

天融信数据安全管理平台

www.topsec.com.cn

产品概述

天融信数据安全管理平台V3（简称DSM），是一款集数据安全态势监测、安全智能预警、安全立体防护、自动响应处置于一体的综合性数据安全产品。平台具备出众的安全洞察力和风险把控力，帮助用户实时掌握数据安全动态、及时发现潜在的数据安全威胁。同时，平台的高扩展性和兼容性，能与各种安全设备适配联动，实现安全策略集中配置和管理。当出现告警时，平台快速作出反应，无需过多人工干预，自动响应处置各类安全事件，以最小的时间成本和人力投入应对各种可能的风险挑战，提高企业数据安全管理的效率和水平。

产品特点

数据资产可视化

提供数据自动分类分级功能，依据预定义数据的类别和数据的安全级别，通过灵活的方式完成数据的分类分级。分类分级的技术包括不限于基于关键词、正则表达式和文档格式、数据特征关联分类和支持LLM大模型匹配等。

提供多维度的数据资产统计分析和图像化展示，实现对数据资产按类别级别、安全域、系统等维度的可视化展示。

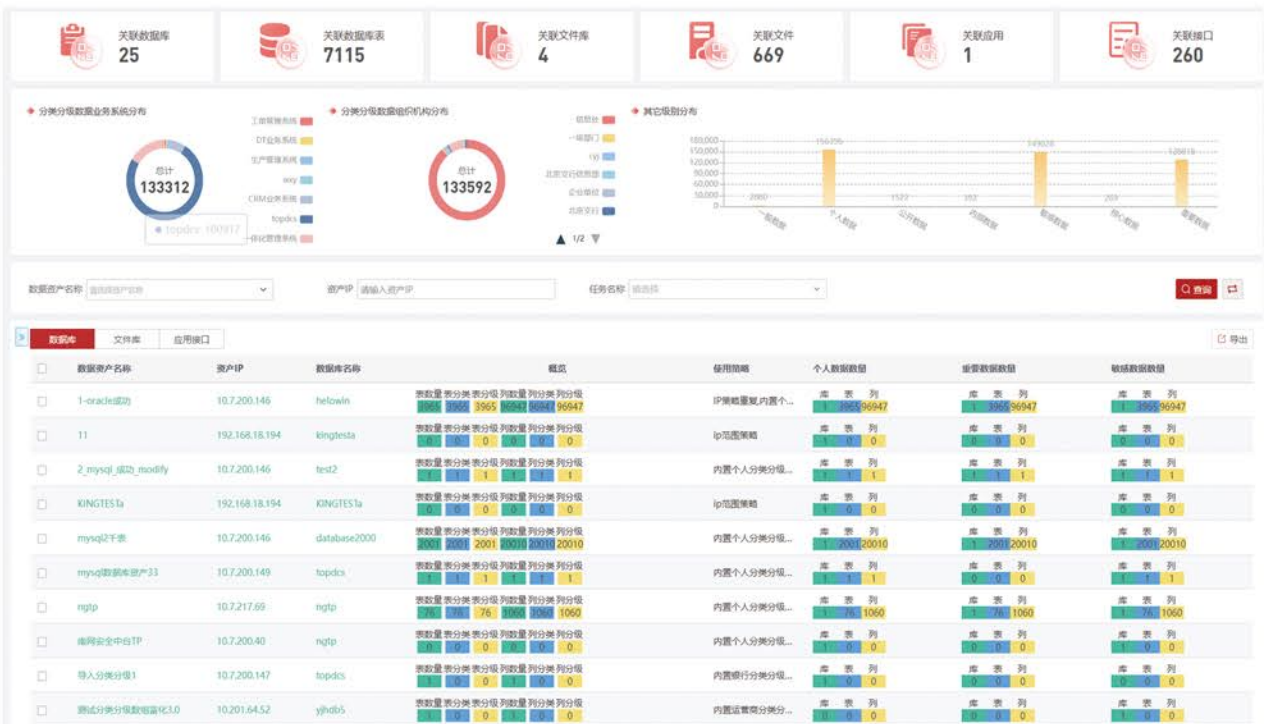
数据安全风险分析

关联分析通过数据之间的关联关系来发现威胁；行为分析从历史数据中学习或预测行为模式，进而发现当前数据的异常行为；深度分析则使用特定的AI算法来检测威胁。内置多种分析模型，可将数据安全风险按照数据安全风险和数据生命周期风险进行分析统计并对业务数据安全风险进行告警和分析量化展示

典型应用

系统通常部署在客户单位运维管理区域的核心机房，需要与本区域及其它如办公终端、核心业务等区域的探针设备进行对接，支持从探针上获取系统所需的数据来源。常见的网络环境，如右图所示。

图中的管理平台默认带采集节点和分析节点功能，采集节点、分析节点支持集群部署、分布式部署以及横向扩展。



多元异构的数据接入

通过SYSLOG、文件、JDBC、KAFKA等主被动采集方式，实现多源异构的安全数据采集。支持天融信自有设备的对接以及非天融信厂家设备的灵活接入，接入设备类型包括但不限于DLP、网络/数据库审计、数据库防火墙、IDS、IPS、数据库脱敏、WAF等各类安全防护设备。

安全设备统一管理维护

提供安全设备组件的管理维护能力，支持对组件的型号进行管理维护，包括运营状态、合规接入等。提供组件告警信息可视化展示功能，统计组件告警趋势、告警排行、以及组件设备状态，支持CPU负载、和内存负载排行展示。

