



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管理的解決方案，CelloOS™ 可依需求配置，靈活擴充安全防禦、內容稽核、備份檢索、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)。

## 功能特點

### Email UTM

專屬效能強化之硬體平台，依照組織規模不同區分型號，可承載不同流量，在啟用所有功能的同時，仍能保有高效能及高穩定度，並可輕鬆實現高擴充性與高可用性。

### 領先業界的 CelloOS™ 系統

採用 CelloLabs™ 專為電子郵件安全與管理所設計之安全強化與效能優化 CelloOS™ 系統，包括處理郵件收發之 MTA、監控系統狀態之系統醫生。可彈性擴充各種安全及管理模組。目前 Cellopoint 為幫助企業實現全方位的郵件管理方案，我們提供郵件安全模組 (包含防垃圾郵件、防病毒郵件)、郵件歸檔模組、郵件稽核模組、郵件加密模組與郵件數位簽章模組。

### 安全防禦 (Security)

**垃圾郵件掃描** - 整合了多層次安全防護技術，包括連線控制、交談檢測及內容過濾，透過 CelloCloud™ 全球監控搜集之發信來源信譽評等 SRL (Sender Reputation List)、威脅行為分析等技術，可有效攔截不請自來的垃圾郵件。

**郵件病毒掃描** - 兩層式防毒引擎 ClamAV 及 AVG (選購)，提供隨選的病毒掃描與線上更新病毒碼功能，一網打盡各種郵件病毒、蠕蟲、間諜程式、木馬程式及惡意軟體威脅。

### 內容稽核 (Auditing)

針對各單位之敏感訊息做審核，事先制定郵件內容稽核政策，透過即時掃描引擎將內容層級篩選並執行稽核動作，防範員工有心或無意地將敏感資訊透過電子郵件傳遞出去，做好事後稽核。

### 歸檔檢索 (Archiving)

「郵件備份與生命週期管理」解決方案，可保全電子郵件數位資產、快速檢索、法律證據搜尋 (e-Discovery) 等，做好事後稽核規劃。

**郵件歸檔** - 政策式電子郵件歸檔，依政策彈性的備份內寄、外送及本地 (Local) 郵件，以壓縮 (Compression) 技術提升儲存效率，並透過加密 (Encryption) 技術確保資料完整性與不被竄改之辨真性。

**郵件調閱** - 透過建立索引 (Index) 功能，可將郵件的標頭 (Header)、本文 (Body)、附件 (Attachment) 內容做文字解析，以確保快速搜尋與調閱。直覺式搜尋引擎 (Search Engine) 提供全文檢索或欄位檢索功能，可快速且精確地查找相關郵件，並可輕鬆地將郵件取回 (Resend) 或轉寄 (Forward)。

### 郵件加密 (Encryption)

**政策式電子郵件加密** - 透過彈性的政策中心 (Policy Center)，可指定組織整體、特定群組或個人做寄外 (Outbound) 郵件自動加密，支援 TLS、HTTPs 及 S/MIME 技術，保障郵件傳輸安全。

**防止資料外洩** - 政策式加密技術將資料的數位資產保全延伸至電子郵件，確保郵件不會發生資料外洩狀況。只有指定的收件人可以閱讀信件，讓電子郵件在整個資訊生命週期中受到完整保護。

### 數位簽章 (Digital Signature)

**驗證身份** - S/MIME 簽名可用來確認寄件者身份，用以驗證該郵件確實為該寄件者寄出，並且證明該寄件者個體的唯一性。

**郵件不可否認性** - S/MIME 簽章是用寄件者專屬的私密金鑰進行郵件簽名，當收件者收到信件進行驗證，寄件者是無法否認沒有寄出該封信。

**資料完整性** - S/MIME 簽章是針對電子郵件內容進行簽章，用以保持資料完整性。收件者確認過加簽後的電子郵件即可確定自己所收到的電子郵件為寄件者當初所傳送的郵件，而並未在轉送過程中遭到竄改。郵件一經簽名後，若在轉送的過程中有任何修改，都會使簽章失效。

## 多合一功能

- Anti-spam
- Anti-virus
- 內容稽核
- 歸檔檢索
- 郵件加密
- 數位簽章

## 使用效益

- 精簡管理
- 提高員工生產力
- 提升郵件主機效能
- 節省 IT 人員管理時間
- 郵件流量控管
- 個人、群組化彈性管理
- 法規遵循、政策施行
- 郵件生命週期管理
- 郵件儲存空間最佳化
- 保障郵件傳輸安全性
- 降低總持有成本 (TCO)
- 防止郵件被偽冒



## 產品特色

### 管理主控台

網頁式單一主控台，能輕鬆地管理組織及郵件政策，並整合既有資訊架構。郵件日誌管理及查詢可檢視各種的統計數據及未遵循法規的資安事件。

### 豐富且彈性的管理報表

- 網頁式 (Web-based) 瀏覽報表
- 系統預設報表
- 手動即時產生上萬種報表
- 預先排程自動產生報表
- 匯出 Word、Excel、HTML 格式

### 帳號及群組管理

- 可整合 POP3、LDAP、Active Directory (AD)、本地端 (Local) 驗證及帳號管理
- 彈性制定群組安全政策

### 支援多種群組通訊軟體及郵件系統

- Microsoft Exchange Series : 5.5 / 2000 / 2003 / 2007 / 2010
- IBM Lotus Domino
- Novell Groupwise
- Sendmail, Qmail, Postfix
- Vmware Zimbra, Scalix

## UTM 硬體規格與模組內容

Email UTM 型號	依郵件帳號分為 50、100、250、500、1000、2000、5000、10K、20K、Un (Email accounts)
UTM – Platform	分為 Lite、Standard、Advanced 等硬體平台
CelloOS	CelloOS™ 軟體授權，含新版本新功能更新
AG	Anti-spam Gateway 反垃圾郵件模組，一年線上聯防與垃圾郵件資料庫線上更新
AUD	郵件內容過濾與稽核 (Auditing) 模組，含新版本新功能更新
MA	郵件備份歸檔 (Mail Archiving) 與全文檢索模組，含新版本新功能更新
AVG	AVG 引擎與一年病毒資料庫線上更新
ENC	郵件加密模組，含新版本新功能更新
CDS	數位簽章模組，含新版本新功能更新

※一個郵件擁有多個別名 (Alias)，只算單一帳號

※以上產品皆包含一年標準保固，可依需求購買 1~N 年保固服務