



# SPAM SQR

邮件安全网关

邮件网关产品 值得信赖品牌

垃圾邮件与威胁邮件双核过滤  
完善的特征库指纹库与恶意网址数据库  
搭载多种防御引擎 提升系统拦截效率

# SPAM SQR

## 邮件安全网关

新一代邮件过滤系统，高效过滤普通垃圾邮件与高危钓鱼、病毒邮件。在全面安全保护的同时提供差异行为管理功能。即可满足用户自主管理放行邮件，亦可管控恶意邮件流窜。同时垃圾与威胁邮件双核过滤技术，拥有完善的特征库、指纹库和恶意网址数据库云端差分更新技术。搭载流量控制防御引擎、社交工程侦测引擎，附件内容分析引擎，有效缩短0 day 攻击的风险，提升系统整体拦截效能。网关架于企业邮件服务器前，有效降低各式邮件攻击风险，如 BEC，垃圾/广告邮件、钓鱼邮件(社交工程)、伪造攻击邮件、病毒邮件、携带病毒附件邮件等。

另可搭配防毒模块和 ADM ( AdvanceDefenseModule ) 高级防御模块。程序会自动解封压缩文件并进行扫描，可发掘潜在代码、隐藏的逻辑路径及反组译程序代码，以用来进一步比对恶意软件。此功能特别针对：鱼叉式攻击、汇款诈骗、APT 攻击邮件、勒索病毒以及 BEC 等新型态攻击邮件。

### 多层次过滤图



### 产品特色

#### N-Tier 多重防御，层层筛选过滤更透彻

- 连线层防护：阻挡瞬时大量邮件攻击，节省带宽，降低服务器负载。
- 恶意邮件隔离：将精心伪装的威胁邮件进行隔离，降低用户接触恶意邮件的风险。
- 垃圾邮件拦截：如垃圾/广告邮件等非威胁邮件，可选发送明细，让用户自行选择。
- 诈骗邮件示警：检查邮件伪造痕迹并分析来源，当邮件放行至用户端时加强警示。

#### 内控管理，一步解决“内忧外患”

- 待发邮件过滤，防止内部滥发恶意邮件而被列入 RBL。
- 外发账号速率管控，防止内部中毒账号外发垃圾邮件。
- 密码防猜，降低账号被盗风险（建议搭配密码强度检测）。

#### 自定义高级邮件管理

- SPAM SQR 允许管理员自定义查看及修改过滤标准，并为不同群体设置查看内容权限。
- 基于整套管理规则 SPAM SQR 可以对邮件自定义查看、流量管理、拦截、通知或自动转发。
- SPAM SQR 可以依据公司组织成员的岗位职能来定义和分配管理任务和接口权限，让权限任务能按预定义方式继承生效。

#### 个性化管理，接收查信更便利

- 可依个人需求定时发送拦截明细，方便用户取回或反馈管理员
- 提供 MySPAM 个性化 web 服务，如系统自动回复、自动密件抄送与个人黑白名单、访问拦截明细。

## 功能列表

### 邮件过滤 / 防御功能

**DoS 防御** 针对瞬间大量邮件攻击或联机数进行管控及阻挡, 可避免邮件主机因遭受攻击而瘫痪服务。

**流量管控** 检查企业内部合法收信账号, 灰名单流量控制, 防御外部字典式攻击。

**RBL** 支持外部组织名单和自定义名单, 自动进行人机验证并拦截机器投放邮件。

**DKIM** 拒绝、阻止邮件地址伪造攻击。

**SPF** 检查邮件是否由经过授权的邮件服务器发出, 拦截伪装网域对内发送的假冒邮件。

**DMARC** 运用 SPF 和 DKIM 机制验证邮件发件人是否来自合法网域, 有效识别伪造邮件, 避免遭受 BEC 攻击。

**黑白名单** 支持系统 / 个人黑白名单, 并可对白名单添加防伪验证。

**ASRC 指纹辨识** 垃圾、威胁双库双引擎, 自动抓取分析全球垃圾、威胁数据并全面下发防御策略, 此外, 运用云端差分机制, 更新更迅速防护更全面。

**ASRC 特征分析** 结合多方研究分析, 针对邮件行为、标头、以及来源和内容等复合型条件, 持续打磨长效持久的特征过滤模型。

**ASRC 附件检测** 针对附件进行特征比对, 结合附件分析引擎进行分类过滤, 提高垃圾、威胁邮件检测率。

**关键字过滤** 提供多语种关键字过滤数据库, 可个性化调整过滤开关和自建过滤类型。

### 管理功能

**管理政策** 提供浏览及调整各群组的过滤类别设定, 并可设定类别明细派发规则。

**过滤条件** 管理员可根据企业内部电子邮件管理原则, 设定放行、拦截、审核或延迟发送等条件。

**群组设置** 提供企业内群组人员的账号设定, 并能依群组内成员的管理需要, 进行个性化服务设定。

**统计报表** 提供直观且多维度的统计信息——包括各项流量、拦截、排名、邮件、发件来源、IP 来源、联机阻挡、病毒等各种统计辅助图表, 并可导出、打印。

**标准 LDAP 账号整合** 可整合标准 LDAP 通信协议, 自动同步账号, 并支持 SMTP 认证。

**分权管理** 依照公司部门分权分责管理, 可定义管理员登入 web 访问权限, 包含邮件记录, 群组设置及统计报表等。

**邮件拦截/标记服务** 提供分级标记传送模式、垃圾邮件拦截模式等多元化服务。

### 自定义设置

**拦截明细** 弹性发送拦截邮件明细, 可直接通过明细预览或放行邮件。

**MySPAM** 通过个性化 MySPAM 的 WEB 服务, 除可查看拦截邮件记录, 亦可针对个人邮件进行查询、转发或回复。另: 个性化管理功能含自动休假回复及自动密件抄送。

## 增值模块

**Multi-Way 模块** 包含邮件分流, 异地容灾、分布式系统及运作服务。

**防病毒模块** 提供邮件双向 (inbound / outbound) 病毒扫描过滤, 包含防毒信息及设定、病毒隔离、病毒统计报告等功能, 可以拦截病毒, 蠕虫等恶意软件扩散, 更可升级至多层防毒引擎架构。

**远程调阅模块** 在线远程调阅历史备份邮件。启用时备份设置显示“启用远程调阅模块”。

**附件审核模块** 针对附件内容关键词进行审计管控, 并定时发送明细方便主管阅览。提供 8 种预设特征模板, 启用后将开启: 附件内容设置、附件文件格式选择及带密码附件判断条件等可选内容。

**密码强度检测模块** 符合 ISO27001 定时检测密码强度规定, 同时具备自动通知和统计报表功能。提供企业用户密码强度检测, 有效降低黑客入侵风险。

**发件防伪认证模块** 防止认证通过账号, 利用他人名义发信。以降低伪造企业人员发送 BEC 诈骗风险。

**Advanced Defense Module** 可针对防御鱼叉式攻击。其运用云端沙箱技术, 仿真产出静态特征, 拦截附件及正文夹带 0-day 攻击、APT 攻击工具。含有文件漏洞的攻击附件及利用 Drive by download 等攻击手法的威胁邮件。并提供拦截统计, 展示漏洞编码和攻击工具及攻击族群等明细, 可提供管理员作为内部信息安全强化的分析信息。

## 产品支持

### 支持硬件

- ✓ 戴尔
- ✓ 新华三
- ✓ 研华
- ✓ 浪潮

### 支持云平台

- ✓ 华为云鲲鹏云
- ✓ 深信服信服托管云
- ✓ Azure Amazon
- ✓ 阿里云

### 支持虚拟环境

- ✓ 银河麒麟高级服务器操作系统 (鲲鹏版) V10
- ✓ 银河麒麟高级服务器操作系统 (飞腾版) V10
- ✓ 统信服务器操作系统 V20
- ✓ VMware ESXi6 以上
- ✓ Hyper-V3.0 以上
- ✓ CitrixonVirtualBox

- 更多国产化适配进行中, 具体支持型号详询业务或致电咨询 -

## 产品资质



守内安信息科技(上海)有限公司

TEL : 021-51036007

Email : service@softnext.com.cn

[www.softnext.com.cn](http://www.softnext.com.cn) (产品最新资讯以官网内容为主)

