

安全技术

移动代理在入侵检测中的安全性分析与研究

阳凌怡1, 陈建华1,2, 张丽娜1

(1. 武汉大学数学与统计学院, 武汉 430072; 2. 武汉大学密码研究中心, 武汉 430072)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-1-10 接受日期

摘要 将移动代理技术引入入侵检测这个领域形成了一种新的入侵检测模式。基于移动代理的入侵检测系统存在多种安全威胁, 这成为该项检测技术的发展瓶颈。该文分析了基于移动代理的分布式入侵检测系统的工作模式和移动代理的工作过程, 结合目前先进的椭圆曲线密码技术, 给出了基于移动代理分布式入侵检测系统的一种安全解决方案。

关键词 [移动代理](#) [分布式入侵检测系统](#) [安全机制](#) [椭圆曲线密码系统](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2007-02-039](#)

通讯作者:

作者个人主页: 阳凌怡1;陈建华1;2;张丽娜1

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(121KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“移动代理”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [阳凌怡](#)
  - [陈建华](#)
  - [张丽娜](#)