

碳泽千晓(CAASM) 网络资产攻击面管理系统

- 资产定义和收集
- 数据聚合
- 构建关系
- 攻击面呈现
- 合规管理
- 持续跟踪

为了有效解决组织资产盘点困难、安全状态模糊、攻击面不清晰等问题，碳泽信息通过长期的技术积累，研发碳泽千晓网络资产攻击面管理平台。该系统通过从各个数据源主动收集资产数据，汇聚关联后形成资产攻击面知识图谱，从而帮助组织摸清家底、定位风险、主动缩减攻击面。

- 云计算、虚拟化、云原生和物联网的运用，扩大了传统的网络边界；
- 云存储、云函数，容器等新型资产涌现；
- 漏洞、不安全配置等安全风险层出不穷；
- 缺乏安全视角的资产管理能力；
- 缺乏全面的攻击面管理平台；
- 资产信息和风险数据难以关联；
- 《网络安全法》、《数据安全法》、《关基条例》等法律法规合规需求。



碳泽信息始终坚持以资产为核心，自动化为纽带，风险威胁为基准，提高响应和处置效率为目标，专注于为客户构建新一代智能安全运营平台。碳泽千晓资产攻击面管理平台采用AI驱动资产知识图谱、插件化云原生架构等技术，帮助客户应对这些新挑战，实现全面的资产管理和攻击面管理能力，主动应对安全威胁，定位脆弱资产。



- 资产清单
- 关系可视化
- 快速搜索
- 智能告警
- 安全管理
- ...



- 开发运维
 - 阿里云
 - Gitlab
 - Jenkins
 - CMDB
 - EDR
- 安全工具
 - 漏洞扫描
 - 渗透测试
 - ...

资产知识图谱

01 产品功能特色

灵活定义资产

- IT、OT设备及各类硬件
- 应用程序、站点等
- 数据、用户、代码仓库
- 各类云平台、容器环境

聚合并关联数据

- 安全设备数据源: EDR等
- 资产平台: CMDB、JIRA等
- 代码仓库: Gitlab等
- 插件化对接多种场景
- 灵活且可自定义的数据建模
- 主动的资产发现
- 资产清点及关联性设定
- 构建资产间的关联关系
- 全面的资产知识图谱
- 围绕资产的属性、关联规则、知识图谱、查询和综合呈现

攻击面管理

- 全方位攻击面呈现
- 漏洞与风险的统一管理及修复优先级
- DSL查询语言分析攻击面
- 持续的合规监控

监控及综合报告

- 持续监控资产安全状况
- 高风险事件主动告警
- 资产管理报告
- 可定制的大屏呈现
- 自定义搜索及查询规则
- 全功能API

客户受益

管控所有资产

千晓的资产模型拓宽了安全管控的资产范围,并能通过多种方式收集资产数据,帮助您构建统一、去重的资产清单,确保资产管理的全面覆盖。

自动汇聚关联

千晓通过API自动收集多种来源的资产数据,根据规则自动构建资产之间的关联关系,生成完整的资产上下文,解决数据碎片化的问题。

攻击面可视化

千晓使用贴近人类思维方式的图谱存储数据,借助于图可视化技术,用户可以快速对攻击面进行查询分析,实现主动防御。

提升运营效率

资产是安全运营的核心,借助千晓构建的资产攻击面知识图谱,安全团队可提升应对事件响应、合规审计、重保HW等任务的安全运营效率。

自定义面板



▲ 碳泽千晓网络资产攻击面管理系统界面

知识图谱

漏洞风险管理知识图谱示例模型

当收集的数据足够全面,就能构建完备的资产攻击面知识图谱

