# 关于企业信息安全管理的思考

№＼老唐®

序：

感谢服务社老李的邀请，围绕企业内部的信息安全，结合本人吹牛的水平。与“免费 ERP”群的朋友交流和沟通。权且当吹牛不打底稿，欢迎拍砖。

佩服于老李执着和精神。

分享是一种生活态度，分享才是价值的体现。

服务社(免费 ERP)网址：www.fuwushe.com

QQ 群：138331559

下面 计划分几个部分来分享我对企业内部的信息安全的认识：

一、企业信息安全的边界？

二、信息流安全管控如何落地？

三、对企业信息安全的建议？

# 企业信息安全的边界

随着信息化的普及，企业运营对信息系统有很强的依赖性，这种依赖性却使企业更加脆弱，几乎所有的机密信息都以电子数据的形式存在各种平台中。（或者以文件格式或者以数据库（结构化数据）保存）。一旦信息泄露或者某些不可避免的灾害发生，无疑给公司的打击是巨大的，很可能是灾难性的。

## 第一节：乱象丛生、鱼龙混杂

经常接触厂商、供应商、集成商，也经常参加诸如研讨会、峰会、新产品发布会等活动。

文档加密（防泄密）厂商，鼓吹自己的加密如何安全，什么驱动层（应用层）加密、什么全盘加密。算法如何复杂，安全性如何好。

总之各方面管控都到位。用了这样的平台（系统）一定就万无一失了。

一看典型案例，N 多名字很熟悉的企业都在使用且规模很大（几千上万个点）。后来看多了，就不把这个当一回事。

典型客户重复很多。难不成这个也有很大的水分。上帝呀，谁来打假。

于是乎拉了几家对产品进行了实际的测试。声明本人是外行，信奉：“是驴是马拿出来遛一遛”。

《一切加密软件都是纸老虎》，这个不是我说的，顶多算是抄袭。其实抄袭没有错，只要勇于承认还是好孩子啦。

网络安全厂商， 吹嘘上网行为控制、网络安全接入、入侵检测等等。

其他如服务器、备份、安防、门禁、红外检测、病毒防护、桌面管理、虚拟化、云等各个厂商（系统集成商）甚至是财务、ERP 、PDM 等软件厂商也加入了这个行当。都在鼓吹 “信息安全的整体解决方案”，慢慢就麻木了。

就像怀孕的女人一样----------吐。

## 第二节 信息安全边界=未知数？

很多业内的朋友，都在这样的错综复杂的环境中迷失了方向，厂家倒是高兴，不断的推陈出新、不断的玩新理念。

随着企业的发展各种独立的平台或者系统都在应用。

“信息孤岛”，可怕的结果出现了。

如何整合各种厂商提供的整体解决方案？疲于奔命呀。

信息安全有没有边界？到底我们所做的工作是否是拣了芝麻丢了西瓜？

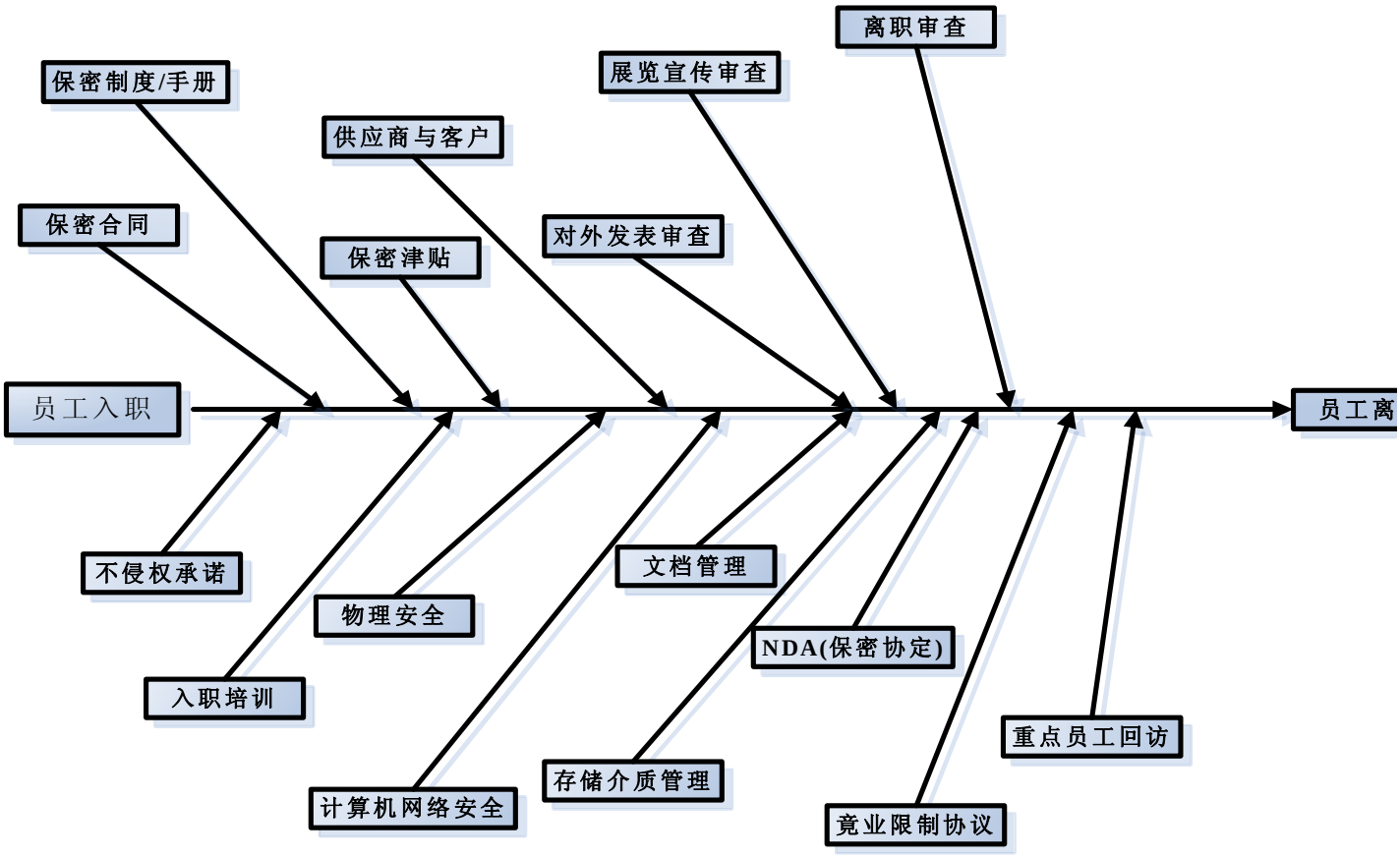
如服务器本身的安全性、容灾、备份；网络的链路安全、负载均衡等等；应用平台底层代码、数据文件等等。

这是没有任何问题的，都是安全的重要组成部分。

企业的信息安全也不仅仅是保持在服务器上的图档、代码、发明专利、合同、财务数据、人事资料、各种会议记要……，还包含很多其他的层面。

跳出您的技术思维方式，可能您的视野会豁然开朗起来。

如下图：




如果您固执的认为：

我是搞技术的，我是网管，我只关心我手头的这一点这点资源，得过且过。

那么请您不要看后续的内容了。

第三节 想说爱你不容易

请思考。

为何会使用上面的鱼骨图来说明信息安全可能存在的边界呢？（当然上图并不全面或者很多东西是值得商榷的。 还好“我不是中纪委”，错就错吧！）

范围这么广 ？你要我们怎么做？ 在哪些环节切入比较理想？到底投入多少合适？很多人都在思考，回答这样的问题。

我们没有能力管这么宽。我们只是 信息部门，我们不是董事会。

（声明：请放心，这里我们只是讨论、沟通、分享；并没有一定要您去做。至少您可以获得一个更宽泛的认识。）

好了。

抛出如下观点供您参考：

信息安全远不是一个部门可以解决的问题；

信息安全更多的不是在技术层面的解决方案；

信息安全不仅仅是计算机、网络等 IT 范畴的专用术语；

信息安全是一个自上而下的体系化工程；

信息安全在一定层面体现出特执性的企业文化；

信息安全与资源共享是矛盾的统一体；

绝对安全等于扯谈；

……敬请关注 下一节《员工入职前中后 与 信息安全 ？？》……