



MIA Series

郵件歸檔稽核器

企業郵件安全與郵件歸檔稽核的最佳解決方案



Mail Archive Audit Gateway

一部到位 · 高枕無憂

郵件歸檔稽核器MA系列產品 企業郵件安全與郵件歸檔稽核的最佳解決方案

一部到位，高枕無憂

由於來自Internet外部的郵件安全威脅日新月異，層出不窮，不斷的危害企業的電子郵件系統與服務，除了由外至內的郵件安全威脅，企業也不可忽視由內至外所造成的內部隱藏危機，若無適當防護機制，恐會造成企業機密資料外洩及更多無形的商機損失。

實施電子郵件資訊安全控管已是趨勢所需，企業有責任導入郵件安全及歸檔備份稽核管理系統，提高企業資訊安全的等級，透過垃圾郵件過濾、病毒郵件過濾、郵件攻擊防禦..等郵件安全防護，避免企業的郵件伺服器遭受威脅，更能提高Mail Server的使用效能；透過郵件事前審查稽核、事後歸檔稽查、線上搜尋瀏覽、郵件調閱佐證、問題郵件通知、郵件遠端備份(異地備援)...等郵件歸檔稽核功能，讓企業無憂無慮的依循郵件安全規範與法規，部署郵件安全及歸檔備份稽核產品，確保企業之正常營運。

為了有效解決擾人的郵件安全及郵件歸檔稽核等相關資安問題，友旺科技特地推出硬體式郵件歸檔稽核器(Mail Archive & Audit Gateway)MA系列產品，AboCom的MA產品採用獨立主機的硬體嵌入式設備的架構，提供品質穩定及高效能的專屬作業系統，一次提供垃圾郵件安全防護(垃圾郵件過濾、病毒郵件過濾、郵件攻擊防禦..)及郵件歸檔稽核(事前稽核審查、事後歸檔調閱、線上搜尋瀏覽、調閱佐證、郵件遠端備份...)的多重功能，提供了最佳郵件安全與郵件服務的整合解決方案。MA產品提供多種安裝部署模式，可安裝部署於Mail Server並接、之前或之後，提供完整的郵件安全與歸檔稽核功能。針對Microsoft Exchange郵件伺服器，特別支援Journal部署模式，提供完整的郵件歸檔稽核功能，內建安裝精靈，設定管理維護輕鬆容易，MA產品一部到位，高枕無憂，提供全方位的郵件安全與歸檔稽核服務的最佳整合方案。

MA產品不需改變企業原有網路環境，直接導入輕鬆部署架設，能與企業現有的Mail Server及後端網路儲存設備(NAS、File Server、Samba Server...)完美整合，具有容易安裝設定管理，可使用於多台郵件伺服器環境，多重網域與網域別名的各種網域架構、支援AD Server網域環境整合管理郵件帳號、支援HA雙機備援機制，提供整體的郵件安全與服務解決方案，不需再額外採購垃圾郵件過濾防毒產品、郵件歸檔稽核產品、無使用人數授權限制，Anti-Spam特徵碼/資料庫及Clam Av病毒引擎與病毒碼皆無授權付費問題，替企業大幅節省投資成本及降低售後維運費用。

產品特色(Feature & Benefit) :

- ※採用獨立主機的硬體嵌入式設備的架構，提供品質穩定及高效能的專屬作業系統，符合19英吋機架式標準規格。
- ※提供3個網路介面(Port-1、Port-2及HA埠)，支援多種安裝部署模式，安裝簡易、設定輕鬆、管理方便。
- ※MA產品不需改變企業原有網路環境，直接導入輕鬆部署架設，能與企業現有的Mail Server及後端網路儲存設備(NAS、File Server、Samba Server...)完美整合，提供最佳郵件安全與郵件服務整合方案。
- ※提供多種安裝部署模式，可使用於Mail Server並接、之前或之後，Microsoft Exchange郵件伺服器，特別支援Exchange Server的Journal部署模式，提供完整的郵件安全與歸檔稽核功能。
- ※提供全方位的郵件安全與服務：包含垃圾郵件過濾、病毒郵件過濾、郵件攻擊防禦、問題信件郵寄通知、郵件歸檔與稽核、遠端郵件備份...等多項功能，企業不需花費額外費用，同時可建置郵件安全與郵件歸檔稽核服務，一部到位，高枕無憂。
- ※事前審查稽核企業往來郵件，防止公司機密資料外洩，事前可防範未然，依循郵件安全規範與法規，確保企業之正常營運。
- ※事後歸檔稽查企業往來郵件，長期保存公司重要資料，隨時可調閱及佐證郵件，依循郵件安全規範與法規，確保企業之正常營運。
- ※提供多種垃圾郵件過濾機制(指紋辨識、灰名單、貝式過濾、特徵資料庫、RBL、SPF、Domainkey、黑/白名單...)、多層交互掃描過濾郵件，達到最高99%垃圾郵件判斷率。
- ※提供郵件防毒過濾防護：支援Clam AV及Sophos雙防毒引擎，免於病毒威脅。Clam Av提供永久免費自動更新病毒碼。
- ※提供使用者手機介面即時查詢功能，使用者可依個人介面搜尋外寄、內寄和攔截郵件。
- ※具備防止駭客惡意猜測使用者密碼，透過合法使用者寄發垃圾郵件的功能。

- ※提供登入頁面防止密碼暴力破解的驗證機制，有效降低密碼被破解的機率。
- ※提供阻擋郵件攻擊功能，內見多種偵測機制，有效預防各種郵件偽裝與攻擊(字典攻擊、DoS、Spoof Domain...)
- ※問題郵件自動隔離於系統硬碟內，並定時以郵寄通知的方式告知收件者，使用者可自行決定是否取回隔離信，不需麻煩管理者。
- ※提供郵件信箱災難復原功能，使用者郵件信箱可定時備份至指定的備份伺服器或NAS，Mail Server若發生任何意外，用戶可立即將郵件歸檔及還原。
- ※提供關鍵字全文檢索的條列式郵件日誌、多樣化的圖形統計報表，管理者輕鬆掌握企業郵件流向及郵件服務運作狀況。
- ※支援多台郵件伺服器環境，多重網域(Multi-Domain)與網域別名(Domain Alias)的各種網域架構。
- ※提供郵件轉寄限制功能(Mail Relay)，可依IP、網域或寄信者設定允許之信件轉寄來源，並提供郵件SMTP認證後允許轉寄郵件功能。
- ※提供授權功能，可將部份權限下放讓各個部門主管進行查閱與管理。
- ※提供郵件流量控制，阻擋指定或有效名單外的郵件。
- ※提供外寄郵件自動加註郵件免責宣言，可讓管理者自訂宣告內容及自定群組功能。
- ※支援HA雙機即時備援機制，設定及建置簡單，確保企業郵件安全及歸檔稽核服務不會因故中斷。
- ※採用多國語言的UTF-8編碼介面，同時顯示各國語言的郵件，郵件溝通無國界。
- ※提供系統效能表(包含開機歷時、CPU、HD、Memor的使用率...等即時資訊)、系統連線表...等，所有的系統使用狀態一目了然。
- ※提供郵件使用排行統計分析記錄，可直接記錄於硬碟內，方便做歷史追查。
- ※內建英文、繁體中文Web UI網頁式設定管理介面，管理者可隨時隨地透過Internet遠端掌控企業網路的管理。

- ※MA系列產品無使用人數的授權與限制；垃圾郵件過濾的資料庫與特徵碼，Clam AV病毒過濾的引擎與特徵碼，皆無授權使用費用，替企業大幅節省投資成本及降低售後維運費用。(唯有Sophos Anti-Virus需要選購授權使用服務)
- ※需能提供帳號自動收集機制，以利完整同步使用者帳號進行管理。
- ※提供郵件過濾稽核設定，至少包含群組設定、寄件者、收件者及附件，並可提供下拉式選單供使用者直接選擇勾稽身分證字號、信用卡號、聯絡電話、護照號碼、生日及姓名等個資。

產品規格與功能(Specification & Function) :

- ◎**硬體式郵件歸檔稽核器(Mail Archive & Audit Gateway) 一部到位，Easy NO.1**
友旺科技的MA產品，採用獨立主機的硬體嵌入式設備的架構，提供品質穩定及高效能的專屬作業系統，符合19英吋機架式標準規格。MA產品提供3個網路介面(Port-1、Port-2及HA埠)，支援多種部署安裝模式，安裝簡易、設定輕鬆、管理方便。

一次提供垃圾郵件安全防護(垃圾郵件過濾、病毒郵件過濾、郵件攻擊防禦..)及郵件歸檔稽核(事前審查稽核、事後歸檔稽查、線上搜尋瀏覽、調閱佐證、郵件遠端備份...)的多重功能，設定管理維護輕鬆容易，MA產品一部到位，高枕無憂，提供了最佳郵件安全與郵件服務的整合解決方案。

- ◎**不需改變原有網路環境，提供多種安裝部署模式**

MA產品不需改變企業原有網路環境，直接導入輕鬆部署架設，能與企業現有的Mail Server(IBM Lotus Notes、Microsoft Exchange Server、SendMail...)及後端網路儲存設備(NAS、File Server、Samba Server...)完美整合，滿足企業資源規劃與投資效益。

MA產品提供多種安裝部署模式，可安裝部署於Mail Server之前或之後，提供完整的郵件安全與歸檔稽核功能。針對Microsoft Exchange Server，特別支援Journal部署模式，提供完整的郵件歸檔稽核功能，設定管理維護輕鬆容易，MA產品一部到位，高枕無憂，提供全方位的郵件安全與歸檔稽核服務的最佳整合方案。

- ◎**多引擎的郵件病毒過濾防護(Anti-Virus)**

MA產品內建及可同時使用Clam AV及Sophos兩種病毒過濾引擎，可準確地找出夾藏在郵件(POP3、SMTP)中的病毒，Clam Av能永久免費的自動更新病毒碼。這可讓MA產品的病毒防護功能，能以最少的成本，永遠保持在最新的狀態。MA產品每10~30分鐘內會透過Internet網路自動更新病毒特徵碼，確保病毒碼隨時保持在最新狀態，可建立廣泛而堅實的郵件防毒解決方案，提供完整病毒過濾報表及隔離通知，並支援異常警告(Alarm)，可記錄於日誌(Log)及透過E-mail通知使用者。

◎高準確率的垃圾郵件過濾(Anti-Spam)

MA產品能定時自動回饋學習郵件過濾資料庫，配合貝氏過濾(Bayesian Filter)郵件評分機制、自動學習機制、指紋辨識(Finger Printing)以及管理者與使用者可自訂的整體與個人郵件規則與評分與白/黑名單(RBL)使用，讓使用者與管理者隨時增加垃圾郵件與病毒郵件資料庫，MA產品隨時會學習最新過的濾機制，提高判斷率將近99%，有效降低誤判率，且可隨時取回郵件，方便管理與掌控企業重要的電子郵件品質及效率。人工智慧型自動學習機制(Auto-Learning)，可將SPAM判斷標準隨時作調整，以因應網路環境的成長與發信邏輯的改變，進而提高判斷垃圾信的精準度，同時降低誤判的機會。MA產品提供郵件隔離區可做出詳細的郵件過濾報告，與多樣化的處置方式，問題郵件可定時郵寄給郵件帳戶使用者，方便使用者隨時可取回隔離區的郵件。MA產品可自動隔離大量”字典攻擊”郵件，提供阻擋郵件攻擊(DoS)的防護功能，支援郵件內容黑名單連結掃描，保護Mail Server正常運作。具備DNS反查功能，並支援由內對外發信(Out-bound)及由外對內收信(In-bound)的垃圾郵件掃描過濾及病毒掃描過濾功能，用戶可在個人隔離區進行郵件檢索瀏覽及取回信件，管理者可自訂個人郵件隔離區的大小與存放時間。提供LDAP / AD帳號認證功能，支援郵件帳號匯入及匯出功能，可與企業的RADIUS或LDAP/AD Server整合同一帳號認證授權。支援Mail Realy及SMTP寄信認證功能，確保郵件安全性，具備郵件日誌記錄(Mail Log)可用條件查詢(含日期/收發信人/主旨/狀態)，透過MA產品的垃圾郵件過濾機制，可拒絕收取無效收信者及阻止使用者利用Spooof Domain寄信。貝氏過濾法可提供郵件加權評分，藉以調整垃圾郵件過濾條件及學習能力，並可自訂垃圾郵件過濾標準，可依不同標準將郵件分為隔離郵件、封鎖郵件、郵件主旨標記放行郵件。MA產品的Mail Log提供完整的郵件搜尋功能，查詢條件包含Mail處置狀態、收發者IP位址、網域(Domain)、主旨、日期…等關鍵字，並可置入黑/白名單過濾使用，具備SMTP、POP3郵件協定，相容於所有平台的Mail Server，支援多台郵件伺服器及多個網域(Domain)的企業環境，系統會透過Internet網路自動更新垃圾郵件特徵碼及顯示記錄更新版本的資訊，維持最準確的垃圾郵件過濾機制。

◎郵件攻擊偵測防禦

MA產品除了內建垃圾郵件過濾及郵件病毒過濾的郵件安全機制外，提供DNS反查功能，針對各式各樣的郵件安全威脅與攻擊，例如：郵件阻斷(DoS)攻擊、郵件字典攻擊(Dictionary Attack)、阻絕寄件者偽裝網域(Spooof Domain)、阻絕無效收信者的郵件…系統內建郵件攻擊偵測防禦的保護機制，並可限制每封郵件最大收件人數，每個來源IP每分鐘最大寄送郵件數，每個來源IP每分鐘最大收件人數，每個來源IP每分鐘產生的連線數及同時最大連線數，郵件在佇列中停留的最長時間，確保企業的電子郵件系統與服務運行正常。

◎支援多台Mail Server、多重網域、網域別名的環境

MA產品支援多台郵件伺服器環境，亦可支援採用多重網域(Multi-Domain)與網域別名(Domain Alias)建置的郵件伺服器或電子郵件系統的多種網域架構。

◎郵件歸檔/調閱及稽核/審查 (Mail Archive & Audit)

MA產品內建郵件事前審查稽核機制，當企業往來的郵件符合預定的稽核標準時，系統將執行預定的刪除、退回、複制、轉寄、延遲、審查後放行…等稽核動作，防止公司機密資料外洩，事前可防範未然，依循郵件安全規範與法規，確保企業之正常營運。

MA產品內建郵件事後歸檔稽查機制，可完整歸檔保存企業往來的郵件，包含由內到外(Out-bound)、由外到內(In-bound)及內部(Local to Local)的郵件歸檔，並提供完整的全文檢索關鍵字搜尋機制，包含搜尋常用的附件檔案及壓縮檔內的資料，如zip、rar、pdf、doc、xls、ppt、txt、7z、gz、gzip…。系統提供個人郵件歸檔介面，使用者可線上即時搜尋與調閱瀏覽已歸檔的郵件資料，直接調閱或取回所需的郵件。

◎郵件備份(Mail backup)

MA產品內建郵件備份功能，可供管理者是否備份垃圾郵件，備份的歷史郵件可線上即時查詢，並可自動或定時遠端備份郵件(郵件異地備援)於指定的網路儲存設備，如NAS、File Server、Samba Server…等，倘若個人電腦或Mail Server損毀或發生意外狀況，個人的郵件依然安全存放於MA產品內的硬碟及網路儲存設備內。若企業往來信件已做備份保存，管理者或授權人員可在任何時間及地點，連線進入系統直接搜尋、調閱或取回已備份的郵件。此外，MA產品的郵件備份採用以”日期”為單位的”離線備份郵件”機制。

◎郵件代轉(Mail Relay)

MA產品具備郵件代轉(Mail Relay)功能，透過此功能可設定多組指定代轉郵件的網域名稱，提供禁止代轉信(Open Relay Blocking)功能，避免企業郵件伺服器本身會被Open Relay，被駭客或有心人士當成惡意信、廣告信跳板，濫寄廣告郵件的困擾問題。

◎詳細的郵件佇列、連線追蹤與郵件處置報告

MA產品內建詳細的郵件記錄可供查閱，管理者可從中清楚獲知各項郵件傳遞資訊，包含：

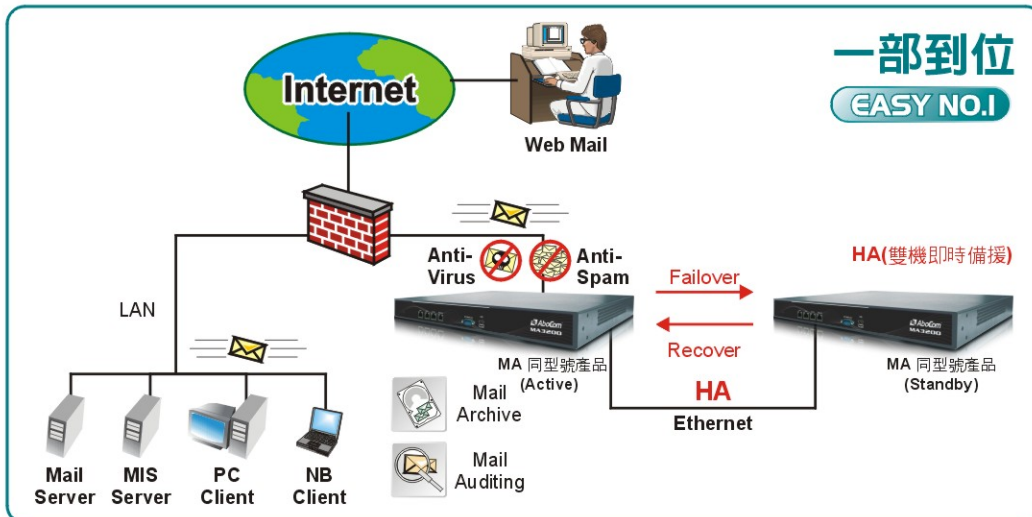
郵件佇列區表：郵件若因故障暫時無法寄出，系統會將其暫擱於郵件佇列區(Mail Queue)內，以待下次重送，管理者可從其列表內容(包含日期/時間、寄件者、收件者、原因、郵件大小…等郵件資訊)，得知目前郵件無法順利寄出的原因。

郵件連線追蹤：系統提供完整的SMTP連線記錄，倘若信件傳遞失敗時(信件無法寄出、無法收到..等原因)，提供由內至外、由外至內的詳細連線追蹤記錄(包含日期/時間、IP位址、寄件者、收件者、使用狀態…等郵件資訊)，管理者可從中了解信件在傳遞過程遇到甚麼問題而導致傳遞失敗。

郵件處置報告：系統詳細記錄每封企業往來郵件的處置動作，以供管理者追查信件流向，並將記錄以圖形化統計報表呈現。管理者可從中得知郵件安全(垃圾郵件/病毒郵件過濾/郵件攻擊偵測防禦)的運作情況。

◎詳細的郵件日誌記錄與圖形化統計分析報表(Mail Log & GUI Statistic)

MA產品具備完整的郵件日誌(Mail Log)及事件記錄(Event Log)，以條列式詳細記錄每封郵件的處置動作與相關完整資訊，包含收信與寄信的時間、寄件者(含Mail及IP Address)、收件者、主旨、附件、屬性(正常、病毒或垃圾郵件)、處理方式(傳送、轉寄、刪除、儲存或取回)，提供關鍵字的全文檢索查詢，可提供日期/收發信者位址/主旨/處理方式等查詢功能，方便管理追查信件流向與除錯診斷。並可自訂網域、郵件位址、郵件主旨、郵件表頭、郵件內容及黑/白名單的郵址或IP…等關鍵字。系統將記錄以圖形化統計報表呈現，管理者一目了然輕鬆獲得Anti-Spam & Anti-Virus運作狀態，便於有效搜尋查證及除錯診斷。具備收信與寄信的病毒信報表，圖形化的郵件統計分析(Statistic)報表，可依日/週/月/年報表等，以圖形化統計方式呈現，提供交叉分析，方便管理者即時瞭解掌控郵件安全與相關服務的運作。



◎郵件使用排行統計分析

提供即時及歷史圖形化統計分析報表，所有郵件使用分類統計排行(TOP N)，方便管理者瞭解郵件服務的實際運作，提供事件警訊(Event Alert)及日誌記錄(Mail & Event Log)管理功能。提供線上產生圖形化統計報表，包含圓餅圖、長條圖...等圖表。

◎分層群組授權與管理(人性化群組管理)

依不同部門或主管階級建立群組管理員，依不同層級來設定可監控哪些部門或群組，並可設定不同的郵件調閱及管理權限，配合企業階層式群組管理方式，分層授權管控，輕鬆掌握企業網路的使用狀況與資安稽核。

◎HA (High Availability) 高可用性雙機即時備援

HA功能，必須使用2台相同型號的MA產品，可將一台MA產品設為Master(主要)，另一台MA產品設為Standby(備援)。

Master的MA產品會即時透過網路將設定檔複製到Standby的MA產品，且Master和Standby之間會不斷偵測彼此的運作狀況。如果Master設備故障，Standby會依照原本由Master寫入之設定來保持網路正常運作，此時正在傳輸中的資料亦不會因此而中斷，透過2台MA產品的HA雙機即時備援機制，可提供整體網路的高可用性最佳即時自動備援性，確保MA產品不會因故中斷運作。

◎Web UI & 遠端管理

內建繁、簡體中文及英文Web UI網頁式設定管理介面，提供線上說明(On-Line Help)，無需安裝任何軟體，管理者隨時隨地可透過網路進入管理介面設定與管理MA產品，支援HTTPS(SSL)連線加密，亦可設定指定人員(IP位址)允許遠端登入設定與管理設備。

◎系統管理與使用狀態

MA產品提供所有網路介面使用狀態、軟體系統效能表(包含開機歷時、CPU/HD/Memor使用率...等即時資訊)、系統的所有使用狀態一目了然。系統具備Event Log、Sys Log日誌記錄管理功能，若發生異常事件會主動記錄及警示，系統會以E-mail發給管理者。MA產品提供設定組態異動功能，提供設定檔匯入與匯出功能，可透過Web UI直接做升級韌體(Firmware)達到系統更新功能。系統管理者可用網路瀏覽器、終端機或Telnet、網路主機或網路管理工作站與設備連線，並能設定各種參數及監控作業。系統管理者可分層授權設定管理者及使用者密碼。

◎無使用人數授權及限制

MA系列產品無使用人數的授權與限制；垃圾郵件過濾的資料庫與特徵碼，Clam AV病毒過濾的引擎與特徵碼，皆無授權使用費用，替企業大幅節省投資成本及降低售後維護費用。(唯有Sophos Anti-Virus需要選購授權使用服務)

郵件稽核設定



郵件遠端備份設定

郵件歸檔統計報表



網路介面位址

系統效能使用狀態

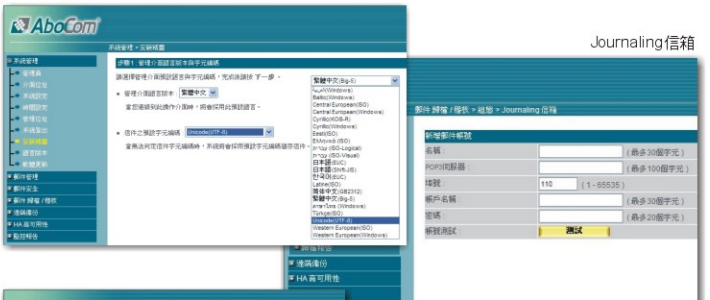
郵件防病毒過濾Anti-Virus



垃圾郵件過濾Anti-Spam



安裝精靈與UTF-8多國語言編碼



HA雙機即時備援



郵件稽核 Mail Auditing

郵件歸檔稽核器 Mail Archive & Audit Gateway (MA系列產品)

產品型號	MA1200	MA2200	MA3200	MA5200
硬體規格				
連接埠數(10/100/1000 Mbps)	2 (Gigabit埠) Port-1 / Port-2	3 (Gigabit埠) Port-1 / Port-2 / HA埠	3 (Gigabit埠) Port-1 / Port-2 / HA埠	3 (Gigabit埠 / Mini GBIC) Port-1 / Port-2 / HA埠
預留埠數(10/100/1000 Mbps)	2 (Giga埠)	1 (Giga埠)	1 (Giga埠)	1 (Giga埠 / Mini GBIC)
網路介面型式(Network Interface)	固定式(UTP埠)	固定式(UTP埠)	固定式(UTP埠)	模組抽換式 (UTP/Mini-GBIC)
主記憶體(Memory)	1 GB	1 GB	1 GB	2 GB
硬碟(Hard Disk)	500 GB	500 GB	1 TB	1 TB
電源供應(Power Supply) AC 100~240V, 50/60 HZ	內建式電源	內建式電源	內建式電源	內建式雙電源
備援電源(Dual Power Redundant)	X	X	X	○
外觀尺寸與重量(Dimension / Weight)	44(W)x28(D)x 4.5(H)cm 4.5 Kg	44(W)x37(D)x4.5(H)cm 4.5 Kg	44(W)x37(D)x4.5(H)cm 4.5 Kg	44(W)x58(D)x9(H)cm 22 Kg
外觀架構(19英寸 Rackmount)	1U機架式	1U機架式	1U機架式	2U機架式
產品效能				
每日處理郵件量(100KB/封信)	20,000封信(2 GB)	50,000封信(5 GB)	100,000封信(10 GB)	150,000封信(15 GB)
最大同時連線數(Sessions)	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,000,000
建議使用環境	~ 300人	~ 600人	~ 1,500人	~ 3,000人
軟體功能				
快速安裝精靈(Install Wizard)	○	○	○	○
郵件安全	垃圾郵件過濾	○	○	○
	病毒郵件過濾	Clam	Sophos & Clam	Sophos & Clam
	郵件攻擊防禦	○	○	○
	問題郵件通知	○	○	○
郵件稽核歸檔	事前審查/稽核	○	○	○
	事後歸檔/稽核	○	○	○
	線上瀏覽/搜尋	○	○	○
	個人郵件歸檔	○	○	○
	郵件調閱/轉寄	○	○	○
	附件內文搜尋	○	○	○
	壓縮附件搜尋	○	○	○
郵件備份	doc / xls / ppt / txt / pdf / zip / rar / 7z / gz / gzip...	○	○	○
	遠端郵件備份(NAS、Samba、File Serve)	○	○	○
	線上瀏覽/搜尋 近線備份郵件	○	○	○
	離線備份郵件	○	○	○
	郵件災難復原	○	○	○
郵件記錄	自訂備份時間	○	○	○
	郵件佇列列表	○	○	○
	郵件連線追蹤	○	○	○
郵件處置報告	○	○	○	○
橋接或透通部署模式	○	○	○	○
Journal部署模式(for Exchange)	○	○	○	○
支援AD Server網域環境	○	○	○	○
支援多台郵件伺服器環境	○	○	○	○
多重網域(Multi-Domain) / 網域別名(Domain Alias)	○/○	○/○	○/○	○/○
管理者與帳號分層授權管理	○	○	○	○
部門及群組管理	○	○	○	○
圖形化郵件統計報表(GUI Ststistic)	○	○	○	○
UTF-8多國語言編碼	○	○	○	○
Web UI操控介面(英/繁/簡中文)	○	○	○	○
透過Web UI執行韌體(F/W)升級	○	○	○	○
HA雙機高可用性備援	X	○	○	○
使用人數授權限制	無限制	無限制	無限制	無限制

郵件歸檔稽核器

Mail Archive Audit Gateway

MA 系列產品

MA1200

2埠UTP 10/100/1000 Mbps
SMB 500 GB硬碟 / 19英寸 / 1U機架式



MA2200

3埠UTP 10/100/1000 Mbps
Enterprise 500 GB硬碟 / 19英寸 / 1U機架式



MA3200

3埠模組(UTP/Mini-GBIC) 10/100/1000 Mbps
Enterprise 500 GB硬碟 / 19英寸 / 1U機架式



MA5200

3埠模組(UTP/Mini-GBIC) 10/100/1000 Mbps
Corporation 1 TB硬碟 / 雙電源備援 / 19英寸 / 2U 機架式



友旺科技股份有限公司 AboCom Systems, Inc.

- 台北辦事處：新北市新店區寶橋路235巷130-2號4樓
- TEL：02-8912-1658 FAX：02-8912-1858
- 友旺科技中文全球資訊網：<http://www.aboway.com.tw>
《以上圖片規格與內容，本公司保留修改之權力，如有變動恕不另行通知》



友旺科技產品
二年保固



授/權/經/銷/商