，有关安全机制编程的实例仅仅是在ACL控制方面的练习。

本书为编程人员提供了Windows安全机制的运行内幕。

书中介绍了Windows 2000安全机制的核心内容，包括Kerberos、SSL、任务对象、新的ACL模型、COM+ 以及IIS . 0，同时说明了Windows 2000和Windows NT中安全机制的主要区别。

作者有着非常丰富的开发经验，写作本书的目的是为了指导其他的开发人员。

书中讨论的内容都是现今开发人员最关心的问题：设计和实现使用网络基本设施 [由Windows、文件服务器、网络服务器、RPC服务器以及COM (+) 服务器提供] 的安全分布式系统。

本书是介绍COM (+) 安全机制最全面的书籍，精选自作者对COM安全机制问题诊断的丰富经验和DCOM邮件发送清单上的信件。

<<Windows安全性编程>>

作者简介

Keith Brown是DevelopMentor的首席科学家，他帮助开展了Windows安全机制和COM的课程。同时，他也是MSDN杂志的特约编辑和专栏作家、《Effective COM》一书的合作者。

<<Windows安全性编程>>

书籍目录

序第一部分模型 第1章 角色 1.1 用户实体 1.2 管理机构 1.3 机器充当用户实体 1.4 认证 1.5 信任 1.6 小结 第2章 环境 2.1 登录会话 2.2 令牌 2.3 System登录会话 2.4 窗口工作站 2.5 进程 2.6 小结 第3章 执行 3.1 授权 3.2 发现授权属性 3.3 分布式应用 3.4 对象和安全描述符 3.5 访问控制策略 3.6 选择一个模型 3.7 Amazon.com怎么样? 3.8 缓存机制 3.9 小结第二部分 机制 第4章 登录会话 4.1 登录会话999 4.2 守护登录会话 4.3 网络登录会话 4.4 交互式登录会话 4.5 网络证书 4.6 令牌 4.7 内存分配和错误处理策略 4.8 使用特权 4.9 扮演 4.10 约束权限属性 4.11 关闭一个登录会话 4.12 小结 第5章 窗口工作站和描述文件 5.1 什么是窗口工作站? 5.2 窗口工作站许可 5.3 自然窗口工作站分配 5.4 实验室环境中的守护进程 5.5 其他窗口工作站 5.6 浏览窗口工作站 5.7 关闭窗口工作站句柄 5.8 窗口工作站和访问控制 5.9 桌面 5.10 有关任务的修正 5.11 进程 5.12 小结 第6章 访问控制和权限 6.1 许可权 6.2 安全描述符剖析 6.3 安全描述符从哪里来的 6.4 安全描述符用法模式 6.5 ACL怎样工作 6.6 安全描述符和内置对象 6.7 安全描述符和私有对象 6.8 分级的对象模型和ACL继承 6.9 ACL编程 6.10 句柄 6.11 小结第三部分 分论 第7章 网络认证 7.1 NTLM认证协议 7.2 Kerberosv5认证协议 7.3 SSPI 7.4 SPNEGO: 简单而且受保护的协商过程 7.5 小结 第8章 文件服务器 8.1 LANManager 8.2 LANManager会话 8.3 客户与会话 8.4 使用记录 8.5 NULL会话 8.6 处理冲突现象 8.7 驱动器符号映射 8.8 命名管道 8.9 SMB签名 8.10 小结 第9章 COM(+) 9.1 MSRPC安全模型 9.2 COM安全模型 9.3 COM侦听 9.4 激活请求 9.5 更多的COM侦听: 访问控制 9.6 堵塞模糊的安全漏洞 9.7 内进程服务器安全 9.8 代理和声明的安全 9.9 把COM服务器作为服务打包 9.10 传统进程外服务器 9.11 通过COMSCM启动服务器 9.12 关于选择服务器身份的注意事项 9.13 中间层访问检查 9.14 COM+安全模型: 配置组件 9.15 目录设置 9.16 应用程序和基于角色的安全 9.17 搞清COM+访问检查的含义 9.18 哪些组件需要角色分配 9.19 COM+库应用程序的安全性 9.20 详细的访问控制: 调用中的角色 9.21 调用上下文跟踪 9.22 COM安全问题调试的技巧 9.23 小结 第10章 Internet消息服务器 10.1 基于Web的认证 10.2 公钥加密术(publickeycryptography) 10.3 证书 10.4 几个缩写名词和术语 10.5 加密套接字协议层(SecureSocketsLayer) 10.6 撤销证书(CertificateRevocation) 10.7 从理论到实践: 获取和安装Web服务器端证书 10.8 通过IISMetabase(IIS元数据库)请求HTTPS服务 10.9 管理Web应用程序 10.10 客户认证(ClientAuthentication) 10.11 服务器端应用程序(Webapplication) 10.12 IIS作为进入COM+的网关 10.13 其余问题 10.14 小结附录告别语 知名的SID 以可读的方式打印SID 在Windows2000中添加域用户实体 在Windows2000上添加用户组 添加局部账号和用户别名 特权和登录权 秘密: Windows密码隐藏术语表参考书目

<<Windows安全性编程>>

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>