专利创新点检索报告

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 创新点名称 | 一种基于模糊参数构造的自动化靶机搭建平台 | | | | | | | |
| 联 系 人 |  | 电话 | |  | | 邮箱 |  | |
| 交底概述 | 关键词 | 安全漏洞，漏洞测试，自动化测试，漏洞靶机，自动化漏洞验证，模糊测试，FUZZ | | | | | | |
| 解决问题 | 常规的安全漏洞测试一般是基于现有有限的安全验证脚本，检测效率与能力均较低，影响相关产品的发布与上线。 | | | | | | |
| 主要技术手段 | 利用模糊测试的相关技术，对相关的靶机配置进行模糊化处理，并自动化搭建相关的安全漏洞靶机。 | | | | | | |
| 有益效果 | 进一步帮助相关的漏洞检测工具，验证其安全漏洞扫描的能力。 | | | | | | |
| 关联企业 | 启明星辰、绿盟、天融信、深信服、360、奇安信 | | | | | | |
| 以下部分将由代理人填写反馈 | | | | | | | | |
| 检索结果 | 文件编号 | | 公开号 | | 公开日期 | | | 发明名称 |
|  | |  | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |
| 评价意见 |  | | | | | | | |

附件、专利创新点检索报告—填写示例

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 创新点名称 | 一种web页面运行效率监测装置和方法 | | | | | | | |
| 联 系 人 |  | 电话 | |  | | 邮箱 |  | |
| 交底概述 | 关键词 | Web互联网、页面交易、响应耗时、事件、开始时间、结束时间 | | | | | | |
| 解决问题 | 服务器交易监控和网络层的响应时间监控无法覆盖对交易响应环节中的DOMLoad、JSRender和Ajax的时间，导致采集的耗时数据和真实等待的时间存在一定的误差。同时传统的交易响应耗时一般都仅通过日志记录的方式采集耗时，以事后分析为主，无法在事中直接对交易耗时进行分析和评价 | | | | | | |
| 主要技术手段 | 对WEB页面上的显示内容封装好一系列的UI组件构件，通过对UI组件各类触发事件和浏览器渲染事件中追加面向切面的接口方法，自动采集各类事件的开始和结束时间点，通过既定的规则自动识别事件对应用户的操作，计算出用户操作响应的时间耗时，进而一方面记录耗时日志，另一方面在页面以图形化的方式动态显示交易耗时的时序图。 | | | | | | |
| 有益效果 | 本发明提供的方法相比旧的实现方式，有效地降低发现页面效率问题的成本，简化采集交易耗时的步骤，对交易的响应耗时提供保障。  本发明通过面向切面的UI组件接口，实现交易耗时的自动化采集和图形化展示，做到了与WEB页面的业务逻辑松耦合，在不改变原来业务处理逻辑的基础上，准确地记录操作响应时间。同时自动化的采集方法，降低了开发测试人员对交易耗时评估的成本。 | | | | | | |
| 关联企业 | \*\*\*公司 | | | | | | |
| 以下部分将由代理人填写反馈 | | | | | | | | |
| 检索结果 | 文件编号 | | 公开号 | | 公开日期 | | | 发明名称 |
|  | |  | |  | | |  |
|  | |  | |  | | |  |
| 评价意见 |  | | | | | | | |