

天融信昆仑系列 入侵检测系统

www.topsec.com.cn

产品概述

天融信昆仑系列入侵检测系统是基于国产化硬件平台和国产操作系统自主设计开发的网络安全产品，该系统具有性能高、检测准、系统稳定等特点。入侵检测系统通过旁路监听网络流量，精准发现并详细审计网络中漏洞攻击等风险隐患，辅助管理员全面掌握网络安全状态，并可通过与防火墙的联动阻断功能，进一步实现对攻击的有效拦截，全面监控、保护客户网络安全。

产品特点

全面检测

准确检测发现网络中包括溢出攻击、RPC攻击、WEBCGI攻击、拒绝服务、木马、蠕虫、系统漏洞等各类网络攻击行为，同时结合上网行为管理等模块，扩展网络安全监控范围，实现对全网威胁的立体化监控效果。

深度分析

采用基于目标主机的流检测引擎，结合协议分析、模式匹配、统计阈值和流量异常监视等综合技术手段来深入分析判断L2~L7层的网络入侵行为，并具有多种抗逃逸算法，可精准、深度发现网络中的攻击威胁，保证TopSentry的高检测率。

典型应用

面对复杂多变的网络环境，企业不仅需要有针对性重点区域监控，还需要针对内部整个网络的全面监控。此时在企业网络的出入口和重点服务器处分别部署入侵检测系统，时刻掌握企业的重要信息资产网络整体的安全水平。

高效计算

采用国产化硬件平台，基于先进的独创专利技术SmartAMP并行处理架构，通过处理器动态负载均衡技术，实现最大化利用运算空间，并结合独创的SecDFA核心加速算法，实现了对网络数据流的高性能实时检测效果。

详尽审计

详细审计攻击事件五元组、攻击内容，攻击特征码以及攻击报文等信息，为攻击溯源提供有效的依据。同时具有分析报表功能，对大量的攻击事件进行进一步分析，让管理员对网络中复杂的攻击状态一目了然。

