

安全建设从一人到一众

廖威 易宝支付







遇到的问题:

- 1.信息安全人员不够;
- 2.安全风险发现不全;
- 3.漏洞修复意愿不强;

一、安全认知的改变

二、自上而下的贯彻

三、自下而上的执行

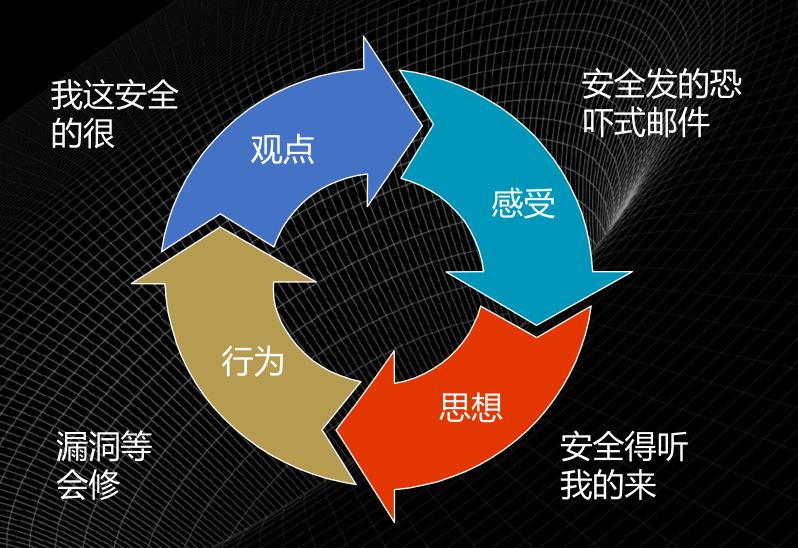


一、安全认知的改变



安全建设从思想开始

让其看到,感受到从而改变思想,进而改变行为。





二、自上而下的贯彻



安全建设需要领导的支持:

观点上:

他山之石

感受上:

事件驱动

思想上:

改革开发





自上而下的贯彻,将安全视为公司底线,并将其纳入考核:

1.安全可用性

2.敏感数据底线





三、自下而上的执行



为了确保员工对安全建设更有意愿 以VP部门为单位进行了3大类活动

1.趣味化的安全意识培训

2.生活化的安全竞赛

3.实战化的安全演练



安全考核



安全演练

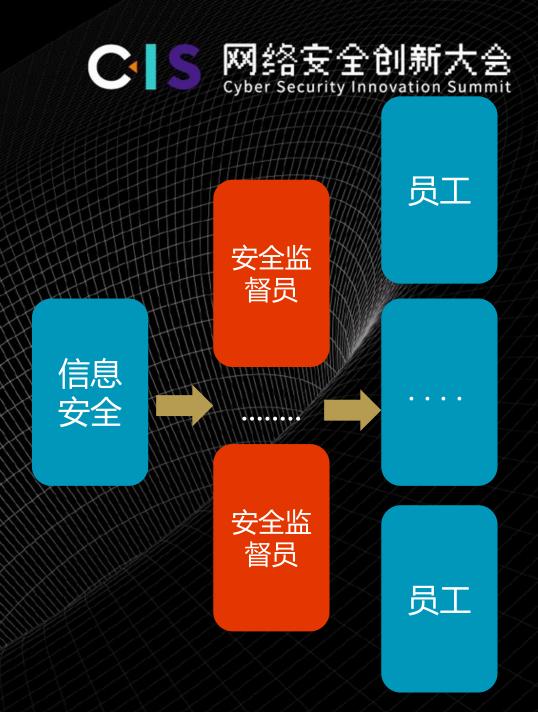


通过安全监督员进行全员工安全意识培训:

1.对每部门的安全监督员培训考核;

2.安全监督员对自己部门内员工培训;

3.信息安全部对考核未通过者定向培训;



十 十 一 自下而上:安全意识培训

C 网络安全创新大会 Cyber Security Innovation Summit

安全意识培训经验:

1.通俗易懂(培训以及考试)

2. 互动(沟通以及操作)

3.趣味、奖励(对听众的认可)





分个人以及团体对安全竞赛进行积分排名:

1.小白 安全擂台赛

2.文艺 安全创意赛

安全竞赛

3.技术 CTF比赛

4.围观 学以致用赛 十 十 🔪 自下而上:安全竞赛

C 网络安全创新大会 Cyber Security Innovation Summit

安全竞赛经验:

1.明白竞赛的意义;

2.奖金要有诱惑力;

3.活动之间是有关联的;

4.传销的方式运营;

+ + | 自下而上:安全实战演练

CIS 网络安全创新大会 Cyber Security Innovation Summit

看谁在裸泳,用被钓鱼的账号密码进行钓鱼:

1.打破思想误区:钓鱼来自外部;

2.自我认为与实际的差距;





网络钓鱼方法的总结:

1.目的

如:密码、资料、通信录等

2.渠道

如:邮件、WiFi、短信、U盘等

3.技术方法

如:伪造、中间人劫持、漏洞、二维码等

4.话术

如:贪便宜心理、权威、自身利益、公益、日常工作

+ + | 自下而上:安全实战演练

C S 网络安全创新大会 Cyber Security Innovation Summit

安全钓鱼的经验:

1.新员工入学第一课;

2.人员覆盖率(邮件查看, URL点击);

3.钓鱼长期,随机化,实战化;





安全人士:

风险上报:

安全意愿:



00

- 1.敏感数据;
- 2.业务安全风险;
- 3.系统漏洞

- 1.主动考虑安全;
- 2.安全一票否决权;





公司

联系方式