雲端安全

Google Workspace

Microsoft 365

Microsoft Exchange (Online)

地端安全

Microsoft Exchange (On-premises)

其他自建郵件系統

Why CELLOPOINT

Secure Your Email 是我們的使命，也是 Cellopoint 致力於對抗全世界駭客與商業間諜的原動力。

根據統計，有85%的組織被新型態的釣魚郵件(Phishing)、勒索病毒(Ransomware)、偽冒詐騙(BEC)郵件所攻擊，這些進階威脅從以往的大量攻擊手法，轉變為少量目標式攻擊(Targeted attack)，用以突穿現有防線。

因應新型態威脅，Cellopoint運用全新人工智慧(AI)、機器學習(ML)、深度學習(DL)演算法，分析攻擊者的思維、行為、意圖與特徵，有效地分辨出幾可亂真的攻擊郵件，這是為什麼選擇Cellopoint的主因。

榮獲 Gartner 客戶之聲 4.7 分評價

Gartner peerinsights™

Cellopoint Reviews 4.7 ★★★★½

CIO / CISO不能不知道的3大電子郵件威脅

釣魚	勒索	詐騙
Phishing	Ransomware	Business Email Compromise

CELLOPOINT
Secure Your Email

需要更多資訊，請上官網 www.cellopoint.com

Email: sales.tw@cellopoint.com

TEL: (02) 8969-2558 分機 820 彭小姐

三大進階郵件攻擊

1 » 釣魚 (Phishing)

釣魚攻擊透過社交工程手法來引誘收件人點擊郵件中的釣魚連結 (Phishing URL)，以竊取收件人的帳號、密碼、信用卡資訊或個資；釣魚攻擊也可能帶有惡意的偷渡式下載連結 (Malicious URL)，誘騙收件人點擊以觸發惡意軟體執行。

Cellopoint 釣魚解決方案提供以下偵測及防護機制來阻擋魚叉式釣魚、憑證釣魚及捕鯨式釣魚攻擊 (Whaling)：

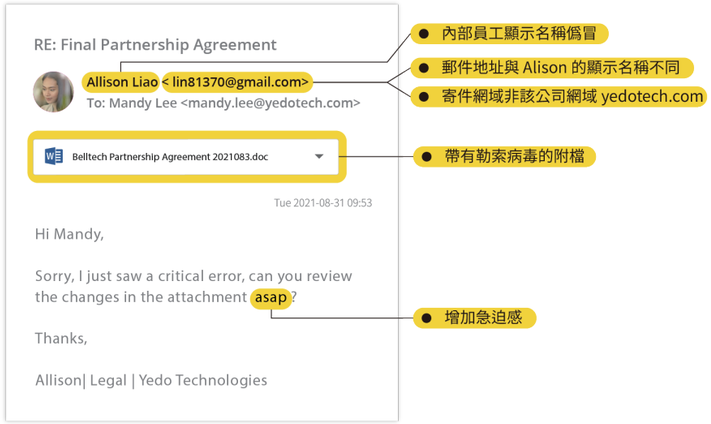
- 點擊前與 100 類 URL 威脅情資比對 。
- URL 重寫 (URL rewrite) 及 點擊當下的 ToC (Time of Click) 即時掃描。
- 回溯掃描 (Retroactive scanning)。
- 檢測 Microsoft Office 檔案、PDF 和 ZIP 文件中的 URL。

2 » 勒索病毒 (Ransomware)

勒索病毒是一種惡意軟體 (Malware)，主要透過帶有惡意附檔或 URL 的電子郵件來傳播。一旦下載到勒索病毒，受害者的電腦系統就會被鎖住或檔案被加密，為取回電腦控制權或換取解密金鑰，受害者將支付龐大的贖金。

Cellopoint 勒索病毒解決方案提供以下偵測及防護機制來阻擋勒索病毒攻擊：

- 靜態程式碼分析 (Static code analysis)。
- 動態沙箱引爆及分析 (Sandbox simulation and analysis)。
- 壓縮檔檔案偵測(如：ZIP、TAR、TBZ、TGZ、LZH、JAR 等)。
- 加密附檔偵測。
- 詳細的惡意軟體鑑識報告 (APT-File 模組)。



3

» 商業電子郵件詐騙 (BEC)

BEC (Business email compromise) 商業電子郵件詐騙，又稱 BEC 變臉詐騙，是透過假冒成內部員工、高階主管或外部供應商來欺騙員工進行電匯付款或洩漏機密資料。

Cellopoint BEC 解決方案提供以下偵測及防護機制來阻擋 BEC 詐騙：

- DMARC 認證檢測。
- 顯示名稱偽冒 (Display name spoofing) 及相似域名 (Look-alike domain) 偵測。
- 寄件人行為塑模分析：分析寄件人與收件人間的通信模式以偵測異常訊息。
- 郵件內容與意圖檢測：偵測郵件主旨和內容中的特定用字，如：「匯款」、「電匯」、「緊急」或「請求」。

Next-generation AI-based Email Security

Cellopoint 推出新世代郵件安全解決方案，基於人工智慧 (AI) 及機器學習(Machine Learning) 演算法進行塑模，分析駭客攻擊的思維、行為、意圖與特徵，結合Cellopoint全球電子郵件威脅情報 Email TI (Threat Intelligence)，可有效地分析少量的目標式攻擊(Targeted attack)，及阻斷瞬間大量的病毒(Virus outbreak) 攻擊。

針對 Microsoft 365 雲端郵件，透過 Graph API 整合，不需更動郵件路由 (DNS MX) 與使用者習慣，可無縫整合與補強郵件安全縱深防禦。

另外，All-in-one全方位治理平台可提供寄外郵件DLP稽核與加密、郵件歸檔檢索，讓您有效地掌控郵件安全、郵件資料外洩防護、郵件數位資產保存與法規遵循等三大管理議題。

All-in-one Solution: