

安全技术

移动Ad Hoc网络入侵检测研究

杨 清^{1,2}, 李方敏²

(1. 武汉理工大学信息工程学院, 武汉 430072; 2. 湖南科技大学计算机科学与工程学院, 湘潭 411201)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-2-13 接受日期

摘要

介绍了移动Ad Hoc网络入侵检测技术的最新研究进展。提出了移动Ad Hoc网络的特点、安全目标及其脆弱性等, 分析了Ad Hoc网络中存在的主要安全威胁和 Ad Hoc网络中入侵检测系统结构, 并对现有的几种典型Ad Hoc网络入侵检测方案进行了分类论述, 从决策方式、通信机制、检测模式和优缺点几个方面进行综合比较。对移动Ad Hoc中入侵检测技术的选择提出了建设性的建议, 并指出了下一步的研究方向。

关键词 [移动Ad Hoc网](#) [入侵检测系统](#) [自治系统](#) [通信机制](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [杨 清^{1,2}; 李方敏²](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (104KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“移动Ad Hoc网” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [杨 清^{1,2}, 李方敏²](#)