

Openfind MailBase 2.5 郵件備份管理系統

具備份及調閱管理效益 並提昇稽核管理能力

Openfind 推出全新改版的 MailBase 2.5 郵件備份管理系統，其新增功能包括內建可提昇搜尋效能與備份、調閱穩定性的新一代搜尋引擎，以及支援可有效節省儲存空間，並增進調閱彈性度的摘要索引庫技術，其中，最具管理效益的新功能，莫過於新增 8 種統計分析報表的稽核管理功能；此外，新版軟體並支援多種身分認證機制與階層式調閱管理功能。比起前一版軟體，新版系統不論在核心引擎、備份、調閱及稽核等方面，皆新增並強化了許多頗具效益的管理功能。

為了因應美國沙賓法案（Sarbanes-Oxley Act）與新巴賽爾資本協定（Basel II）中所規範的企業資訊備存與電子舉證機制建立等相關法規，企業勢必要在龐雜多量的電子郵件當中，找到 1 套符合成本效益與執行效能的郵件備份、查詢及稽核機制。

內建新一代搜尋引擎可支援舊版資料庫並提昇搜尋效能與備份穩定性

Openfind 所推出的 MailBase 軟體，即為 1 款綜合郵件備份、搜尋及調閱稽核等多種功能的郵件管備份管理系統。如今該公司再度推出 MailBase 2.5 全新升級版，除了內建全新搜尋引擎之外，並進一步強化身分控管機制及稽核的能力。

要判定郵件管理系統之良窳，莫過於視其能否在郵件數量龐大的情況下，仍然可以提供快速而即時的備份及調閱效能，對此，新版 MailBase 全面升級原有的搜尋引擎，不但進一步提高原有搜尋效能，並且為郵件備份及調閱打下更穩定的根基。在相容性方面，即使是 MailBase 2.0 版之前的郵件資料庫，新版搜尋引擎仍可以回溯支援。

過去舊版 Mailbase 即支援所謂快速巨量之即時索引（Real-time Index）技術，因此可提供任何新進郵件的快速即時查詢功能；如今，新版系統另外內建了全新「摘要索引庫」（Compact DB）技術，可同時兼顧線上與近線儲存空間的節省，以及更具彈性的郵件調閱能力，尤其是後者，管理人員只要將所有郵件資料庫以摘要索引庫的格式掛載，使用者既不需要確定郵件備份時間，也不需確認資料庫是否處於離線狀態，即可快速查閱到郵件位置。

前置過濾功能絕不遺漏重要郵件之備份 郵件生命週期管理讓備份規劃作業更彈性

在郵件備份方面，由於企業內部的郵件，不但數量會隨著時間的增加而愈形龐大，種類更是包羅萬象，如果企業不事先針對郵件的類型及屬性來分類，而悉數加以備份的話，不但不符合輕重緩急的管理原則，而且恐將徒增管理

及搜尋上的困擾及負荷。

對此，該 2.5 版軟體支援全新的前置過濾功能，透過該功能，管理人員可以針對部門特殊屬性、員工工作性質的重要程度，以及工作內容敏感性等方式劃分，以進行精確、重要而緊急的郵件備份工作，如此一來，才可發揮事半功倍的效果。

除此之外，該軟體由於內建郵件資料庫「掛載」及「卸載」功能，並支援郵件生命週期管理（Email Lifecycle Management）整體規劃機制，因此可以彈性定義備份週期，並劃分成不同的郵件資料庫。企業管理人員因此可以方便而彈性地建立，並搭配組合線上、近線及離線等不同儲存設備的備份管理方案。

目前，業界不乏許多開道式的郵件備份管理設備，該產品雖然具備方便部署管理的優點，但卻可能會遺漏掉在本地端之間互傳的內部郵件，進而造成郵件備份及稽核管理上的漏網之魚；反觀 MailBase 則採取直接複製郵件的架構，因此可以達到完整郵件備份的目的。

支援多種外部身分認證機制之整合 內建 UTF-8 編碼提升多國語言顯示能力

為了進一步提昇郵件管理效益，並精準契合郵件相關安全法規的稽核需求，MailBase 2.5 新版軟體的最大特色之一，即在於全面新增報表統計功能。該軟體目前共提供系統分時統計、個人分時統計、網域統計、群組統計、使用者統計、網域排名、群組排名與使用者排名等共 8 種的統計分析報表。

為了確保安全，管理階層可依據不同系統／群組之角色及權限，分別授予不同等級報表內容及類型的查詢權利。該軟體並支援多種報表查閱方式，包括輸出、列印、轉寄及訂閱等，當然，這方面也會搭配權限機制來加以控管，以確定符合一定權限等級者才可輸出或轉寄。

對於內部機密郵件存取權限的管制，除了透過內外身分認證機制，進行合法權的篩選過濾外，也應該依據企業各員工之不同部門、職等…等條件，作為權限上的控管，對此，新版 MailBase 軟體在認證機制方面，已加強對 LDAP、Microsoft Active Directory、Lotus Notes 與 Mail



圖為 MailBase 2.5 之郵件群組管理介面；該軟體內建可提供階層式調閱管理功能的群組模組管理功能，因此，可提升郵件存取權限管控機制的安全性與管理效益。

2000 等身分認證服務機制。

為了因應不同員工的存取需求，除了可結合前述外部各種身分認證機制的群組管理功能外，該軟體並內建可提供階層式調閱管理的群組模組，如此一來，企業即可建立 1 個兼具安全性與管理效益的郵件存取權限管控機制。

除此之外，為了提昇更寬廣的適用性，該軟體並新增可支援多國語言顯示的 UTF-8 編碼，如此一來，郵件內容及標題不致再有亂碼情形出現，對於郵件備份及查詢工作，會有不小的助益。（曹乙帆）

Openfind MailBase 2.5 郵件備份 管理系統產品資料表

品名	Openfind MailBase 2.5 郵件備份管理系統
建議售價	洽詢供應商
搜尋功能	◎內建新一代搜尋引擎 ◎即時索引技術 ◎摘要索引庫
備份功能	◎前置過濾功能 ◎郵件資料庫掛載及卸載功能 ◎郵件週期生命管理機制
調閱功能	◎支援 LDAP、MS AD、Lotus Notes、Mail 2000 外部身分認證管理機制 ◎系統／群組角色之存取權限控管 ◎階層式調閱管理功能
稽核功能	◎8 種統計分析報表功能 ◎報表輸出、轉寄及訂閱功能
顯示功能	支援多國語言顯示之 UTF-8 編碼
操作介面	使用者 Web 介面
供應商	網擎資訊軟體股份有限公司
網址	www.openfind.com/taiwan

資料來源：網擎資訊提供、DIGITIMES 企業 IT 整理，2006/9/29
製表：曹乙帆、柯博偉