

# 智慧型電子廣告郵件防制架構之設計

游坤明, 楊禮安

資訊管理學系

資訊學院

yu@chu.edu.tw

## 摘要

電子郵件在近幾年已成為人與人之間重要的溝通管道，更是企業界不可或缺的溝通工具，

因此網路廣告商就藉由發送大量廣告郵件，來達到將資訊曝光的目的，因而造成目前網際網路

壅塞問題以及使用者需花費相當多的時間來清除大量無用之廣告郵件。本論文提出一個新的廣

告郵件防制架構—電子郵件閘道器(Mail Gateway)，能有效過濾與防制廣告郵件。有別於傳統防

制廣告郵件所使用的靜態資料庫名單防制機制，我們所提出的架構除了能透過管理者手動增加

黑名單外，還能夠智慧地判斷相關訊息後將名單自動回饋給系統。電子郵件閘道器使用開放源

碼SpamAssassin 來進行廣告郵件之判斷，再經由內建智慧型機制自動增加資料庫內的黑白名

單，有效減輕管理者進行系統維護所需的時間。

關鍵字：廣告郵件，電子郵件，名單回饋系統