

趋势科技™

# 邮件安全网关 IMSA

集成云安全技术——为邮件应用提供综合性的安全保护



今天，企业网络正面临着数量激增的基于邮件的各类攻击，上述攻击大量占用邮件系统资源和网络带宽资源。垃圾邮件、间谍软件、网络钓鱼、僵尸网络、定向式邮件攻击以及混合威胁攻击不仅降低了员工的生产效率，而且还危害到企业的网络，给企业造成数据丢失和潜在的法律风险。为了应对日益泛滥的邮件威胁，企业需要一套整合性的综合安全措施，在邮件威胁侵入企业网络之前，对其进行有效拦截。

趋势科技邮件安全网关是一款高性能、高可靠性的邮件网关安全设备，IMSA集成了趋势科技云安全技术中的邮件信誉技术（ERS），在恶意邮件到达企业邮件服务器之前予以拦截。为企业网络的邮件应用提供快速、稳定、全面的安全保护。

IMSA 构建在高扩展性的平台上，采用邮件信誉技术、IP连接控制、垃圾邮件智能分析引擎、垃圾邮件比对数据库等多种技术阻止垃圾邮件的入侵，同时集成防病毒、防间谍软件、防网络钓鱼和深度内容过滤技术，为邮件应用提供一体化的综合防护。

## 过滤协议

- SMTP
- POP3
- TLS

## 防护功能

- 邮件信誉技术 (ERS)
- 智能连接控制
- 防垃圾邮件智能分析引擎
- 防病毒/间谍软件
- 防网络钓鱼

特点	功能
屡获殊荣的防病毒技术	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 不断创新的防病毒技术和TrendLabs提供的7x24小时防护服务</li> <li>• 智能行为识别IntelliTrap技术有效拦截各种已知和未知病毒</li> <li>• 灵活动作处理ActiveAction自动提供针对不同病毒形态的处理措施</li> <li>• 防间谍软件有效封堵通过邮件发送的针对性间谍软件攻击</li> </ul>
灵活的内容过滤	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内容过滤功能提供对进出的邮件体和附件双向进行深度过滤</li> <li>• 内容过滤支持过滤正文、标题、发件人、收件人、附件类型和附件内容等全部信息</li> <li>• 过滤策略支持以全体、分组或个人来定义过滤规则的应用对象</li> <li>• 过滤策略提供灵活的个性化配置，包括公司法律免责声明</li> <li>• 过滤策略支持存档监管，帮助企业实施安全策略，防止数据丢失</li> </ul>
多层次防垃圾邮件技术专用的防网络钓鱼代码	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 防垃圾邮件技术采用多层次的防护技术：邮件信誉技术（ERS）、IP连接控制、防垃圾邮件智能分析引擎</li> <li>• 邮件信誉技术（ERS）利用世界上最大、最值得信赖的信誉数据库在垃圾邮件到达网关之前对其进行拦截，同时动态的邮件信誉技术（ERS）可以及时封堵僵尸网络发出的垃圾邮件</li> <li>• IP连接控制应用管理员定制的连接控制规则自动来拦截垃圾邮件和病毒，对DHA攻击和邮件回弹攻击加以防御</li> <li>• 防垃圾智能分析引擎采用多重保护技术，包括正在申请专利的图像垃圾邮件技术和嵌入式URL信誉检查技术</li> <li>• 防网络钓鱼充分利用签名比对、启发式方法以及信誉技术来阻止网络钓鱼，包括针对企业的定向网络钓鱼攻击</li> </ul>
轻松管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 高吞吐量和全面冗余的设备保证了设备的可靠性和处理性能</li> <li>• 高可扩展性支持在部署多台设备时，可以通过单一控制台进行策略配置和管理</li> <li>• 支持与LDAP集成、支持多权限管理员和详细的管理员日志审计</li> <li>• 终端用户隔离管理器允许终端用户管理自己的垃圾邮件</li> </ul>

## 创新的网关安全技术

趋势科技是防病毒网关安全领域的领导者，通过提供复合式的威胁防护，在市场上继续保持其行业领导者的地位。TrendLabs 作为趋势科技的全球防病毒研发暨技术支持中心，持续为趋势科技的网关安全技术提供支持。凭借准确和实时的威胁分析，TrendLabs 提供高效而及时的安全措施，及时检测、预防并清除 Mail 威胁和其它各种攻击行为。

保护位置	
保护	描述
防病毒/间谍软件	拦截恶意程序，包括零日攻击和间谍软件攻击
内容过滤	支持企业存档监管和实施企业安全策略，防止机密信息失窃
邮件信誉服务	借助全面的动态信誉服务在网络威胁到达网关前就可以化解
IP连接控制	应用自定义的信誉检查服务，有效拦截DHA和邮件回弹攻击
防垃圾邮件智能分析引擎	使用多种技术实时分析接收到的邮件，拦截垃圾邮件和网络钓鱼邮件

硬件规格	IMSA 2000	IMSA 5500
底座/CPU		
形状系数	1U	1U
处理器	双核	四核
内存	4GB	8GB
处理能力		
硬盘驱动器	2 x 500GB(RAID1)、热插拔	2 x 500GB(RAID1)、热插拔
数据容量	20GB 邮件队列，380GB 数据/logs	20GB 邮件队列，380GB 数据/logs
连接		
工作端口	2 x 10/100/1000 Mbps	2 x 10/100/1000 Mbps
邮件处理		
协议	SMTP、TLS、POP3	SMTP、TLS、POP3
安全功能		
恶意程序防护	防病毒、IntelliTrap、防间谍软件	防病毒、IntelliTrap、防间谍软件
信誉检查技术	趋势科技邮件信誉技术(ERS)	趋势科技邮件信誉技术(ERS)
定制垃圾邮件防护	趋势科技IP连接控制	趋势科技IP连接控制
防垃圾邮件和防网络钓鱼	趋势科技智能分析引擎	趋势科技智能分析引擎
不当内容	内容过滤	内容过滤
管理界面		
网络管理	HTTP、HTTPS网络管理界面	HTTP、HTTPS网络管理界面
命令行	SSH命令行管理	SSH命令行管理
大型企业集中管理	趋势科技控制管理器 (可选)	趋势科技控制管理器 (可选)

趋势科技（中国）有限公司保留对此文档和所述产品进行更改而不通知的权利。

### 趋势科技“云安全”技术简介

云安全——采用“云计算”数据处理机制，动态评估Internet上数据风险，生成云端风险数据库，当用户访问Internet时，安全子系统会自动查询云端数据库并阻止高风险信息侵入企业网络。

- 拦截在云  
每天阻止20,000支新病毒入侵
- 轻盈如云  
节省70%电脑核心内存占用
- 集成成云  
50,000台服务器查询毫秒完成

### IMSA协作产品

- 趋势科技防病毒墙控管中心(软件)  
—TMCM
- 趋势科技Web安全网关(硬件)  
—IWSA
- 趋势科技防病毒墙群件版(软件)  
—ScanMail for Microsoft Exchange
- 趋势科技防病毒墙群件版(软件)  
—ScanMail for Lotus Domino



北京:  
Tel.: 86 - 10 - 85252277  
Fax: 86 - 10 - 85252233

上海:  
Tel.: 86 - 21 - 63848899  
Fax: 86 - 21 - 63841699

广州:  
Tel.: 86 - 20 - 87553895  
Fax: 86 - 20 - 87553351



欲知更多网络安全及相关产品信息，  
请拨打免费咨询电话：800 - 820 - 8876  
或登录趋势官网：[www.trendmicro.com.cn](http://www.trendmicro.com.cn)

趋势科技企业版权所有，2014年，保留所有权利。趋势科技、Trend Micro 标志、InterScan病毒墙、InterScan网络安全应用、电子邮件安全服务以及TrendLabs平委趋势科技的商标或注册商标。所有其它企业和（或）产品名称可能是其各自所有者的商标或注册商标。趋势科技企业保留在未提前通知的情况下对本文中的信息进行更改的权利。