

Mail2000 對應功能

項目

MailBase 對應功能

| 雙重認證

與 @mail2000 APP 搭配, 推播雙重認證碼至手持裝置進行第二層帳號登入認證。

| 密碼原則設定

管理者可針對使用者的密碼複雜度強度、密碼更換週期、第一次登入是否更換密碼、密碼統計報表發送週期進行設定, 以加強系統安全性。

| 支援多種備份架構

Mail2000 的備份架構可以保持信件的安全性, 避免資料損害。

| 系統稽核感知

主動稽核系統中檔案是否異動, 當異動發生時則寄送稽核異動警示信通知管理者, 信中列出異動檔案以協助管理人員查找問題。

| 多重伺服器分散式管理架構

• **UDB 架構 (User DataBase Server, UDB)**
UDB 中, 每台郵件主機可以個別存放 Domain、User、Server 路徑相關資料且提供收發信等相關程式服務, 在整體上各主機會確認彼此網域及使用者帳號資訊。

• **HA 架構 (High Availability, HA)**

將伺服器配置成主要/備用模式, 即有一台伺服器處於工作狀態, 另一台處於備用狀態。

• **自動備援模組**

提供 Active Standby 架構設定, 緊急時可自動啟用備援的 Mail2000 電子郵件系統, 減少因外在因素而中斷日常工作之風險。

| 系統即時資訊

系統即時資訊會將 Mail2000 系統中一些重要的訊息顯示出來, 以利管理者查詢完整的紀錄並追蹤各項資訊, 包含各項系統運作資訊及收發信紀錄。

| 資安管理監控報表

每日檢查異動記錄 (自動轉寄 / 帳號授權 / 管理者帳號) 並發送通知信即時提醒管理者。

| 偵測郵件內文個資模組

協助使用者判斷即將寄出的郵件是否包含機敏個資, 由系統主動提醒, 避免可能造成的風險與危害。針對不同流向, 主動偵測信件標題、內文、附檔是否包含個資, 並且提示訊息或禁止寄送。

| 信匣備份

提供使用者將本系統信匣信件匯出的功能, 匯出時, 信匣信件將轉成一般郵件軟體使用的格式, 並壓縮成一個檔案以利進行下載。

| 帳號管理、等級管理

針對個別帳號可設定其等級及相關資訊, 也可即時停用或刪除該帳號 / 等級。

| 加密

信件、通訊錄、行事曆皆可透過設定進行加密。

| 權限控管

管理者可自行設定多種使用者等級, 限定每一等級所可使用之權限, 以達控管目的。

| 帳號使用率管理

依照帳號登入情況以及信箱空間來查詢所有帳號使用狀況, 並可清除這些帳號信匣中的信件, 讓系統儲存空間運用更有效率。

Confidentiality
機密

| 雙重認證

組織管理者及稽核人員, 若需要查看他人信件, 需由第三方同意並發給認證密碼, 而後利用個人帳號/密碼、再加上認證密碼登入系統, 才可查詢與閱讀他人信件。

| 稽核

為提供管理員或稽核人員設定追蹤條件, 系統將已歸檔符合條件的信件, 自動即時檢索並每天提供日、周、月以及單次執行報表通知。正規化檢測可依據客戶需求自行定義個資偵測格式。

| 完整保留原始信件

信件歸檔後不修改原始信件下建立索引郵件庫, 完整保留原始信件。

| 信件被修改警示

若信件從底層被修改, 查詢畫面中會顯示警告訊息說明此封信件內容已被更動過。

Integrity
完整Availability
可用

| 分散式郵件歸檔

可達到高速巨量的郵件搜索, 並可提供完整備援機制及負載平衡架構, 於單一介面上進行跨國、跨區域的主機及郵件庫管理。

| 監控

監控系統運作狀態, 郵件伺服器連線及郵件收信狀態是否正常, 本機使用空間是否足夠, 以及目前準備索引、問題信件等信件處理狀態。

Transparency
透明

| 報表

提供三種統計「系統分時統計、網域分時統計、個人分時統計」與三種排名「網域排名、群組排名、使用者排名」。

| 記錄

可檢視管理者與使用者的操作, 涵蓋範圍包含系統認證、郵件檢索、郵件檢視、會話檢視、郵件轉寄、批次匯出、群組管理與郵件行為。

Intervenability
可介入

| 郵件全文匯出

信件可匯出成 ISO, PST, EML, UNIX MBOX, Outlook Express 4 格式並提供匯出至暫存信箱讓 MUA 透過 POP3 協定收取。

| 可停用、刪除單一個人資料

透過標籤方式停用單一個人資料, 停用後即無法再被查詢到信件但檔案依舊保存, 可依照組織保存機制定期刪除或立即刪除, 滿足「被遺忘權」。

Unlinkability
不可連結

| 加密

信件歸檔至郵件庫前, 所有暫存於 MailBase 內信件都會透過加密程序。

| 權限控管

定義出八種角色 (組織管理者、系統管理者、網域管理者、群組管理者……), 針對可搜尋範圍、管理權限進行區分。