



[首页](#) [本刊简介](#) [编委会](#) [收录情况](#) [投稿指南](#) [网上订阅](#) [广告指南](#) [兵工学会](#) [联系我们](#)

文章详情

稿件标题: 基于病毒繁衍机制的云平台大数据安全检测算法

稿件作者: 薛医贵

栏目名称: 信息科学与控制工程

关键词: 大数据; 病毒繁衍; 入侵检测; 识别符

文章摘要: 为了改善云平台下大数据系统运行安全中的入侵检测状况,尽可能的提高入侵检测的检出程度及先期预防行为,提出了一种基于病毒繁衍机制的云平台大数据安全检测算法;首先通过对系统运行中的总体数据样本进行病毒繁衍训练,并通过病毒繁衍机制进行推演,从而达到对未知攻击源的预先防范及入侵检测功能;算法中使用识别符进行特征识别,从而大大降低了检测机制的激发;与传统入侵检测机制相比较,提出的算法在安全性、系统占用性方面有明显的优势,对于当今云平台下大数据系统的安全运行有一定的参考意义。

收录刊物: 2015年11期

稿件基金: 陕西省教育厅专项基金(12JK1030)

引用本文格式: 薛医贵.基于病毒繁衍机制的云平台大数据安全检测算法[J].四川兵工学报,2015(11):105-107.
XUE Yi gui. Research on Large Data Security Audit Algorithm of Cloud Platform Based on Virus Propagation Mechanism [J]. Journal of Sichuan Ordnance,2015(11):105-107.

浏览次数: 226

下载次数: 170

[免费下载全文](#) [下载PDF阅读器](#)

地址:重庆市巴南区红光大道69号 重庆理工大学明德楼6楼614室 邮编:400054

电话:023-68852703 传真:023-68852703 邮箱:bqzbgcxb@126.com

您是第 1831543 位访问者

[前台管理](#) [工作入口](#)