



业务应用场景

“互联网+”与“大数据”时代的到来，实现了各行各业的信息大融合。随之而来的有线技术、无线技术也为适应大数据共享不断的提升带宽，为人们提供更加快速、高效、稳定的访问体验。因此，传统安全网关将成为处理海量数据传输的瓶颈。



业务应用解决方案

东软智眼系列下一代防火墙，是面向应用的第二代防火墙。采用国内领先的X86+ASIC芯片硬件架构，突破了传统X86架构在应用层检测方面对CPU性能消耗过高的瓶颈；依托东软自有的智能化“数据并行处理”技术实现对数据包的快速高效转发，保证了设备在大流量环境下的长期稳定运行。

东软智眼系列下一代防火墙，具备应用控制、防病毒、IPS入侵防御、DOS防御、URL过滤、Web分类过滤、反垃圾邮件、DLP(数据防泄漏)、广域网优化、无线控制与安全、威胁可视化等功能。通过全方位一体化的多项尖端安全技术，为用户保驾护航。



● FW5200-F206 产品简介

东软 NetEye 防火墙采用独特的非 X86+ASIC 硬件设计架构，当新建会话与、防火墙建立连接后，CPU 不再处理相关流量，交由 ASIC 芯片对数据包做深层次检查及转发，保证设备核心 CPU 可以长期维持较低的占用率，降低了因为 CPU 使用率高，而导致设备出现故障的情况，保证了设备在大流量环境下的长期稳定运行。

● FW5200-F206 硬件配置

采用标准 1U 机架式设备；交流冗余电源；具备 16 个千兆电口；8 个 Cmobo 接口；2 个万兆 SFP+光口；最大并发连接数不小于 360 万；；每秒新建不低于 8 万；IPSecVPN 数量为 4000；SSL VPN 数量为 1000；L2TP VPN 数量为 4000；安全策略数量为 15000；入侵防御规则库为 12000+；应用识别库为 6000+；URL 分类库为 1.2 亿+；病毒库为 1580 万+；

● 功能描述

智能的流量管理实现应用优化

东软 NetEye 防火墙应用控制功能不再依赖传统源/目的 IP、端口识别和网络流量控制技术，而是基于入侵保护系统的协议解码器和 识别流量的特征值实现应用来源定位，大幅度提高了对未知流量定位的准确性。可以识别 6000+种以上的应用、服务及协议，同时还 能阻断 FTP 特定的 PUT 命令和 IM 文件传输中可

疑文件，并进行消息归类，界面更友好、功能更丰富。



| 分类 | 应用名称 | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 商用 | 分析家 | 大智慧 | 和讯股道 |
| | 通达信 | 江海证券 | |
| 游戏 | 赤壁 | 游戏茶苑 | 泡泡游戏 |
| | 苹果游戏中心 | 新浪游戏 | 我的世界 |
| | 完美世界 | 传奇手游 | QQ游戏 |
| | 口袋妖怪 | 星际争霸 | QQ飞车 |
| | 街头篮球 | 魔兽争霸 | 战争荣耀 |
| | 坦克世界 | 魔兽世界 | 派对扑克 |
| | 小游戏 | 欧洲足协 | 现代战争 |
| | MSN游戏 | 中国游戏 | 征途 |
| | 联众游戏 | 战斗网 | |
| | IM | 百度Hi | MSN |
| 飞信 | | 网易泡泡 | 阿里旺旺 |
| GoogleTalk | | QQ | |
| P2P | 百宝 | QQ直播 | PP点点通 |
| | 百度下吧 | 飞速网盘 | QQ超级旋风 |
| | BT | PPTV | Verycd网站 |
| | 电驴 | Skype | 迅雷看看 |
| | FastTV网络电视 | 迅雷 | POCO |
| | 沸点网络电视 | 脱兔 | |
| 多媒体 | 六间房 | QQ视频 | 搜狐电视 |
| | CCTV Box | 优酷 | RealPlayer |
| | 土豆 | 酷6 | 新浪视频 |
| | 电视蚂蚁 | Mofile在线视频 | |

智能 DNS

东软 NetEye 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，东软 NetEye 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

东软 NetEye 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

东软 NetEye 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

东软 NetEye 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

东软 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；

智能识别威胁 识别 Web 全面安全

东软 NetEye 防火墙提供 Web 内容过滤功能，通过 URL 地址、不良关键字、网页分类（东软 NetEye 防火墙将数十亿网页分为 76 个类别可供用户定义）三种方式来实现对 Web 应用访问的控制，并对 Web 应用有害脚本（如：Java、ActiveX 等）进行过滤。多管齐下，提升 Web 应用访问的安全性；