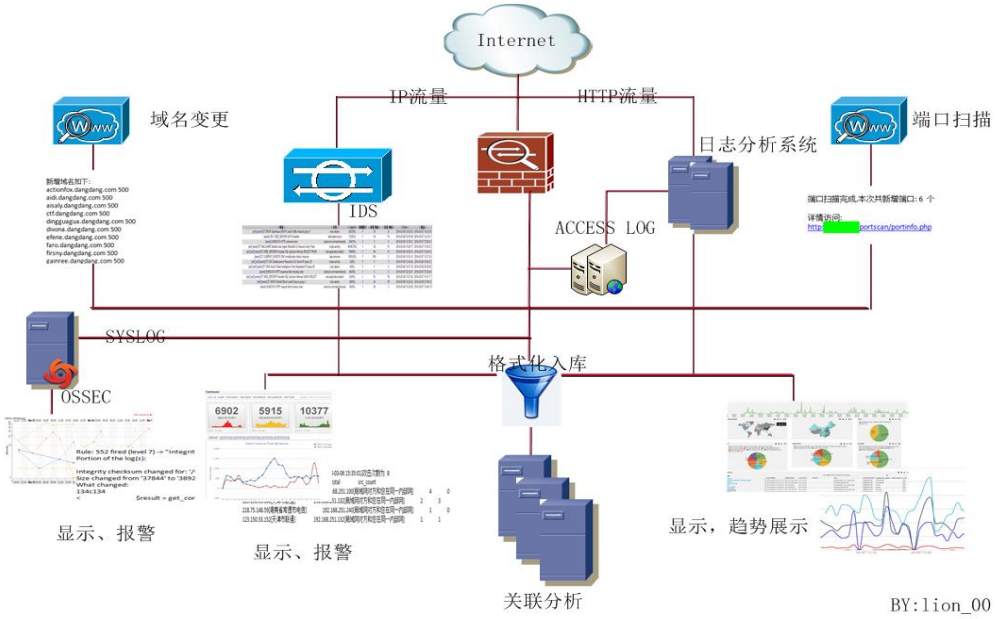
我的电商安全观

——林鹏

个人介绍

传统安全



- E.L.K
- SURICATA
- OSSEC
- 流程

传统安全-对外部攻击

规则配置

攻击规则管理 修改

Request.url
phpinfo.php

Request.user-agent
request.user-agent:特征匹配(需正则)

Request.body
request.body:特征匹配(需正则)

Response.body
response.body:特征匹配(需正则)

Response.code
200,404

Rule Description
phpinfo页面探测

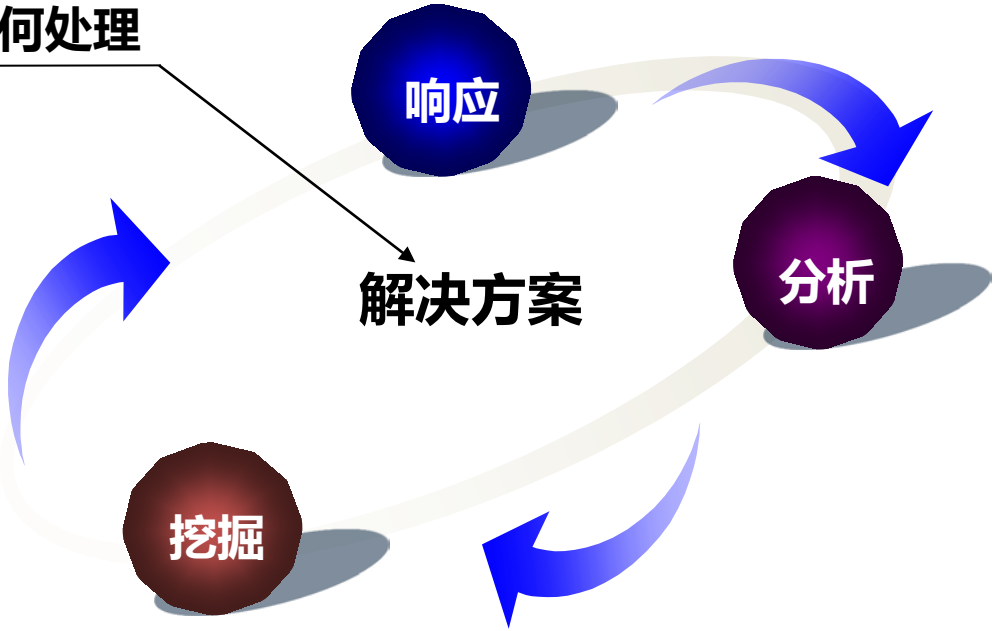
Weight
1

Alert Name
PHPINFO页面探测

告警内容

response.code	200
@timestamp	2016-06-18T01:11:24.666912
realIP	220.179.132.254
id	C12016061809110949592455325
request.host	fan.com
request.method	GET
response.content-encoding	gzip
dst	
request.user-agent	sqlmap/1.0.4.19#dev (http://sqlmap.org)
geo_longitude	117.281
realUrl	/zzq/h5/activity618/index.html
request.x-forwarded-for	220.179.132.254
geo_city	Hefei
request.hc	1
city	中国 安徽 滁州
geo_latitude	31.864
src	
response.body	
response.length	4
request.url	/zzq/h5/activity618/index.html?localCityId=310100&uid=15000000069286428
geo_country	China
time	2016-06-18 09:11:24

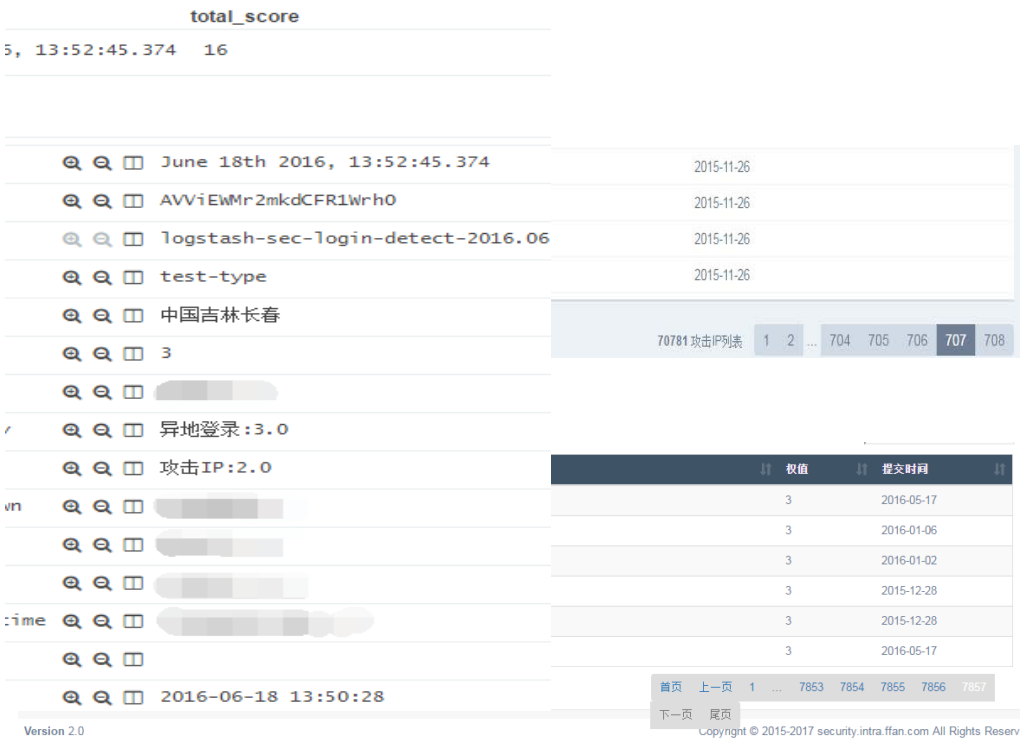
对于告警的信息，如何处理



传统安全-对信息的收集与处理1

攻击IP

代理IP



传统安全-对信息的收集与处理2

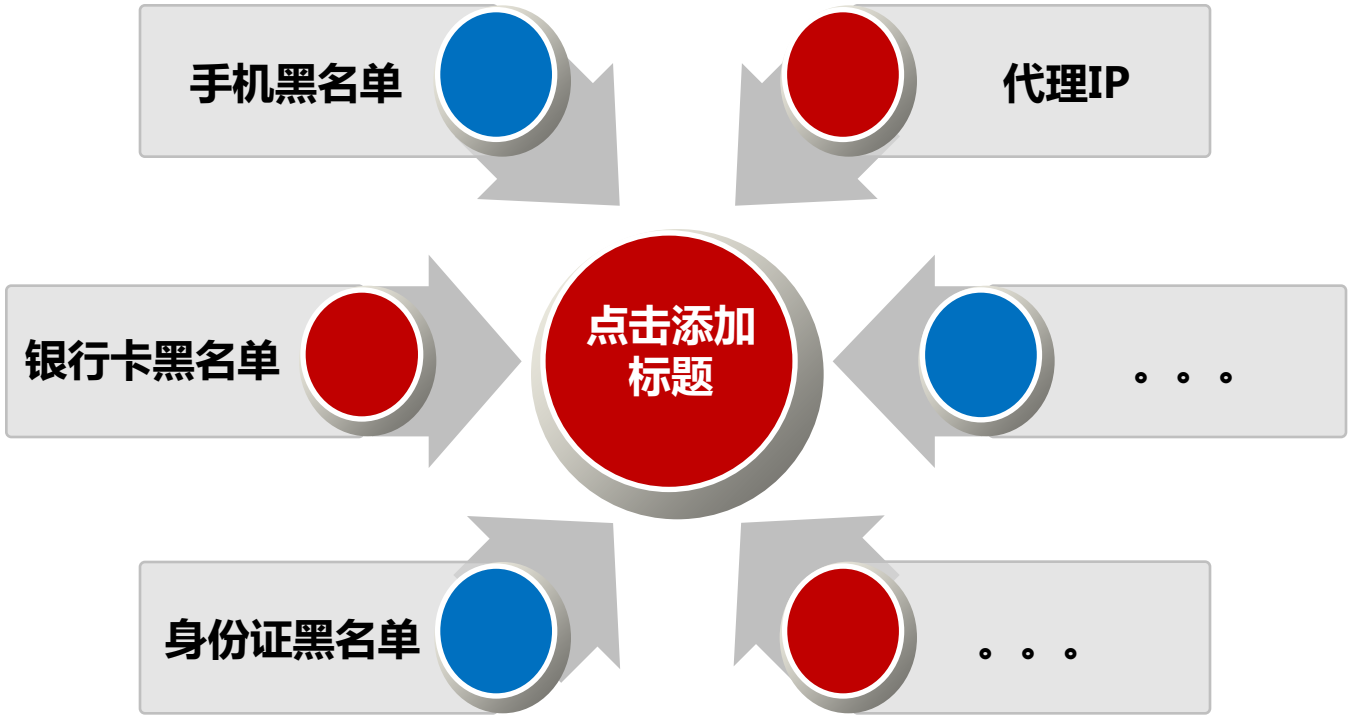
记录新增URL

被动扫描

	ID	域名	请求方法	漏洞类型	入库时间	扫描节点	操作
	3e04416fbe2d0a33	https:/ ffan.com/i roller/requ ImgInfo.d	GET	XSS跨站	2016/06/16 15:45:51	127.0.0.1	详情
	3e04416fbe2d0a33	https:/ ffan.com/i mageC roller/requ estReg ImgInfo.d o	GET	XSS跨站	2016/06/16 15:45:51	127.0.0.1	详情
	f61dfafda86a1481	https:/ ffan.com/i mageC roller/requ estReg ImgInfo.do	GET	XSS跨站	2016/06/16 15:44:50	127.0.0.1	详情
	83611ccdbea3155a	http:// ffan.com/ap	GET	XSS跨站	2016/06/16 09:18:02	127.0.0.1	详情
	977d25901ca1422a	http:// ffan.com/ap	GET	XSS跨站	2016/06/16 09:13:56	127.0.0.1	详情

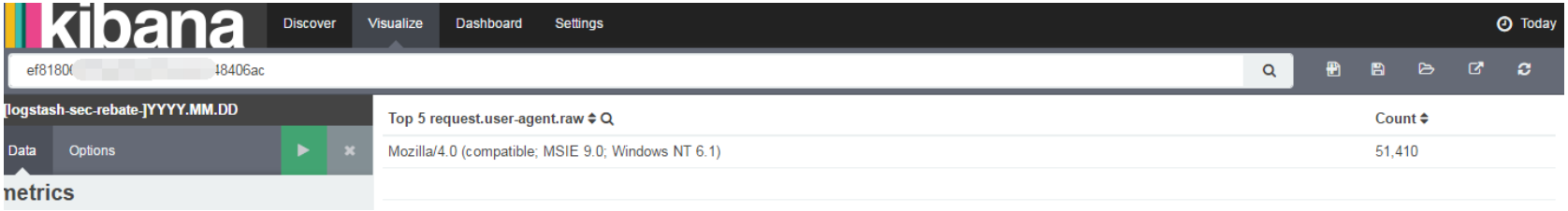
业务安全

业务安全问题


手机黑名单
代理IP
银行卡黑名单
点击添加
标题
。。。
身份证黑名单
。。。

- 活动的接口与APP的版本
- 活动的内容与风控
- 执着的刷单者

APP 第一天下午更新第二天下午14点39分被破解




```
+------+---------------+
| cnt  | hours         |
+------+---------------+
|   16 | 2016-06-16 10 |
|  301 | 2016-06-16 11 |
|  804 | 2016-06-16 12 |
|  524 | 2016-06-16 13 |
| 2266 | 2016-06-16 14 |
| 7574 | 2016-06-16 15 |
+------+---------------+
6 rows in set (3.89 sec)

mysql>
```

统计学

- 我们身后有要保护的目标
- 我们要保证业务不被影响
- 我们要尽量使用户体验好

每制定一条策略，一定要对策略有100%的了解；
一定要100%了解技术原理，一定要去验证，无论在任何情况，也无论有多忙

谢谢！