

山石网科云·池一体机

统一安全管理、高效部署运维、服务自动编排、快速满足等保



挽天倾
补天裂
的安全守护者!

产品介绍

随着 2019 年 12 月等保 2.0 的正式实施，促使我国网络安全行业正式进入强监管时代。近期等保测评报告模板的修订，进一步表明等保测评的要求将变得更加严格，满足等保要求已成为各大企事业单位信息化建设中不能忽视的重要环节。

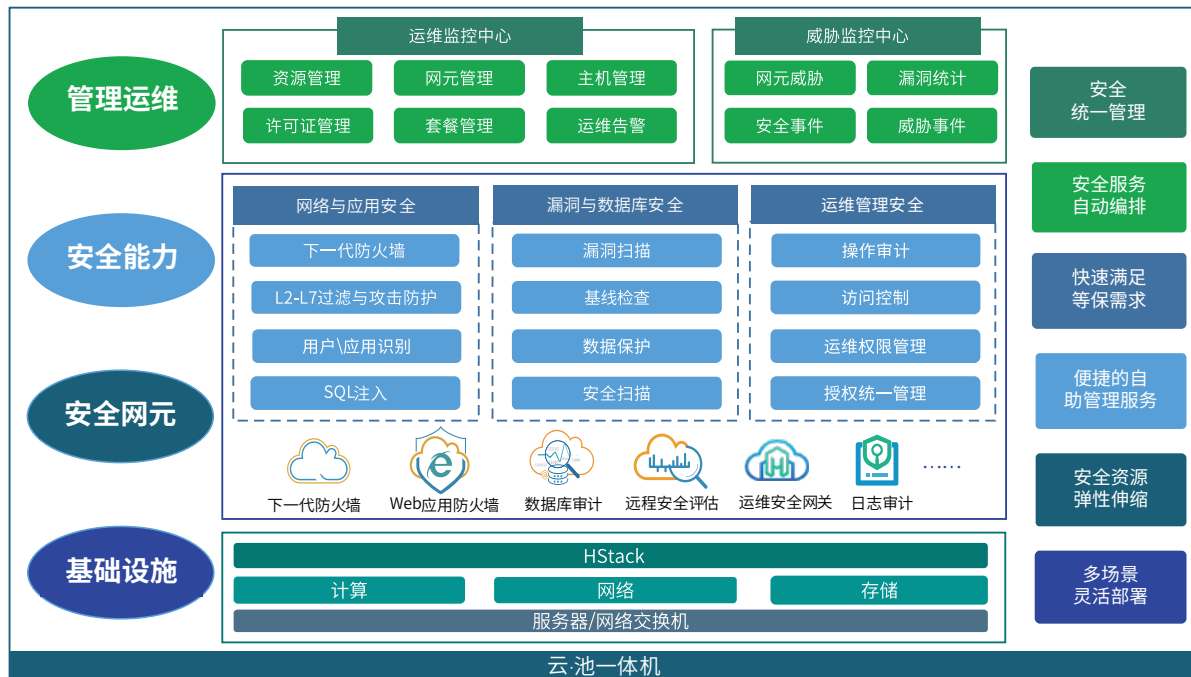
山石网科作为国内领先的网络安全厂商，紧跟政策脚步，积极践行等保规范要求，参照等保 2.0 安全标准进行整体安全体系设计，推出云·池一体机等保建设一体化综合解决方案，提供丰富的安全防护能力，具备安全检测、安全防御、安全运维管理和安全审计等功能，满足身份鉴别、访问控制和日常合规安全管理等相关要求，助力用户加速实现等保 2.0 标准合规。



产品架构

山石网科云·池一体机依托山石云安全资源池 NFV 框架的解决方案，以高可用、可扩展云管基础设施平台（HStack）为基础，搭载高性价比的 X86 服务器打造一体化整体交付方案。云·池一体机面向用户提供多种安全网元，包括防火墙、WAF、数据库审计、日志审计、漏扫以及堡垒机等多种安全能力，从网络安全、

应用安全、数据安全等多方位多层次来保护用户业务安全。具备统一的安全运维管理能力，可对安全资源池中的安全网元、网元镜像等做统一的管理、运维与监控。可实现安全网元无缝集成，客户在平台上单点登录可快捷完成安全网元的策略配置管理工作，简化部署、快速上线，减少运维工作量，显著提高运维工作效率。



通过对多种用户场景的适配支持，满足用户不同业务环境下对安全的需求。云·池一体机提供推荐等级保护套餐清单，包含等保二级、三级套餐，帮助用户快速响应等保安全需求。同时支持

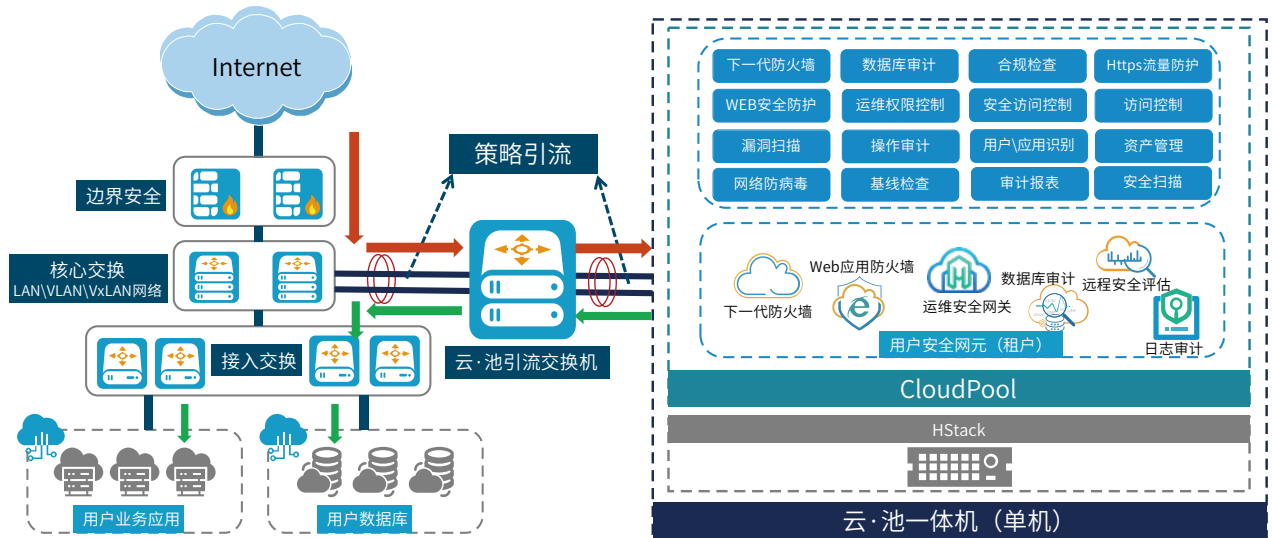
用户根据实际业务环境安全需求，自定义安全套餐，可实现安全的统一管理、安全服务链自动编排、安全资源弹性伸缩，快速匹配用户现有环境的安全需要，帮助用户一站式快速满足等保合规。

产品部署

山石网科云·池一体机采用旁路方案部署在用户业务网络的核心交换区，通过策略引流的技术将业务流量牵引到云·池一体机做安全防护，基于软件定义安全的技术提供等保合规的安全技术

能力：包括安全检测、安全防御、安全运维管理和安全审计等，此种部署方案与用户环境完全解耦，可灵活适应用户 IT 环境。

典型部署示意：



产品能力



产品特性

统一安全管理

云·池一体机具备统一的安全运维管理，提供运维监控中心可视化大屏展示，可对平台中的安全资源、安全网元、安全套餐、许可授权、运维告警等做统一的管理与监控。可提供威胁全面可视化监控功能，有效展示网元威胁 TOP10、漏洞统计、威胁类型、威胁事件趋势、实时安全事件等信息，方便运维人员及时发现运维告警和安全威胁。

高效部署运维

云·池一体机采用灵活适应的旁路部署方案，快速匹配用户现有环境的安全需求，无需改变用户原有物理拓扑即可快速部署实施。与传统硬件安全设备相比可降低硬件成本和维护难度，节约机房空间，实现快速交付。同时支持平台预安装，安全网元采用单点登录的运维方式，充分降低用户安全上线难度、提高部署运维效率。

服务自动编排

云·池一体机支持按实际使用的安全网元完成流量编排，通过不同网元间的多样化组合，可以更好的满足不同场景安全需求。在用户选择不同的安全网元后，可根据用户选择进行自动编排，按编排后的安全能力依次进行防护，便于部署运维与管理。

快速满足等保

面对用户在等级保护中的不同需求，具备丰富的安全防护能力，提供等保二级和等保三级推荐清单，用户可直观地了解如何匹配等级保护的要求。通过简单配置，就可以快速扩展出基于等级保护的安全服务。支持用户按需求选择适合的等保安全服务，轻松完成业务开通和部署。

资源弹性伸缩

云·池一体机具备安全资源弹性伸缩管理能力，安全资源形成如同云主机一样的服务化能力，提供云上安全服务目录，用户可根据安全环境对现有的安全网元规格进行调整以满足不断变化的安全需求，同样支持安全网元许可的动态分发与回收，保障用户利益。

多重保障机制

云·池一体机以高可用、可扩展云管基础设施平台（HStack）为基础，搭载高配的底层硬件配置打造一体化高性价比的整体交付方案。山石云·池中重要安全网元组件 HA 可靠机制保障，系统数据使用 RAID、多副本技术架构，保障数据本身的安全可靠。

应用场景



政府

区县级政府单位、业务系统未上云的相关部门



金融

P2P 金融、保险、基金、期货等小型金融机构



医疗

区县级医院以及中小规模医疗卫生机构等



教育

区县级教育局、职业院校、普教重点中小学



企业

国有企业、私有企业等各类中小规模企业

Copyright © 2021, 山石网科版权所有，保留所有权利。

Hillstone、Hillstone Networks 标识、山石网科、StoneOS、StoneManager、Hillstone PnPVPN、UTM Plus 均为山石网科所属商标。

所有其他商标和注册商标均为其各自公司的财产。

本文所包含信息可能会有所修改，恕不另行通知，如需最新信息请浏览山石网科网站（www.hillstonenet.com.cn）

www.hillstonenet.com.cn



官方微信



官方视频号

中国·销售与服务热线：400-828-6655