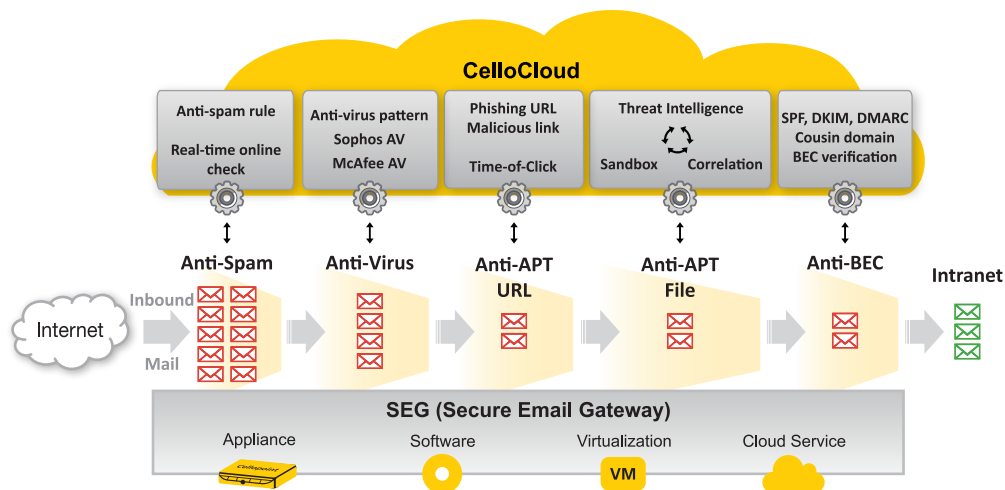
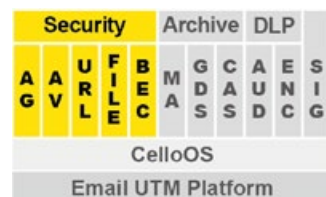




Hassle-free security issues.
Save you time and trouble.

邮件安全网关 (SEG)

Cellopoint Secure Email Gateway (SEG) 是部署在 Email Server 前端的整合式电子邮件安全网关方案, 采用独创 CelloOS™ 技术及业界领先的 CelloCloud™ 云安全监控与在线联防系统, 搭配多层扫描机制, 能够有效阻挡日益增多的高级恶意软件 (Advanced Malware)、勒索邮件、垃圾邮件、病毒、钓鱼邮件、变脸欺诈邮件、间谍程序、邮件炸弹、跳板攻击等威胁, 帮助您有效做好邮件安全防护管理, 提升邮件服务质量。



邮件的传输已成为企业组织最重要的通讯工具, 然而大量的垃圾邮件充斥员工邮箱, 不但造成资源带宽的浪费, 且在垃圾邮件发送的手法不断更新下, 钓鱼邮件、病毒邮件更威胁企业的信息安全防护。SEG 运用五层技术:

第一层: 反垃圾邮件 (Anti-Spam)

联机控制 (Connection Control)

在 SMTP 建立联机阶段进行检查, 可在邮件威胁进入网关之前拦阻 50%~80% 的联机, 避免占用网络资源、系统处理性能及存储设备容量。

DoS (Denial of Service) 防御 – 防止阻断服务攻击 (DoS) 影响您的邮件系统运作。

SRL (Sender Reputation List) 发信来源信誉评级 – 通过全球反垃圾邮件中心 CGAC (Cellopoint Global Anti-Spam Center) 7×24×365 天全时监控世界各地邮件发送来源 IP Address 并给予信誉评分, 可实时阻断不正常发信来源的邮件。

Anti-Relay – 防中继跳板发送大量垃圾邮件, 避免公司 IP 被 RBL 列为黑名单。

灰名单 (Greylist) – 可辨识正常的发件端主机, 阻挡自动发邮件程序散播垃圾邮件。

SPF (Sender Policy Framework) – 防止冒用他人邮件地址发送邮件, 验证发件人身份。

多层垃圾邮件过滤技术

利用多层的垃圾邮件过滤防护网, 搭配 CelloCloud™ 在线云数据库, 广大的搜集垃圾邮件样本, 并且解读出垃圾邮件的特征码进行比对分析, 确保垃圾邮件的防御率维持 99.9% 以上。

第二层: 病毒过滤 (Anti-Virus)

多层式防毒扫描 – 结合先进防毒引擎, 提供随选的病毒扫描与在线更新病毒特征功能, 一网打尽各种已知 (Known) 的邮件病毒、蠕虫、间谍程序、木马程序、勒索及恶意软件威胁。

解决问题

- 避免重要邮件被垃圾邮件淹没
- 避免邮件病毒攻击
- 减少对外带宽浪费
- 避免邮件主机遭受攻击
- 避免 APT 邮件攻击
- 避免勒索病毒攻击
- 避免变脸邮件欺诈

特色

- 99.9% 垃圾邮件拦截率
- 99% 病毒邮件拦截率
- 99% APT 邮件附件拦截率
- 99% APT 邮件 URL 拦截率
- CelloCloud™ 全球监控
- 实时更新邮件威胁情报
- 个人化隔离专区
- AD / LDAP 同步
- Web-based 管理界面
- Syslog 与 CEF log

第三层：Anti-APT-URL 邮件防护

针对邮件中的钓鱼链接 (Phishing URL) 或恶意链接 (Malicious URL)，SEG 会提供：

全新威胁情报比对：通过持续更新的 URL 黑白名单做快速比对与隔离。

未知可疑 URL：做高级检测与 ToC (Time of Click) 点击时再做检测，避免时间差攻击。

第四层：Anti-APT-File 邮件防护

针对全新未知 (Unknown) 的高级恶意软件 (Advanced Malware) 附件，SEG 会提供：

动态沙盒 (Sandbox) 扫描：将可疑附件打包加密送往云端做动态沙盒扫描。

全系统仿真 (Full-system emulation) 技术：包括 Windows、Android、Office 文件及 PDF 文件，能够在短时间内触发与诱捕潜藏的恶意软件现形。

关系型分析 (Correlation) 与威胁评分：做威胁等级分析，再回复 SEG 做隔离或放行。

专业鉴识报告 (Summary Report)：包括恶意威

胁评分、恶意文件名、网络活动、处理程序及写入机码 (Registry) 历程等。

第五层：Anti-BEC 变脸欺诈防护

针对不夹带恶意附件或 URL 的 BEC (Business Email Compromise) 商务电邮汇款欺诈邮件，提供冒充发件人 (impostor-based) 的异常邮件检测与告警机制。

功能特点

个人与群组管理

个人 / 群组黑白名单的设定，以及友善的漏拦回报界面，让用户精确查看邮件。

丰富多元的统计报表

系统可以设定自动报表排程，发送各种统计报表：Top N、图表、列表等不同型式，同时也可针对个人、群组、IP 作流量统计以及流量监控报告、发件来源等分析，方便管理者弹性的选择合适的报表分析。

支持 Word、Excel、HTML 的格式输出。

使用效益

- 节省寻找重要邮件时间
- 节省删除垃圾邮件时间
- 提高员工生产力
- 提升邮件主机性能
- 节省 IT 人员管理时间
- 邮件流量控管
- 个人、群组化弹性管理
- 降低勒索病毒风险
- 降低 APT 渗透风险
- 降低 BEC 汇款欺诈风险

支持邮件系统

- Microsoft Exchange 2007/2010/2013/2016/Office 365/Exchange Online
- Lotus Domino
- Novell GroupWise
- Sendmail, Qmail, Postfix
- Zimbra
- Coremail

规格表

SEG 型号	50, 100, 250	500, 1000, 2000	5000, 10K, 20k	Service Provider
每日处理邮件数量	5~25 万封	50~200 万封	500~2000 万封	2,000 万封以上
硬件性能 (可承载人数)	50 ~ 250	500 ~ 2,000	5,000 ~ 20,000	20,000 ~ Unlimited
部署模式	专属硬件 / 软件 / 虚拟化 / 云服务 / 混合式服务务			
Anti-Spam 模块	选购 AG			
Anti-Virus 模块	选购 SAV(Sophos) / MAV(McAfee)			
Anti-APT-File 模块	选购 Anti-APT-File			
Anti-APT-URL 模块	选购 Anti-APT-URL			
Anti-BEC 模块	选购 Anti-BEC			

※ 以上产品皆包含一年产品授权及标准保修，可依需求购买 1~N 年保修服务

※ 软件授权依电子邮件帐号数量计价