



东软 NetEye 防火墙 FW5200系列

● FW5200-N7132 产品简介

东软 NetEye 第二代防火墙 FW5200 系列产品是面向大中小型企业和企业分支机构的高性能、智能化下一代应用防火墙。基于先进的技术架构，依托于东软自研 NOS 操作系统，集防火墙、VPN、DoS/DDoS 攻击防御、入侵防御（IPS）、防病毒（AV）、邮件安全（MS）、海量 URL 分类、应用识别与控制等多项尖端安全技术于一身，在确保网络稳定的前提下，极大提升了处理性能和综合安全防护能力。同时，产品采用业界领先的智能化安全技术，实现智能化的应用控制及流控、智能选路、智能 DNS、策略自学习等功能，由此充分降低了整体运营成本，帮助用户大幅提升业务价值。

● FW5200-N7132 硬件配置

采用标准 1U 机架式设备；交流冗余电源；具备 12 个千兆电口；12 个千兆 SFP 光口；2 个万兆 SFP+光口；最大并发连接数不小于 300 万；最大用户数 8500；网络吞吐量为 10Gbps；

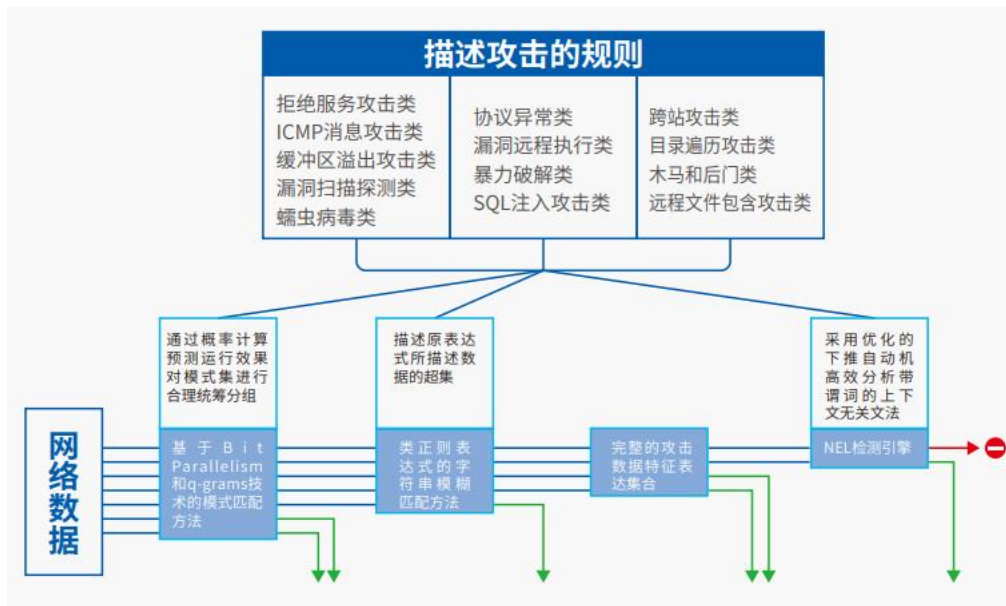
● 功能描述

全方位一体化的威胁防御

NetEye 第二代防火墙集成了东软拥有完整自主知识产权和多项国家及国际专利的 NEL 引擎，提供从网络层到应用层全面的攻击防御功能，支持 9000+特征库规则。针对当前主要的应用层攻击，NetEye 第二代防火墙能够深入到应用的内容层进行检查，及时发现阻断 XSS、SQL 注入等常见应用层攻击。针对底层，能够有效过滤 IP/端口扫描类攻击、DoS/DDoS 等异常流量型攻击。此外，通过优化检测算法，NetEye 防火墙可以根据实际网络流量实时调优，大幅提升检测效率，从而达到最高检测性能。

通过模块化的设计，NetEye 第二代防火墙将入侵防御系统、防病毒、邮件安全以及 URL 过滤等安全模块集于一身，提供更全面、深入的安全防护，为用户

铸就了全方位、综合化的攻击防御体系。



智能 DNS

NetEye 第二代防火墙可自动识别用户的 DNS 请求来路，并智能化地将对应线路的解析 IP 地址返回给用户，从而实现就近访问。同时，NetEye 第二代防火墙还可以为域名对应的 IP 设置权重，实现负载均衡；具备 DNS 隧道传输检测，检测通用隧道协议中的恶意流量。

恶意代码防病毒

NetEye 第二代防火墙产品的防病毒检测功能，病毒库种类数量达到 300 多万种（包含文件类型控制、文件类型特征识别、压缩文件的病毒防护、滴流技术、病毒库升级、防病毒引擎保护等），全面满足不同用户在不同场景下对病毒防护的需求，最大限度保障工作环境的安全。文件类型控制支持对特定文件类型定义防病毒动作（阻断、扫描和放行），默认识别文件类型超过 70 种；支持文件嵌套查杀级别不小于 20；滴流技术可避免扫描大文件时超时问题，最大限度保障连接的可持续性；支持病毒库自动和手动升级，从而保证病毒库能够及时更新，保障用户工作环境的网络安全。

应用识别能力

NetEye 第二代防火墙产品具备应用识别能力和 URL 过滤能力，具备完善的恶意 URL 链接库，支持 URL 的模糊匹配，和自定义的 URL 过滤；

多功能认证

NetEye 第二代防火墙支持本地认证、Portal 认证、Radius 认证、LDAP 认证、

免认证；支持对接 IMC、AAS、SAM、ACMP 等常见 AAA 服务器；可进行认证无感知，并可认证后进行重定向 URL；

可视化的全面安全可视化

NetEye 防火墙系列产品的监控功能对系统信息（扫描探测、入侵尝试、内容渗透、数据盗取、入侵事件、暴露内网、数据泄露）进行全面监控，并以攻击者视角进行八个阶段的安全事件展示；