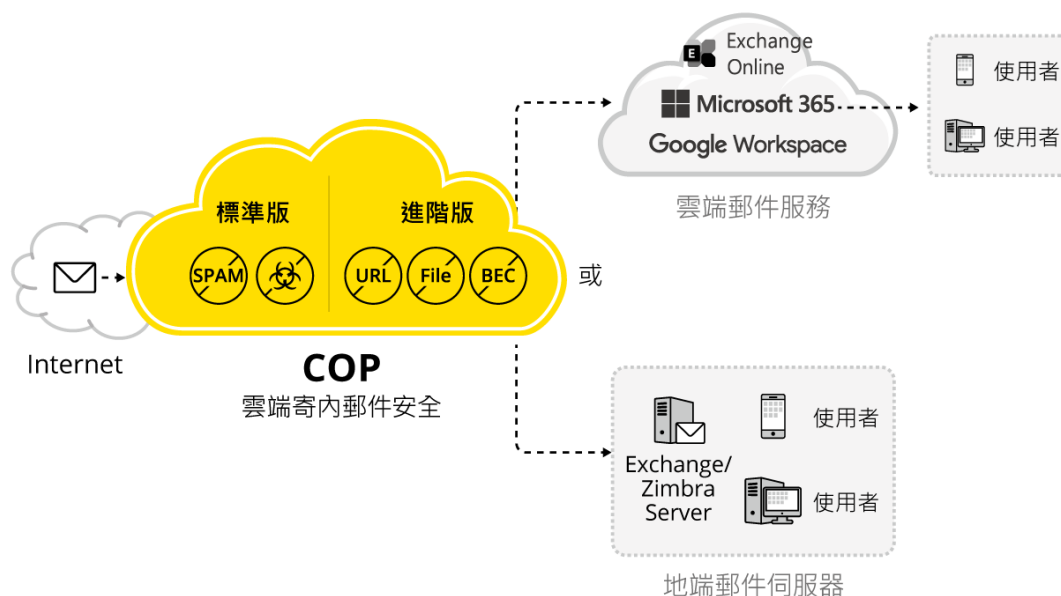


Email Security couldn't be any easier. Cost saving. Easy deployment.

# 雲端寄內郵件安全(COP)

雲端寄內郵件安全COP (Cellopoint Online Protection)是您幾乎不需維護的SaaS寄內郵件安全服務，採用其威脅情資及人工智慧(AI)技術來提供您強大的前掃描(Pre-delivery)防護，能有效攔截垃圾郵件、病毒郵件、網路釣魚、勒索病毒、惡意程式、目標式攻擊(Targeted attacks)、APT進階持續性威脅等，讓各種已知(Known)威脅或未知(Unknown)威脅隔離在雲端，無法滲透到您的郵箱。不論您是用雲端郵件服務如Microsoft 365、Exchange Online和Google Workspace，還是地端郵件伺服器如Exchange和Zimbra，Cellopoint SEG都能幫您有效做好郵件安全防護管理，提升郵件服務品質。



## 使用效益

- 按月計費，隨選服務
- 支出費用化
- 避免設備折舊
- 軟體授權不擔心
- 軟體升級不煩惱
- 無須硬體故障叫修
- 享有專業團隊服務

## 適用的企業與組織

- 急需解決垃圾郵件問題的企業和組織
- 希望將系統管理外包給IT專業人才團隊，以降低管理成本
- IT人力有限的中小型單位
- IT支出須有效控制之單位

## COP 標準版 (Standard)

### 雲端安全、必備防護

- 可有效攔截已知(Known)的威脅。
- 攔截垃圾郵件，透過持續更新的Anti-Spam Rules能讓攔截率保持在最高水準。
- 攔截病毒郵件，透過持續更新的Anti-Virus Patterns能攔截各種已經出現的勒索病毒(Ransomware)、木馬程式、蠕蟲等。
- 攔截病毒爆發(Virus outbreak)攻擊，可在病毒爆發後的短時間內，透過預警系統緊急攔截接下來的病毒爆發滲透。
- 攔截郵件炸彈(Email bomb)與DoS攻擊。

### 經濟實惠、節省成本

- IT人員可節省管理時間，專注在關鍵業務上
- 全備援(Full redundant)高可用性HA 架構。
- 無需維護軟體升級、修補；硬體料件故障叫修

- 按月計費，依照郵件帳號數增減與計費。
- 一般員工自行管理 Spam 隔離作業，無需 IT 人員處理。

### 雲端服務、讓人放心

- 安全與穩定度最高的數據中心。
- 郵件皆由機器學習分析與判讀，資料隱私保護遵從嚴謹SOP。
- CelloCloud 全球威脅情報中心持續蒐集、分析、產出最新 TI (Threat Intelligence)。
- 誤攔、漏攔回報自動化 SOP 處理。
- 7x24x365 維運處理與提供服務。

## COP 進階版 (Advanced)

### 雲端安全、進階防護

- 可有效攔截已知(Known)及未知(Unknown)的威脅。
- 靜態比對 URL：攔截郵件本文中帶有釣魚(Phishing) 或惡意(Malicious) 的URL，透過持續更新的URL情資，能讓攔截率保持在最高水準。
- 動態比對URL：透過ToC (Time of Click) 技術，針對其它可疑未知URL進行重寫，當收件人真正點擊該URL時，會自動導向到CelloCloud 做及時檢測比對當下是否為釣魚或惡意的URL。
- 靜態比對附件MD5值：針對Virus Pattern 無法偵測的潛在威脅，會直接比對當下最新鮮的威脅情報MD5 值。
- 動態沙箱(Sandbox)分析附件：透過業界領先的沙箱模擬，引爆與誘捕出惡意程式的各種行為，再以關聯威脅分析平台總結出其惡意威脅等級，以有效隔離全新未知的勒索病毒、目標式攻擊與 APT 進階持續性威脅郵件。
- 防詐騙郵件(Anti-BEC)：採用先進AI人工智慧塑模與語意分析技術，篩查出精心設計的詐騙郵件，避免受騙匯款損失。

### 提高防禦、降低風險

- 針對少量且客製化的目標式攻擊的未知威脅郵件提升縱深防禦。

## 如何輕鬆上線？

1. 聯繫COP商務專家，為您精算所選擇的方案與費用：  
寫電子郵件寄到 sales.tw@cellopoint.com，主旨註明 xxxx 單位需要COP服務；或在上班時段來電 (02) 8969-2558 分機 840，我們將立即為您服務。
2. 啟用COP服務前，需確認寄內 (Inbound) 電子郵件的DNS MX記錄可進行設定，重新導向到COP指定的位址；若是採用雲端郵件客戶，您可以洽詢相關服務商如何修改DNS MX記錄。
3. 發 "COP 服務公告" 給同仁，包括隔離Spam 通知信簡易操作指南、何時啟用等。

### 支援郵件系統

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

## 規格表

功能 / 型號	COP-標準版	COP-進階版	COP-完整版
Anti-Spam, Anti-Virus	✓	✗	✓
APT-URL, APT-File	✗	✓	✓
Anti-BEC	✗	✓	✓