一起走过的电商安全坑

【六年辛酸泪】

ID：Himan

京东商城-信息安全部

李学庆

京东安全第一人

安全攻防 威胁情报 移动安全 安全合规 反欺诈

让购物变得简单、快乐！

电商的特质

落地

电伤

泄漏

速效救心丸

数据

诈骗

大促阅兵

帐号


2017
2016
2015
2014
2012
2013
2011

2011 年

- ✓ 订单泄漏问题 → 别人怎么可以查我的信息？
- ✓ 人员安全意识 → 不知不觉敏感资料丢失！
- ✓ 安全技术萌芽 → 又是SQL注入…

亮点

① 扫描器

② 全员培训

2012 年

- ✓ 数据泄漏问题 → 昨天XX被拖了，后天XX被拖了
- ✓ 框架漏洞 → 我的服务器被上传木马啦！
- ✓ 边界安全 → 在复杂的密码也怕万能钥匙！

亮点

① 数据加盐

② WAF 拦截

2013 年

- ✓ 帐号安全 → 我可以直接登陆数千账户！
- ✓ 漏洞回收 → XX网站漏洞又被恶炒了一把！
- ✓ 调度系统 → 漏洞没有很好的渠道！

亮点

① JSRC平台

② 调度平台

2014 年

- ✓ 业务安全 → 摇一摇无限刷积分！
- ✓ 合规安全 → 相关部门的合规检查！
- ✓ 数据安全 → 数据还是要给其他部门…

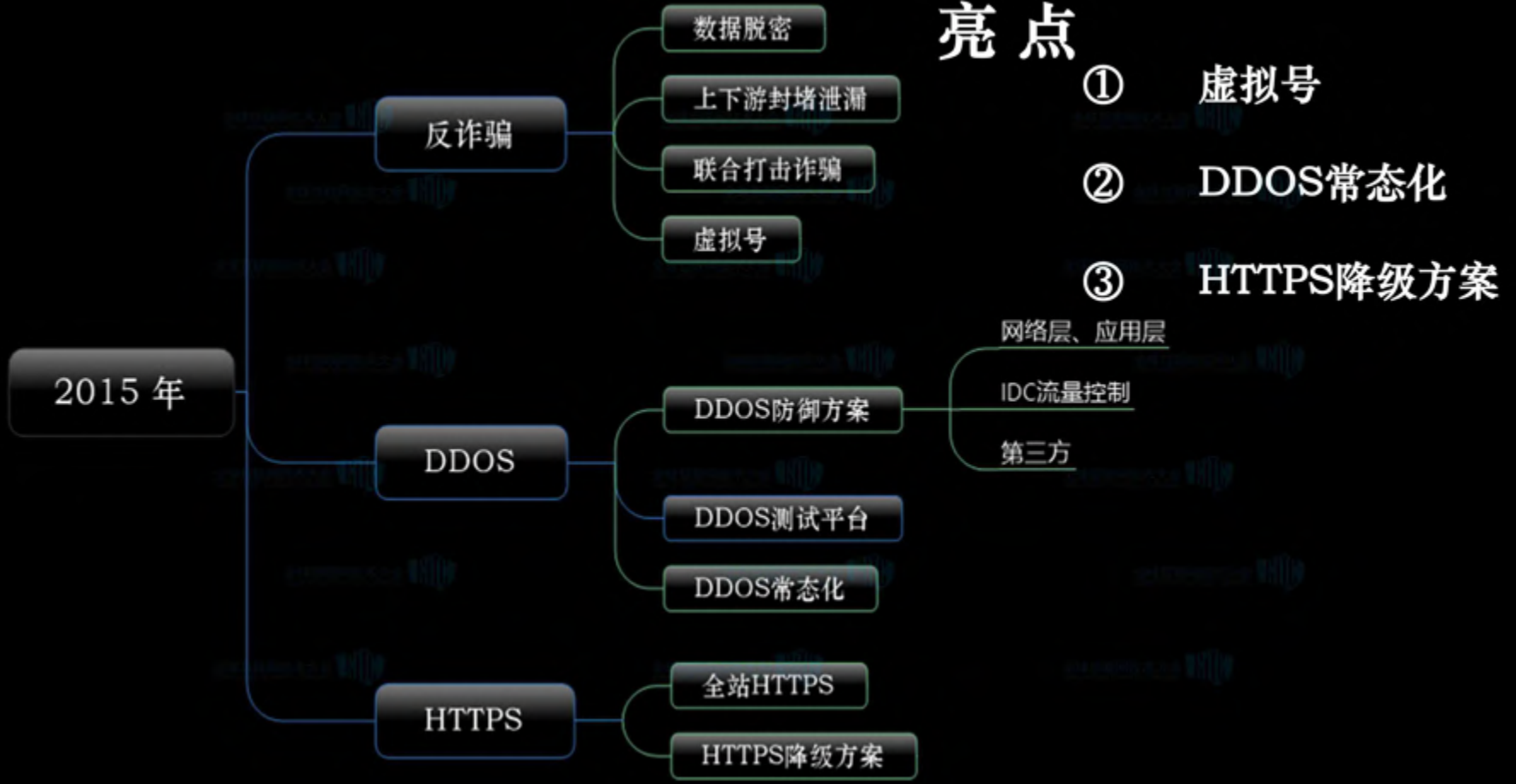
亮点

① 安全官

② 数据加密平台

2015 年

- ✓ 反诈骗 → 我去，不小心被骗3个亿！
- ✓ DDOS → 服务器又被D了…
- ✓ HTTPS → 主站又被劫持了…


2015 年
反诈骗
数据脱密
上下游封堵泄漏
联合打击诈骗
虚拟号
DDOS
DDOS防御方案
网络层、应用层
IDC流量控制
第三方
DDOS测试平台
DDOS常态化
HTTPS
全站HTTPS
HTTPS降级方案
亮点
① 虚拟号
② DDOS常态化
③ HTTPS降级方案

2016 年

- ✓ 安全资产 → 这个漏洞影响范围？
- ✓ 安全感知 → 漏洞来了吗，到哪啦？
- ✓ 数据泄密 → 哪个环节出问题了？

亮点

① 资产关联

② 数据止损

③ 行为拦截


脉象平台
SELC
安全法
威胁感知
APP
亮点
安全小课堂
安全公益
IoT
安全委员会
安全月

寻找 下一个 安全 亮点