

安全技术

基于Agents的层次型网络安全监控系统

王新昌, 刘育楠

解放军信息工程大学电子技术学院, 郑州 450004

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-12-14 接受日期

摘要 针对现有的集中式网络监控系统存在的不足, 设计并实现一种网络安全监控系统, 系统采用层次结构, 将监控功能分散到各个受控终端的监控Agent上, 减轻监控服务器的工作负荷和对网络带宽的需求, 实现对网络实时安全监控。对监控Agent的设计与系统实现进行了分析讨论。应用表明, 系统具有良好的灵活性和可扩展性。

关键词 [网络安全监控](#); [层次结构](#); [代理](#)

分类号 [TP393](#)

DOI:

对应的英文版文章: [072458](#)

通讯作者:

作者个人主页: [王新昌](#); [刘育楠](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (177KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“[网络安全监控](#); [层次结构](#); [代理](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [王新昌](#)
- [刘育楠](#)