

安全技术

TDS协议分析与漏洞检测

郭丽红, 吴海涛

(南京工程学院通信工程学院, 南京 211167)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对应用于Microsoft SQL Server 2000 的未公开协议TDS 8.0 进行研究分析, 通过批量发送和接收TDS 数据包, 分析TDS 协议的通信规则和各种类型的TDS包结构, 总结整个TDS 协议的报文结构。在协议分析的基础上, 研究Microsoft SQL Server 2000 体系结构和存在的安全漏洞, 编写漏洞测试程序, 验证TDS 8.0 协议并找出其中存在的安全问题。

关键词 [表格数据流协议](#); [协议分析](#); [漏洞检测](#)

分类号 [TP309.2](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页:

郭丽红; 吴海涛

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (81KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 包含“[表格数据流协议; 协议分析; 漏洞检测](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)