奇安信

北京2022年冬奥会官方赞助商
Official Sponsor of the Olympic Winter Games Beijing 2022

行业解决方案

供应链安全治理方法

奇安信 BEIJING 2022
北京2022年冬奥会官方赞助商
Official Sponsor of the Olympic Winter Games Beijing 2022

供应链安全-攻击分析

原图

开发环节（原厂商侧：有人管、有人问）

- 开源组件漏洞问题比较多，并且依赖关系复杂
- 程序员编码问题（漏洞/后门）
- 编译环境污染问题
- 开发安全审核流程缺失

交付环节（供应商侧：没人管、有人问）

- 下载源可靠性问题
- 供应商交付中间环节引入恶意代码
- 损害软件的完整性

使用环节（用户侧：没人管、没人问）

- 软件更新被劫持问题
- 正常软件版本被插入恶意代码

供应链安全-建设目标

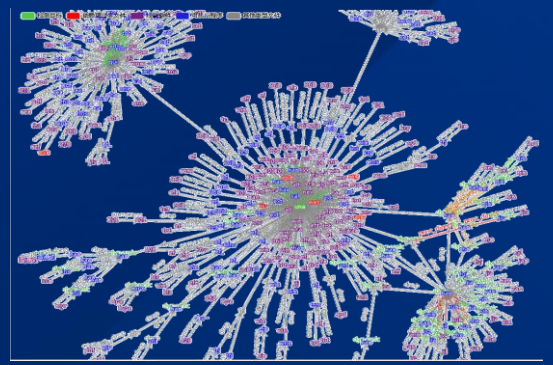
1. 识别开发组件资产，分析与评估代码开源软件面临的安全威胁
2. 建立对代码开源组件的使用管控和对漏洞的应急响应机制
3. 构建软件空间测绘数据，形成对威胁事件影响范围的全面准确评估能力
4. 突破软件元素深度分析技术，形成细粒度规范化的软件安全性测试方法
5. 建立软件空间中的异常监测机制，实现对供应链攻击的主动发现和预警

供应链安全-方案设计思路

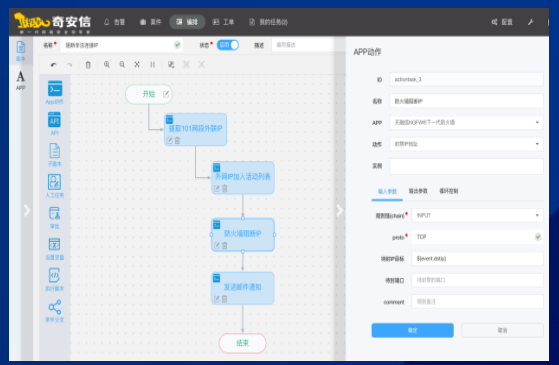
软件供应链安全解决方案

1.代码安全（代码/开源卫士）

2.软件空间测绘（天问）



3.安全服务（自动化渗透测试）



4. 流程管理（SOC+SOAR）

供应链安全-平台支持

奇安信代码卫士 codesafe

软件安全生产态势分析中心

2019.06.19 17:45:17

熵值最高的开发者

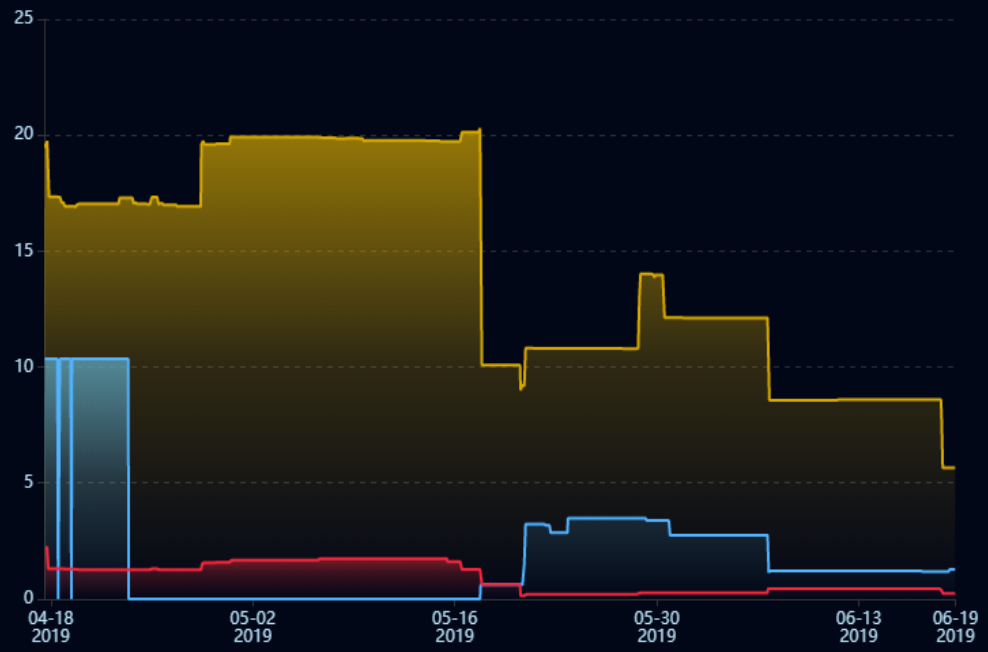
排名列表

NO.1 jinhongyuan (总工办) 25.83
NO.2 zhangjianao (总工办) 13.05
NO.3 zhangdongdong (代码安全事业部) 9.32
NO.4 邢如飞 (代码安全事业部) 9.26
NO.5 王美建 (总工办) 8.73
NO.6 liangzhenxing (代码安全事业部) 2.41
NO.7 司芳源 (代码安全事业部) 2.22
NO.8 黄杰昌 (总工办) 0
NO.9 qiushaowei (总工办) 0
NO.10 sfy (代码安全事业部) 0
NO.11 zhangxueli (代码安全事业部) 0
NO.12 wangbo (代码安全事业部) 0

研发质量概览

代码总行数	千行缺陷	千行BUG	千行坏味道	组件数	组件漏洞数
385.9万...	1.28个	0.24个	5.65个	--个	--个

质量趋势　组件分布　2019/03/21 - 2019/06/19　千行缺陷 千行BUG 千行坏味道



开源组件分布 / 01　开发语言分布 / 02　项目类型分布 / 03

JAVA

项目研发质量排行

千行安全缺陷最高 / 01

涨幅最高	降幅最高
暂无30日前数据	腾云系统 ↓ 0.96

腾云系统	9.40 ↓-(0.96)
软件成分分析系统	0.33 ↓-(0.28)

查看更多>>

千行BUG最高 / 02

涨幅最高	降幅最高
暂无30日前数据	软件成分分析系统 ↓ 0.08

smac-应用技术研发中心测试	2.20 ↓-(0.01)
APT组织监控	0.00
软件成分分析系统	0.00 ↓-(0.08)
新一代沙箱研究与开发	0.00
腾云系统	0.00
产品试用领取活动项目	0.00
ATS2 对端上统一接入 EDGE 服务	0.00
sql可视化生成工具前端	0.00
Portal项目	0.00
公共服务	0.00

查看更多>>

千行坏味道最高 / 03

涨幅最高	降幅最高
暂无30日前数据	新一代沙箱研究... ↓ 7.75

新一代沙箱研究与开发	123.73 ↓-(7.75)
APT组织监控	21.57
smac-应用技术研发中心测试	19.27 ↓-(0.06)
腾云	4.48
产品试用领取活动项目	4.33
ATS2 对端上统一接入 EDGE 服务	4.21
公共服务	1.40
sql可视化生成工具前端	1.00
Portal项目	0.66
软件成分分析系统	0.48 ↓-(1.46)

查看更多>>

危险组件数最高 / 04

涨幅最高	降幅最高
暂无30日前数据	暂无30日前数据

组件漏洞最高 / 05

涨幅最高	降幅最高
暂无30日前数据	暂无30日前数据

圈复杂度最高 / 06

涨幅最高	降幅最高
软件成分分析系统 ↑ 35	暂无30日前数据

奇安信

北京2022年冬奥会官方赞助商
Official Sponsor of the Olympic Winter Games Beijing 2022

THANKS!

让冬奥更安全 让世界更精彩