

天融信风险探知系统 (TRD)

www.topsec.com.cn

产品概述

天融信风险探知系统是一款集资产探测识别、资产风险定位、资产分布展示等功能的产品。系统采用分布式探测技术，依托数据分析建模，帮助客户实时了解目标网络中在线资产和WEB应用类型、操作系统版本、运行的服务、可能存在的漏洞等信息；为客户构建准确的全网资产基础信息库，实时评估网络安全风险，验证重要风险点并评估其影响范围，有效提升网络安全保障能力。

产品特点

资产基础信息探测

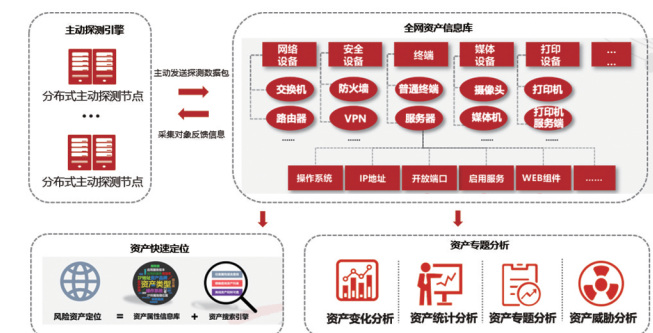
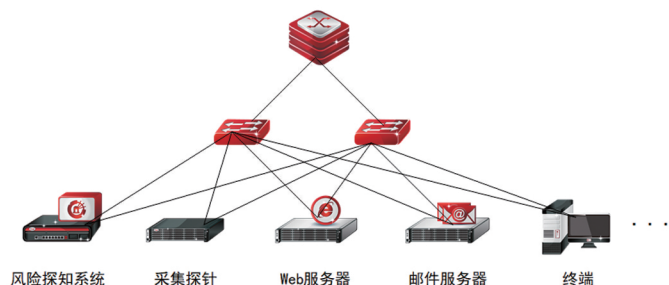
采用多种主动探测技术手段，在保证对目标网络正常业务运行最低限度影响的前提下，对目标网络实现快速实时的资产信息探测，为客户构建全面的资产基础信息库。

风险资产快速定位

对探测到的资产进行多维度的搜索，快速定位符合条件的目标网络节点，支持的信息搜索维度包括但不限于所属国家、城市、IP、端口、服务、设备类型、操作系统类型等，并通过多维搜索查看目标网络节点的详细信息。

典型应用

典型单级部署的场景，单引擎部署适用于网络规模较小，资产分布集中，对探测速率要求一般的客户。



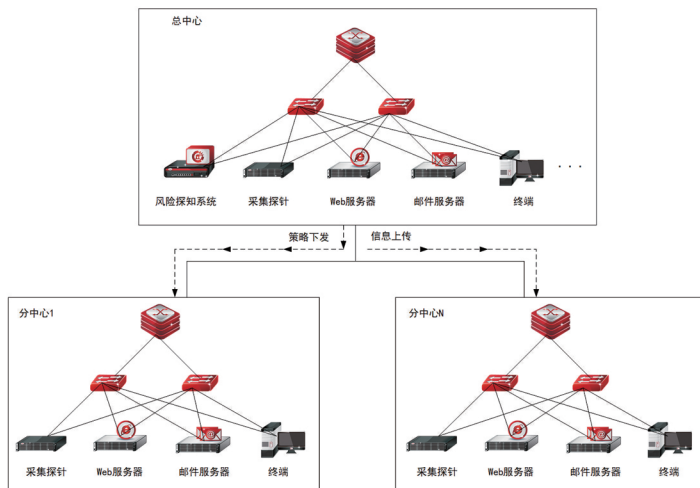
资产基础信息识别

通过结合系统内置的资产识别指纹库，实现对每个资产的设备类型和型号、操作系统类型和版本、设备硬件版本、设备软件版本、Web组件类型和版本、中间件类型和版本等信息的识别。

资产数据统计展示

系统提供数据统计功能，通过图形、列表等形式，清晰地展示资产信息统计数据、风险分布统计数据以及资产变化情况，为不同行业客户提供多方位的统计视角，满足不同客户的数据统计需求。

多引擎分布式部署适用于网络规模较大，资产分布较分散的客户。



产品规格

型号	PN	产品规格
TSM	TRD-SE	天融信风险探知系统服务端，纯软件，提供基础信息的采集、汇集、分析和展示。包含1个探测引擎licence。（必选）
TSM	TRD-AGENT-LIC	天融信风险探知系统探测引擎licence,纯软件，每个licence对应一个探测引擎。（可选）

功能列表

主动探测	提供基础信息采集功能，支持通过采集任务进行信息采集。
	提供应用探测功能，支持通过应用探测任务进行应用探测。
	支持识别资产类型至少包含主流网络设备、安全设备、打印设备、终端、工控设备等。
	内置资产识别特征库，智能识别资产类别和属性。
资产检索	支持对系统中所有资产进行高级搜索，搜索条件包括：时间范围、资产名称、IP/IP段、软件分类、操作系统、设备类型等。
资产统计展示	支持多种分析展示包括服务统计排名图、操作系统统计排名图、设备类型统计排名图、资产分类分析排名等。

产品资质

证书名称	认证机构
计算机软件著作权登记证书	中华人民共和国国家版权局