

沛盛發信機優勢

一、目的

一般發信機例如：IIS SMTP、PostFix、RedHat...等並非針對大量發送所設計，因此當大量發送郵件時容易發生各式各樣的問題，導致發送失敗或退信率超高。

沛盛發信機是為了解決大量發送問題而設計，目的在提供最佳的發送模式，提高發送成功率，解決退信率過高，降低擋信風險。

二、觀念

發送成功率高低取決於三個因素：

1. 分散擋信風險。
2. 依不同 Domain 做最適當速度微調。
3. 依收信 Server 回傳訊息自動做最佳處理。

三、優點說明：

1. 可在同一台發信機中綁多個 IP，可降低硬體成本。
2. 可針對不同 Domain 做各種微調。
例如：發送頻率、發送週期、發多久後休息多久時間、連線數量、發送執行緒、郵件有效時間、失敗嘗試次數...等。
3. 自動依對方郵件伺服器回傳訊息做自動判斷並採相對應處理。
例如：當對方郵件伺服器採灰名單機制時，自動將該封郵件列入稍後處理，可避免多次嘗試連線引起封鎖 IP 之問題。
4. 多台發信機可互相溝通。
當某 IP 已被對方郵件伺服器封鎖 IP 時，發信機則自動將此郵件轉送給另一台發信機做發送，有效提高發送成功率，此功能在越多實體 IP 則越明顯。
5. 郵件有效時間功能。
當郵件逾期時自動列為退信。此功能適合限時活動，可解決因過期郵件引起客訴問題。
6. 發信 Log 可記錄在 DB 方便監控。
7. 沛盛發信機為針對大量發送郵件所設計，可解決大量郵件佇列引起一般發信程式當機問題。
註：一般發信機並非以大量發送目的而設計，故只適合一般少量商業郵件往來之用，不適合做大量郵件發送之用。

8. 收信機與發信機各自獨立，可避免被惡意攻擊時導致當機。可搭配 OMISCOMMONWATCHERSVC 監控程式保持程式正常運作。