



2019

公司信息安全意识培训

引言——授之以鱼（产品），不如授之以渔（技术），更不如激之以欲（意识）



目 录

壹

什么是信息安全

WHAT IS INFORMATION SECURITY

二

怎样搞好信息安全

HOW TO IMPROVE INFORMATION SECURITY

三

信息安全基本概念

BASIC CONCEPT OF INFORMATION SECURITY

四

信息产业现状

CURRENT SITUATION OF INFORMATION INDUSTRY



第壹章

什么是信息安全

信息安全无处不在



什么是信息安全

不只有产品技术才是信息安全



Router



Server



Monitor



Folder





请信息安全无处不在

Information security is everywhere





第二章

怎样搞好信息安全

要建立信息安全体系



怎样搞好信息安全

HOW TO IMPROVE INFORMATION SECURITY

壹个软件公司的老总,等他所有的员工下班之后,他在那里想:我的企业到底值多少钱呢 假如它的企业市值1亿,那么此时此刻,他的企业就值2600万.

因为据Delphi公司统计,公司价值的26%体现在固定资产和壹些文档上,而高达42%的价值是存储在员工的脑子里,而这些信息的保护没有任何壹款产品可以做得到,所以需要
我们建立信息安全管理体系统,也就是常说的ISMS



信息在哪里

Where is the information

- 纸质文档
- 电子文档
- 员工
- 其他信息介质



第壹个小测试

- 您离开家每次都关门吗
- 您离开公司每次都关门吗
- 您的保险箱设密码吗
- 您的电脑设密码吗



答案解析

如果您记得关家里的门,而不记得关公司的门,
说明您可能对公司的安全认知度不够.

如果您记得给保险箱设密码,而不记得给电脑设密码,
说明您可能对信息资产安全认识不够.



这就是意识缺乏的**两(大)症结**

不看重(大)公司,更看重小家庭.



钞票更顺眼,信息无所谓.

WHY



信息安全
搞好了

公司赚钱了



领导笑了

您就涨了



信息安全
搞砸了

公司赔钱
了



领导怒了

您就跌了





思想上的转变

信息比钞票更重要，
更脆弱，我们更应该保护
它。



WHY



装有100万的
保险箱



需要 3个悍匪、



1辆车,才能偷走.



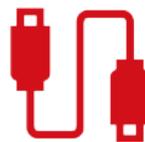
公司损失:
100万



装有客户信息的
电脑



只要 1个商业间谍、



1个U盘,就能偷走.



公司损失:
所有客户



典型案例

事件：据新华网3月19日援引英国观察家报、卫报及美国纽约时报消息报道,剑桥分析公司 (CambridgeAnalytica) “窃取”5000万脸书用户的信息,是脸书自创建以来最(大)的用户数据泄露事件之壹.

数据泄露的源头,是英国剑桥(大)学心理学教授亚历山(大)·科根 (AleksandrKogan) 2014年推出的壹款应用软件(App),名为“这是你的数字化生活” (thisisyourdigitallife) ,向脸书用户提供个性分析测试,推介语是“心理学家用于做研究的App”.当时,共27万名脸书用户下载这壹应用.



安全名言

公司的利益就是自己的利益, 不保护公司, 就是不保护自己.

电脑不仅仅是工具, 而是装有十分重要信息的保险箱.



第三章

信息安全的基本概念

信息安全无处不在

绝对的安全是不存在的

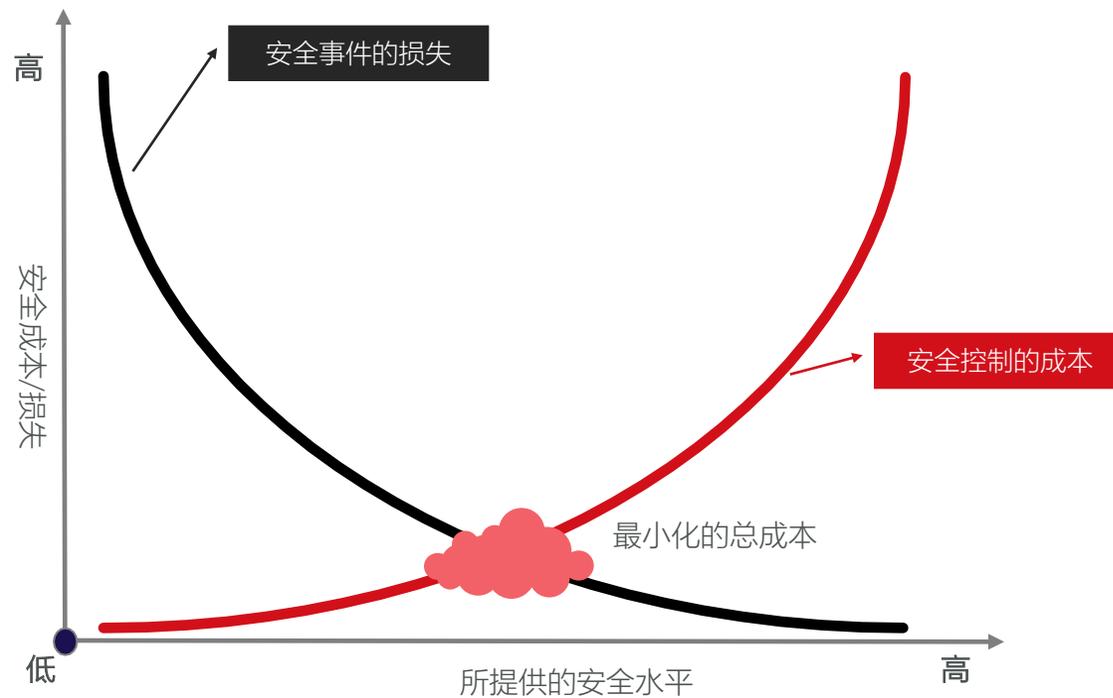
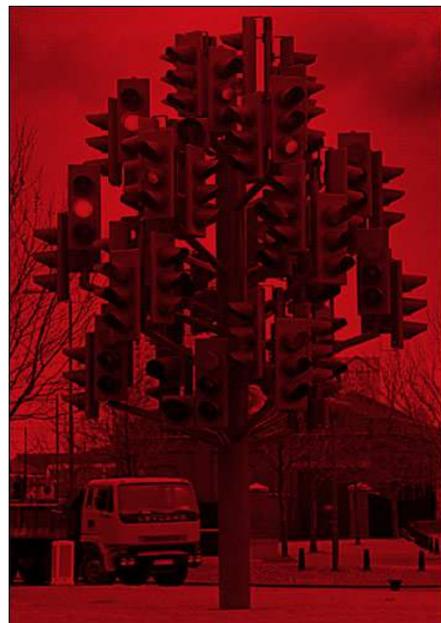
关注匠公众号,免费获取1000元PPT素材模板(大礼包)



在计算机安全领域有壹句格言：“真正安全的计算机是拔下网线, 断掉电源, 放置在地下掩体的保险柜中, 并在掩体内充满毒气, 在掩体外安排士兵守卫.” 显然, 这样的计算机是无法使用的.

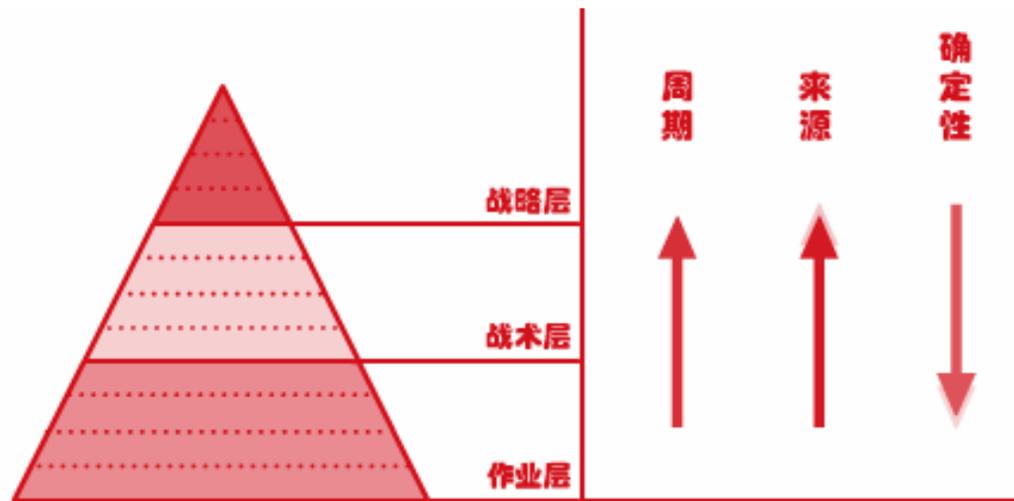
- 绝对的零风险是不存在的, 要想实现零风险, 也是不现实的;
- 计算机系统的安全性越高, 其可用性越低, 需要付出的成本也就越(大), 壹般来说, 需要在安全性和可用性, 以及安全性和成本投入之间做壹种平衡.

安全是壹种平衡



关键是实现成本利益的平衡

信息的价值



信息的价值 = 使用信息所获得的收益 - 获取信息所用成本
信息具备了安全的保护特性

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/328040033130006101>