

安全技术

动态网络安全模型的应用

何翔, 薛建国, 汪静

(北京市烟草专卖局信息中心, 北京 100027)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-11-29 接受日期

摘要 在可适应网络安全理论模型PDR和P2DR的基础上加入管理因素, 将模型扩展为P2DRM模型以实现动态网络安全管理的功能。将数据挖掘关联算法和Agent技术加入到P2DRM模型中, 并通过各子系统的协作实现分布式网络入侵监控、响应过程。该模型在网络安全监控系统的应用能有效提高网络安全管理的效率, 满足网络安全动态变化的要求。

关键词 [动态网络安全](#); [管理代理](#); [分布式管理](#); [关联算法](#)

分类号 [TP309](#)

DOI:

对应的英文版文章: [23-60B](#)

通讯作者:

作者个人主页: 何翔;薛建国;汪静

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(332KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“\[动态网络安全\]\(#\); \[管理代理\]\(#\); \[分布式管理\]\(#\); \[关联算法\]\(#\)”的 \[相关文章\]\(#\)](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [何翔](#)
- [薛建国](#)
- [汪静](#)