



Hassle free of security issues.
Save you time and trouble.

反垃圾郵件閘道器

Cellopoint Anti-spam Gateway (CAG) 是部署在 Email Server 前端的整合式電子郵件安全閘道方案，採用獨創 CelloOS™ 技術及業界領先的 CelloCloud™ 雲端安全監控與線上聯防系統，搭配多層掃描機制，能夠有效阻擋日益增多的垃圾郵件、病毒、釣魚郵件、間諜程式、郵件炸彈、跳板攻擊等威脅，幫助您有效做好郵件安全防護管理，提升郵件服務品質。

垃圾郵件過濾技術

郵件的傳輸已成為企業組織最重要的通訊工具，然而大量的垃圾信件充斥企業郵箱，不但造成資源頻寬的浪費，且在垃圾郵件發送的手法不斷更新下，釣魚郵件、病毒郵件更威脅企業的資安防護。CAG 運用四層技術：

連線控制 (Connection Control)

在 SMTP 建立連線階段進行檢查，可在郵件威脅進入閘道之前攔阻 50% 的連線，避免佔用網路資源、系統處理效能及儲存設備容量。

DoS (Denial of Service) 防禦 - 防止阻斷服務攻擊 (DoS) 影響您的郵件系統運作。

SRP 發信來源信譽評等 - 由 CelloCloud™ 7x24x365 天監控全球發信來源並給予信譽評等 SRL (Sender Reputation List)，可有效分辨真偽，精確攔截不正常發信源之郵件。

交談檢測 (Transaction Check)

字典攻擊防護 (DHA) - 預防 Spammer 猜測常用帳號滲透您的郵件系統。

灰名單 (Greylist) - 可辨識正常的寄件端主機，阻擋自動發信程式散播郵件。

SPF (Sender Policy Framework) - 防止冒用他人郵寄地址發信，驗證寄件人身份。

病毒防護 (Anti-virus)

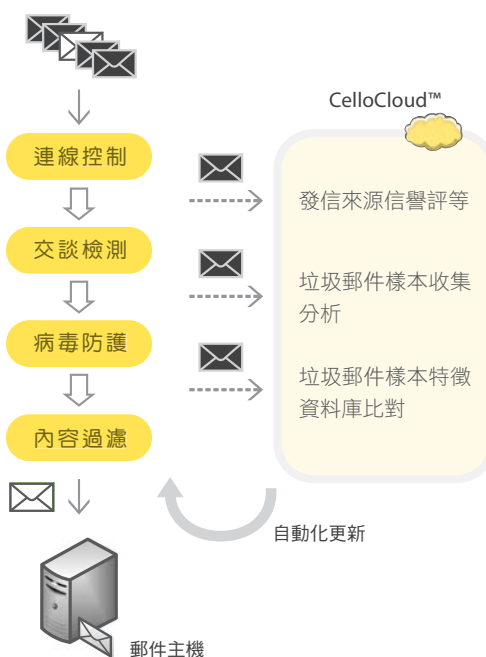
Zero-hour 防護 - 防堵最新未知病毒與目標式病毒攻擊，提供零時差的安全防護，阻止瞬間爆發的病毒郵件滲透與威脅。

雙層式防毒掃描 - 結合先進防毒引擎 AVG 及 ClamAV，提供隨選的病毒掃描與線上更新病毒碼功能，一網打

盡各種郵件病毒、蠕蟲、間諜程式、木馬程式及惡意軟體威脅，同時保留自訂掃描的順序及處理政策的彈性。

內容過濾 (Content Filter)

CelloCloud™ 整合全球安全監控、統計及防護技術，包括智慧型內容分析、社交工程偵測、URL 信譽評等，可以有效攔阻圖片型垃圾信、惡意間諜程式、網路釣魚、僵屍網路威脅。



解決問題

- 避免重要信件被垃圾信淹沒
- 避免郵件病毒攻擊
- 減少對外頻寬浪費
- 避免郵件主機遭受攻擊

特色

- 99% 垃圾郵件攔截率
- 99% 病毒郵件攔截率
- CelloCloud™ 全球監控
- 即時更新郵件威脅資料庫

使用效益

- 節省尋找重要郵件時間
- 節省刪除垃圾信時間
- 提高員工生產力
- 提升郵件主機效能
- 節省 IT 人員管理時間
- 郵件流量控管
- 個人、群組化彈性管理

CAG 功能特點

MTA 功能

可以針對每個連線網域作 SMTP 連線控管，可有效防禦 DoS 攻擊。精細的 DoS 防禦設定，加強組織郵件系統的安全。

多層垃圾郵件過濾技術

利用四層的垃圾郵件過濾防護網，搭配 CelloCloud™ 線上雲端資料庫，廣大的搜集垃圾郵件樣本，並且解讀出垃圾郵件的特徵碼進行比對分析，確保垃圾郵件的防禦率維持 99% 以上。同時我們的垃圾郵件防護中心 (CGAC-Cellopoint Global Anti-spam Center) 建有 IP 信譽評等資料庫，可以針對連線 IP 進行信譽評分，可以大幅減少垃圾郵件進入公司內部網路，減少頻寬浪費。

個人化選項

個人/群組黑白名單的設定，以及友善的漏判信回報介面，讓使用者精確檢視信件。此外隔離通知信的介面登入，讓使用者可自行管理垃圾郵件，隨時讀取、轉寄重送信件。

豐富多元的統計報表

系統可以設定自動報表排程，發送各種統計報表：Top N、圖表、清單等不同型式，同時也可針對個人、群組、IP 作流量統計以及流量監控報告、寄件來源等分析，方便管理者彈性的選擇合適的報表分析，並且支援 Word、Excel、HTML 的格式輸出。

管理設定

支援 LDAP 群組匯入帳號系統，管理員可以針對群組設置各項郵件政策，針對特定信件去作攔截。同時系統可以自動下載規則，不需要人工干預。

網頁式 (Web-based) 的主控台，能輕鬆地管理組織及郵件政策：可設定個人、群組及組織的郵件容量限制、正常信與垃圾信的保留天數，被隔離的垃圾郵件通知信可設定瀏覽格式與每天定時發送之時間與頻率。

此外正常郵件備份歸檔可以搭配 CMA 電子郵件歸檔檢索方案。

CAG 規格表

CAG 型號	50, 100, 250	500, 1000, 2000	5000, 10K, 20K	Service Provider
每日處理郵件數量	5 ~ 25 萬封	50 ~ 200 萬封	500 ~ 2000 萬封	2,000 萬封以上
硬體效能 (可承載人數)	50 ~ 250	500 ~ 2,000	5,000 ~ 20,000	20,000 ~ Unlimited
內寄/外送郵件過濾	○	○	○	○
中繼 (Relay) 模式部署	○	○	○	○
透通 (Transparent) 模式部署	○	○	○	○
1U 19 吋硬體設備	○	○	○	○
設備硬體保固/ CelloOS 升級	一年	一年	一年	一年
「Anti-spam 線上聯防」與「垃圾郵件資料庫更新」	一年	一年	一年	一年
帳號數的計算	CAG 的型號即等同於可使用的帳號數，計算方式包含「電子郵件帳號 (Email Account)」及「群組郵件帳號 (Group Account)」，但不包含別名 (Alias)。			