



Work smart with Email UTM.
Simple, flexible and high efficacy.

Email UTM 系列产品

Cellopoint Email UTM 是部署在邮件服务器前端的邮件安全与风险管理的解决方案，在 CelloOS™ 的基础上可依需求部署安全防御、内容审核、归档检索、加密传输、数字签名等应用，大幅简化邮件监控管理的复杂度，并降低总持有成本 (TCO)。



功能特点

领先业界的 CelloOS™ 系统

CelloOS™ 是专为电子邮件设计的安全强化与性能优化操作系统，包括处理邮件收发的 MTA 引擎、监控系统状态的系统医生、事件记录日志及统计报表。

以 CelloOS™ 为基础的架构下，可弹性选购并启用以下各种安全及风险管理模块授权：

安全防御包括以下五层纵深防御模块：

Anti-Spam 防垃圾邮件 – 通过发信来源信誉评等 SRL (Sender Reputation List) 动态情报更新、Anti-Spam 规则更新、实时在线联防等技术，可有效拦截不请自来的垃圾邮件与广告邮件。

Anti-Virus 邮件病毒扫描 – 提供多层防毒引擎 ClamAV、Sophos (选购) 及 McAfee (选购)，在线更新病毒特征 (Virus pattern)，可拦截各种已知的 (Known) 病毒、蠕虫、间谍程序、木马程序、勒索软件及恶意软件威胁。

Anti-APT-URL 防护 – 针对精心设计的欺诈邮件，可做钓鱼 (Phishing URL) 及恶意链接 (Malicious link) 分析，及点击再检测 ToC(Time of Click) 双层防护。

Anti-APT-File 邮件防护 – 针对全新的目标式攻击，可做附件 (Attachment) 沙盒 (Sandbox) 分析，引爆分析出无病毒特征码的全新未知 (Unknown) 恶意软件及勒索病毒。

Anti-BEC 变脸欺诈防护 – 针对 BEC(Business Email Compromise) 商务电邮欺诈，可侦测伪造发件人及异常发信邮件警示，避免财务人员被诱骗做高额转账。

邮件归档包括以下三个管理模块：

邮件归档 – 可针对接收、外发及本地 (内对内) 邮件做指纹识别、时间戳、建立索引、压缩、加密等技术，自动完成归档与数字证据保存与邮件生命周期管理，并可快速搜寻与调阅邮件。

网络搜索 – 可将大数据的归档邮件索引自动分配给多台网络搜寻加速器 GSA，提供业界领先的高速检索架构。

案件管理 – 针对诉讼案件成立项目小组，将相关条件的邮件分派给专家作高级分析，提供分案流程管理，协助法务提交数字证据，降低营运风险。

功能特色

- 防垃圾邮件
- 防病毒邮件
- 防 APT-URL 邮件
- 防 APT-File 邮件
- 防 BEC 欺诈邮件
- 归档检索
- 内容审核
- 邮件加密
- 数字签名

使用效益

- 提高员工生产力
- 提升邮件服务器性能
- 节省 IT 人员管理时间
- 邮件流量控管
- 个人、群组化管理
- 法规遵从、策略实施
- 邮件生命周期管理
- 保障邮件传输安全性
- 降低总持有成本 (TCO)

邮件 DLP 防数据外泄包括以下两个管理模块：

邮件审核 (Audit) – 可事先制订邮件内容审核策略，通过实时扫描引擎将敏感邮件进一步执行审核动作，防范敏感信息通过邮件外泄。

邮件加密 (Encryption) – 通过弹性的策略引擎将外发邮件自动加密，支持 TLS、HTTPs、S/MIME 及 PDF 技术，保障邮件传输安全。

数字签名 (Digital Signature)：

网关端的防伪冒自动加上数字签名方案，邮件发出时可依照加签策略自动加上数字签名，以达该邮件的不可否认性。

产品特色

- 网页式单一控制台，轻松定义邮件策略
- 可整合 POP3、LDAP、Active Directory (AD)、本地端验证及帐号管理
- 网页式 (Web-based) 浏览报表
- 丰富多元报表，支持导出 Word、Excel、HTML 格式
- 支持 Syslog、CEF 格式日志整合 SIEM 平台
- 单机架构、多机群集 AA(Active-Active) 架构
- 可弹性扩充控制台、扫描仪、存储器
- 支持专属硬件、软件安装于 x86 服务器
- 支持 VMWare、Hyper-v、XenServer 虚拟化
- 可整合 Azure、AWS、AliCloud 云平台

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

CelloOS	SEG	AG	Anti-Spam Gateway 反垃圾邮件，在线联防与垃圾邮件数据库在线更新
		AV	AV 防毒引擎与病毒特征码在线更新
		File	APT 及 Malware 附件送往 (云端*) 沙盒引爆，关联威胁分析，TI 威胁情报在线更新。* 亦可选购自建沙盒 (On-Premise Sandbox)
		URL	APT URL 扫描，钓鱼及恶意链接情报在线更新，ToC 实时检测与在线联防
		BEC	个人通联行为建模，伪造发信端侦测引擎，异常发信告警流程管理
	MA	MA	邮件备份归档与全文检索
		GDS	网格搜索模块
		CAS	案件管理模块
	DLP	AUD	邮件内容过滤与审核模块
		ENC	邮件加密模块
	SIG		数字签名模块

※ 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