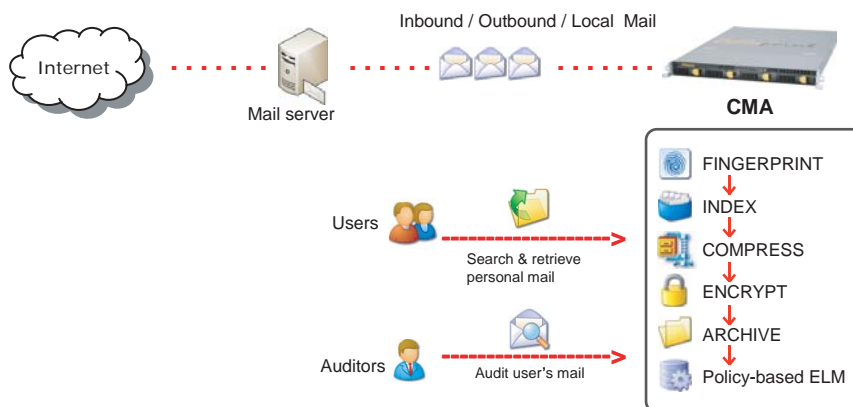


# Cellopoint Mail Archiver

## 電子郵件歸檔檢索平台

Cellopoint Mail Archiver(CMA) 是電子郵件歸檔單一解決方案，採用 CelloLabs™ 開發之 CelloOS™ 技術，有效率地做好電子郵件索引與備份歸檔，全面達成法規遵循，並大幅降低郵件伺服器儲存成本、提高管理效率；其彈性的政策引擎可滿足系統管理者、稽核員及個人做直覺簡單地郵件檢索與調閱，增進數位資產保全與減低組織資安風險。



### 功能特點：

**建立時間標記：**CMA 對每一封接收到的郵件加上獨一無二的數位指紋 (Fingerprint) 及時間戳記 (Timestamp)，以確保每封一封郵件的真實性，避免被偽造及竄改，可做為法律上有效之證據。

**建立索引 (Index)：**針對郵件的時間 (Date)、標頭 (Header)、本文 (Body)、附件 (Attachment) 內容做全文解析及索引，以確保將來快速搜尋與調閱。附件內容查詢支援六種文件類型：Txt、RTF、PDF、DOC、PPT及XLS；附件檔案類型查找支援250種檔案類型。

**資料壓縮 (Compress)：**每日可針對索引、郵件本體、系統日誌做壓縮，並針對多個收件人之重複郵件只儲存一份，刪除重覆資料可大量節省儲存空間。

**資料加密 (Encrypt)：**透過 CelloDatabase 加密技術、使資料保存更加安全。

**資料歸檔 (Archive)：**壓縮後可將郵件資料依照歸檔政策儲存於線上 (Online)、近線 (Nearline) 與離線 (Off-line) 儲存裝置。

**Policy-based ELM：**可透過政策引擎 (Policy Engine) 進行郵件生命週期管理 (ELM, Email Lifecycle Management)，以確保儲存設備做有效利用，包括：

- 線上 (Online)：為 CMA 之本機 (Local) 儲存裝置，存放近期且較頻繁查找的郵件資料。
- 近線 (Nearline)：為 CMA 之遠端 (Remote) 儲存裝置 (SAN storage, NAS)，透過 NFS/CIFS 存放遠期且較不頻繁查找的郵件資料。
- 離線 (Off-line)：透過第三方備份軟體，可將近線資料備份到離線儲存裝置。

**直覺式搜尋引擎 (Search Engine)：**透過全文檢索或欄位檢索功能，可快速且精確地找到相關郵件，並可輕鬆地將郵件取回 (Resend)、轉寄 (Forward)。

**電子資料搜尋 (e-Discovery)：**提供電子郵件法律證據管理，包含：收集、處理、查詢、分析、保存與提出等。

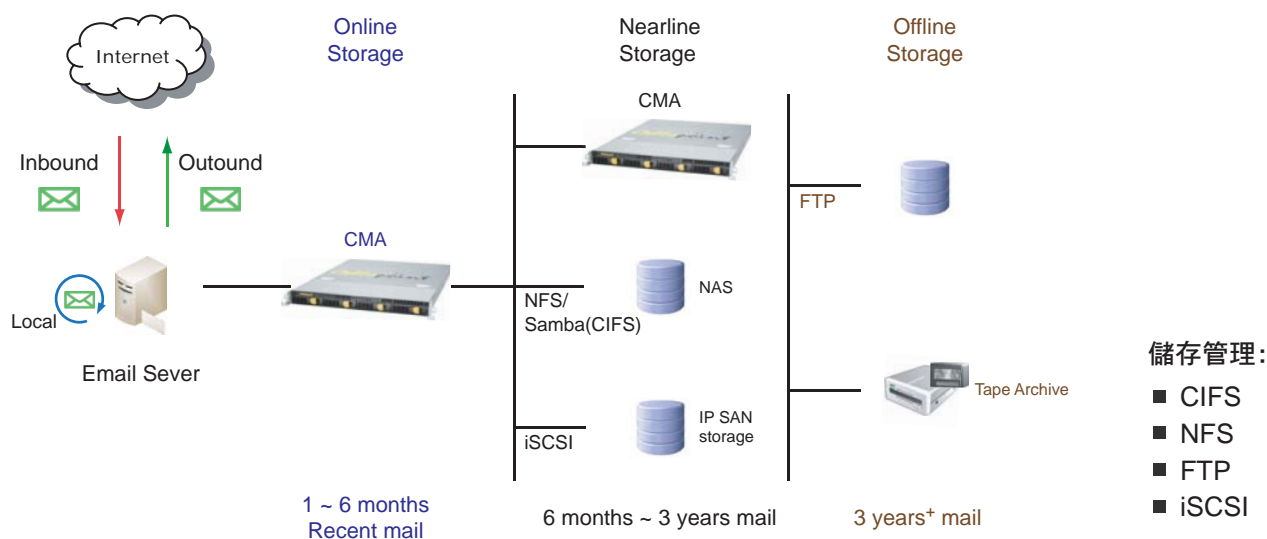
**高擴充性 (Scalability)：**可依使用人數與郵件儲存量做有效規劃，全系列 CMA 皆可橫向逐年擴充，保障IT投資成本。

### 使用效益

- 保存電子郵件數位資產
- 輕鬆搜尋、調閱、回復郵件
- 節省郵件管理、檢索時間
- 個人、部門、組織分權管理
- 節省IT人員管理時間
- 完整存取記錄做為佐證
- 資料壓縮節省儲存成本
- 歸檔後不可被竄改、保證郵件不可否認性、資料完整性
- 節省 Mail Server 儲存空間
- 增進 Mail Server 系統效能
- 可彈性擴充、保障現有投資

## 郵件生命週期管理 (Email Lifecycle Management)

「郵件生命週期管理」是管理郵件資料在整個系統生命週期內的流動：從「產生」和「儲存」到最後「刪除」的流程。透過階層式儲存管理 (HSM, Hierarchical Storage Management) 的概念，依照郵件被查詢的頻率及法規備存要求定義線上 (Online)、近線 (Nearline) 與離線 (Offline) 儲存管理，以符合組織需求。



### 群組通訊軟體及郵件系統支援

- MS Exchange  
5.5 / 2000 / 2003 / 2007 / 2010
- IBM Lotus Domino
- Novell Groupwise
- Sendmail、Qmail、Postfix

### 儲存設備支援

- NAS
- FTP Server
- IP SAN Storage
- SAN Storage
- Disk Array

### 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
- 可整合 SSO (Single Sign On)

## 規格表

CMA型號	50、100、200	300、400、500	1000、2000、5000	10K、20K、UN
每日處理郵件數量	5 ~ 20 萬封	30 ~ 50 萬封	100 ~ 500 萬封	1,000 ~ 2,000 萬封
硬體效能 (可承載人數)	50 ~ 200	300 ~ 500	1,000 ~ 5,000	10,000 ~ Unlimited
儲存空間	依需求配置			
儲存容錯	RAID 1, 5, 6, 10			
遠端備份	FTP			
iSCSI加速卡	依需求配置			
Fibre光纖卡	依需求配置			
帳號數的計算	CMA 的型號即等同於可使用的帳號數，計算方式包含「電子郵件帳號 (Email Account)」及「群組郵件帳號 (Group Account)」，但不包含別名 (Alias)。			

### Cellopoint 產品保固與服務：

Cellopoint Mail Archiver (CMA) 為硬體式機架型 Appliance，包含標準軟體 (CelloOS) 及硬體 (Appliance) 一年基本保固，另外並提供選擇性的 5\*8 及 7\*24 小時之維護服務；Cellopoint 建議採用這些服務以確保系統維持最佳版本運作。另外，Cellopoint 也提供電話支援、進階 SLA (Service Level Agreement) 服務及教育訓練課程。若您欲獲得更多有關 Cellopoint 的產品訊息，請直接與 Cellopoint 公司台灣區業務辦公室聯繫或是直接以 E-mail 聯繫：sales.tw@cellopoint.com

### 代理商：

