UCLOUD

公有云安全挑战和发展

UCloud安全中心 方勇

UCLOUD

自我介绍

UCloud安全中心总监；

12年安全行业经验；

云计算、电商、制造业、互联网。

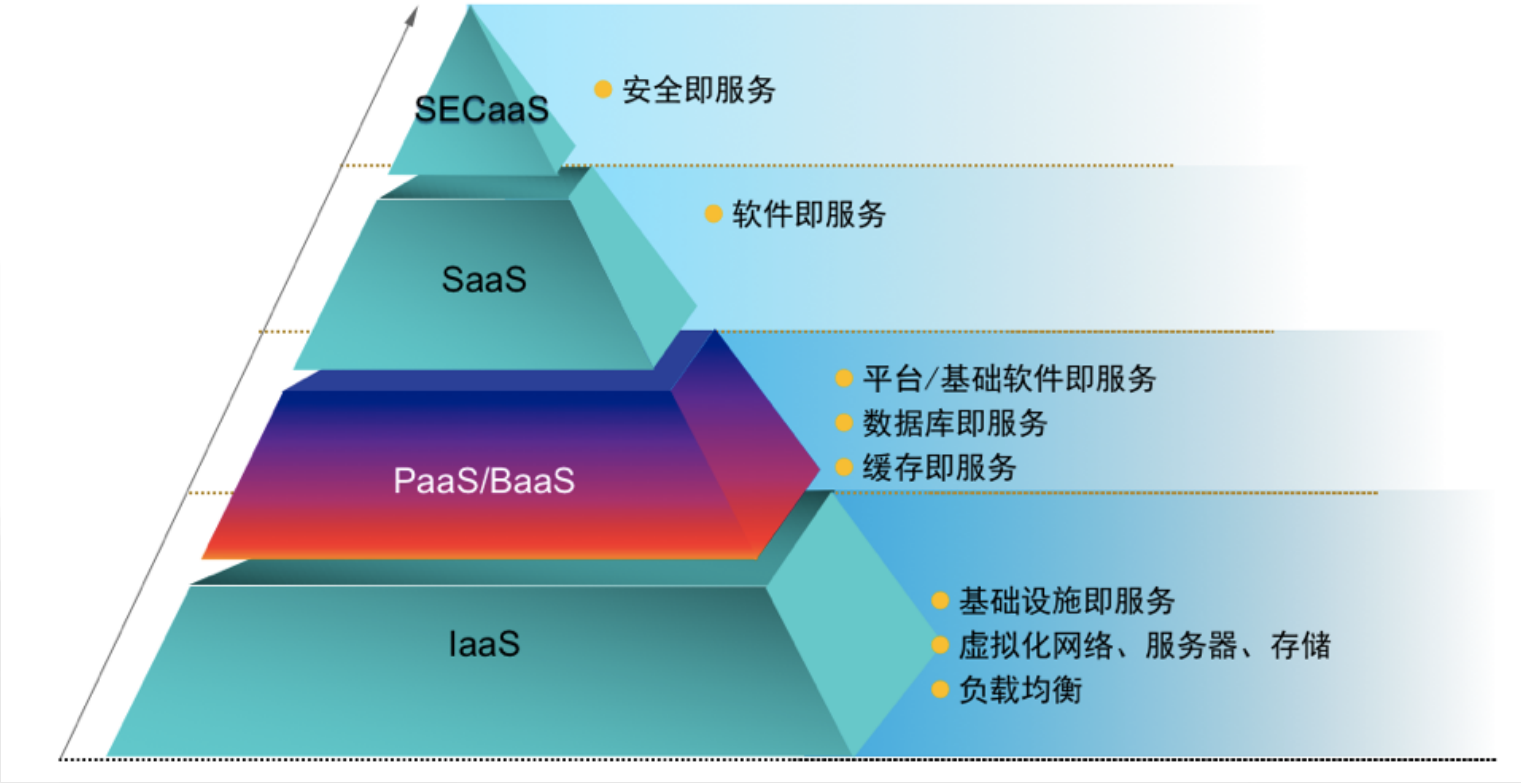
UCLOUD
专业基础云计算服务商

Xunlei
Xunlei Networking Technologies,Ltd

美的 Midea

UCLOUD

什么是云计算



DDOS怎么办

平台稳定（封堵） VS 客户可用（清洗）；

清洗商业方案 VS 自研；

TILERA VS DPDK；

电商TIPS：封堵效率很关键。

客户和事情很多怎么办

10个数据中心，2万+企业，2亿+客户的用户，各式各样的应用，安全运营是关键；

多租户隔离仅仅只是开始；

即使抓重点，重点也不少，如何下手？

虚拟网、管理网、物理网的网间隔离是重中之重；

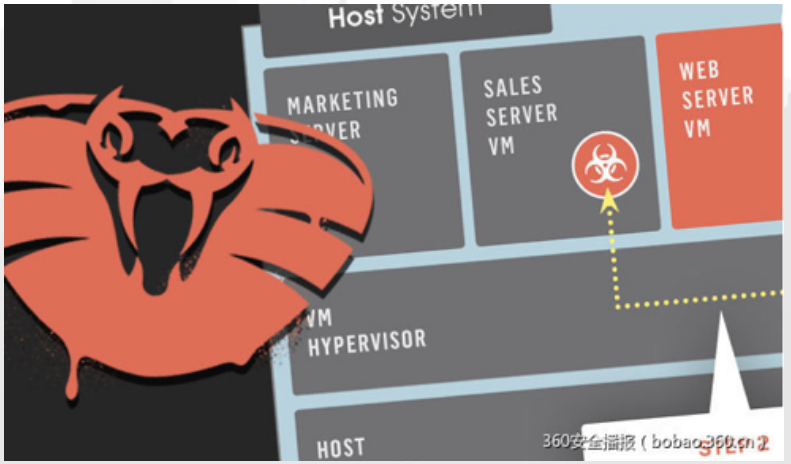
电商TIP：对大二层say no。

不够快怎么办

漏洞响应慢一步，全平台客户受影响。跟在客户/问题后面，就会被客户/问题带着跑，云平台中突发的问题会淹没技术支持、研发和安全团队；

XEN/KVM/Docker如何控制逃逸？热补丁是在和时间赛跑，0Day需要纵深防御，虚拟补丁、访问控制、精细审计；

电商TIP：至少要有热补丁。



挖断光纤怎么办

网络问题：光纤挖断、网络抖动、骨干故障、紧急割接；

POP点、同城打通、异地打通；

电商TIP：重点建设同城多活、异地多活，依赖异地

WEB应用安全怎么办

串联 VS 旁路 VS 路由（查打分离）；

漏报 VS 误报；

我要商业版的WAF？（混合云，应用市场）；

电商TIP：通用版WAF和商业版WAF并举。

保镖、保安还是保姆

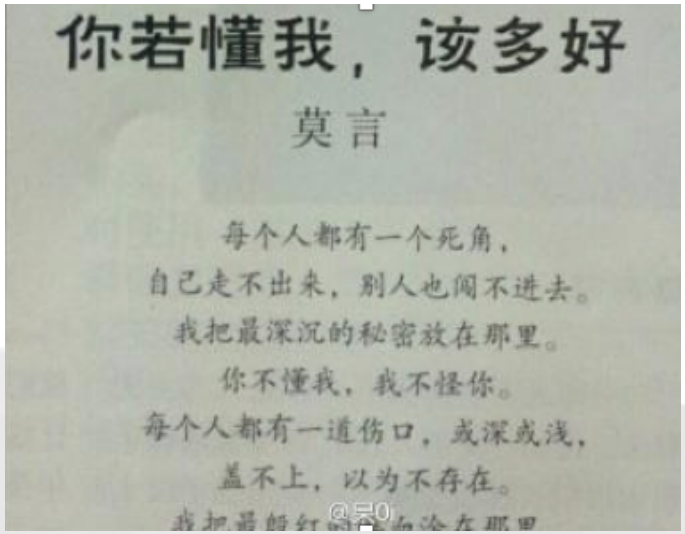
保镖、保安、保姆的区别，客户的诉求是什么？

公有云中，服务提供商和客户在安全在职责上的边界 ？

用户（C）和客户（B）的区别-《我的互联网方法论》周鸿祎；

做保姆是态度和技术问题，保镖或保安要产品和运营去思考；

电商TIP：保安+保镖。



UCLOUD

你会看我数据吗？

虚（时间、意愿）：合规、企业文化、人员组成、内外部事件教育；

实（能力）：职责分离、审计、内部稽核；

电商TIP：选择中立的、专注的、高速发展的云计算平台；能HTTPS就HTTPS。

甲方到丙方如何转换

安全行业中，甲方（京东、唯品会）、乙方（绿盟，启明）、丙方(360、阿里、UCloud)，对内是甲方，对客户是乙方；

心态、行为模式、关注点、技能点会有很大的变化；

客户优先！

手把青秧插满田；低头便见水中天。

电商TIP：选择服务好的云计算平台。

最后该怎么办

公有云安全建设需要持续投入钱、人、资源；

电商TIP：选择只专注于云计算+重视安全的UCloud。

云安全的弯道超车

革命洪流、大浪淘沙；

一线/二线安全公司怎么办？

创业者？

SI/IDC？

云安全创业方向

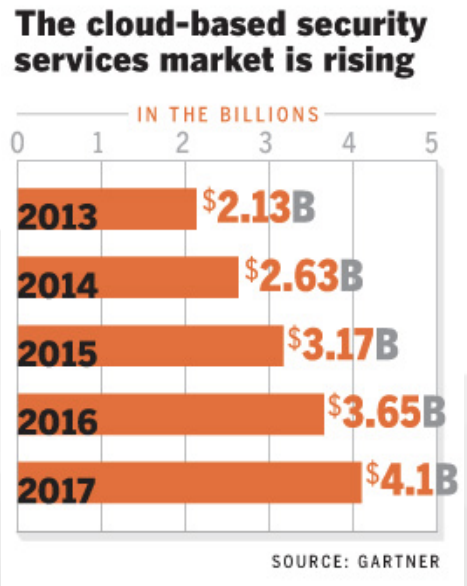
聚焦上层安全；

SAAS ；

轻资产；

UCloud欢迎安全创业者；

携手共创云安全辉煌。



UCLOUD

Q&A

UCLOUD

谢谢观赏