



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

Email UTM

Cellopoint Email UTM (Unified Threat Management)是部署在郵件伺服器前端的郵件安全與風險管理的解決方案，在CelloOS™的基礎上可依需求部署安全防禦、內容稽核、歸檔檢索、加密傳輸、數位簽章等應用，大幅簡化郵件監控管理的複雜度，並降低總持有成本(TCO)。



UTM 功能

領先業界的CelloOS™系統

CelloOS™是專為電子郵件設計的安全強化與效能最佳化作業系統，包括處理郵件收發之MTA引擎、監控系統狀態之系統醫生、事件記錄日誌及統計報表。

以CelloOS™為基礎的架構下，可彈性選購並啟用以下各種安全及風險管理模組授權：

寄內郵件安全包括以下五層縱深防禦模組：

Anti-Spam防垃圾郵件：透過發信來源信譽評等SRL(Sender Reputation List)動態情資更新、Anti-Spam規則更新、即時線上聯防等技術，可有效攔截不請自來的垃圾郵件與廣告郵件。

Anti-Virus郵件病毒掃描：提供多層式防毒引擎ClamAV、Bitdefender(選購)及McAfee(選購)，線上更新病毒碼(Virus pattern)，可攔截各種已知的(Known)病毒、蠕蟲、間諜程式、木馬程式、勒索軟體及惡意程式威脅。

Anti-APT-URL防護：針對精心設計的詐騙郵件，可做釣魚(Phishing URL)及惡意連結(Malicious link)分析，及點擊再檢測ToC(Time of Click)雙層防護。

Anti-APT-File防護：針對全新的目標式攻擊，可做附件(Attachment)沙箱(Sandbox)分析，引爆分析出無病毒特徵碼之全新未知(Unknown)惡意程式及勒索病毒。

Anti-BEC變臉詐騙防護：針對BEC(Business Email Compromise)變臉詐騙，可偵測偽造寄件人及異常發信郵件警示，避免財務人員被誘騙做高額轉帳。

郵件歸檔包括以下三個管理模組：

郵件歸檔：可針對內寄、外送及本地(內對內)郵件做指紋識別、時間戳記、建立索引、壓縮、加密等技術，自動完成歸檔與數位證據保存與郵件生命週期管理，並可快速搜尋與調閱郵件。

網格搜索：可將大數據之歸檔郵件索引自動分配給多台網格搜尋加速器GSA，提供業界領先的高速檢索架構。

案件管理：針對訴訟案件成立專案小組，將相關條件之郵件分派給專家作進階分析，提供分案流程管理，協助法務提交數位證據，降低營運風險。

功能特色

- 防垃圾郵件
- 防病毒郵件
- 防APT-URL郵件
- 防APT-File郵件
- 防BEC詐騙郵件
- 歸檔檢索
- 內容稽核
- 郵件加密
- 數位簽章

使用效益

- 提高員工生產力
- 提升郵件伺服器效能
- 節省IT人員管理時間
- 郵件流量控管
- 個人、群組化管理
- 法規遵循、政策施行
- 郵件生命週期管理
- 保障郵件傳輸安全性
- 降低總持有成本(TCO)

寄外郵件DLP包括以下兩個管理模組:

郵件稽核(Auditing) : 可事先制訂郵件內容稽核政策，透過即時掃描引擎將敏感郵件進一步執行稽核動作，防範敏感資訊透過郵件外洩。

郵件加密(Encryption) : 透過彈性的政策引擎將寄外郵件自動加密，支援TLS、HTTPs、S/MIME及PDF技術，保障郵件傳輸安全。

數位簽章(Digital Signature) :

開道端的防偽冒自動加上數位簽章方案，郵件寄出時可依照加簽政策自動加上數位簽章，以達該郵件之不可否認性。

產品特色

- 網頁式單一主控台，輕鬆定義郵件政策
- 可整合POP3、LDAP、Active Directory (AD)、本地端驗證及帳號管理
- 網頁式(Web-based) 瀏覽報表
- 豐富多元報表，支援匯出 Word、Excel、HTML格式
- 支援syslog、CEF格式日誌整合SIEM平台
- 單機架構、多機叢集AA(Active-Active)架構
- 可彈性擴充主控台、掃描器、儲存器
- 支援專屬硬體、軟體安裝於x86伺服器
- 支援VMWare、Hyper-v、XenServer虛擬化
- 可整合Azure、AWS、GCP 雲端平台

支援郵件系統

- Microsoft Exchange 2016 /2019 /2022 / Microsoft 365 / Exchange Online
- HCL Note
- Google Workspace
- Sendmail, Qmail, Postfix
- Zimbra

規格表

CelloOS	SEG	AG	Anti-spam防垃圾郵件，線上聯防與垃圾郵件資料庫線上更新
		AV	AV防毒引擎與病毒特徵碼線上更新
		URL	APT URL掃描，釣魚及惡意連結情資線上更新，ToC即時檢測與線上聯防
		File	APT及Malware附檔送往(雲端*)沙箱引爆，關聯威脅分析，TI威脅情資線上更新。 *亦可選購自建沙箱(On-premises sandbox)
		BEC	個人通聯行為塑模，偽造發信端偵測引擎，異常發信告警流程管理
	MA	MA	郵件備份歸檔與全文檢索
		GDS	網格搜索模組
		CAS	案件管理模組
	DLP	AUD	郵件內容過濾與稽核模組
		ENC	郵件加密模組
	SIG		數位簽章模組

※以上產品皆包含一年產品授權及標準保固，可依需求購買1~N年保固服務

※軟體授權依電子郵件帳號數量計價