

安全技术

基于TDS协议的安全性测试技术

余 静, 鲁云萍

(江南计算技术研究所, 无锡 214083)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-2-29 接受日期

摘要 在分析SQL Server数据库通信框架和TDS协议结构的基础上, 编写了Fuzzer工具——TDS_fuzzer。该测试工具针对TDS协议设计特殊数据包, 实现了数据转变、字符串、字段组合这3种测试方法。通过测试MS SQL Server的2个重要漏洞, 验证了其有效性。

关键词 [表格式数据流协议](#) [MS SQL Server数据库](#) [基于块的协议分析](#) [模糊化处理](#)

分类号 [TP309](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [余 静](#); [鲁云萍](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(78KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“表格式数据流协议”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [余 静, 鲁云萍](#)