

UMAIL V3 轉換到 UMAIL V5(硬碟拷貝)

[說明]

這個方法可以直接在原機器上將 UMail V3 的資料轉移到 UMail V5，直接在同一部機器下進行資料轉移。

你也可以另外準備一台全新的機器安裝 UMail V5 郵件系統,在將 UMail V3 的資料轉移到新的 UMail V5 機器上。

[準備工作]

準備一個新硬碟,用於安裝新版 UMail v5.

UMail v3 需先升級到 3.28(含)以上版本.

UMail v3 的信箱格式必須為 maildir，請參考->郵件伺服器/基本設定 信箱儲存方式：必須為 “一個信箱一個目錄方式(MailDir)”，若不是此格式需先將信箱儲存方式轉為 MailDir 格式。

UMail v5 光碟需使用至少是 V5.37(含)以上的版本:

UMail V5 ISO 下載:

http://wan2.ublink.org/UMail_v5/ISO/CD_ISO/CD_umail_5.50.iso

轉移步驟如下:

將下載後的 UMail V5 ISO 檔燒錄到空白 CD 光碟片上。

在離峰時間將 UMail v3 關機,將 UMail v3 主硬碟拔下來。

接上全新的硬碟，插入 UMail v5 光碟片，使用光碟片開機並進行初次硬碟格式化及 UMail V5 系統安裝。

安裝好 UMail V5 郵件系統後確認 UMail v5 可以在這台硬體上執行，並檢查安裝版本是 V5.37(含)以上的版本。

確認好後關機，將 UMail V3 的硬碟接到 UMail V5 的機器上,注意 SATA 順序,新版的硬碟 sata 順序要在前舊版 sata 順序之前，例如: sata0->V5 硬碟, sata1->V3 硬碟.

開機後進入 V5 管理界面,點選“系統設定/從舊版硬碟轉移資料”,如果沒有出現這個選項,代表沒有辨識到舊版主硬碟,請檢查 SATA 硬碟的排列順序是否正確,或是重新插拔 SATA 硬碟排線與電源線.

畫面上會出現：偵測到系統主機內有一個舊版的硬碟,並顯示此硬碟的型號及容量,請仔細確認是否為舊硬碟(V3 的主硬碟).

系統畫面會隨機出現一個 6 位數字,輸入此驗證碼後,按確定,即可進行資料轉移.

轉移期間會停止伺服器的所有服務,轉移完成後畫面會顯示轉移完成的提示.

關閉 UMail V5 郵件伺服器,然後將舊版 UMail V3 硬碟移除,並妥善保存.

重新開啟 UMail V5 郵件伺服器,設定伺服器 IP 及啟動 SMTP 與 POP3 服務.

檢查步驟如下:

檢查：使用者管理/帳號管理 用戶帳號是否都有回復,密碼是否可以登入.

檢查：使用者管理/群組管理 群組是否都回復.

檢查(如有使用)：其他伺服器/DNS 伺服器,資料是否回復正確,無誤後請 啟用服務.

檢查(如有使用)：其他伺服器/Web 伺服器,資料是否回復正確,無誤後請 啟用服務.

檢查(如有使用)：其他伺服器/資料庫伺服器,資料是否回復正確,無誤後請 啟用服務,注意: 如果之前的網站設定 db Host: localhost 的設定請改為 127.0.0.1 ,例如: wordpress 請修改 wp-config.php 檔案內容.

檢查(如有使用)：其他伺服器/FTP 伺服器 , FTP 虛擬使用者的密碼需要重新設定,無誤後請 啟用服務.

檢查(如有使用)：其他伺服器/網路芳鄰伺服器,資料是否回復正確,無誤後請 啟用服務.

檢查：其他伺服器/LDAP 伺服器,資料是否回復正確,無誤後請 啟用服務.

檢查：郵件伺服器/SMTP 服務設定,無誤後可以啟用服務.

檢查：郵件伺服器/pop3 imap 服務設定,無誤後可以啟用服務,可以使用 WebMail 登入測試.

檢查：郵件記錄器/記錄器設定,確認空間使用是否有超過設定的記錄器空間,請適當調整設定值.

V5 預設不能查看用戶密碼, 需此功能 請到系統設定/偏好設定 啟用“ 檢視用戶密碼功能” .

若有安裝 SSL 憑證,請到系統設定/ SSL 憑證管理 匯入憑證

轉移的資料:

使用者帳號,密碼 (個人目錄下的所有資料/包含郵件及檔案)

郵件記錄器

郵件過濾條件

LDAP 共用通訊錄及個人通訊錄

DNS 伺服器設定

Web 伺服器設定(網站資料及資料)

資料庫(MySQL 轉至 MariaDb)

群組信件派送設定

FTP 伺服器設定

網路芳鄰伺服器設定與共享檔案資料

PS:其他細節設定資料因為系統不完全相容 , 需自行手動修正或設定.

以上就是轉移 UMail V3 資料到 UMail V5 的所有轉移與檢查步驟~

系統設定/從舊版硬碟轉移資料 截圖如下:



從舊版硬碟轉移資料

偵測到系統主機內有一個舊版的硬碟：ATA scsi:t-0x00 / 40.00G

是否要從舊版硬碟回復資料？

確認碼

619670

輸入確認碼

請輸入與上方相同的確認碼

輸入完成後，按確定按鈕繼續

確定