

守内安 企业网络安全 安全防护 从邮件安全开始

邮件安全网关 值得信赖品牌
邮件审计归档管理的完美平台
符合邮件生命周期的归档期限管理

符合安全合规、重保、等保等安全防护要求

SPAM SQR 邮件安全网关

互联网时代,数字信息即是核心,邮件作为企业之间沟通的正式桥梁,企业邮箱时刻面临着严峻的考验,垃圾邮件、广告邮件,甚至病毒邮件。自2013年开始,黑客对于企业邮箱的攻击手段已不单纯是发送垃圾邮件、广告邮件或实施内部系统破坏。为了追求更多利益,对企业进行勒索攻击,汇款诈骗,BEC,APT持续渗透,获取企业敏感信息已成为主流攻击目的。

守内安一直秉承着邮件安全守护的理念,以先进的防御技术为基础,为企业之间沟通保驾护航。新一代邮件过滤安全系统SPAM SQR搭载双核过滤技术,拥有完善的特征库、指纹库、恶意网址数据库,ASRC威胁指纹识别、ASRC病毒特征识别、流量控制防御引擎、社交工程侦测引擎、附件文档分析引擎,针对勒索,诈骗,APT攻击,SPAM SQR可搭配多防病毒引擎,ADM高级持续威胁分析引擎,并利用云端差分更新技术,有效缩短零时差攻击的风险,可将特定格式附件剥离至虚拟系统平台,进行程序仿真行为分析,多方位防范未知威胁的攻击。

SPAM SQR通过多层次过滤,能有效分类垃圾邮件与威胁邮件,提供差异行为管理功能,即可控管恶意邮件任意流窜,亦可弹性开放用户自主管理取回邮件,提升企业IT人员对邮件的有效管理和安全防范。

Mail SQR Expert 邮件防泄密(审计)管理

电子邮件是企业间数据传递的主要渠道,也是大量机密数据储存的媒介,如何有效管理电子邮件(邮件审计)已成为传输中的数据外泄防护(Data Loss Prevention,简称DLP)的重要课题。企业在管理电子邮件时,首要任务为过滤病毒类邮件、审核机密数据邮件,例如:信用卡号、电话、地址等,并预防员工因无心操作而造成的机密外泄可能。最棘手的问题则是如何将不断成长累积的电子邮件数据,以符合法规的方式长期保存,并能在需要调查或举证时,快速找到关键电子邮件。

Mail SQR Expert 电子邮件审计管理专家,提供企业通道式DLP完整的解决方案,以模块化的扩充功能设计,解决DLP加密的难题,并可深度整合第三方档案解密或档案分级系统,提升成企业级内容感知型DLP。

MSE作为邮件审计系统,严格遵循国际标准和信息安全规范,并适时推出多种高规格的安全功能:如强化系统管理员使用管控机制、超时登录自动停用、邮件发送自动强制加密等,深入结合企业管理哲学。MSE不但能减轻系统用户的管理负担,更能让管理员对企业邮件运行状况了如指掌,及时掌握违规时间的触点,轻松启动邮件审计流程。

Mail Archiving Expert 邮件归档管理

企业在面对电子邮件管理时,最棘手的问题不外乎是如何管理不断成长的电子邮件数据,能在符合法规的条件下长期保存,并且在需要举证时,快速搜寻找到关键的电子邮件。

Mail Archiving Expert 电子邮件归档管理除了能够解决即时邮件归档,防止使用者误删邮件外,也提供完整的邮件生命周期管理,可依年份将邮件自动搬移至不同的储存媒介,也可依部门类别保留不同年限的邮件。提供弹性调阅权限管理,搭配查询结果指定给其它管理人员做再次查询的调阅流程,精确定位出需调查的信件,避免授权过度而看到不应被调阅的信件内容。

MAE提供兼具弹性管理和邮件举证服务,符合上市公司遵循法规,实现邮件生命周期管理的同时,更可设置按照内容进行归档的策略,并按照邮件备份文件自动迁移,节省IT管理人力。此外,更提供阶梯式账号管理架构,强化多权分立管理,并符合审核私密性的需求。管理员可以按照习惯自定义检索数据的范围,并用此系统导出符合领导需求的多元化的管理报告。更可通过MAE备份到存储设备,且邮件数据均被高度加密有效保护,防止恶意窃取及非法篡改数据,确保数据的绝对真实性、可靠性,MAE更可针对去重化内容检索、防止数据篡改、储存成功与否等推出自动检查机制。注重人性化设计,更是MAE追求多元化管理的需求和不断持续进步的表现。

增值模块

系统增值模块	适用产品	说明
Multi-Way 服务模块	SSQR/MSE/MAE	系统双机部署,异地容灾,避免单点故障
防病毒模块	SSQR/MSE	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,可以防堵病毒、蠕虫等恶意软件扩散,更可提升为多层防毒引擎架构
ADM 高级防御模块	SSQR	ADM (Advanced Defense Module) 可防御高级鱼叉式攻击。其运用云端沙箱技术,仿真产出静态特征,拦截附件及档案夹带零时差(Zero-day)恶意软件、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,揭露漏洞编码和攻击工具及攻击族群等详细信息,供管理者作为内部信息安全强化的信息
密码强度检测模块	SSQR	针对有启用SMTP认证邮件服务器进行密码强度检测,分标准版(I)、深度版(II)
发件防伪认证模块	SSQR	针对用户来源强制要求认证,防止匿名投递;针对认证通过用户,防止利用他人名义发信,降低伪造企业人员发送黑函的风险
附件审计模块	SSQR	针对附件内容进行过滤。可增加附件内容自定义设置、附件名格式自定义设置以及附件是否携带密码自定义设置
远端调阅模块	SSQR	加强邮件网关操作记录备案,便于在线查阅备份出至存储的历史邮件
内部信记录模块	MSE	1.支持常用邮件系统(Exchange,O365等)以及第三方企业云邮件(阿里,网易,腾讯等)内部邮件记录 2.系统设置中心邮件复制设置(复制设置、内部邮件域名设置、提示设置),可提供邮件复制及稽核管理功能,达到内部信归档
邮件归档模块	MSE	提供完整在线、近线以及脱机邮件浏览权限,并提供备份中心符合法规的保存期限
双账号认证模块	MSE/MAE	1.智能模型,轻松导入邮件调阅的双认证机制 2.双账号认证设置(双账号启用/停用、密码组合方式、邮件浏览权限)
异常行为管理模块	MSE/MAE	提供一键查询特定人员的邮件异常行为记录,也可定期统计异常行为超过警戒值的人员清单
邮件加解密模块	MSE	提供公私钥设置,并且可依加密策略,决定要加密的邮件条件。兼容于PGP、S/MIME的公私钥交换软件



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 (产品最新资讯以官网内容为主)



SPAM SQR 邮件安全网关

威胁与垃圾邮件双核过滤, 勒索、APT、BEC 诈骗邮件拦截示警

系统特色

- 全功能 N-Tier 多层次双核过滤技术
- 威胁邮件行为管控, 精准识别弱用户, 加强企业内部管理
- 用户 MySPAM 个性化服务, 弹性开放, 实现个人自主管理, 分级管理有效率
- APT、社交工程攻击、BEC 诈骗过滤技术
- 多元化拦截服务模式 + 多类实用的报表, 满足企业管理需求
- 扩展、冗余性高, 支持跨国集团的异地容灾应用架构, 实现多点分流

Mail SQR Expert 邮件防泄密(审计)管理

邮件DLP防止数据外泄, 落实分权与弹性邮件政策管理

系统特色

- 实时过滤内发、外送的邮件, 防止数据外泄
- 个人信息特征, 防止信息外泄
- 弹性化的多权分立管理, 兼容各类企业管理文化
- 自定义报表功能, 深入解析并优化企业安全管理
- 双因子认证及完整的使用记录, 限制管理员权限
- 邮件加解密设置, 降低数据在传输中被篡改的风险
- 提供人性化运维管理, 系统支持自动加解密
- 账号速率控制, 针对异常外发信件的安全管控
- 诈骗邮件防护, 强化接收邮件真实性的检查
- 异常行为预警, 降低重要数据外泄风险

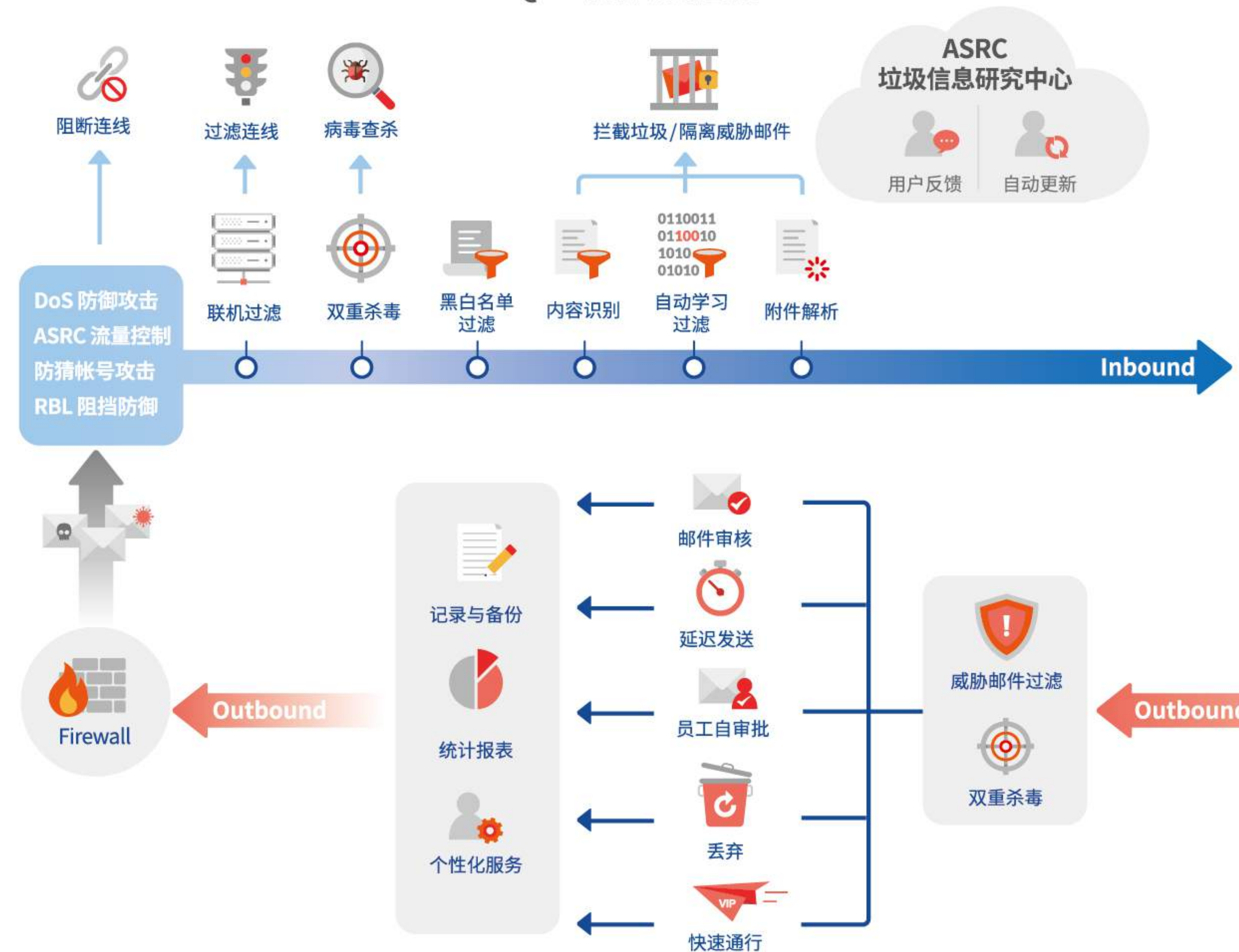
Mail Archiving Expert 邮件归档管理

符合法规的邮件审计与归档

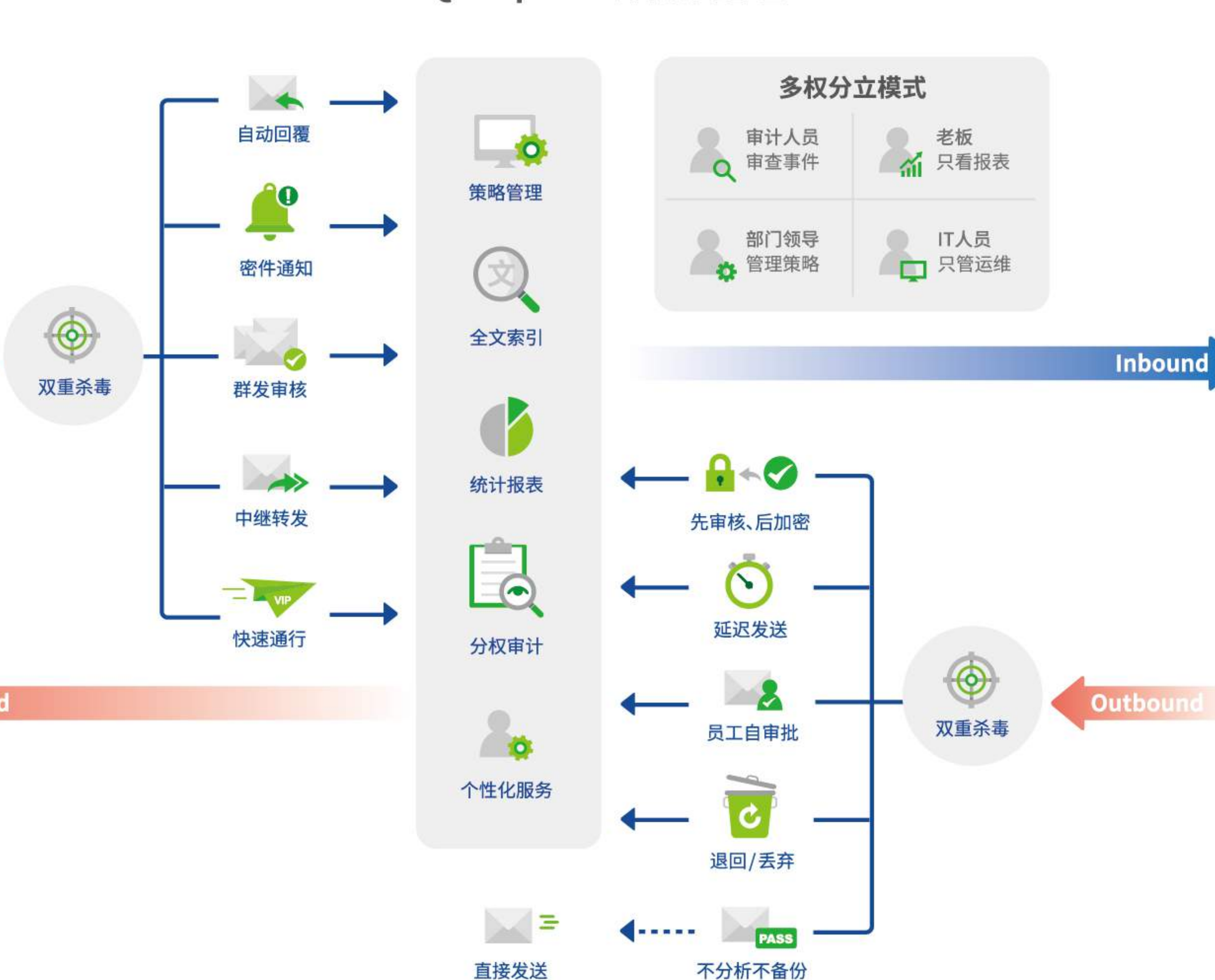
系统特色

- 提供历史邮件转置功能, 解决企业历史邮件调阅之苦
- 兼容多种邮件服务器, 适合各类企业使用
- 阶梯式多权分立管理系统, 符合层级管理的审计需求
- 弹性化的邮件归档策略, 实现邮件生命周期管理
- snSearch 高速搜索引擎, 迅速、精准定位目标邮件
- 多元化邮件归档、调阅方式, 分散信息风险
- 真实完整地保留邮件记录, 符合企业合规及管理需求
- outlook 及 owa 插件使用, 无缝整合用户邮件查询与调阅习惯
- 二次查询, 针对异常行为的搜寻结果可再次搜寻
- Mymail 个人登录界面, 实现用户灵活的自主管理

SPAM SQR 邮件双向过滤



Mail SQR Expert 邮件双向管理



Mail Archiving Expert 归档管理及存储生命周期

