

应急响应-WEB 分析 php&javaweb&自动化

工具

应急响应-小迪安全

表现

- 网站
 - 篡改
 - 丢失
 - 乱码
- 文件
 - 篡改
 - 丢失
 - 泄漏
- 系统
 - 系统卡顿
 - CPU爆满
 - 服务器宕机
- 流量
 - 大量数据包
 - 对外连接
 - 网速网络卡顿
- 第三方
 - 服务异常
 - 运行异常

收集

- win&linux&mac
 - 对外服务
 - 开放端口
 - 系统版本
 - 网络环境
 - 漏洞情况
 - 软件平台
 - 口令整理
 - 有无防护

攻击

- WEB
 - 漏洞攻击
 - 结合攻击
 - 流量攻击
- 第三方
 - 数据库
 - 远程软件
 - 服务平台
- 操作系统
 - 权限提权
 - 内网渗透
 - 远程漏洞

追查

- 据表现选择最佳方法
 - 日志分析
 - 后门分析
 - 流量分析
 - 脚本软件分析
 - 模拟渗透分析

修复

#应急响应:

保护阶段, 分析阶段, 复现阶段, 修复阶段, 建议阶段

目的: 分析出攻击时间, 攻击操作, 攻击后果, 安全修复等并给出合理解决方案。

#必备知识点:

- 1.熟悉常见的 WEB 安全攻击技术
- 2.熟悉相关日志启用及存储查看等
- 3.熟悉日志中记录数据分类及分析等

#准备工作:

- 1.收集目标服务器各类信息
- 2.部署相关分析软件及平台等
- 3.整理相关安全渗透工具指纹库
- 4.针对异常表现第一时间触发思路

从表现预估入侵面及权限面进行排查

#有明确信息网站被入侵:

基于时间 基于操作 基于指纹 基于其他

#无明确信息网站被入侵:

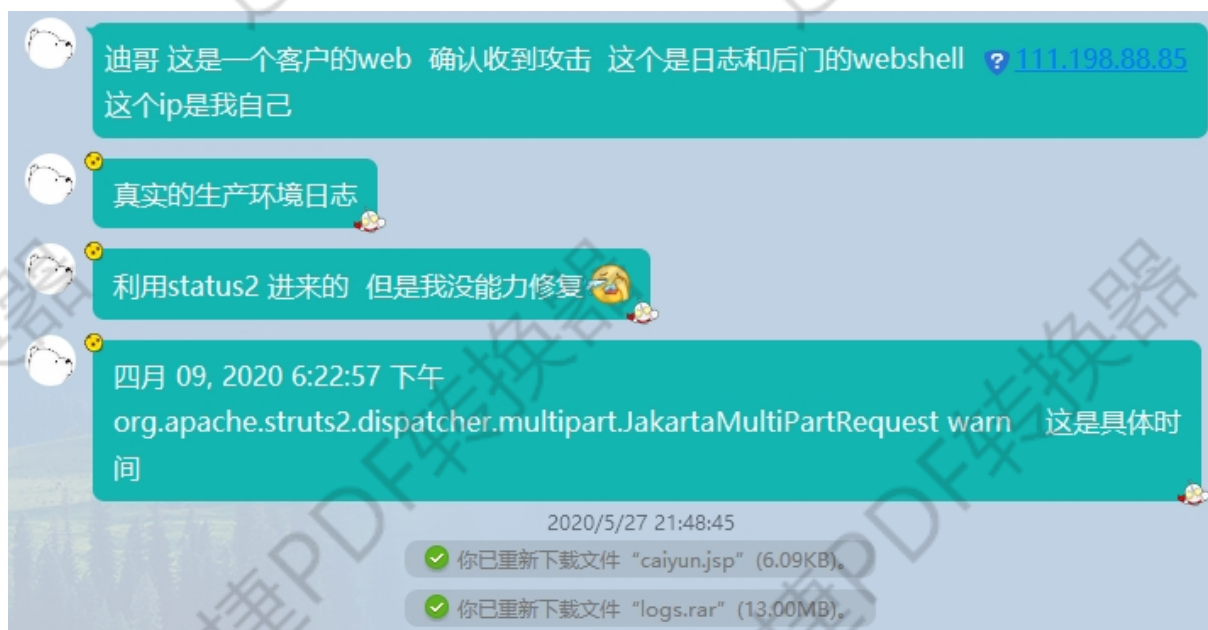
- 1.WEB 漏洞-检查源码类别及漏洞情况
- 2.中间件漏洞-检查对应版本及漏洞情况
- 3.第三方应用漏洞-检查是否存在漏洞应用
- 4.操作系统层面漏洞-检查是否存在系统漏洞
- 5.其他安全问题(口令,后门等)-检查相关应用口令及后门扫描

#常见分析方法:

指纹库搜索, 日志时间分析, 后门追查分析, 漏洞检查分析等

演示案例:

- Windows+IIS+Sqli-日志,搜索
- Linux+BT_Nginx+tp5-日志,后门
- Linux+Javaweb+st2-日志,后门,时间
- 360 星图日志自动分析工具-演示,展望



涉及资源:

<https://wangzhan.qianxin.com/activity/xingtu>

<https://www.cnblogs.com/xiaozi/p/13198071.html>

<https://www.cnblogs.com/xiaozi/p/12679777.html>

<https://pan.baidu.com/s/1tQS1mUelmEh3l68AL7yXGg> 提取码: xiao
