














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

# Email UTM 系列產品

Cellopoint Email UTM 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)。

安全防禦					郵件歸檔			DLP		數位簽章
Anti-Spam	Anti-Virus	Anti-APT	Anti-APT	Anti-BEC	郵件歸檔	網絡搜索	案件管理	內容稽核	郵件加密	
										
AG	AV	URL	File	BEC	MA	GDS	CAS	AUD	ENC	SIG
CelloOS™										
Email UTM Platform										

## 功能特點

### 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：

#### 安全防禦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)，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 郵件防護** – 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) 商業電子郵件詐騙，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。

**網絡搜索** – 可將大數據之歸檔郵件索引自動分配給多台網絡搜尋加速器 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)

郵件 DLP 防數據外洩包括以下兩個管理模組：

**郵件稽核 (Audit)** - 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 / Microsoft 365 / Exchange Online
- HCL Notes
- Google Workspace
- Sendmail, Qmail, Postfix
- Zimbra

## 規格表

CelloOS	SEG	AG	Anti-Spam Gateway 反垃圾郵件，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
		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-Premise Sandbox)
		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
	MA	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	郵件備份歸檔與全文檢索
		GDS	郵件網格搜索模組
		CAS	郵件案件管理模組
	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