

Openfind MailGates MG2830 郵件防護閘道器

多層次郵件過濾結合 Sophos 防毒模組 有效提升反垃圾郵件的精準度及安全性

由網擎資訊 (Openfind) 所開發的 MG2830, 是 1 台內建承襲 Mail 2000 反垃圾郵件核心引擎之 MailGate 郵件防護系統的硬體式郵件防護閘道器。該產品支援黑白名單比對、貝氏 (Bayesian) 內容過濾、關鍵字相關比對等多層次郵件過濾技術, 可提供高攔截率、低誤判率的反垃圾郵件防護機制, 再加上 Sophos 防毒模組的選購, 可進一步強化整體郵件的安全性。由於採通透式 (Transparent) 閘道架構, 因此不需要繁雜的網路設定, 即可輕鬆完成部署。

MG2830 是 1 台內建 MailGate 郵件防護系統的硬體式郵件防護閘道器, 至於 MailGate 郵件防護系統, 則是由網擎資訊所開發, 並直接承襲自 Mail 2000 電子郵件系統引擎核心的 1 款反垃圾郵件產品。

兼具高效能與穩定性的 Mail 2000 MTA 核心 提供每小時自動連線更新機制

MG2830 設備的反垃圾郵件核心支援多層次郵件過濾技術, 包括黑白名單比對、貝氏內容過濾、精確與模糊內容過濾、關鍵字相關比對多種過濾技術, 唯有如此才可提供更精確的郵件內容過濾與自我學習能力, 同時也是精確辨識可疑與垃圾郵件的基礎。

此外, 使用者還可透過多層次過濾規則所建立的過濾條件及資料表, 加上系統內建的黑白名單與關鍵字巨量資料比對核心, 即時因應巨量郵件的安全比對與過濾作業; 該設備並內建 Mail 2000 MTA 核心, 能提供兼具高效能與穩定性的最佳化郵件傳輸機制; 此外亦支援額外的郵件防毒功能, 使用戶只要另外選購並加裝 Sophos 防毒模組, 即可提升企業整體郵件安全的防護能力。

為了因應不斷變動的新類型垃圾郵件, 即時更新絕對是保持偵測率的必要措施, 對此, MG2830 設備提供了每小時自動連線更新的機制, 管理人員可藉此定期收取最新特徵, 以保持最佳防禦狀態。除此之外, 該設備並提供郵件隔離、刪除、標記功能, 以及黑白名單規則自訂功能等, 如此可便於管理者或使用彈性處理特定郵件, 有助於進一步強化郵件過濾的精準度。

即時偵測、阻斷異常連線與主機故障備援 可提升郵件系統的可用性

由於 MailGate 系統藉由長年進行的台灣區中文郵件交叉分析比對中, 累積了相當雄厚經驗, 並建立起豐富的黑名單與內容過濾比對資料庫, 因此更符合在地化郵件安全防護之需求, 宣稱該系統不但具備高攔截率及低誤判率的特性, 透過即時異常連線阻隔功能, 即使企業郵件收發的數量再巨大, 仍能確保郵件的安全性, 並兼顧合法郵件正常

而順暢的持續收發。

安裝於閘道端的 MG2830 設備, 並提供 DoS、DDoS 的偵測防護、連線過濾及流量控管能力, 可在第一時間內偵測異常連線, 並阻斷於電子郵件系統之前, 不但可降低主機系統設備的耗損、提升企業整體郵件系統的可用性, 還能降低網路頻寬中可能出現的不必要負荷。據網擎資訊表示, 該設備攔阻 SMTP 異常連線之有效率, 可達到 50% ~ 60% 的水準。

IT 管理人員還可將該設備作為郵件系統的備援機, 即使發生郵件主機當機等突發事件, 仍可藉由該設備暫時維持郵件流量的正常傳輸, 提供管理人員充足的時間, 進行郵件主機的修復工作。不僅如此, 該設備甚至可支援第三方郵件安全軟體評分機制之整合, 經過交叉分析及匯整, 將使垃圾郵件過濾的準確率更精準。

該設備同樣具備帳號認證整合能力, 透過與 LDAP、AD 等身分帳號伺服器的整合, 進行身分認證, 如此一來, 便可只收取後端合法帳號的電子郵件, 對於系統整體效能之提升, 絕對是可預見的。

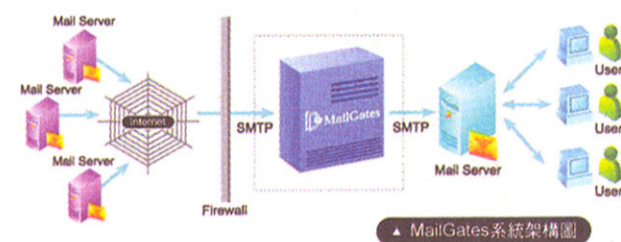
通透模式閘道架構可輕鬆完成部署 並提供專業的技術教育訓練及諮詢服務

在安裝部署方面, MG2830 與其他採用通透模式的安全閘道器一樣, 不需對原有網路架構或 DNS 設定進行修改或變更, 只要透過簡單的設定或初始化動作, 即可輕鬆完成部署作業。該設備並提供中文化的 Web 操作介面與圖形化分析報表, 其中, 系統及使用者郵件報表, 還可針對日、月、年等不同時段加以分析, 對於系統狀況之確實掌握, 以及管理與防護效益的效提升, 將有一定程度的助益。

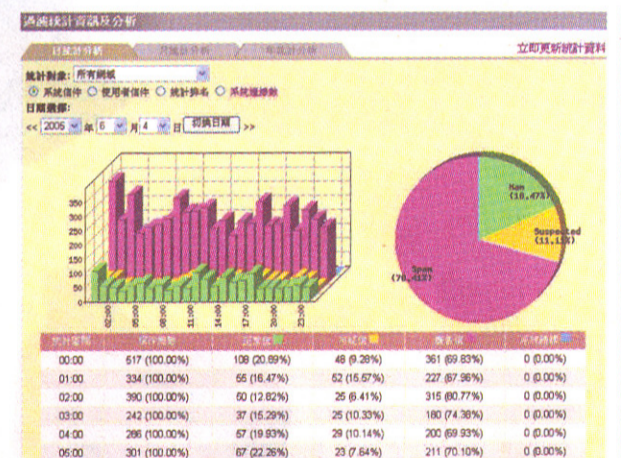
Openfind MG2830 郵件防護閘道器採用標準化的 1U 機架式硬體架構, 在處理郵件的效能上, 該機每日最高可處理高達 15 萬筆電子郵件, 同時單機最高可同時因應 300 名的使用者上線數量。除了 MG2830 設備之外, Openfind 亦推出較低階的 MG2810, 其最大同時上線人數可支援 100 名, 每日處理郵件量可達 5 萬筆。至於技術支援方面, 該公司提供專業郵件規劃導入服務建議、技術教育訓練, 以及相關技術諮詢服務等項目。(曹乙帆)



MG2830 採用標準化的 1U 機架式之硬體架構, 該機每日可處理高達 15 萬筆的電子郵件, 同時上線人數也可達到 300 名之多。



此為 MailGates 系統架構圖, MG2830 採通透式閘道架構, 因此不需要繁雜的網路設定, 即可輕鬆部署。



MailGates 過濾統計資訊及分析管理介面, 可針對日、月、年等不同時段加以分析, 協助管理人員快速掌握郵件系統狀況。

Openfind MG2830 郵件防護閘道器 產品資料表

品名	Openfind MailGates MG2830 郵件防護閘道器
每日處理郵件量	150,000
最大上線人數	300
部署類型	Transparent Mode
防護功能	反垃圾郵件
	DoS/DDoS 防禦
	連線過濾
	流量控管
機架	1U 機架式
	尺寸
供應商	網擎資訊
網址	www.openfind.com.tw

資料來源: 網擎資訊提供、DIGITIMES 企業 IT 整理, 2006/6 製表: 曹乙帆、柯博偉