

Juming 聚铭

| 让安全更简单 |

聚铭



EASIER WAY FOR SECURITY

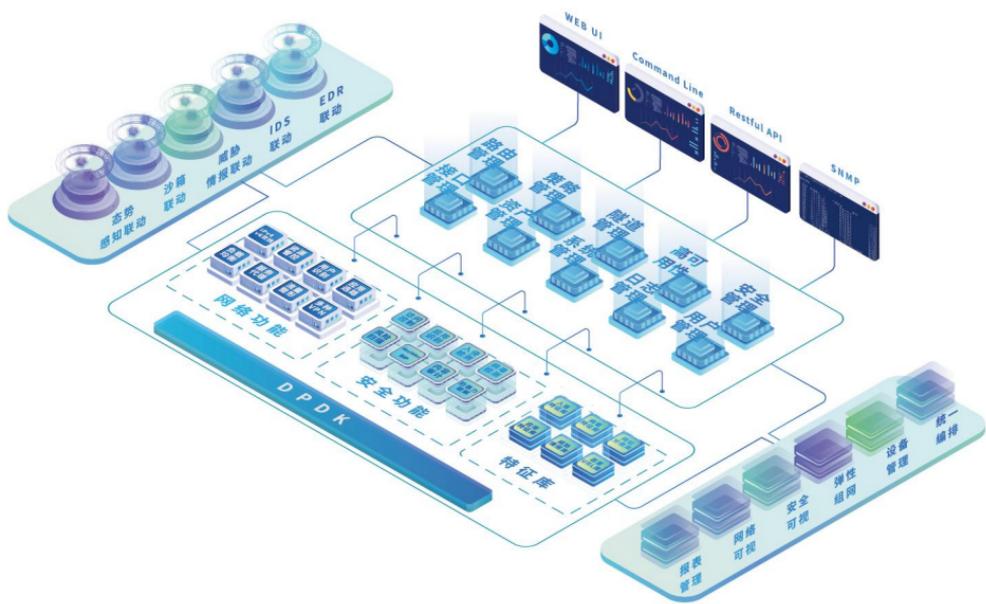
累计服务10000+政企客户

# 聚铭下一代防火墙 (NGFW)

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

## 聚铭下一代防火墙

网络边界模糊化、黑客攻击产业化、攻击暴露面扩大化，传统边界安全防护方式越来越力不从心。聚铭下一代防火墙是一款可以有效解决应用层威胁的高性能防火墙。它提供 L2 到 L7 层安全防护能力，包括边界访问控制、DOS 防护、入侵检测与防护、病毒防护等，还向用户提供 APT 高级威胁防护、内容安全、威胁情报联动、态势感知、EDR 联动、VPN、智能带宽管理、上网行为管控与审计等多重安全特性。通过深入洞察网络流量中的用户、应用和内容，为企业提供高性价比、高效的应用层一体化安全防护。



产品功能示意

## 行业现状

### 网络边界模糊化

各种接入用户的身份鉴别、授权管理混乱

### 黑客攻击产业化

勒索病毒、0 day 漏洞、APT 攻击等威胁呈高频常态化

### 攻击暴露面扩大化

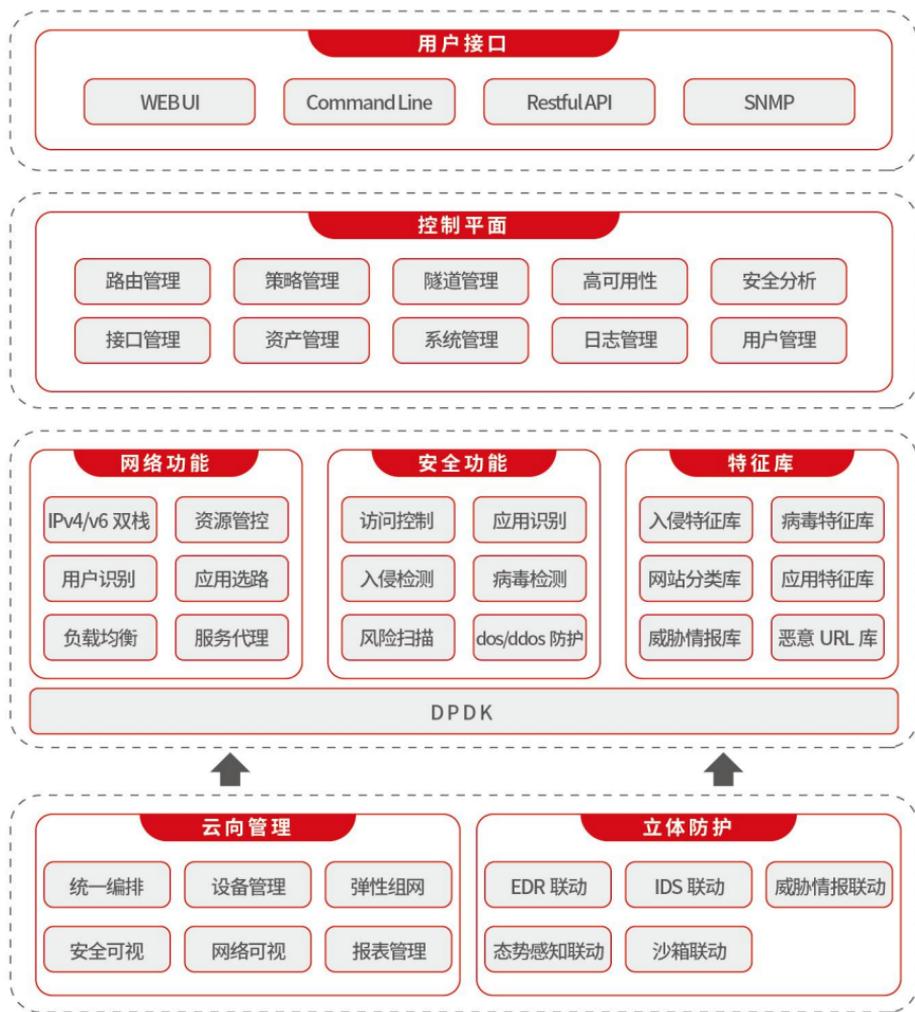
数字化基础设施剧增，企业受攻击的暴露面不断扩大



达不到合规要求



## 系统架构



## 核心功能



流量分类



访问控制



攻击防护和Qos



用户策略



应用策略



行为策略



上网行为管理模块



防病毒模块



入侵检测模块



VPN模块



## 产品优势

### 全方位防御体系

通过事前风险监测、事中防护响应、事后取证分析形成了全方位的安全防御体系。

### 深度安全防护

提供入侵检测防护、病毒防护、DOS/DDOS 攻击防护等，从多个维度上为网络的安全防护提供坚实壁垒。

### 安全一体化

支持基于用户和应用的一体化安全引擎 SAAE，实现数据包一次解析，并行完成入侵检测、病毒检测 Web 安全分类以及内容过滤等安全功能，简化业务处理流程。

### 多样化用户识别

支持静态绑定、本地认证、Portal 认证、微信认证、短信认证、访客审核认证等多种身份管理方式，无论是通过外网远程接入的用户还是本地用户，均能对其访问进行基于身份的资源权限控制。

### 精细化资源管控

支持所有接入用户对内网资源的精细化管控，包括对资源的访问权限、访问时效等，减少内网信息泄露的发生概率。

### 加密流量检测

精准识别加密流量中的应用，对员工访问 HTTPS 站点的行为进行审计，有效防御加密流量中的病毒、木马、蠕虫、恶意 URL 等网络威胁。

### 智能运维管理

支持策略分析功能，一键检测出冗余策略、隐藏策略、冲突策略、过期策略等，并提供策略优化建议，支持对系统信息监控，如 CPU、内存、硬盘等异常情况，实现智能运维管理。

### 统计分析与安全可视化

支持基于用户、位置、资产的安全分析，包括攻击类型、风险态势等，支持可视化图表展示攻击链以及资产遭受攻击所处的阶段，并可对威胁进行取证。



## 技术优势

### 全面的 IPv6 网络支持

支持 IPv4 和 IPv6 双栈网络，具备成熟的 IPv4 over IPv6、NAT46、NAT64 等过渡技术；支持多种 IPv6 隧道技术；支持 IPv6 网络的入侵防御、反病毒、URL 过滤等安全防护功能。

### 完善的 VPN 功能

支持主流的 VPN 技术，包括 IPSec VPN、SSL VPN、GRE 等；具备专有的移动终端 VPN 接入客户端，同时支持多种平台，包括 Windows32 位 /64 位、IOS、Android 等，实现快捷安全互联。

### 多核并行处理技术

通过智能分流器对流量进行分配，保证了数据包能在单个处理核上完成所有所需的处理，避免了跨节点访问内存的高昂开销，保证多核并行性能。

### 深度包、深度流检测技术

深入检查信息包流，查出恶意行为，可以根据特征检测和内容过滤，来寻找已知的攻击，并理解什么是“正常的”通信，同时阻止异常的访问。

## 6

## 产品价值

## NO.1

## 轻量零信任安全

打破传统的基于网络边界防护的理念,将防护重心从网络转移到内部资源上。

## NO.2

## 网络出口安全防护

全面抵御互联网威胁,精细化应用和上网行为管控,提高可靠性。

## NO.3

## 域间安全隔离

防止网络威胁在不同域间蔓延,保护核心服务器业务安全,满足企业合规要求。

## NO.4

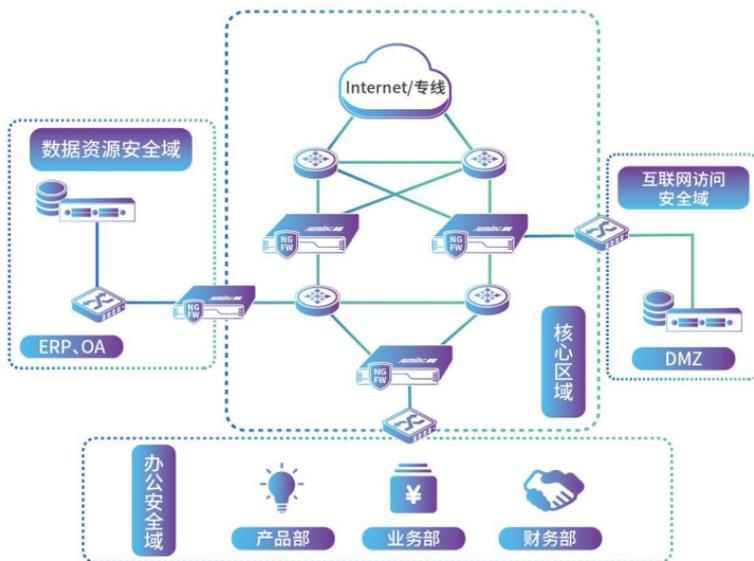
## 分支安全互联

高吞吐、低延时VPN安全连接,数据传输安全有保障,同时满足分支办事处BYOD移动端接入需求。

## 7

## 部署方式

系统支持传统的桥接、路由、旁路和混合部署模式。另外,也可通过NFV技术实现安全功能资源池化,部署更灵活,更具有弹性。



# 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)