



2017云栖大会·成都峰会  
THE COMPUTING CONFERENCE



富登云栖社区  
Fullert  
yq.aliyun.com

# 互联网时代企业信息安全管理的思考

主讲人：富登小额贷款 严轶



## 议题

企业的信息安全管理

互联网时代下的企业信息安全管理的挑战

互联网时代下的企业信息安全管理的原则

企业信息安全管理体系在云计算场景下的模型

未来趋势及企业信息安全管理的思考



## 企业的信息安全管理

前提：企业自身所处的产业地位，IT总投入能力

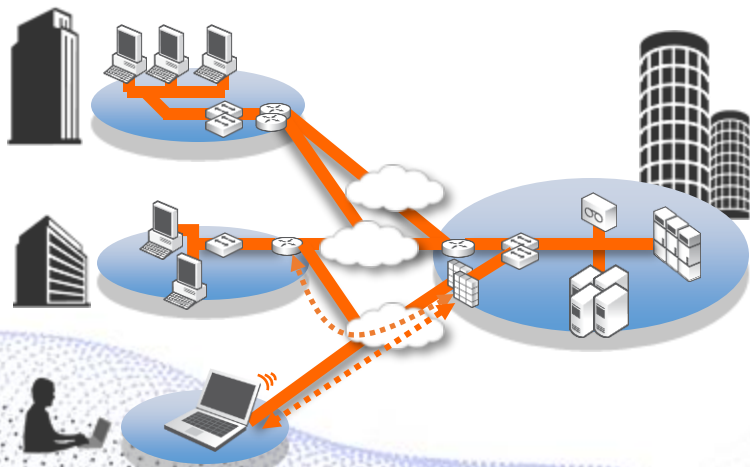
目标：商业模式和业务需求

安全解决方案及日常安全活动的集合

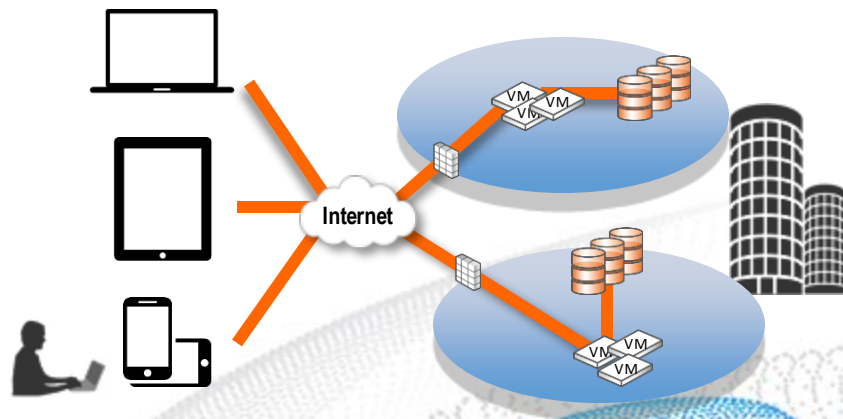
# 风险

## 互联网时代下的企业信息安全管理挑战

信息时代 业务变更不频繁  
网络边界比较清晰  
IT资产相对固定



互联网时代 业务商业模式频繁变更  
完全的分布架构  
多IDC及海量数据





## 互联网时代下的企业信息安全管理挑战

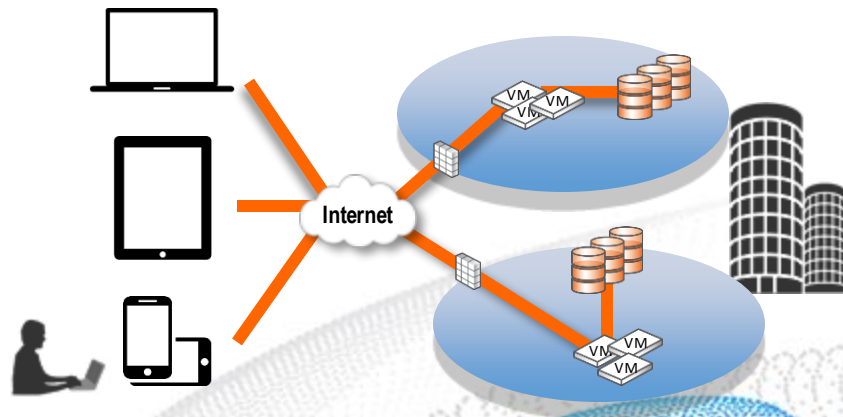
企业信息安全管理的边界越来越难以清晰地界定

信息数据海量增长，对于各类信息的分类和处理带来困难

传统安全体系的架构，盒子类的产品，已经无法适应云端的快速部署，横向扩展的需求

云平台本身自带的安全风险问题：

- 资源共享引发的风险
- 对外API漏洞
- 数据丢失或泄露的风险
- 云计算被不法分子滥用
- 被特定云平台锁定的风险
- 来自法规遵从的风险







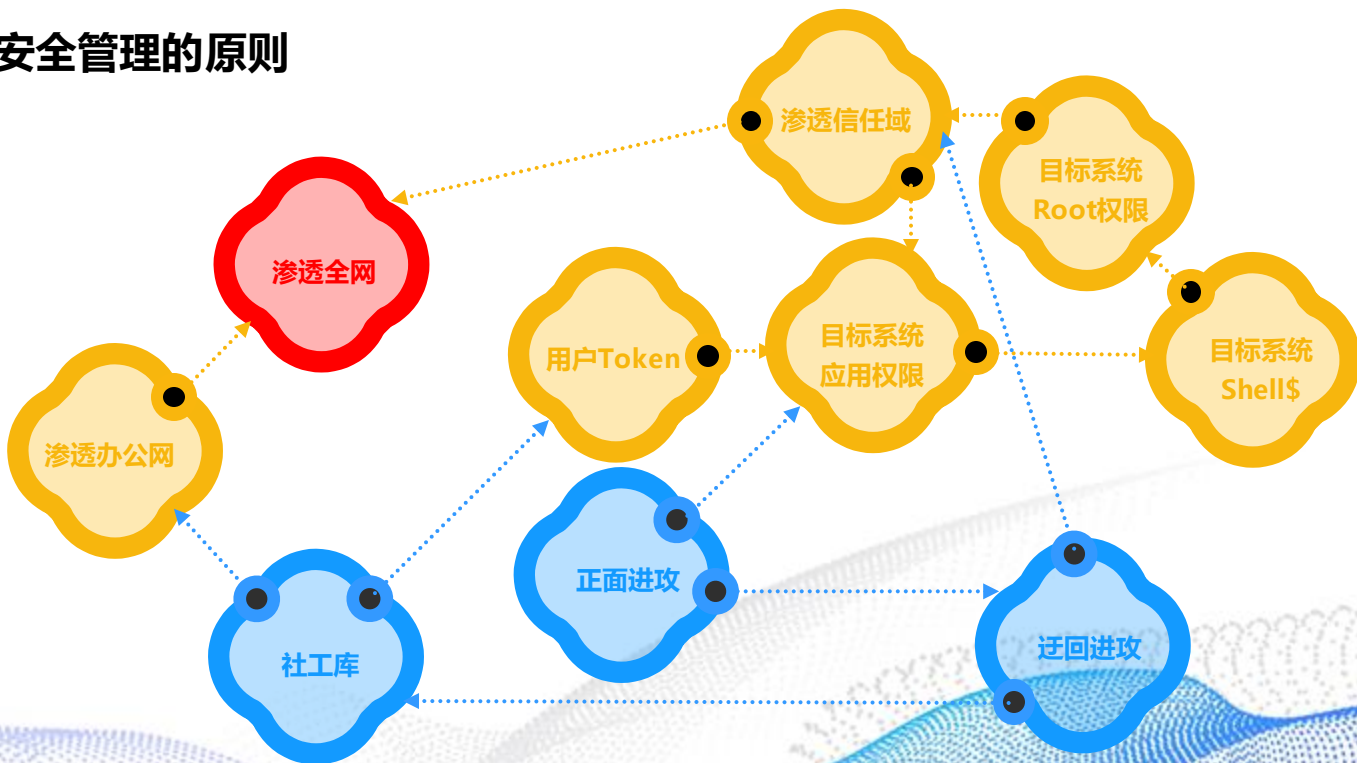
## 互联网时代下的企业信息安全管理的原则

妥协性原则：安全基线，成本考量

可见性原则：快速检测，快速溯源

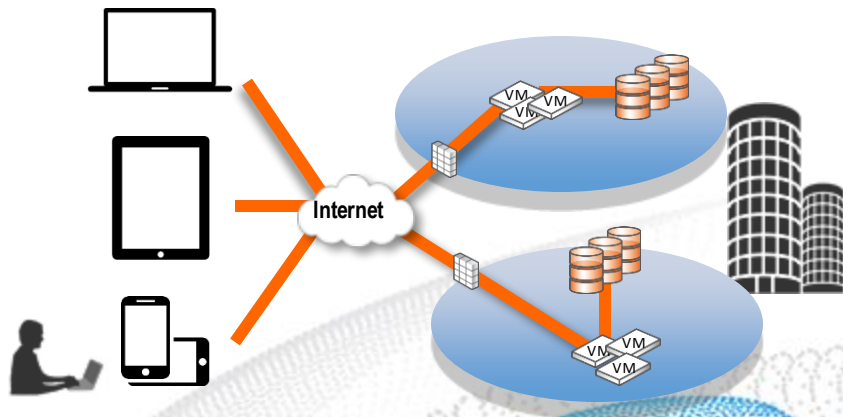
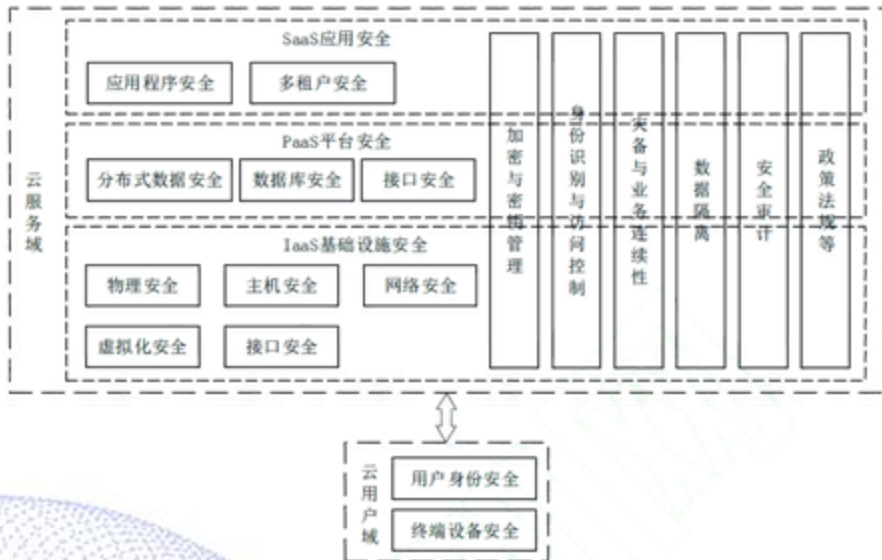
时效性原则：有限影响，快速恢复

合规性原则：

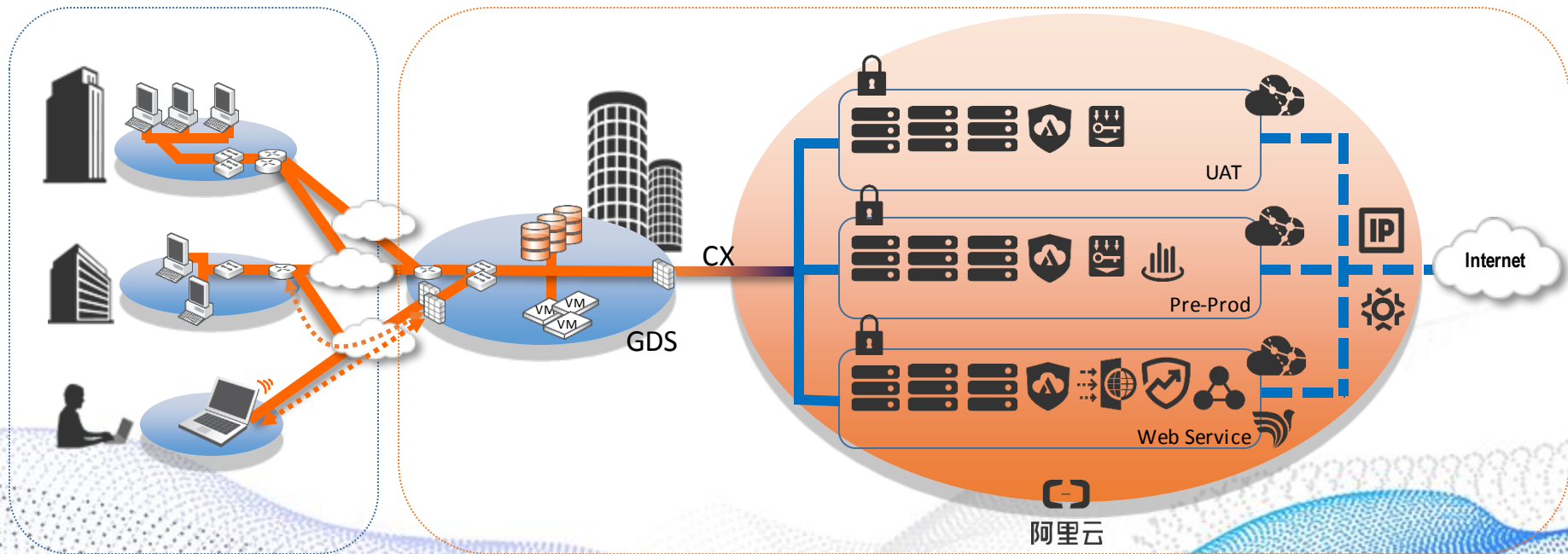




## 企业信息安全管理体系在云计算场景下的模型



## 混合云场景下的安全考量实例







2017云栖大会·成都峰会  
THE COMPUTING CONFERENCE



阿里云

富登云栖社区  
Fullert  
yq.aliyun.com

## 未来趋势及企业信息安全管理思考

纵深防御架构

多维防御

降维防御

伸缩可扩展

自动化运维

TCO可控



2017云栖大会·成都峰会  
THE COMPUTING CONFERENCE

阿里云

富登云栖社区  
Fullert  
yq.aliyun.com

# 飞天·智能

## APSARA INTELLIGENCE

2017云栖大会·成都峰会

5月23日 成都世纪城天堂洲际大酒店

# 谢谢！

富登小额贷款 严轶 18908045721