



微众银行的安全运营实践

日期：2018年8月



冯庆磊-安全战线奋战十二年

- 06年-14年就职腾讯，负责QQ安全
 - IM消息保护体系
 - 微博安全体系
 - 腾讯管家的木马库、URL库
- 14年到现在
 - 组建微众信息安全团队，信息安全部总经理助理
 - 微众信息安全防御体系建设和运营
 - 微众应用系统安全架构评审
 - APP上反羊毛党、反欺诈

1 | 互联网金融安全挑战

2 | 安全运营 VS 安全建设

3 | 安全运营闭环与实践

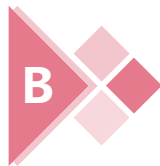
4 | 谈谈一些感受

互联网金融安全挑战



数字化时代的到来

- 资产、身份、隐私数字化
- 信息安全就是人身安全



互联网服务的易用性

- 金融服务线上化
- 世界上任意角落的黑产威胁



开源分布式架构的开放性

- 0day漏洞的快速响应
- 海量服务的安全运营挑战

1 | 互联网金融安全挑战

2 | 安全运营 VS 安全建设

3 | 安全运营闭环与实践

4 | 谈谈一些感受

系统建设后的持续运营



1 异常、告警处理

2 系统迭代、改进

安全运营：痛并快乐着



安全运营苦累烦

- 日常跟进琐碎、繁杂
- 安全运营没日没夜

安全始于细致运营

- 建设好更要运营好
- 日常踏实的运营是安全的基石

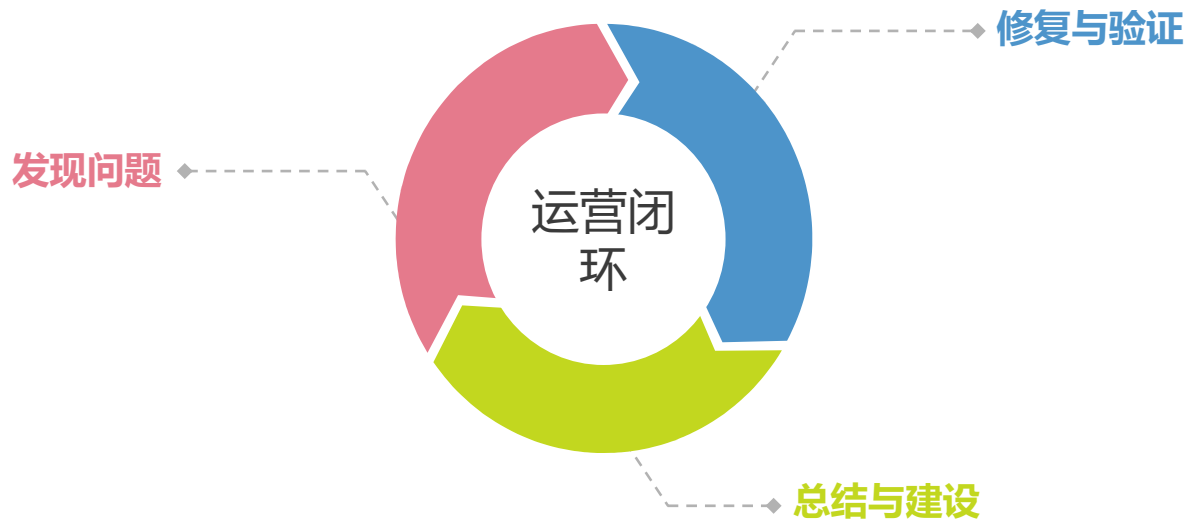
1 | 互联网金融安全挑战

2 | 安全运营 VS 安全建设

3 | 安全运营闭环与实践

4 | 谈谈一些感受

主动运营闭环



微众有特色的一些主动运营点

01

上线前渗透测试、上线后定期众测、SRC持续运营

02

外网例行扫描及外部情报同步的漏洞扫描

03

安全能力的定期演练及效果验证

04

安全制度落地效果定期检查

05

内外部红蓝对抗

06

年度邮件钓鱼演练

修复与验证



总结与建设



抓住每一次精进的机会

1 | 互联网金融安全挑战

2 | 安全运营 VS 安全建设

3 | 安全运营闭环与实践

4 | 谈谈一些感受



谈谈一些感受

01 风险为本的安全建设思路

- 扎实运营好已有的安全系统
- 无需建设过多的“高端”系统

02 安全运营没有一招制敌的银子弹，在于勤奋的打磨

- 问题驱动，日日精进
- 配套安全系统建设，不断提升效率

03 向互联网BAT、大行学习

- 结合不同类型企业的长处
- 走适合自己的路

THANK YOU !



WeBank

我们,让更好发生