



2016 杭州·云栖大会
THE COMPUTING CONFERENCE

云栖社区
yq.aliyun.com

信息安全： 最好和最坏 的时代

2016
The Computing Conference

主办单位：



战略合作伙伴：



扫码观看大会视频

1. 信息安全逻辑框架演化
2. 信息安全背后的经济学
3. 信息安全创业的黑天鹅



- 信息安全的目的在于保障信息资源（计算，网络，数据）的合理化使用关系。
- 信息系统安全与信息系统效率通常是妥协的关系。
- 妥协的平衡点取决于信任关系和信任域。



- 线上信任域的淡化。
- 线上线下融合导致信任关系的非正常外延。
- 强制的信任关系需要可靠的信任域。



手机作为信任关系的首要代理需要怎样的移动安全？



1. 信息安全逻辑框架演化
2. 信息安全背后的经济学
3. 信息安全创业的黑天鹅



- 全球网络犯罪在2015年大致导致4000亿到5000亿美元的损失，其中应该有超过1/10发生在中国。到2020年这个数字应该在2.1万亿。
- 2015年全球信息安全的开支是754亿美元，这个开支到底起到了什么样的经济保护效果，实际上没人知道。
- 2020年全球信息安全的开支预计是1200亿美元。



- 信息安全防护的价值通常由被保护的资产的价值决定。
- 信息安全事件的损害通常是潜性并滞后于事件发生的。
- 信息的保有者与信息安全事件中的受害者往往是不一致的。
- 法律法规是保证信息价值得到合理评估的主要手段。





门锁，保险柜，安防公司与保险公司？

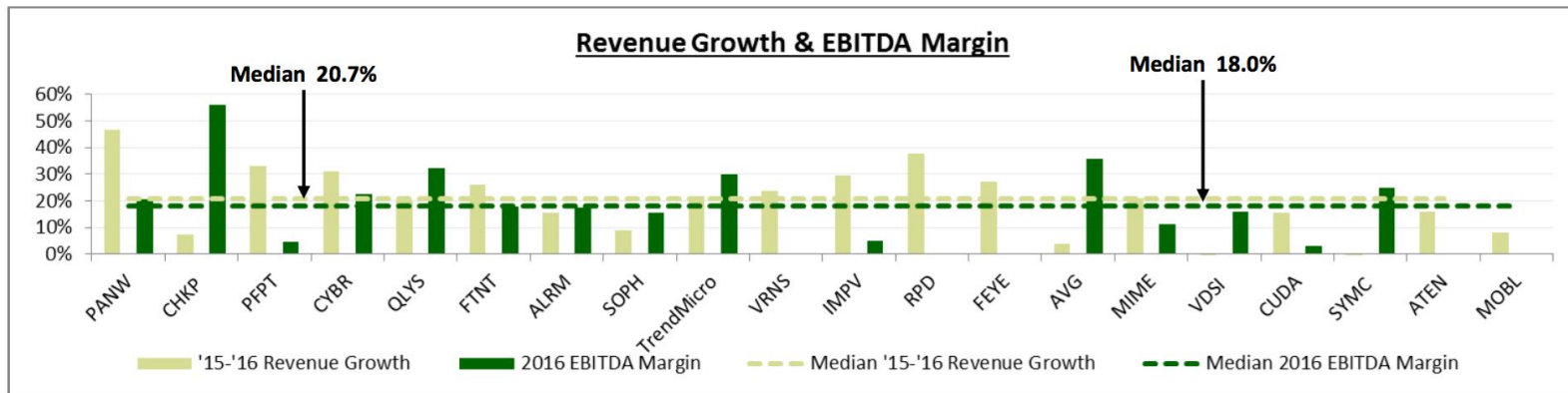
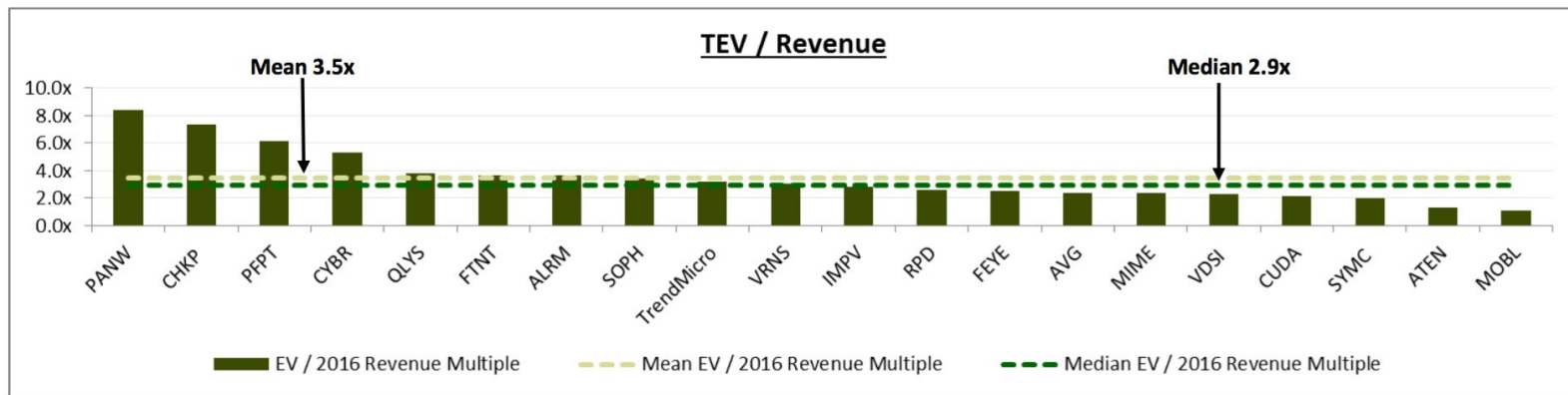


1. 信息安全逻辑框架演化
2. 信息安全背后的经济学
3. 信息安全创业的黑天鹅



- Angellist上一共有458家初创信息安全企业，平均融资额\$4.9M。
- 中国信息安全市场由超过400家拥有信息安全产品和服务资质的公司分享，前五大国内厂商占有率不到20%。





- Since 2011, disclosed TEV / LTM Revenue multiples for IT security M&A transactions have been completed at a mean and median of 8.4x and 7.5x:
 - Median TEV / LTM Revenue multiples for IT security M&A has increased in 2015 over the previous year to 7.8x.
 - For 2014, IT security M&A transactions had a median TEV / LTM Revenue multiple of 3.7x.
 - For 2013, IT security M&A transactions had a median TEV / LTM Revenue multiple of 8.5x.



- 两个基本原则：专业技能的输出，防护的实效。
- 信息安全是系统工程，信息安全咨询与安全方案集成商。



2016 The
Computing
Conference
THANKS

