

# 天融信昆仑系列 入侵防御系统

## 产品概述

天融信昆仑系列入侵防御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。入侵防御系统可实时检测包括溢出攻击、RPC攻击、WEBCGI攻击、拒绝服务、木马、蠕虫、系统漏洞等各种网络攻击威胁，并对发现的安全威胁进行告警及阻断，同时还具有上网行为管控功能，为客户提供完整的网络威胁防护方案。

## 产品特点

### 技术基础雄厚

具有雄厚强劲的技术基础，采用协议分析、模式匹配、流量异常监视等综合技术手段判断网络入侵行为，配合专业攻防研究实验室团队，精准发现网络中的攻击威胁并实时阻断，深度保护网络安全。

### 算法先进

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和防御。

## 典型应用

天融信昆仑系列入侵防御系统通常以串联方式部署于网络边界区域，用于检测和实时阻断从外网到内网的网络入侵。为应对复杂的环境需求，可提多种部署方式，无需改动客户的网络结构，支持透明、路由、旁路、混合等多种模式。

### 双向威胁过滤

对外，可实时抵挡外部黑客发起的漏洞利用攻击、DDoS攻击、木马传播等网络攻击行为，可保护网络资产不受攻击威胁；对内，可实时控制内部对恶意网站访问，细粒度的管控应用流量，保障客户网络使用的效率和质量。

### 防护领域广泛

连续多年占据IDC市场排名前三，产品广泛应用于政府、运营商、金融、军工、教育、能源等行业。在保护客户网络安全的同时，也辅助客户满足等级保护、分级保护以及相关行业法规的要求，增强合规能力。

