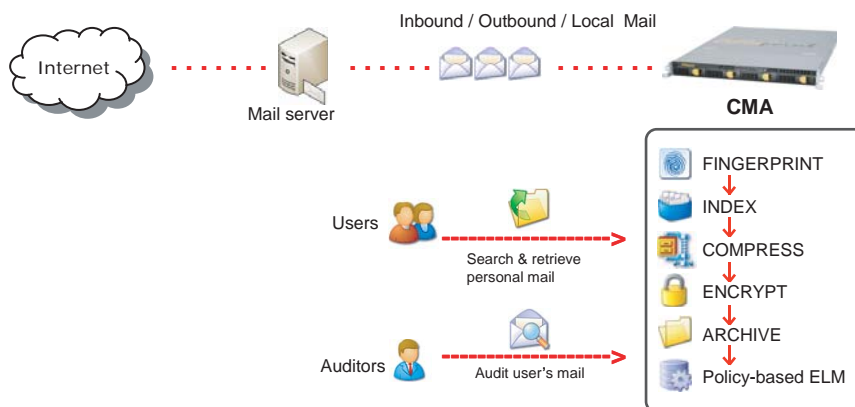


Cellopoint Mail Archiver

电子邮件归档检索平台



Cellopoint Mail Archiver (CMA) 是电子邮件归档单一解决方案，采用 CelloLabs™ 开发之 CelloOS™ 技术，能有效地将电子邮件做索引与备份归档，全面达成法规遵循，并大幅降低邮件服务器存储成本、提高管理效率；其弹性的政策引擎可满足系统管理员与审计人员做直觉简单地邮件检索与调阅，增进数字资源与风险管理。



功能特点:

建立时间标记: CMA 对每一封接收到的邮件加上独一无二的数字指纹 (Fingerprint) 及时间戳 (Timestamp)，以确保每封一封邮件的真实性，避免被伪造及篡改，可作为法律上有效之证据。

建立索引 (Index): 针对邮件的时间 (Date)、标头 (Header)、本文 (Body)、附件 (Attachment) 内容做全文解析及索引，以确保将来快速搜寻与调阅。附件内容查询支持 TXT、RTF、PDF、DOC、PPT 及 XLS；附件文件类型查找支持 250 种文件类型。

数据压缩 (Compress): 每日可针对索引、邮件本体、系统日志做压缩，并针对多个收件人之重复邮件只存储一份，删除重复数据可大量节省存储空间。

数据加密 (Encrypt): 透过 CelloDatabase 加密技术、使数据保存更加安全。

数据归档 (Archive): 压缩后可将邮件数据依照归档政策存储于在线 (Online)、近线 (Nearline) 与脱机 (Offline) 存储装置。

Policy-based ELM: 可通过政策引擎 (Policy Engine) 进行邮件生命周期管理 (ELM, Email Lifecycle Management)，以确保存储设备做有效利用，包括：

- 在线 (Online): 为 CMA 之本机 (Local) 存储装置，存放近期且较频繁查找的邮件数据
- 近线 (Nearline): 为 CMA 之远程 (Remote) 存储装置 (SAN storage, NAS)，通过 NFS/CIFS 存放远期且较不频繁查找的邮件数据。
- 脱机 (Offline): 通过第三方备份软件，可将近线数据备份到脱机存储装置。

直觉式搜索引擎 (Search Engine): 通过全文检索或字段检索功能，可快速且精确地找到相关邮件，并可轻松地将邮件取回 (Resend)、转寄 (Forward)。

电子资料搜寻: 提供电子邮件法律证据管理，包含：收集、处理、查询、关系型分析、保存与提出等。

高扩充性 (Scalability): 可依使用人数与邮件存储量做有效规划，全系列 CMA 皆可横向逐年扩充，保障 IT 投资成本。

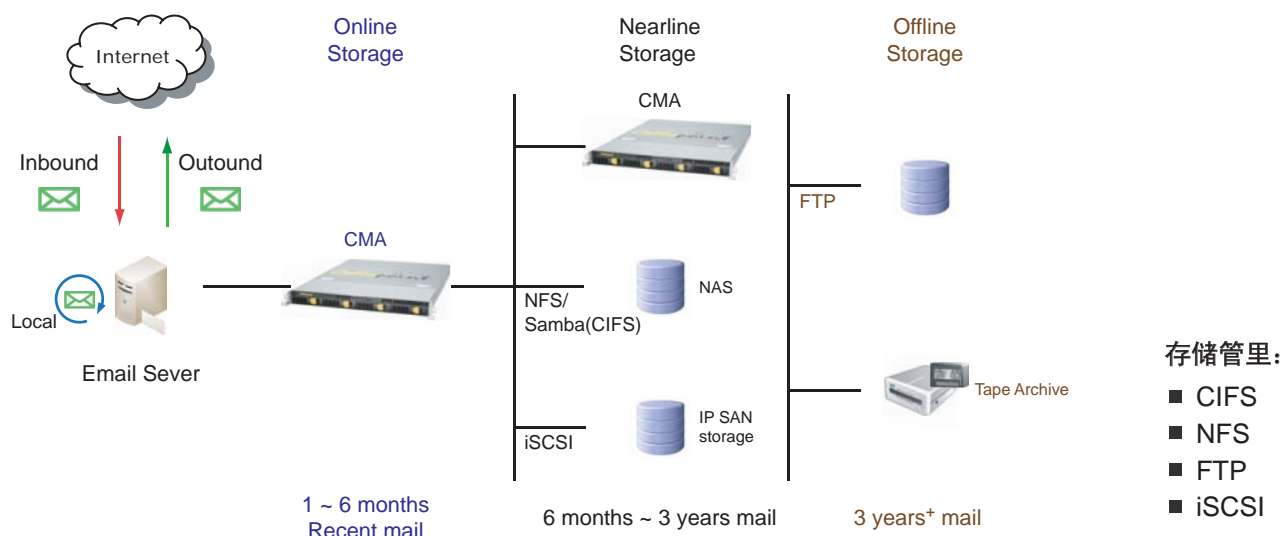
使用效益

- 电子邮件数字资源管理
- 轻松搜寻、调阅、回复邮件
- 节省邮件管理、检索时间
- 个人、部门、组织分权管理
- 节省 IT 人员管理时间
- 完整存取记录做为左证
- 数据压缩节省存储成本
- 归档后不被篡改、保障邮件真实性、数据完整性
- 节省邮件服务器存储空间
- 增进邮件服务器系统效能
- 高扩充性、保障现有投资



邮件生命周期管理 (Email Lifecycle Management)

「邮件生命周期管理」是管理邮件数据在整个系统生命周期内的流动：从「产生」和「存储」到最后「删除」的流程。透过阶层式存储管理 (HSM, Hierarchical Storage Management) 的概念，依照邮件被查询的频率及法规备存要求定义在线 (Online)、近线 (Nearline) 与脱机 (Offline) 存储管理，以符合组织需求。



群组通讯软件及邮件系统支持

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

存储设备支持

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

账号及群组管理

- 可整合 POP3、LDAP、Active Directory (AD)、本地端 (Local) 验证及账号管理
- 弹性制定群组安全政策
- 可整合 SSO (Single Sign On)

规格表

CMA型号	50、100、200	300、400、500	1000、2000、5000	10K、20K、UN
每日处理邮件数量	5 ~ 20 万封	30 ~ 50 万封	100 ~ 500 万封	1,000 ~ 2,000 万封
硬件效能 (可承载人数)	50 ~ 200	300 ~ 500	1,000 ~ 5,000	10,000 ~ Unlimited
存储空间	依需求配置			
存储容错	RAID 1, 5, 6, 10			
远程备份	FTP			
iSCSI加速卡	依需求配置			
Fibre光纤卡	依需求配置			
账号数的计算	CMA的型号即等同于可使用的账号数，计算方式包含「电子邮件账号 (Email Account)」及「群组邮件账号 (Group Account)」，但不包含别名 (Alias)。			

Cellopoint 产品保固与服务:

Cellopoint Mail Archiver (CMA) 为硬件式 Appliance，包含标准软件 (CelloOS) 及硬件 (Appliance) 一年基本保固，另外并提供选择性的 5*8 及 7*24 小时之维护服务；Cellopoint 建议采用这些服务以确保系统维持最佳版本运作。另外，Cellopoint 也提供电话支持、进阶 SLA (Service Level Agreement) 服务及教育训练课程。若您欲获得更多有关 Cellopoint 的产品讯息，请直接与 Cellopoint 公司中国区业务办公室联系或是直接以 E-mail 联系：sales.cn@cellopoint.com

渠道商：

