

Juming 聚铭

| 让安全更简单 |

聚铭



EASIER WAY FOR SECURITY

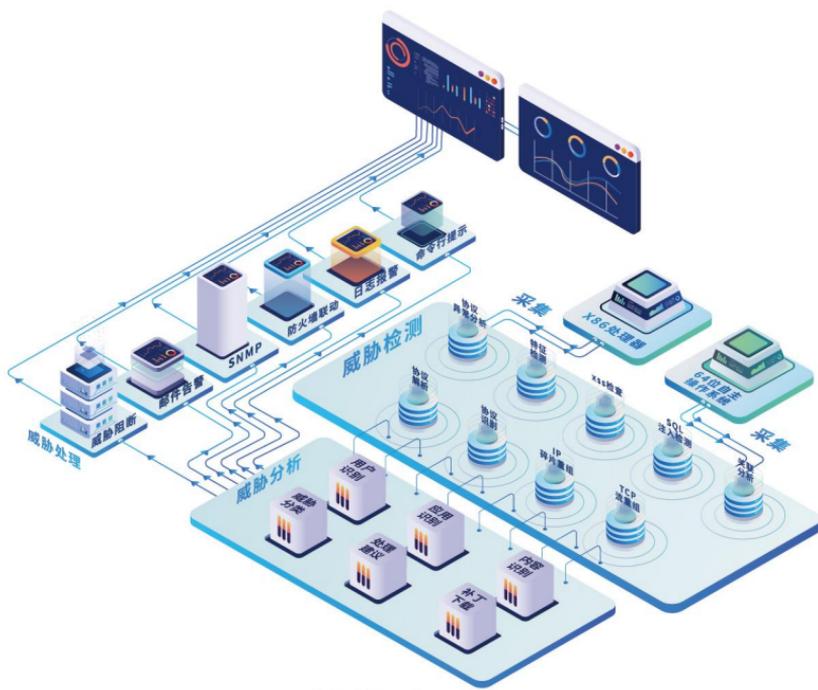
累计服务10000+政企客户

# 聚铭入侵防御系统 (IDP)

聚铭网络  
[www.juminfo.com](http://www.juminfo.com)

## 聚铭入侵防御系统

在新的网络环境中，随着威胁手段越来越隐蔽、威胁范围越来越全面、威胁来源越来越复杂，企业面临越来越严峻的挑战。聚铭入侵防御系统是聚铭自主研发的新一代入侵防御类产品，提供动态防御能力，在网络部署中有效结合防火墙和入侵防御系统，能够给网络带来全面的防御。聚铭入侵防御系统很好的弥补了防火墙的不足，通过部署入侵防御系统，可以有效的监视网络中的所有实时传输数据，提供专业全面入侵检测能力，通过协议状态检查和智能关联分析，提供给用户全面的信息展现和安全预警，为改善用户网络的风险控制环境提供决策依据，是整个网络体系中不可或缺的一部分。



产品功能示意

## 行业现状

威胁攻击手段日益复杂多变，  
隐蔽能力强，难以发现和分析

现有的入侵防御产品绝大部分属于单包过滤，缺乏攻击检测阻断的准确性

现状分析

如何实现从网络层到应用层的全面安全防护，是企业迫切要解决的问题

达不到合规要求



## 系统架构



## 核心功能



系统管理



用户管理



用户认证



抗网络攻击



访问控制



NAT地址转换



安全审计



管理数据非明文传输



## 产品优势



### 专业的病毒防护

拥有海量病毒特征库，配合高速防病毒引擎，能够精准识别并清除病毒、木马、蠕虫、后门、间谍软件等恶意程序，数百万病毒特征全库，特征库定时在线更新。



### 高效精准的检测

基于流重组高效检测引擎，聚铭入侵防御系统能够进行 TCP 会话的还原，从而得到完整的攻击特征，进而能够准确且有效的检测出隐藏在应用层的数据流中的攻击。



### 全面的日志审计

全面审计各种网络入侵行为，并对网络入侵日志进行多维度的统计和分析，以丰富的图表形式进行展示，使得管理员一目了然获知全网网络入侵和攻击趋势，以便于及时响应。



### 灵活的安全策略管理

采用基于策略的防护方式，内置了多种默认安全策略集，用户可以根据需要选择最适合当前使用场景的策略，以达到最佳防护效果。



## 技术优势

### 基于协议状态分析技术

支持 Telnet、FTP、HTTP、SMTP、SNMP、DNS 等多达 30 种的主流应用层协议。协议分析引擎拥有检测协议异常、协议误用的能力，彻底解决了以往基于模式匹配技术的产品片面依赖攻击特征签名数量来检测攻击的弊端。

### 抗网络攻击技术

支持对 Jolt2、Land-Base、PING of death、Syn flag、Tear drop、Winnuke、Smurf、TCP 协议扫描、UDP 协议扫描、PING 扫描、智能 TCP Flood 防御、Syn flood 攻击、ICMP flood 攻击、UDP flood 攻击的检测和阻断。

### 高可靠性防御

系统支持双机热备、VRRP 和硬件 bypass 功能，不会造成网络瓶颈和单点故障，同时能够及时产生报警，确保网络高可靠性。

### 智能关联分析

由于聚铭入侵防御系统可以监听网络内部的通讯，无论是内部主机直接的威胁还是从外到内的威胁，都可以及时报警，从而提醒网络管理员来处理存在的威胁。在大规模蠕虫爆发时，聚铭入侵防御系统的预警，使得管理员能及时采取行动，从而极大地避免了网络崩溃导致的危害。



## 产品价值

### NO.1

全面发现和阻断来自网络中的非法扫描和各类恶意攻击，避免信息泄露，保障网络和业务的正常运行。

### NO.2

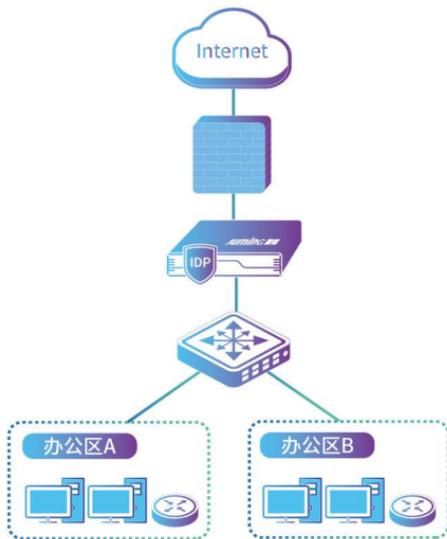
作为防火墙之后的第二道安全闸门，提供给用户全面的信息展现和安全预警。

### NO.3

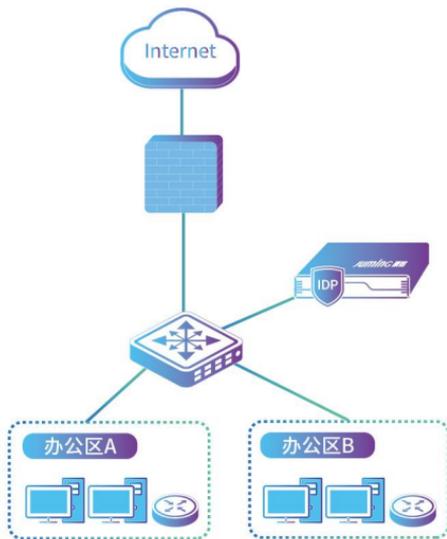
满足《网络安全法》、等保2.0等法律法规对安全合规的要求。

## 部署方式

**串行部署：**在这种部署模式下，任何数据流都必须经过聚铭入侵防御系统做检测，从而识别、阻断外网对内网用户的攻击行为。



**旁路部署：**在这种部署模式下，不会影响网络的正常运行，也可以通过与防火墙联动等手段来阻断攻击。



# 聚铭 JuminG



聚铭订阅号

荣获国家发明专利20余项

通过【ISO9001质量管理体系认证】 【ISO27001信息安管理体系认证】

【ISO20000信息技术服务管理体系认证】

【ISO14001环境管理体系认证】 【ISO45001职业健康安全管理体系认证】

【CCRC信息安全风险评估服务资质认证】 【CCRC信息安全应急处理服务资质认证】

公司地址:江苏省南京市雨花台区软件大道180号南京大数据产业基地7栋4层

电话: 025-52205520 传真: 025-52205565

全国统一服务热线:400-1158-400 公司官网: [www.juminfo.com](http://www.juminfo.com)