

信息与网络安全

基于客户端蜜罐的恶意网页检测系统的设计与实现

孙晓妍¹;王洋¹;祝跃飞¹;武东英¹

解放军信息工程大学信息工程学院七系¹

收稿日期 2007-1-22 修回日期 2007-2-28 网络版发布日期 2007-7-6 接受日期

摘要 分析基于网页的恶意行为特点,设计一个基于客户端蜜罐的恶意网页检测系统。该系统将蜜罐与爬虫相结合,通过设计一个网络爬虫来获取url数据源,利用蜜罐内的客户端引擎自动化启动Internet Explorer浏览网页,并监控通过浏览恶意网页下载的恶意软件。最后,分析恶意代码,将恶意网页加入黑名单。

关键词 [恶意软件](#) [客户端蜜罐](#) [Internet Explorer](#) [网络爬虫](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7010416](#)

通讯作者:

孙晓妍 iamsxy@hotmail.com; iamsxy666@126.com

作者个人主页: 孙晓妍 王洋 祝跃飞 武东英

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(638KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“恶意软件”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [孙晓妍](#)

· [王洋](#)

· [祝跃飞](#)

· [武东英](#)