

革新： 云计算对安全行业的影响与演进

吴翰清
2016-06

云计算增长迅速

- 云计算市场3A格局 (AWS、AZure、Alibaba Cloud)
- 175%的增长

阿里巴巴财报显示：云计算与互联网基础服务业务持续扩张，收入同比增长175%至10.66亿元，超过上一季度同比126%的增速。截至季度末，云计算已发展为超过200万用户，其中付费用户达到50万家。

这意味着全球至少200万创业者在使用阿里巴巴云计算的服务，继亚马逊AWS和微软Azure之后，阿里云已成为全球第三大云计算服务商。

阿里云的五大核心能力：

计算、存储、网络、安全、数据

阿里云云盾为全国35%的网站提供安全防护

云计算对IT产业的冲击

IDC里有什么？

服务器、路由器、交换机、负载均衡、安全设备

云计算将IAAS层统一

- 客户上云后，产业的变化
- 服务器 — Dell继续把服务器卖给云计算厂商
- 路由器、交换机 — 思科和华为继续把网络设备卖给云计算厂商
- 负载均衡设备 — 云计算厂商自己提供
- **安全设备** — 硬件设备无法进入云计算机房

首当其冲的两个行业

- 负载均衡设备商
- 安全设备厂商

- 出路：私有云；混合云；虚拟化；SaaS化。

云计算的商业模式

- 阿里云超过一半的收入来自于线上转化。
- 云计算真正的商业模式在于生态。
- 下一个「淘宝」。

安全产品SaaS化

- 通过运营流量而非地面销售
- 一键交付而非现场实施
- 按需订阅而非按License售卖

安全SaaS的游戏规则

- 销售模式发生变化
- 人员组织结构发生变化
- 企业文化发生变化

应用市场的挑战

- 帐号需要统一
- 售卖需要统一
- 界面需要统一
- 售后需要统一

- 如丝般顺滑的体验。

客户的生存环境发生根本性变化

- 交付极其简单
- 价格更透明
- 有平台作为交易担保与纠纷仲裁
- 选择成本大幅下降
- 选择变得极其丰富

云计算的本质是

对客户生存环境的改变

私有云不是未来。

私有云不可能改变客户的生存环境，

封闭只会带来落后。

混合云也不是未来

- 两个生态之间是有边界的
- 多云混合的场景将带来适配和维护成本的大幅上升，是不经济的。
- 多云混合场景将长期存在，但将成为非主流，市场空间被急剧压缩。

云计算提供商会成为安全厂商吗？

Gartner.

This research note is restricted to the personal use of min.tn@alibaba-inc.com

G00298504

Market Trends: Are Cloud Providers Becoming Security Vendors?

Published: 31 May 2016

Analyst(s): Sid Deshpande, Jay Heiser, Craig Lawson

Customer demand for richer security capabilities for cloud environments has driven leading CSPs to offer better security features and enablers for their platforms. This research explores the changing dynamics between CSPs and their ecosystem of external security providers.

安全生态的界线在哪里？




- 基础性与垂直性

革新：同一起跑线

- 安全行业的未来在于安全SaaS
- 地面销售主导型公司将成为历史
- 硬件设备型公司将成为历史
- 产品体验与运营能力将成为关键

阿里云安全合作伙伴产品中心

- 云产品
 - 云服务器
 - 云数据库
 - 负载均衡
 - 开放存储服务
 - 开放缓存服务
- 用户中心
 - 帐户管理
 - 费用中心
 - 续费管理
 - 消息中心
 - 工单管理
 - 备案管理

 <h3>绿盟极光自助扫描服务</h3> <p>评分: ★★★★★ 5分</p> <p>16年漏洞管理产品经验, 连续9年中国市场份额No.1! 连续4年IDC报告No.1! 支持超15000种安全漏洞、超140种系统, 检测云端业务系统安全漏洞, 更提供领先行业的专业安全分析与修补建议。硬件设备和人员零投入呦~</p> <p>查看详情>></p> <p>立即购买</p>	 <h3>绿盟网站安全监测服务</h3> <p>评分: ★★★★★ 5分</p> <p>6年来服务5000多家运营商、金融、政府、能源、互联网客户, 向30000多个网站提供全天候安全监测服务; 专享安全事件分钟级响应, 高中风险漏洞专家级验证; 7*24小时全天候监护, 设备和人员零投入, 网站安全风险状况尽在掌握!</p> <p>查看详情>></p> <p>立即购买</p>	 <h3>网藤风险感知</h3> <p>评分: ★★★★★ 5分</p> <p>网藤是基于SaaS模式的企业风险感知系统, 主要通过对用户资产的梳理, 进行持续性安全监控。支持Web与系统通用漏洞、流行组件漏洞、威胁情报、运维配置缺陷等多种安全漏洞检测。此外还包含风险工单修复流程等强大的风险管理功能。</p> <p>查看详情>></p> <p>立即购买</p>	 <h3>青藤漏洞扫描</h3> <p>评分: ☆☆☆☆☆ 暂无</p> <p>青藤漏洞扫描版提供强大的统一漏洞管理能力, 包括精准地扫描和专业修复支持, 有效帮助企业削减被攻击面, 防止被黑用。</p> <p>查看详情>></p> <p>立即购买</p>
 <h3>安恒玄武盾</h3> <p>评分: ★★★★★ 5分</p>	 <h3>安恒飞天镜日志安全分析系..</h3> <p>评分: ☆☆☆☆☆ 暂无</p>		

云盾产品大图