

天融信数据安全智能管控平台TopDSMP

www.topsec.com.cn

产品概述

作为国内最早从事信息安全产品研发生产的专业安全厂商,天融信自2010年开始推出数据安全相关的产品,历经了十年的数据安全行业的积累,隆重推出了数据安全智能管控平台。数据安全智能管控平台的目标是通过可视化视图全面掌握用户数据库、存储系统,从数据维度获取数据资产情况,针对性的发现相关敏感数据,并对其进行分类分级,从安全角度梳理数据资产,满足符合行业法规的要求。通过数据流向的地图化展示,有效监控敏感数据的流向。提供数据标签策略、策略基线以及策略版本的全面数据安全策略管理,结合数据资产信息、数据行为审计信息,通过多种数据分析模型,实现数据的数据多种维度的展示,以及数据流过程中的态势呈现和风险识别。并且提供统计分析报表的能力。

目前天融信数据安全智能管控平台拥有了大数据局、运营商、能源、海关等多个行业内的案例,验证了天融信在数据安全方面的全面监控、防护能力。

产品特点

数据资产可视化管理

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,通过多种方式完成数据的分类分级。用于分类分级的技术包括但不限于:基于关键词典的方法、基于单文档的方法、基于文档格式的方式、基于关键词的方法和基于正则表达式的方法。

提供数据资产标签管理功能,对数据资产进行标签化处理,并赋予标签属性特征,可为做管控等提供标识对应。

可提供多维度的数据资产统计分析和图形化图像化展示,展示数据的存储位置。实现对数据资产按照类别级别、安全域、系统等维度方式的可视化展现,以饼图、热图、趋势、柱图等多种展示形式。



数据流向可视化管理

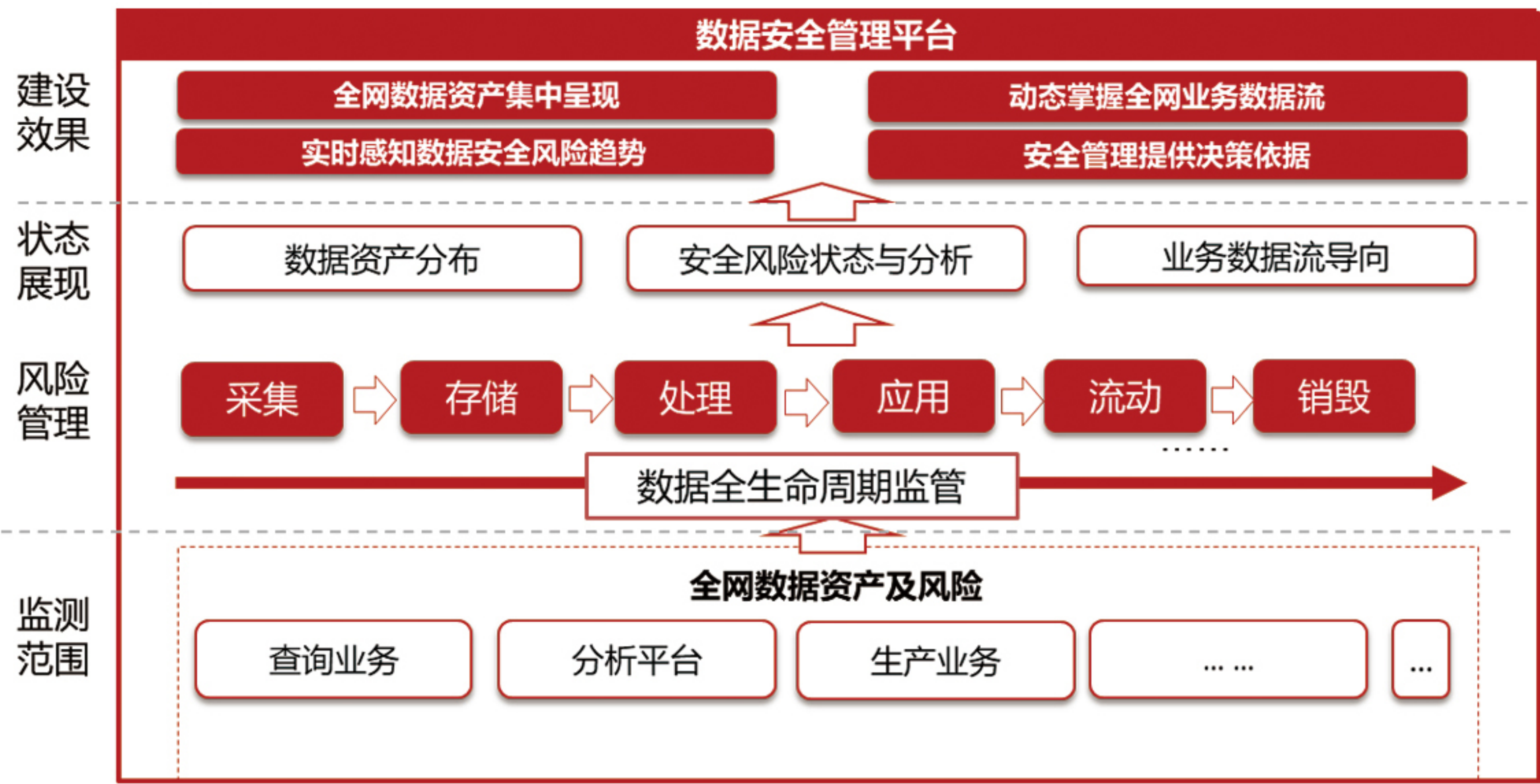
以动态方式展示数据的流转过程,体现数据流的路径。利用形状、颜色等可视化方式标识出数据的关键节点及数据流动边界,同时必须体现出数据全生命周期中数据的产生、传输、存储、使用等数据流动过程。

数据安全管控能力

基于数据安全风险，可采用多种数据安全手段进行防护，并可自定义管理数据安全组件的功能。支持安全标签定义，将安全标签策略下发至安全标签代理。数据标签管理模块将数据标签信息发送给安全策略管理模块（系统/平台），由策略管理系统形成标签策略下发给标签代理组件，并使用相应的数据安全手段进行防控。



客户价值



为用户建立以数据为中心的数据安全监管能力

通过对用户数据和业务环境以“数据”为视角信息化安全建设，对用户数据进行分类分级保护，重点保护“敏感信息”，明确“允许谁(Who)，在何种环境下(Where)，什么时候(When)、对什么信息(What)、使用什么方法(How)、做(Do)什么操作(4W1H1D)”，对数据全生命周期做到“可视化”、“可量化”、“可审计”和“可感知”、“可控制”。

为用户提供业务数据可视、可管、可防护的能力

为用户全面掌握全域敏感数据资产分类、分级及分布情况，有效监控敏感数据流转路径和动态流向，通过集中化数据安全管控策略管理，实现数据分布、流转、访问过程中的态势呈现和风险识别。 可提供数据防泄漏、大数据安全防护、数据加密脱敏、数据库审计等进行数据收集，通过采集引擎和控制引擎进行隐私数据收集与管控，为用户实现对数据发现、集中化策略管理、数据泄露分析、数据安全运营的全生命周期管控，展示层主要提供敏感数据分布视图、敏感数据事件视图、敏感数据风险视图和敏感数据策略视图。

应用场景

数据安全整体安全防护方案

部署在安全管理区，通过对各个安全域的数据采集，及管理，实现全域环境下的数据安全防护。

