

信息安全

基于SYN Cookie下防分布式拒绝服务攻击算法的分析与实现

沈清,金心宇,周绮敏

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍了分布式拒绝服务 (Distributed Denial of Service,DDoS) 根据TCP/IP缺陷的攻击原理, 在分析了数据包流量与系统资源使用率检测的基础上, 提出了在SYN Cookie中引入RSA公钥加密过滤TCP/IP数据包的方法, 用来检测与降低DDoS攻击的危害, 该方法在实验中的测试阶段取得了较好的效果。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [\(25\)2745-2747](#)

通讯作者:

作者个人主页: 沈清;金心宇;周绮敏

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF (555KB)
▶ [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 无 相关文章
▶ 本文作者相关文章
· 沈清
· 金心宇
· 周绮敏