

## 内容摘要

近期在云厂商方面, Symantec 公司的 CWPP 云工作负载防护产品正式入驻 AWS 市场; 阿里云进入 Gartner 发布的 2017 全球 IaaS 魔力象限前四名。开源云平台 OpenStack 进入私有云 2.0 时代, 云平台技术更成熟。

云安全厂商方面, 山石云·界产品完成了标准 OpenStack TACKER 环境下的 NFV 编排验证测试; 绿盟继续投资全球 IDC 服务商 Zenlayer, 拓展国际云安全业务。

在云安全新产品技术方面, Qualys 推出容器安全产品, 开源整合进 container 部署和 DevOps 流程中。

国内外网络安全领域依然资本活跃, 终端公司 Tanium、自适应安全公司 Illumio 均获得超过 1 亿美元的融资, 国内主打私有云业务的云计算公司——华云数据获 15 亿元 F 轮融资。

2017 年 6 月 29 日

启明星辰核心技术研究院 云安全研究组

# 目录

2017 年 6 月

云安全动态本期内容摘要.....	1
目录.....	2
国内外云+安全动态报告.....	4
一、 云厂商动态.....	4
1. AWS 云安全动态.....	4
1.1 AWS 在 2016 年营收突破 120 亿美金，营业利润超 30 亿美金.....	4
1.2 OakNorth 和 AWS 联手打造英国第一家基于云的银行.....	4
1.3 Symantec Cloud Workload Protection 于 2017/05/27 在 AWS 市场可用.....	4
1.4 红帽与 AWS 扩展战略联盟合作，将 AWS 服务引入红帽 OpenShift 容器平台.....	5
2. 阿里云动态.....	5
2.1 在阿里 2017 财年财报中显示，阿里云在该财年营收规模达到 66.63 亿元人民币，同比增长 121%，连续两年实现三位数增长。.....	5
2.2 阿里云宣布要在印度开建数据中心.....	6
2.3 Gartner 公布 2017 全球云计算魔力象限：阿里云进入前四.....	6
3. 腾讯云安全动态.....	7
3.1 腾讯云宣布成都数据中心正式开放.....	7
3.2 腾讯云发布“云+计划”，五年投入 100 亿元打造云平台及建设生态系统，吸引云计算产业链上的长尾企业。.....	8
二、 云安全厂商动态.....	8
1. 东软.....	8
1.1 阿里联合东软发布市场金盾宣言.....	8
1.2 东软和阿里云签署战略合作协议.....	8
1.3 东软&华为智能云监控解决方案现场会成功召开.....	9
1.4 东软医疗发布云影像解决方案助推分级诊疗.....	9
1.5 东软集团携手联众医疗搭建省级医学影像云平台.....	9
2. 山石网科.....	10
2.1 北京大学采用山石云●格保护校园虚拟化数据中心.....	10
2.2 山石云·界实现标准 OpenStack TACKER 环境下的 NFV 编排验证测试.....	10
3. 亚信.....	10
3.1 亚信安全 Deep Security 支持品高云.....	10
4. 绿盟.....	11
4.1 绿盟科技战略投资 Zenlayer 助力公司国际化业务拓展.....	11
4.2 赛尔&绿盟安全云平台介绍.....	12

4.3	绿盟绿盟科技与腾讯、阿里均签有战略合作协议.....	12
<b>三、</b>	<b>开源云动态.....</b>	<b>12</b>
<b>1.</b>	<b>Openstack 动态.....</b>	<b>12</b>
1.1	Openstack 部署情况 .....	12
1.2	私有云 2.0 时代来临 .....	13
1.3	中国联通和烽火通信成为最新 OPENSTACK 金牌会员 .....	13
<b>2.</b>	<b>Easystack 动态 .....</b>	<b>13</b>
2.1	EasyStack 与 F5 Networks 跨域合作 提升 IT 产业运营效率.....	13
<b>四、</b>	<b>云安全新产品及技术.....</b>	<b>14</b>
1.	Qualys 宣布推出一款保护容器安全的新型产品 Qualys Container Security .....	14
<b>五、</b>	<b>网络安全投融资、收购事件.....</b>	<b>14</b>
1.	Cybereason 端点安全公司获得软银 1 亿美元 D 轮融资 .....	14
2.	微软收购安全公司 Hexadite，后者提供自动化事件响应解决方案.....	15
3.	终端安全公司 Tanium 融资 1 亿美元.....	15
4.	Illumio 获 1.25 亿美元 D 轮融资，摩根大通成领投方 .....	15
5.	华云数据获 15 亿元 F 轮融资 .....	16
6.	有 23 年历史的工控安全解决方案公司 PAS 融资 4000 万美元.....	16

# 国内外云+安全动态报告

## 一、云厂商动态

### 1. AWS 云安全动态

#### 1.1 AWS 在 2016 年营收突破 120 亿美金，营业利润超 30 亿美金

据 Gartner 统计，2016 年，全球云服务商巨头亚马逊 AWS 收入超过 122 亿美元，同比增速在 55% 以上。

2017 年 Q1，AWS 云计算业务收入达 36.61 亿美元，环比增长 3.51%，实现持续稳定增长。

从全球市场来看，以 AWS 为代表的云计算巨头正在实现业绩的持续增长，佐证了整体市场仍然具备相当的上升空间。

#### 1.2 OakNorth 和 AWS 联手打造英国第一家基于云的银行

OakNorth 银行由里什·库斯拉（Rishi Khosla）和乔尔·珀尔曼（Joel Perlman）共同创办，它为企业家和中等规模的成长型公司提供债务融资（数额在 100 万英镑至 2000 万英镑之间）。

OakNorth 的核心系统通过虚拟专有云（VPC）实现全面托管——这是 AWS 上的一项高度安全的服务，让这家银行及其客户能够完全隔离和完全控制自己的环境。

FCA（英国金融行为监管局）为诸多公司提供外包给云提供商方面的指导，并且与 AWS 更紧密地合作，搞清楚 AWS 如何与 OakNorth 之类的银行进行合作，同时仍遵守自己制定的法规。

通过 OakNorth、FCA、AWS 三方洽谈，云端实现全面托管。

#### 1.3 Symantec Cloud Workload Protection 于 2017/05/27 在 AWS 市场可用

Symantec Cloud Workload Protection 为 AWS 和 Azure 工作负载提供自动化、弹性化的云端安全保护，显著地提高业务敏捷性并降低企业成本。

## 1.4 红帽与 AWS 扩展战略联盟合作, 将 AWS 服务引入红帽 OpenShift 容器平台

全球领先的开源解决方案供应商红帽公司 (NYSE: RHT) 与 Amazon.com 旗下的全球领先的云计算提供商 Amazon Web Services 公司 (AWS 公司) (NASDAQ: AMZN) 宣布扩大双方之间的战略联盟, 将 AWS 服务的访问集成到红帽 OpenShift 容器平台中。

通过这种独特的方式, 红帽公司将会在红帽 OpenShift 容器平台内部直接提供 AWS 服务, 让企业用户充分利用世界上最全面、最普及的云计算服务——无论他们是在 AWS 上还是在企业的内部环境中使用红帽 OpenShift 容器平台。只需点击几下鼠标, 企业用户就能直接从红帽 OpenShift 控制台中无缝地配置和部署一系列 AWS 服务, 如 Amazon Aurora、Amazon Redshift、Amazon EMR、Amazon Athena、Amazon CloudFront、Amazon Route 53 以及 Elastic Load Balancing (弹性负载均衡)。

## 2. 阿里云动态

### 2.1 在阿里 2017 财年财报中显示, 阿里云在该财年营收规模达到 66.63 亿元人民币, 同比上年增长 121%, 连续两年实现三位数增长。

阿里巴巴集团 2017 财年第四季度财报及 2017 财年全年业绩显示, 财年第四季度, 阿里巴巴集团收入同比增长 60%, 达到 385.79 亿元人民币; 2017 财年全年收入为 1582.73 亿元人民币, 同比增长 56%。

阿里巴巴的 2017 年财年为 2016 年 3 月 31 日至 2017 年 3 月 31 日。

云计算业务持续保持高速增长, 2017 财年第四季度, 阿里云收入为 21.63 亿元人民币, 同比增长 103%, 主要得益于付费客户数量较上一季度增加 10.9 万, 达到 87.4 万。云计算在整个财年收入规模达 66.63 亿元人民币, 同比上年增长 121%, 连续两年实现三位数增长。

## 2.2 阿里云宣布要在印度开建数据中心



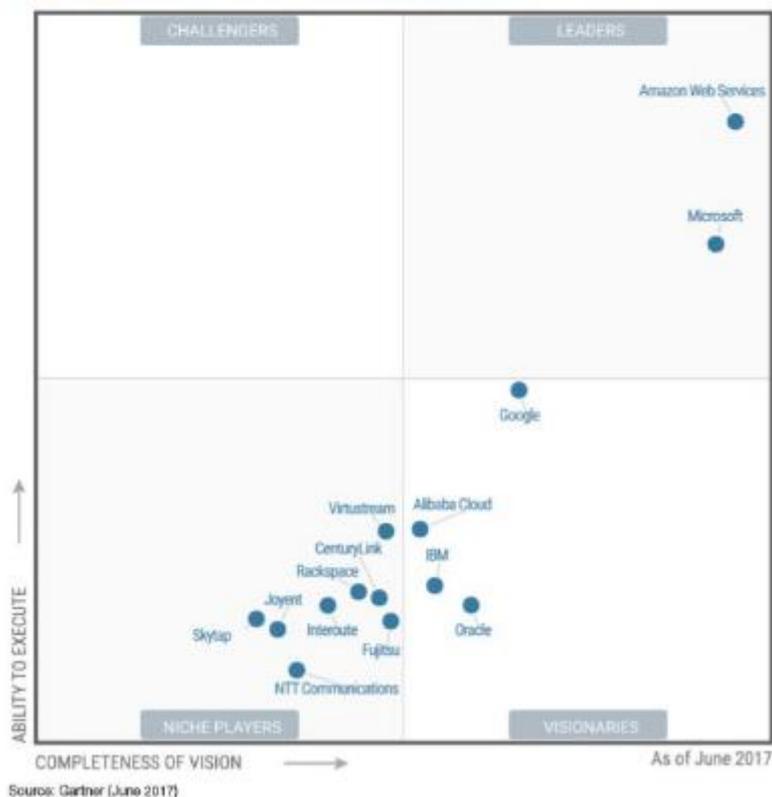
阿里云除了在国内 6 个城市建有数据中心外，目前境外已覆盖(包括在建)区域包括美东、美西、德国、澳大利亚、日本、新加坡、迪拜、香港、印度、印尼、马来西亚，共 17 个区域、数十个可用区。

## 2.3 Gartner 公布 2017 全球云计算魔力象限：阿里云进入前四

6 月 16 日，国际知名调研机构 Gartner 公布了 2017 年全球云计算 IaaS 魔力象限，阿里云强势崛起成为这一核心领域的前四名。这也是中国云计算厂商首次进入 Gartner 的 IaaS 魔力象限。排在阿里云之前的是，AWS、微软和 Google。

### Magic Quadrant

Figure 1. Magic Quadrant for Cloud Infrastructure as a Service, Worldwide



1

## 3. 腾讯云安全动态

### 3.1 腾讯云宣布成都数据中心正式开放

6月13日，腾讯云宣布成都数据中心正式开放，服务将辐射四川、重庆、云南、贵州等西南地区。这也是国内互联网云服务商在西南部署的首个公有云数据中心。

成都第二个数据中心，以及重庆黑石数据中心（即混合云专属数据中心）将于今年年内开放。



腾讯云深度布局西南，将使得西南地区的游戏、互联网、制造和政府等行业和机构直接受益，进入西南地区开展业务的外地企业也将获益。从另一个角度来说，这也将直接推动腾讯云在西南地区用户的争夺，目前阿里云、京东云、AWS、华为云等均在川开展用户争夺。

### 3.2 腾讯云发布“云+计划”，五年投入 100 亿元打造云平台及建设生态系统，吸引云计算产业链上的长尾企业。

## 二、云安全厂商动态

### 1. 东软

#### 1.1 阿里联合东软发布市场金盾宣言

6 月 27 日，阿里云软件交易与交付平台“云市场”联合东软网络安全等知名软件服务商，共同发布云市场金盾宣言，保障云服务的安全可靠性。

表明了东软安全与云计算行业一同建立、维护“云计算生态”的目标。

#### 1.2 东软和阿里云签署战略合作协议

24 日，东软集团宣布与阿里云签署战略合作协议，东软将逐渐把传统 IT 服务迁移到阿里云的云计算平台上。这意味着阿里云一举击败 IBM、甲骨文等国外厂商，成功拿下国内最大的 IT 解决方案与服务提供商，或将在国内 IT 领域引发多米诺骨牌效应。

根据协议，双方将在全球范围内就政府与公共事业、企业、IT 运营等领域，展开产品与技术、解决方案与服务、市场联合营销与拓展等全方位的交流与合作。阿里云将成为东软

面向云业务领域的重点合作伙伴，东软将把原来基于传统 IT 基础设施的行业解决方案迁移到阿里云平台上，利用阿里云高弹性、高安全、低成本等优势为客户提供更加灵活、安全、自主可控的信息化系统，并利用阿里云大数据处理能力支持客户业务创新。

同时，东软旗下 SaCa、UniEAP 系列家族产品将支持基于阿里云平台的部署与运维，成为阿里云重点推荐的云应用支撑服务。

### 1.3 东软&华为智能云监控解决方案现场会成功召开

全球领先的信息与通信解决方案供应商华为和东软集团股份有限公司携手丽水市交警支队在丽水成功举办“云领智能，创建文明”——2017 华为&东软智能云监控解决方案现场会，与业界领袖、知名专家等 100 多位与会嘉宾共同探讨了新常态下的智慧交通建设，在向云架构和智能化转型，由被动响应向主动预防转型的过程中，如何建设高效、智能、稳定的交通管理体系，构建更高效、更智慧、更文明的城市。

### 1.4 东软医疗发布云影像解决方案助推分级诊疗

东软医疗在 2017 年中国国际医疗器械博览会春季会上 (CMEF)，东软医疗提出了以其影像云服务和影像中心系统为核心的分级诊疗整体解决方案。

### 1.5 东软集团携手联众医疗搭建省级医学影像云平台

东软与辽宁省卫计委、联众医疗共同签订《“辽宁省医学影像云”健康医疗服务平台框架合作协议》等协议。

根据协议约定，辽宁省卫计委、东软集团、联众医疗就“辽宁省医学影像云”健康医疗服务平台进行合作，辽宁省卫计委授权东软集团联合联众医疗作为“辽宁省医学影像云”健康医疗服务平台的承建及运营商。

项目具体执行者为东软集团和联众医疗，或其授权的子公司或投资公司。

据透露，本次合作，预计各方总投入约 164,475 万元，其中东软集团或其授权的子公司或投资公司合计投入约 98,821 万元，联众医疗或其授权的子公司或投资公司合计投入约 65,654 万元。平台运营后，各方依照相关服务收费项目价格，按照国家有关规定向平台使用单位（各级医疗机构）收取服务费。

## 2. 山石网科

### 2.1 北京大学采用山石云●格保护校园虚拟化数据中心

北京大学的私有云计算系统运行多年,在完善云计算资源池外部逐项安全防护手段同时,将目光聚焦在云内安全防护和可视,通过部署山石云●格产品,实现云内部虚拟机间访问控制,虚拟机间通信、应用和威胁可视,构建“从微入手,层层防护”的云计算安全防护体系。

### 2.2 山石云·界实现标准 OpenStack TACKER 环境下的 NFV 编排验证测试

日前,山石网科在标准 OpenStack 环境下,利用 Tacker(开源自动化编排方案)实现了山石云·界虚拟防火墙的 NFV(Network Function Virtualization)编排验证性测试。

NFV 被普遍认为是电信运营商和云计算服务商构建网络基础设施所遵从的标准化架构,并得到了 OpenStack 社区的大力推进,Tacker 是这一领域新近涌现的被寄予厚望的开源项目。

此次验证测试,证明了山石网科和山石云·界具备了在 NFV 架构下,为客户和合作伙伴提供自动编排的网络安全防护产品的能力,展示了山石网科在 NFV、软件定义安全方面领先技术实力与加大投入的决心。

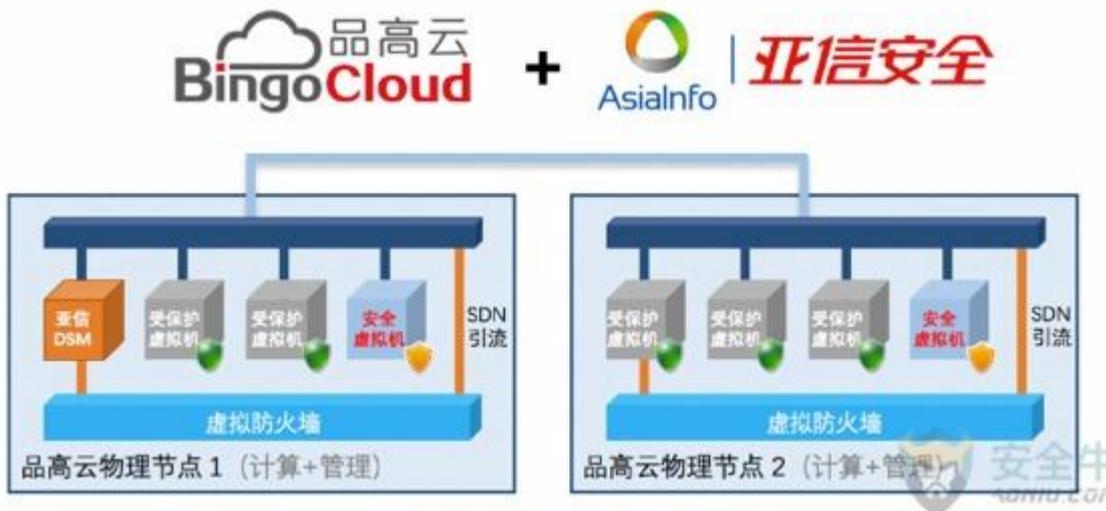
山石网科此次的验证型测试,使用了实现了现网在售的山石云·界虚拟防火墙,测试环境搭建采用了社区标准的 OpenStack L 和 M 版本,以及最新开源 MANO 组件——Tacker。整个测试完全遵从 ETSI(欧洲标准化协会)的 NFV 标准。在验证测试中实现了 NFV 环境下的山石云·界编排和生命周期管理,以及下一代防火墙的主要组网和防护功能。

通过 Tacker 对 VNF(虚拟化网络功能,即山石云·界)。可实现编排单个 VNF,无需再进行额外的配置,就可实现网络引流及业务切换;也可实现编排两个 VNF,在 VNF 启动后,自动完成 HA 部署;甚至实现多个 VNF 或多种 VNF 的 SFC(服务功能链)编排。

## 3. 亚信

### 3.1 亚信安全 Deep Security 支持品高云

亚信安全与品高云联合宣布,亚信安全服务器深度安全防护系统(Deep Security)将首家支持品高云。政企客户可以在品高云内借助 Deep Security 的无代理防毒特性,针对虚拟化平台的网络攻击和数据窃取行为进行高效防御,进而构建更便捷、更安全、更可靠的云应用环境。



部署架构图

已通过 Common Criteria EAL 4+ 认证的亚信安全 Deep Security 与品高云 BingoCloudOS 在兼容性、在客户虚拟机资源占用、业务漏洞修补、虚拟机密度，以及安全应用场景方案中通过了严格测试。具体包括 Deep Security 在 BingoCloudOS 平台中的安装部署、Windows 虚拟机病毒实时扫描、无代理防火墙、深度包检测等功能。

测试结果证明，品高云平台与亚信安全 Deep Security 具有良好的兼容性，可以满足虚拟机的无代理杀毒功能，实现云平台的防火墙功能，并对应用程序访问和黑客入侵攻击产生了有效防御。

亚信安全 Deep Security 部署后，服务器安全策略部署时间提高一倍以上，虚拟机密度上升 30%以上，实现了品高云及其用户的投资回报率目标。

## 4. 绿盟

### 4.1 绿盟科技战略投资 Zenlayer 助力公司国际化业务拓展

经北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司（以下简称“绿盟科技”或“公司”）第二届董事会第四十六次会议审议通过，绿盟科技拟以自有资金 200 万美元等值人民币向全资子公司绿盟科技（香港）有限公司（以下简称“香港绿盟”）增资，香港绿盟再以 200 万美元，与基金方广资本，及中国籍自然人谭建文共同对 Zenlayer International Holding Limited（以下简称“Zenlayer”）进行投资。本次交易完成后，香港绿盟持有 Zenlayer 公司 4%股权，

为 Zenlayer 优先股股东；Zenlayer 公司成为香港绿盟的参股公司。

Zenlayer International Holding Limited 全资控股的多家子公司面向全球企业用户提供基于 SDN 技术的全球网络及 IDC 服务。在美国洛杉矶、中国香港、北京、上海等地设有研发中心、销售及相关办事机构。

企业通过其平台部署及管理全球的 IT 资源，快速实现全球化的业务开拓。Zenlayer 在其全球 SDN 网络的基础上，提供 Network as a Service（网络即服务）产品，其革命性的特点包括：软件定义避免人工干预、即时开通即买即用、全球覆盖及运营商中立等。同时，Zenlayer 还是资深的全球数据中心服务提供商，团队数名核心成员在数据中心领域拥有超过 10 年的专业经验。通过数年积累，在全球运营的数据中心已经超过 60 个，构建了覆盖北美、南美、欧洲、东南亚、中东和非洲等地区的世界级数据中心系统。

绿盟将与 Zenlayer 在流量清洗、网站防护、数据防护等领域进行深度合作，将其安全能力经验与 Zenlayer 的全球连接平台相结合，实现全球化的安全云业务。

## 4.2 赛尔&绿盟安全云平台介绍

为了促进教育网络信息安全事业的发展，打造教育行业安全绿色的网络环境。绿盟科技成为赛尔网络唯一合作方，双方以共同运营的方式全力打造赛尔&绿盟安全云平台，协助教育行业客户更好地保障互联网信息系统的安全运营。

作为面向教育行业的安全云，赛尔绿盟安全云结合教育行业客户的实际需求，提供线上+线下完整闭环的安全解决方案，为客户提供全新的信息安全建设思路并切实有效解决信息安全问题。

## 4.3 绿盟绿盟科技与腾讯、阿里均签有战略合作协议

# 三、 开源云动态

## 1. Openstack 动态

### 1.1 Openstack 部署情况

OpenStack 基金会执行董事 Jonathan Bryce 在美国东部时间 5 月 8 日开幕的 OpenStack 2017 波士顿峰会上表示：“OpenStack 当前已经度过了技术开发和拓展的阶段，正快速进入全球各种类型的企业，可以说，OpenStack 进入了用户应用的阶段。”

在过去一年，全球 OpenStack 的部署数量增加了 44%，有 50% 的财富 100 强企业正在使用 OpenStack，这一云计算基础设施项目如今已经汇聚了全球 160 个国家的超过 70000 名开发者，并在超过 78 个国家和地区被用于商用，管理者超过 500 万个处理器核心。

## 1.2 私有云 2.0 时代来临

第一代私有云以“增强的虚拟化技术为代表，关键的技术是 VMware、CloudStack，当然也包括 OpenStack。但第一代私有云的共同特征是：

- 技术不完全成熟，需要大量的技术资源支持；
- 同时，这些私有云主要被技术型公司所使用（比如 PayPal）；
- 想在第一代私有云中取得成功，第一要依靠复杂的工程技术，第二则需要天才（的工程天赋）

而以 OpenStack 为代表的第二代私有云不仅仅虚拟化了服务器，它提供虚拟网络、虚拟存储、容器和裸金属的全部支持，OpenStack、CloudFoundry、Kubernetes 和 Mesos 作为关键技术，可以让小型企业或组织机构很好地部署和管理，同时以很低的成本支持小规模的业务扩展。它们的共同特征是：

- 第二代私有云“成本更低、能做的更多，它有成熟的技术和交付模式，比如说私有云即服务，这使得它更容易被消费和访问。
- 第二代私有云的成功，更多的依靠“文化和流程”。

## 1.3 中国联通和烽火通信成为最新 OPENSTACK 金牌会员

中国联通和烽火通信成为最新 Openstack 金牌会员，至此，已经有 10 家中国大陆公司成为黄金会员，如果加上台湾地区 2 家，中国厂商占比超过 50%。

## 2. Easystack 动态

### 2.1 EasyStack 与 F5 Networks 跨域合作 提升 IT 产业运营效率

近期，EasyStack 联手 F5 Networks，将业界领先的 OpenStack 开源云平台解决方案与高性能的应用交付服务相结合，于当下的云计算时代实现开源软件与新一代软件定义的应用交付服务的跨域合作，其结果将为中国企业客户提供全新的以应用安全，可靠，快速为目标，以云计算技术为核心的数据中心架构，实现模式创新。

此次合作基于 OpenStack Neutron 组件，在后端使用 F5 实现应用的高可用保障，应用

层的安全防护及应用的性能提升,将后者可软件定义的应用交付功能实现于 OpenStack 开源云平台,取双方业务长处创造更灵活、高效率且低能耗的方式交付于客户创新的实践方式,通过合作创新提高整体运营效率,为客户带来收益。

EasyStack 与 F5 Networks 同是各自领域的领先企业,于自身业务有深刻且透彻的理解。也正因此,二者间的这次合作将对当下 IT 产业发展做出实质贡献,共同推进产业发展。

## 四、云安全新产品及技术

### 1. Qualys 宣布推出一款保护容器安全的新型产品 Qualys Container Security

云安全与合规解决方案提供商 Qualys 6 月 12 日宣布推出一款专门保护 container 容器安全的新产品,跨云与本地部署。该产品名为 Qualys Container Security,7 月份开始进入 beta 测试阶段,通过扩展可视性、漏洞检测和策略合规检查帮助企业主动将安全整合进 container 部署和 DevOps 流程中。其重要特性包括可让用户发现 container 并实时追踪其变化;也提供漏洞分析能力,通过 Qualys API 融合进企业 CI 和 CD 工具链中,就能让 DevOps 和安全团队针对已知漏洞来扫描 container 镜像。

## 五、网络安全投融资、收购事件

### 1. Cybereason 端点安全公司获得软银 1 亿美元 D 轮融资

美国波士顿 Cybereason 安全公司 6 月 21 日宣布获得 1 亿美元 D 轮融资,投资来自 SoftBank 软银——从 2012 年至今,这家公司总共已经获得 1.89 亿美元融资。其 B 轮融资获得 2500 万, C 轮 5900 万美元。这家公司的成长非常迅速,去年收益增长多达 500%,员工数目扩张 200%。实际上软银本身就是 Cybereason 的重要客户。Cybereason 的主要业务就是端点安全解决方案,且侧重于采用机器学习和行为分析的方式来实时检测威胁,其重要理念是 hunt attackers——追捕攻击者,构建新的防御机制,确保已发现的安全事件不会再生。

## 2. 微软收购安全公司 Hexadite，后者提供自动化事件响应解决方案

微软 6 月 8 日宣布收购波士顿安全公司 Hexadite，收购价格未透露。Hexadite 的 AIRS 自动化事件响应解决方案产品是其杀手锏，按照 Hexadite 自己的说法这是一款融合顶级分析师的决策技能，并由 AI 驱动，调查后进行建模的工具。微软表示当前正基于 WDATP 及其网络针对高级威胁采用 Windows 10 帮助企业来检测、调查和响应，本次收购就是建立在此基础上的。微软 Windows 与设备团队执行副总裁 Terry Myerson 表示：“我们期望采用新一代安全能力，来帮助客户保护、检测和响应持续变化中的网络威胁。Hexadite 的技术和人才能够强化我们的能力，为微软的企业安全产品加入新的工具和服务。”

## 3. 终端安全公司 Tanium 融资 1 亿美元

美国加州端点安全和系统管理公司 Tanium 5 月 25 日宣布通过募股的方式筹集到 1 亿美元。TPG Growth 领衔注资——1 亿美元都是以发行普通股票的方式达成的，这样当前公司估值就达到了 37.5 亿美元。其中一部分用于回购 Tanium 联合创始人及执行主席 David Hindawi 的股份，令其有资金做慈善项目。公司计划未来在 EMEA 和 APAC 区域扩展，在媒体和生产领域争得一席之地，并持续在 IT 运营产品和模块之上做投资。

## 4. Illumio 获 1.25 亿美元 D 轮融资，摩根大通成领投方

6 月 14 日，网络安全独角兽 Illumio 获 1.25 亿美元 D 轮融资，并且它的客户摩根大通成为了它的投资方。Illumio 成立于 2013 年，是一个自适应云安全平台，主要为企业私有云、公有云、用户数据和云端数据等数据提供安全保障，帮助企业找出公司网络中潜在的恶意软件或未经授权的数据泄漏。

Illumio 构建的自适应安全架构，可以安全监控和防护每个工作单元或应用，而不是基于传统的边界防护，并适应私有服务器、公有云和混合云，任何规模和安全体系都可以灵活部署。并且用户可以使用自然语言编写安全策略，而不需要了解底层网络架构。

据公司联合创始人兼 CEO Andrew Rubin 介绍，虽然目前公司还没有盈利，但多项指标证明公司的增速良好。平台上第二年的预定量相比第一年增长 400%。公司的客户中，15 个中就有 9 个是美国大型的金融公司，同时 7 个中就有 4 个具有大型的 SaaS 业务。这些客户包括 Salesforce、Workday、King、Netsuite 和摩根大通等。

## 5. 华云数据获 15 亿元 F 轮融资

6 月 7 日，华云数据宣布获得 15 亿元 F 轮融资，投资方未透露。据悉，此前在 2011 年 1 月，华云数据就曾获数千万元 A 轮融资。2017 年 5 月获 5 亿元 D 轮融资，才一个月时间，华云数据再次获得融资。华云数据即将开启 IPO 之路，并在 2017 年实现全面战略升级。

华云数据成立于 2010 年 1 月，是一家从事公用云计算基础设施运营公司，其主要为企业级客户提供一站式云与大数据产品服务，产品覆盖云计算平台，云服务器、云存储、云应用、云监控等系列 IaaS 层基础商业服务，同时其也包含 IDC 云化服务和域名服务，为视频、游戏、金融、移动 APP 行业提供相应解决方案，满足企业云化需求。

## 6. 有 23 年历史的工控安全解决方案公司 PAS 融资 4000 万美元

为工业企业提供流程安全和资产可靠性软件解决方案的 PAS Global 公司 4 月中旬宣布，获得 4000 万美元投资，这笔钱将用于发展其 ICS 工控系统网络安全业务。虽然近两年工控安全领域的全新初创企业越来越多，但 PAS 在这个领域已经有 23 年历史，公司宣称在超过 70 个国家的 1100 家企业内部署了解决方案。这比投资来自于投资公司 Tinicum，这是一家专注于在生产、能源、技术、媒体和基建领域后端进行投资的私营投资公司。