云计算开源产业联盟

全球云计算开源峰会 2017 北京

聚合云计算新势力，拥抱全世界新开源

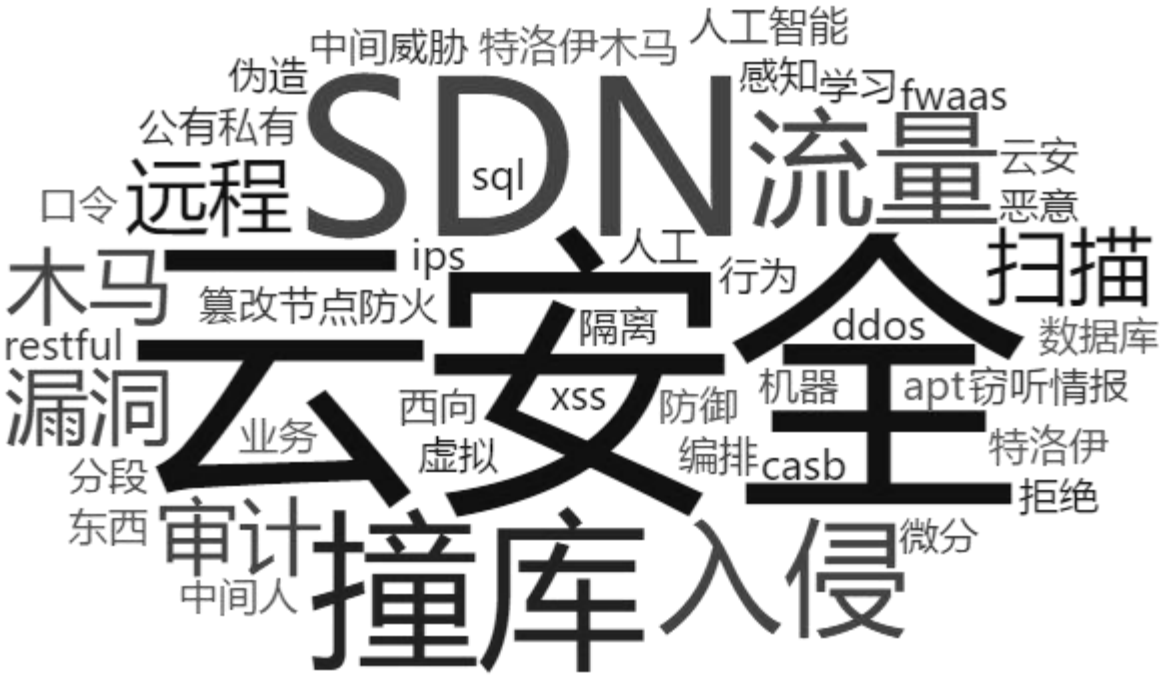
GLOBLE CLOUD COMPUTING OPEN SOURCE SUMMIT

IT大咖说 知识分享平台

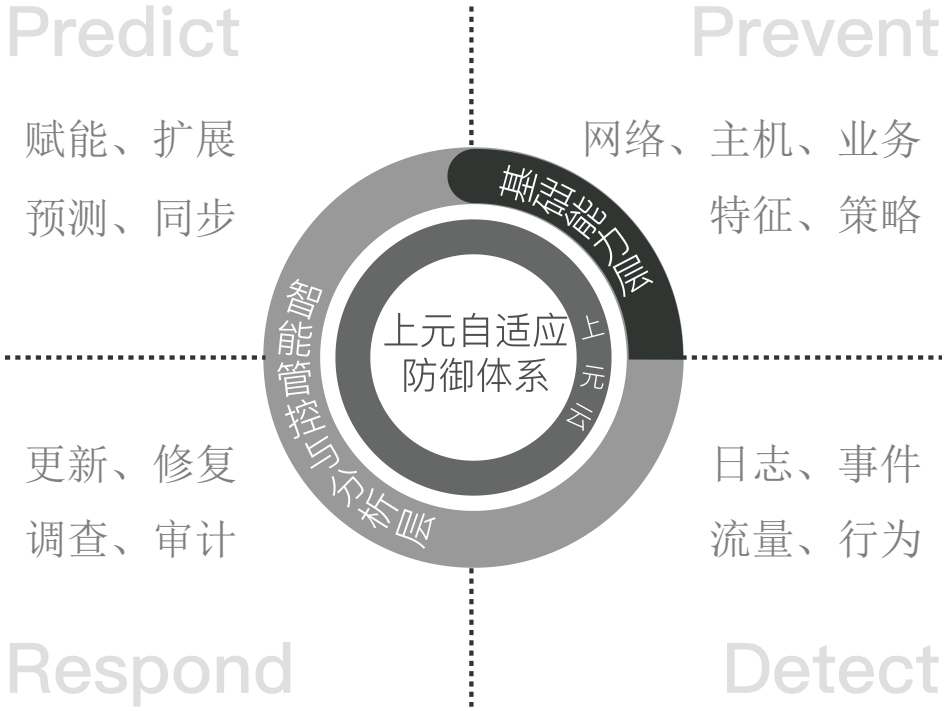
云环境下的自适应防御体系

上元·云安全CEO　　郑曙光

云环境下的安全威胁


云安全
SDN
流量
扫描
撞库
入侵
审计
漏洞
木马
远程
中间威胁
特洛伊木马
人工智能
伪造
感知
学习
fwaas
公有私有
sql
云安
口令
恶意
ips
人工
行为
篡改节点防火
隔离
ddos
数据库
restful
机器
apt
窃听情报
西向
xss
防御
业务
虚拟
编排
casb
特洛伊
分段
拒绝
东西
微分
中间人

上元自适应防御体系



上元云

云抗D　云沙箱　态势感知　威胁情报

智能管控与分析层

反APT　安全管理中心　私有云

基础能力层

WAF　IPS　AV　IDS　IAM　NGFW

上元丰富灵活的安全网元

IPS IDS NGFW 漏扫 WAF AV DPI

VM Docker 集群 Plugin

上元安全管理中心（SMC）

统一部署集中管理　　分析监控　　反APT　　抗DDOS、CC

安全管理中心（SMC）

VMware / OpenStack　　智能联动　　行为建模　　功能扩展

上元云-SaaS平台

安全能力层

IPS、AV、APP、URL

抗D、漏扫、云沙箱

威胁情报

开放接口

分析监控层

大数据分析

报表、可视化

态势感知

动态更新

数据接入层

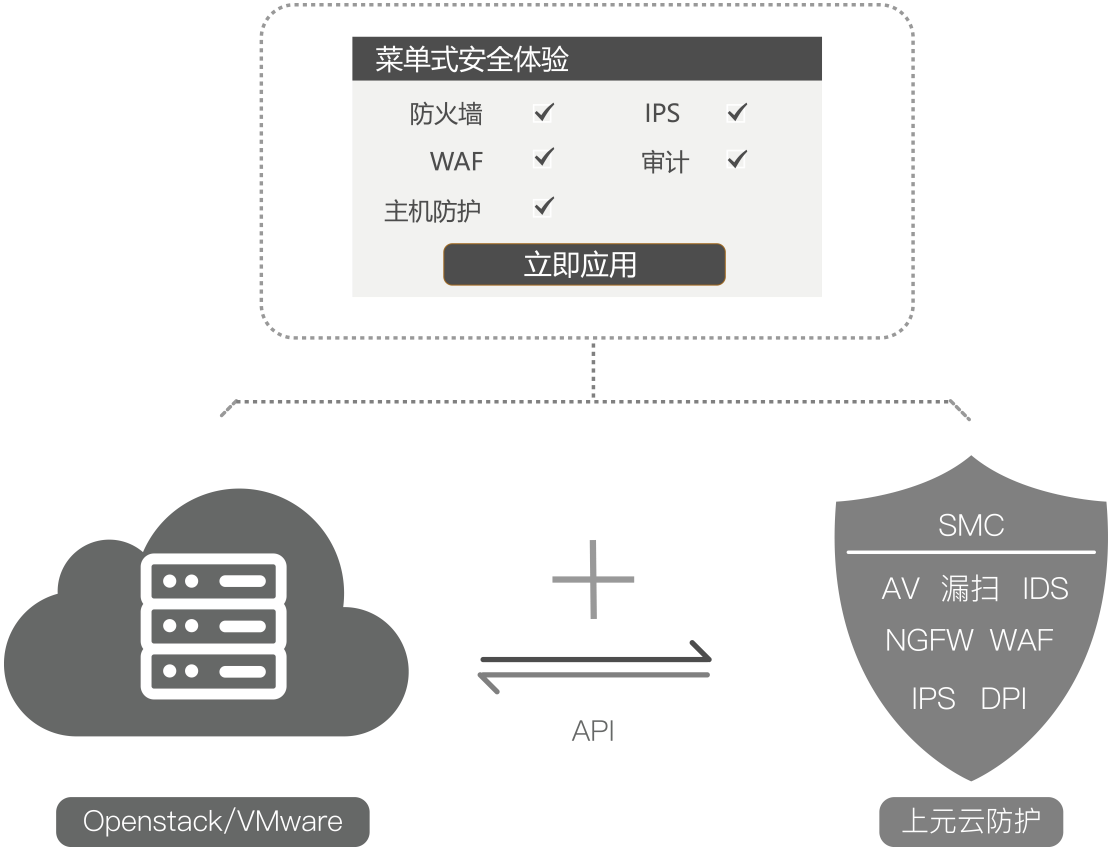
管理配置

试用下载

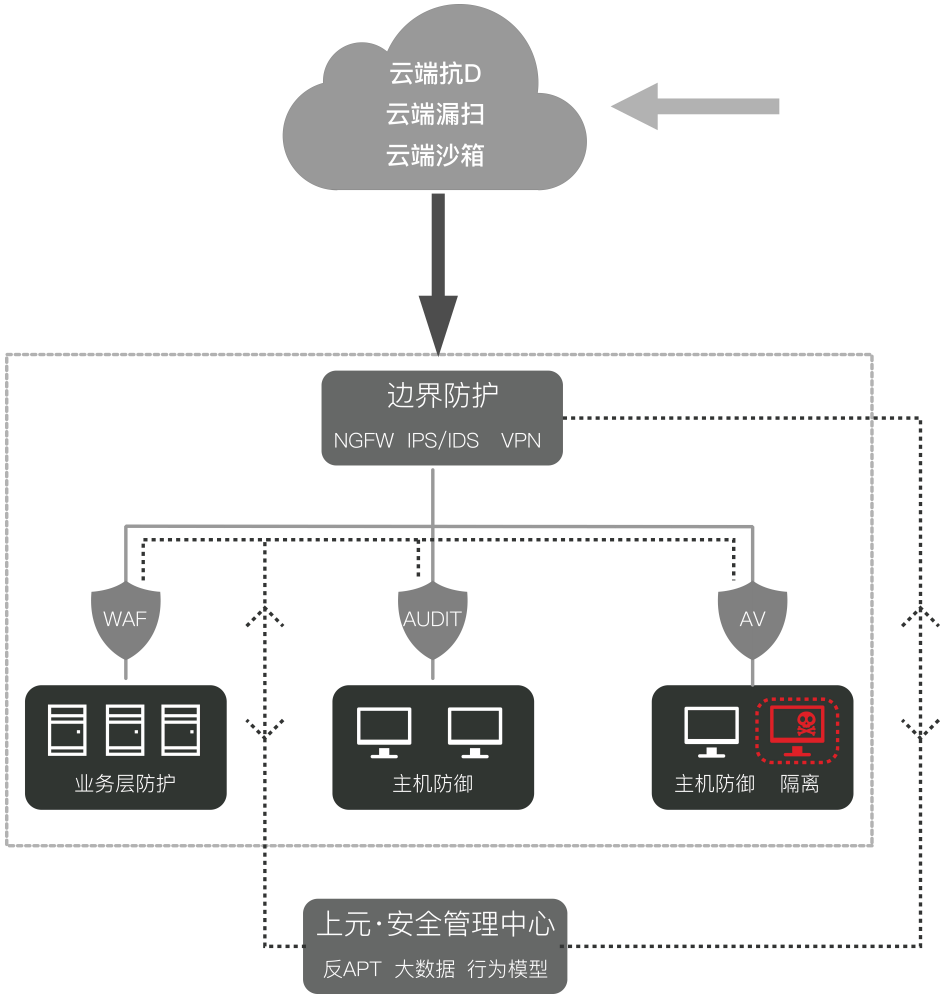
租户隔离

移动app

上元私有云防御系统


菜单式安全体验
防火墙 ✓
IPS ✓
WAF ✓
审计 ✓
主机防护 ✓
立即应用
SMC
AV 漏扫 IDS
NGFW WAF
IPS DPI
API
Openstack/VMware
上元云防护

上元协同防御系统


云端抗D
云端漏扫
云端沙箱
边界防护
NGFW IPS/IDS VPN
WAF
AUDIT
AV
业务层防护
主机防御
主机防御 隔离
上元·安全管理中心
反APT 大数据 行为模型

[安全]

是一种
技术能力

SECURITY
IS THE TECHNICAL
ABILITY