黑白名單管理

黑白名單為 MailGates 的多種過濾方法之一，也是最直覺、簡單的設定。依照使用者設定，直接比對發信主機 IP、寄件人，和信件內容。如果已知某 IP、某寄件人或某些信件內容為垃圾信，可以把它加入黑名單（IP、寄件人、信件內容）；反之，若已知的 IP、寄件人或信件內容，必為正常信，則加入白名單。

請點選「個人垃圾信管理 > 黑白名單管理」，即可操作個人黑白名單。

IP黑白名單管理

1. **新增**：填 IP 位址和 MASK（MASK 可不填），然後按新增鈕。



2. **刪除**：勾選 IP/MASK 表列中前面的核選框，然後按刪除鈕。



3. **修改**：點選 IP/MASK 表列中，後面的修改鈕，會出現「項目內容修改」視窗，完成修改後按「儲存」。

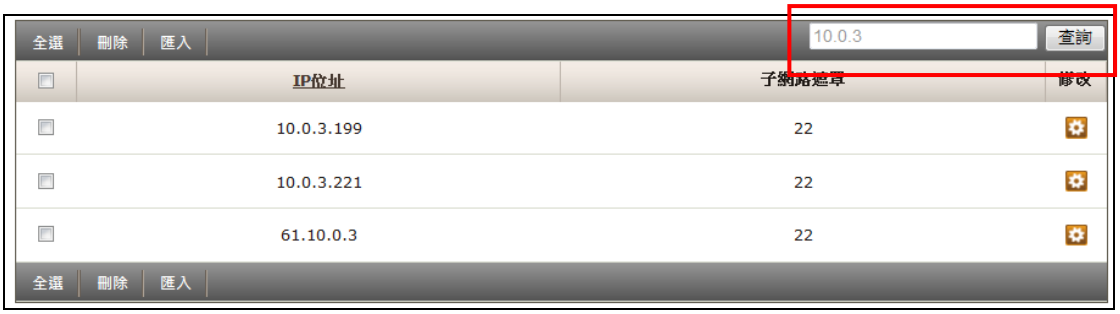


4. **匯入**：按「匯入」鈕，出現「自檔案匯入資料」視窗，選擇匯入檔案，再按「匯入」鈕。

範例：
匯入檔內容，支援純文字檔，一行一筆 IP/MASK
- IP:MASK(MASK 格式 255.255.255.0)
- IP/MASK(MASK 格式 1~32)
- IP



5. **查詢**：針對 IP 位址做查詢，填入完整 IP 或部分 IP 字串，並按「查詢」鈕。



寄件人黑白名單管理

1. **新增**：填寫欲加入黑白名單中的「寄件人郵件位址」，然後按「新增」鈕。
   寄件人郵件位址可使用萬用字元「*」。



2. **刪除**：勾選表列中，欲刪除項目前面的核選框，然後按「刪除」鈕。



3. **修改**：點選欲修改項目的「修改」鈕，出現「項目內容修改」視窗，修改完成，按「儲存」鈕。



4. **匯入**：按「匯入」鈕，出現自檔案匯入資料視窗，按「瀏覽」，選擇匯入檔案，最後按視窗左下的「匯入」鈕。

範例：
匯入檔案內容，支援純文字檔，一行一個寄件人位址
le@lis.op.*
@sapo.co
cus*@luppo.com



5. **查詢**：可以輸入欲查詢對象的完整字串或部分字串，並按「查詢」鈕。



信件內容黑白名單管理

信件內容黑白名單提供多條件式郵件內容黑白名單管理，結合 AND、OR 布林運算方式在同一條規則之中可訂立多個欄位條件，最多可設定 50 項欄位過濾條件，條件包括：標題、收件人、寄件人、信件大小、信件內文、附檔類型、附檔內文、附檔名稱、信件檔頭與收件人數乘以信件大小。另外，正確的設定和搭配，才能使規則揮發效用，本節最後將介紹各種規則的設定。



1. **新增**：點選信件內容黑白名單的「新增規則」按鈕，出現「新增信件內容白名單」視窗，編輯規則欄位內容，並按「儲存」鈕。儲存之後，可按「返回」鈕，回到信件內容黑白名單表列。

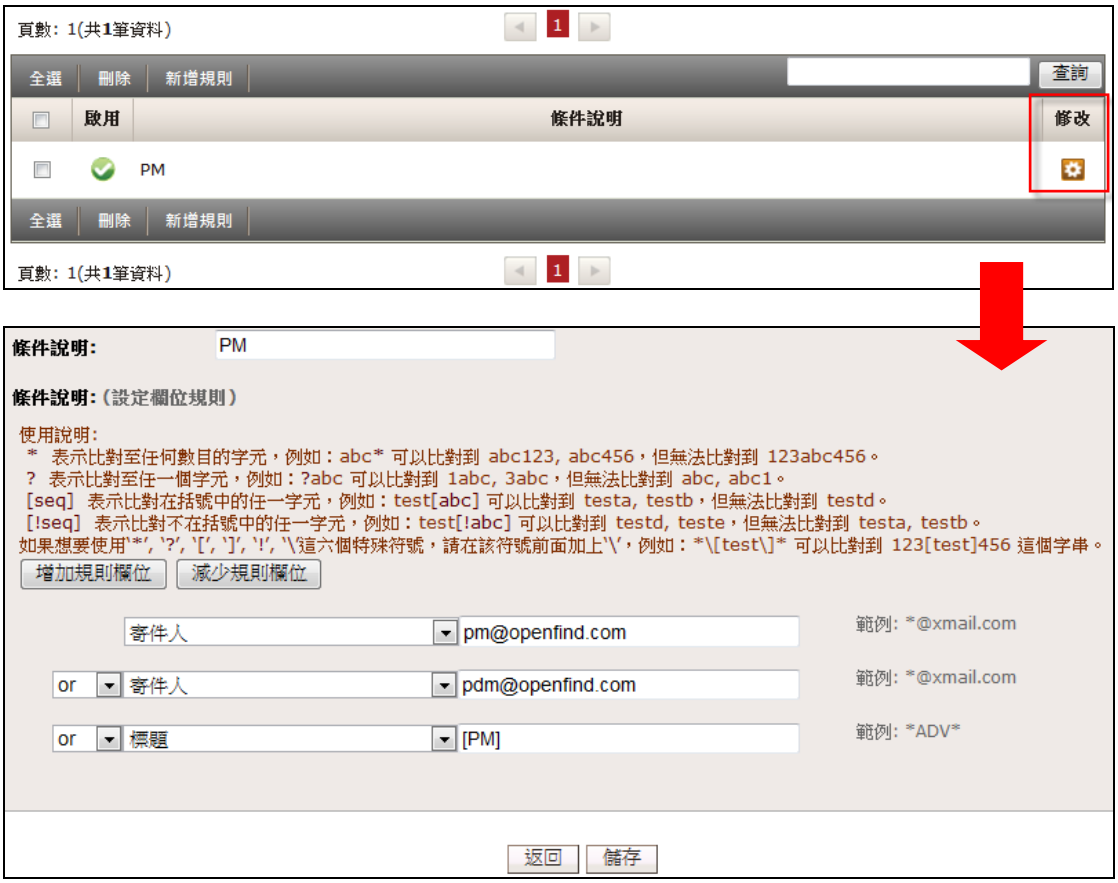


2. **刪除**：勾選表列項目前方的核選框，再按「刪除」鈕。

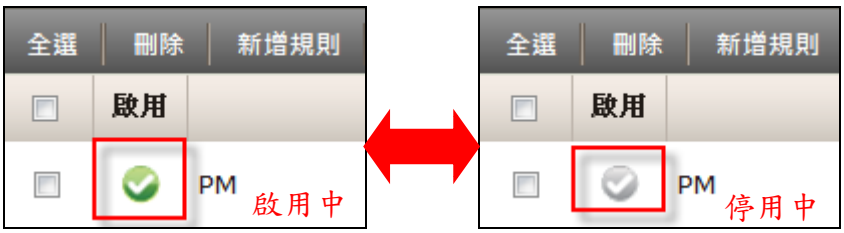


3. **修改**：點選欲修改規則後方的「修改」按鈕出現該規則的「修改信件內容白

名單」視窗，即可修改規則或條件說明，修改完畢後，記得「儲存」。儲存後，按「返回」鈕，可以回到信件內容黑白名單表列。



啟用或停用規則：直接點選圖示切換啟用狀態。



4. **查詢：**視窗右方的查詢功能，針對規則的條件說明作查詢，可輸入目標的部分字串。



信件內容規則的各種設定

搭配特殊的功能字元，有助於過濾效果，更能簡化黑白名單管理。

1. 「標題」、「收件人」、「寄件人」、「附檔內文」、「附檔名稱」與「信件檔頭」

支援的功能字元：

- * ：可為多個任意字或沒有字元
  規則內容如為：房*貸，則「房子借貸」、「房貸」都會符合。
- ? ：出現任一個英文字元或二個中文字元
  如：user?@somemail.so，則 user1@somemail.so，users@somemail.so 都會符合。
- [] ：出現的字元必須為其中之一
  如：[Aa]uction，則 Aution 和 aution 都會符合。
- ! ：表示此規則之相反
  如：![Aa]uction，則 Aution 和 aution 都會不符合。
- \ （請把隨後的字元當成一般字元），如：\[福利公告\]，則“[福利公告]”會符合，用以指明中括號不再是功能字元。

2. 「信件大小」與「收件人數乘以信件大小」

支援的功能字元：

- 比對大小字元：>, <, =。
- 可使用的單位表示法：K, k，100k 表示 100*1024 bytes；M,m，10M 表示 10*1024*1024 bytes。
- 可以搭配!使用，藉以比對不符合者。

範例：＞10M，表示大於 10Megabytes 則符合此規則。

3. 「附檔類型」

- 可以檢查出的類型：doc（Microsoft Office 系列）、pdf、mp3、wmv、mpeg、ra、rm、exe、tgz、rar、zip、jpg、gif，附檔名稱即使被寄件者手動變更，MailGates 仍可正確判斷。
- 規則若設為 doc,pdf,mp3,tgz，則夾檔為 Microsoft Office 系列、pdf、mp3、tgz，都會符合規則。
- 若要檢查夾檔是否為 Microsoft Office 系列，一律以“doc”為規則設定內容，不需要逐一條列各種附檔名。