企业SDL实践与经验

美图安全经理、Security Paper发起人

SDL是什么

FIT 2019

标准化

SDL基本流程

1. 安全培训
2. 需求评估
3. 产品设计
4. 代码编写
5. 渗透测试
6. 上线发布
7. 应急响应

安全培训 – 意识

WEB安全培训	APP安全培训	安全意识
• 针对服务端开发 • 哪里容易出现漏洞 • 怎么写会更安全	• 针对APP开发 • 数据加密存储 • 不应该存储敏感数据	• 针对全体项目成员 • 敏感数据处理办法 • 如何发送敏感数据

需求评估&产品设计 — 覆盖

后门参数

部署安全检查

身份认证逻辑安全

数据访问机制

集中验证

外部一体化

入口点

外部API

应用系统自身架构安全

应用系统软件功能安全设计要求

应用系统存储安全设计要求

应用系统通讯安全设计要求

应用系统数据库安全设计要求

应用系统数据安全设计要求

代码编写 — 规范

FIT 2019

危险函数

安全配置

框架安全

常见安全问题代码示例

渗透测试 — 速度&深度

FIT 2019

自动化扫描

常见场景快速测试点

代码安全检查

上线发布

1. 安全嵌入上线流程
2. 安全准入
3. 安全检查

应急响应

应急响应方案

确保方案落地到人

有电话号码

遏制

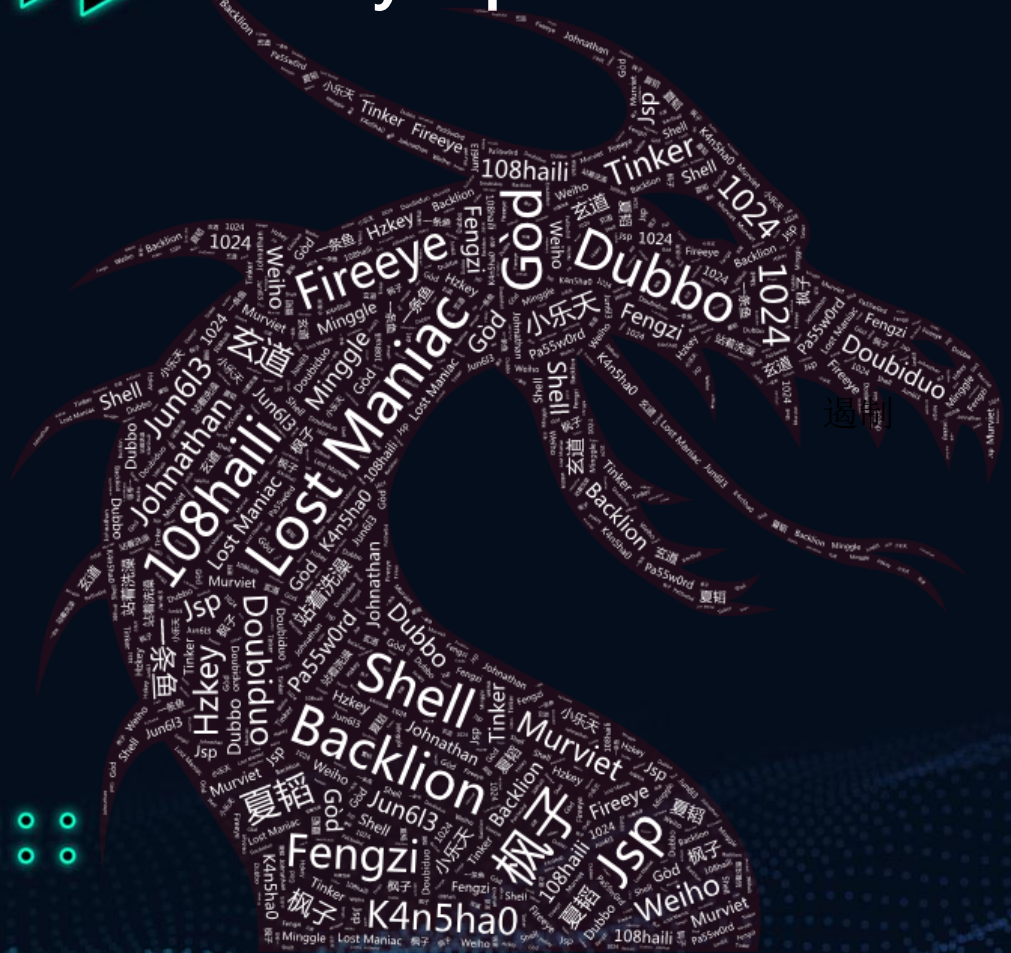
复盘

为什么流程这么难推动？

君子协定到底可以不可以？

金杯共饮之　白刃不相饶！

Security Paper



FREEBUF | FIT

THANKS