



高偵測率99% 低誤判率0.001% 免調教 免維護

根據聯合國國際電信聯盟(ITU)最新報告表示，目前有90%以上的電子郵件是垃圾郵件！Spam Mail已經成為現今郵件系統管理與企業e化不容忽視的問題。然而目前多數垃圾信防治軟體技術都無法確保重要郵件不被誤殺與垃圾資安郵件的正確攔截！

為有效解決此困境，綠色運算與GAIS網際網路研究中心合作，推出「濾擎－NOPAM」無痛式垃圾郵件過濾系統，不需調教、不需黑白名單、不需冗長機器學習、沒有語系地域限制，提供更準確、更安全、更快速的郵件過濾產品。

解決傳統內容過濾Antispam效果不彰問題

由Antispam發展的歷史包袱可知，Spammer已洞悉－「查來源」（黑白名單、RBL、Safelist）、「濾內容」（關鍵字庫、內容過濾、貝式分析），是目前傳統對抗Spam的主要方法，但這些方法就現行的Spam技術早已無法有效防止。現在的Spammer因背後涉及龐大的商業利益，已運用商業化經營，亦結合高深的Messaging技術，運用最新的Spam Botnet+Image Spam (殭屍電腦網路與附件檔垃圾)攻擊手法。

NOPAM以獨特「Spammer行為偵測模式」技術，利用垃圾郵件最關鍵的行為特徵「造假」，辨別垃圾郵件與正常郵件最大的分別在於「行為」而非「內容」，凌駕於傳統「內容分析式」過濾產品。

NOPAM獨特的Anti-Faking造假行為分析

- 發Spam是犯罪行為，怕被追蹤發信來源，Spam一定要造假。
- 結合Botnet攻擊，位置一直變，內容一直變，唯一不變的是造假。
- 垃圾信最大共通特徵在於「造假、大量發送與相似度」。
- 造假行為分析是指從巨量Data利用相似度與差異量即時統計分析，觀察整個Internet線上的Spam行為。
- 把問題信集合起來比較其來源、送信者、內容、標題、是否大量發送、相似度，就可以發現其是否造假，再把造假的垃圾信攔截就很安全。



令傳統內容過濾招架不住的Botnet Spam特性

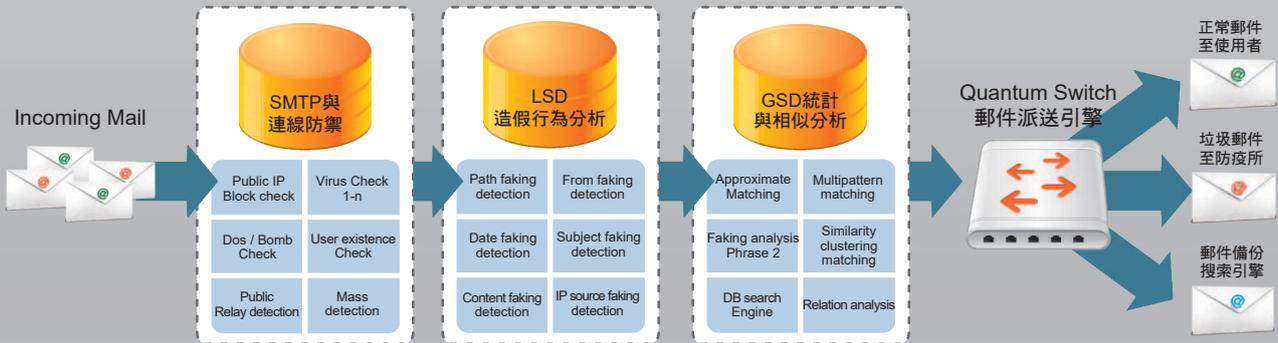
nopam^{Themis} 系統功能與效益

有別傳統內容過濾式垃圾郵件過濾器，NOPAM Themis Spam Firewall 具有以下特色：

單一主機，多重功效-Antispam(垃圾郵件過濾) + JournalBase Archiving (郵件歸檔)

<p>使用者效益</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 垃圾郵件攔阻率高達 *99%*。 ✔ 誤判率低於0.001%。 ✔ 網頁式垃圾郵件防護所儲存垃圾信件與定時防疫(攔截)通知。 ✔ 每日寄發攔截清單供使用者確認。 ✔ 提供企業每位員工個人Web防疫所功能。
<p>管理者效益</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 免管理與免調教、免維護，也不需要貝式樣本訓練與學習、黑白名單，或加Rule的痛苦Tuning與維護過程。 ✔ 沒有地域、語系的限制，能夠適用於各種語系與國家。 ✔ 系統安裝容易，不需改變郵件伺服器設定，只要5-10分鐘即可完成設定。 ✔ Web線上友善管理介面並有各式分析報表與Gateway追蹤紀錄與即時郵件監視器。
<p>企業整體效益</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 單機處理高效能。 ✔ 確保重要郵件不被誤殺與垃圾郵件的正確攔截！大幅降低企業在垃圾信件所造成的傷害與金錢損失，並節省員工每日垃圾信處理以及於垃圾信件匣找尋誤判信的時間。

◆ 郵件安全閘道器強大而嚴謹的郵件過濾引擎



產品優勢

- ✔ 單一主機，多重功效—Antispam(郵件過濾)+ JournalBase Archiving (郵件歸檔) 提供高防護、低失誤、高效能的郵件資安系統。
- ✔ 國內擁有多家ISP及數十家萬戶電信等級閘道建置實績的專業電郵資安廠商。
- ✔ 百分之百國人自行研發之專業優質產品。

研發原廠：

Green-Computing 綠色運算股份有限公司

臺北市羅斯福路二段91號23樓

TEL : 886-2-2369-1611

FAX : 886-2-2369-1612

<http://www.green-computing.com/>

代理商/經銷商