

安全技术

分布式自治型入侵检测系统研究

陈蜀宇, 吴庆伦, 周辉毅

(重庆大学计算机学院, 重庆 400030)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-3-9 接受日期

摘要 传统分布式入侵检测系统大都采用多层次型结构, 存在层次控制复杂及通信瓶颈等问题。该文提出了一种分布式自治型入侵检测系统, 采用2层结构框架减少了控制层次, 通过结合了协议分析和模式匹配技术的自治性检测节点来实现分布式检测, 用自定义通信协议及标准SSL协议来保障系统内部通信安全, 通过B/S模式实现在任意节点浏览告警信息, 方便了用户使用。

关键词 [入侵检测系统](#) [分布式](#) [自治型](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈蜀宇; 吴庆伦; 周辉毅

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(77KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“入侵检测系统”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈蜀宇, 吴庆伦, 周辉毅](#)