

# McAfee SaaS Email Encryption 服务

借助“安全即服务”保护您的分类数据

## 轻松加密您的电子邮件

McAfee SaaS Email Encryption 服务具有以下优势：

- 无需安装或管理任何硬件/软件
- 无需进行密钥管理
- 前期不需要投入资金
- 无安装或升级费用
- 全天候客户支持，而且不收取额外费用
- unlimited 加密
- ISO 27001 认证数据中心

## 您知道吗？

“电子邮件是第二大常见数据泄露渠道，仅次于移动存储设备。”

— Forrester Research

“五分之一的出站电子邮件包含可能带来法律、财务或管理法规风险的内容。”

— Forrester Research

McAfee® SaaS Email Encryption 服务可保护您的机密数据，并能让您遵守要求加密敏感数据的法规。McAfee SaaS Email Encryption 是基于云技术的解决方案，可提供无与伦比的可扩展性，能够消除管理解决方案的负担，并可让您的移动工作人员从任何位置的任何电子邮件客户端收发加密的电子邮件。与此同时，通过采用高级预建数据丢失预防 (DLP) 规则和高级内容扫描，前所未有地轻松创建和实施策略。

电子邮件是一把双刃剑，它非常重要，但又很容易遭到攻击。只需轻轻一击，多年的产品研究、宝贵的知识财产和价值数十亿美元的客户数据可能就会随着一封小小的电子邮件付之一炬。

现如今网络和移动无处不在，机密数据始终处在移动过程中，也一直处在危险之中。通过使用 McAfee SaaS Email Encryption 加密邮件可以减轻风险。我们的“安全即服务”解决方案可帮助组织轻松、经济地保护宝贵的信息，确保业务的安全，并遵守隐私法规。

## 轻松保护您的电子邮件通信

使用 McAfee SaaS Email Encryption 可以保护发出的机密电子邮件，而且不会中断员工的日常工作流。基于云技术的简单加密可保护机密信息的传递，并帮助您的组织：

- 使用最少的管理资源加密出站电子邮件
- 确保遵守数据隐私和安全法规
- 集成数据丢失防御策略

## 机密信息丝毫不受影响

电子邮件已成为一种重要的业务通信方式，从而导致它成为第二大数据泄露渠道，仅次于移动存储设备。McAfee SaaS Email Encryption 是发件人和收件人都易于使用的解决方案，而且易于管理，有利于防止公司敏感数据的丢失。

## 避免造成严重后果

随意转发机密信息的后果可能是非常严重的，可能会招致高额罚款或者造成巨大的业务损失。通过实施 McAfee SaaS Email Encryption 的文档注册功能，您可以对重要文件的转移实现指纹识别和监控，从而避免这些后果，并且前期无需投资额外的硬件或软件即可实现：

- 通过扩展来满足您的业务需求
- 保持工作人员的灵活性，使他们可以从任何位置的任何电子邮件客户端（包括移动设备）发送和接收加密邮件

## 预建规则和高级内容扫描

利用高级 DLP 及合规功能的优势，充分利用业内领先的迈克菲技术。PCI DSS、医疗保健、财务数据、地区性隐私法规等预建内容规则可帮助您快速创建合规策略。扫描超过 300 种文件类型并保障它们的安全，从而持续保护您的组织，以免发生出站数据丢失。

## 方便而安全地编写、发送和检索

与我们所有基于云的安全解决方案一样，McAfee SaaS Email Encryption 提供了企业级的性能和细致功能，但没有其他竞争解决方案的复杂性。此解决方案可为 IT 员工以及发件人和收件人提供灵活的加密选项。

IT 管理员可以使用统一的基于 Web 的 McAfee SaaS Control Console 设置、检查和定制组织的隐私策略（策略驱动型加密），这样机密内容就会得到自动加密或根据需要采取措施。您还可以针对个别用户组、分支机构和业务范围定制和实施多项策略。

发件人只需写好电子邮件发送即可。如果邮件内容符合管理员设置的策略，就会自动扫描并加密。这一过程在后台以透明方式进行。如果启用了按需加密选项，只需在邮件主题行或正文中添加“[encrypt]（加密）”来标记要加密的电子邮件。正则表达式技术还可以用来识别关键字和短语。

电子邮件收件人可以从基于 Web 的邮件分拣门户检索邮件，或者下载安全邮件阅读器，以便直接通过邮件客户端查看邮件。回复时，邮件同样会得到加密，从而为您提供双向保护。

### 电子邮件加密技术带来了方便

McAfee SaaS Email Encryption 在基于可信、成熟标准的加密技术的基础上构建。避免了通常比较困难的本地解决方案的安装和管理任务，很容易使用。

使用的加密技术包括：PKI、S/MIME、X.509 证书（包括执行证书颁发的能力）、3DES、AES-256 和 1024- 位 RSA 密钥（使用 MDS 和 SHA-1 加密算法）。加密的邮件 Web 门户使用 128 位安全套接字层 (SSL)。

### 又一关键保护层

迈克菲认为，使用分层方法保护电子邮件和网络是最安全、最高效的方法。McAfee SaaS Email Protection 是实施 McAfee SaaS Email Encryption 的必要基础。

McAfee SaaS Email Protection 是一款基于云技术的的服务，可以防止入站和出站电子邮件威胁影响您的网络和最终用户：

- 电子邮件网络非常安全 - 我们每月可以拦截数十亿垃圾邮件、病毒、蠕虫和网络钓鱼威胁进入客户的业务环境
- 员工的工作效率更高 - 我们服务的误报率是业内最低的，可以有效地拦截超过 99% 的垃圾邮件
- 可以自动过滤出站电子邮件 - 过滤出站内容与过滤入站内容一样重要。McAfee SaaS Email Protection 可以提供出站内容过滤，保护您的业务免遭恶意攻击或者意外丢失敏感数据。借助 McAfee SaaS Email Encryption，便可以在发件人和收件人通过 Internet 传输数据时进行深入内容检测，进一步保护您的数据安全
- 专注于更重要的项目 - 这些解决方案完全是由 McAfee 维护，因此您可以让 IT 员工将精力放在战略性的项目上，以促进业务发展
- 可以让您高枕无忧 - 由世界知名的 McAfee Labs™ 专家全天候执行实时、自动更新
- 将您需要做的工作减至最少 - 通过简单的邮件交换 (Mail eXchanger) 记录重定向即可激活，通过我们基于 Web 的直观的 McAfee SaaS Control Console 可以进行精确调整
- 您不需要任何承诺 - 无需签订长期合同，也没有暗含费用

### 了解更多

有关 McAfee SaaS Email Encryption 和 McAfee SaaS Email Protection 解决方案安全优势的更多信息，请访问我们的网站 [www.mcafeesaas.com](http://www.mcafeesaas.com)。



图 1. McAfee SaaS Email Encryption 提供基于策略的双向电子邮件加密。

### 迈克菲 (北京) 安全软件有限公司

北京市朝阳区建国路 91 号金地中心 A 座 37 层

邮编: 100022

电话: (8610) 85722000

传真: (8610) 85752299

上海市卢湾区湖滨路 222 号企业天地 1 号楼 1101 室

邮编: 200021

电话: (8621) 23080699

传真: (8621) 63406606

广州市天河区体育东路 118 号财富广场西塔 15 楼 106 室

邮编: 510620

电话: (8620) 38860668

传真: (8620) 38860638

销售热线: 800-810-0369 [www.mcafee.com/cn](http://www.mcafee.com/cn)

