



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

現代人越來越依賴網路，尤其使用電子郵件與客戶或親友連絡，成為工作與生活上不可或缺的網路工具。

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病毒產品、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護費用。

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英寸機架式標準規格。
- ※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。
- ※支援HA雙機即時備援機制，設定及建置簡單，確保企業郵件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/簡中文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護費用。(唯有Sophos Anti-Virus需要選購授權使用服務)

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英寸機架式標準規格。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。

- ◎**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(Spoof 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每分鐘最大收件者人數，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。

◎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，維持最準確的垃圾郵件過濾機制。

◎人工智能垃圾郵件預測機制：灰名單(Grey List)

MA產品內建最新的人工智能垃圾郵件預測機制：灰名單(Grey List)，透過此機制可立即拒絕大量發送的垃圾郵件，節省以往必需先收下垃圾郵件後再經由垃圾信過濾掃描處理之時效，除可快速拒絕垃圾信藉以大幅提昇垃圾郵件的判斷準確率外亦可有效提昇整體網路郵件頻寬使用。灰名單(Grey List)此規範主要是針對廣告信業者或站台大量寄送信件時不斷改變寄件者帳號及對無法順利連線之收件者帳號不會再重覆寄送的特徵方式下產生的新規範技術。MA產品啟用此機制前會預先整理用戶的收送者名單列表，並產生一份該用戶環境的客戶名單，啟用後對於原客戶名單不會造成影響，信件則透過原來垃圾信過濾掃描方式處理，但對於新客戶信件則立即啟用人工智能垃圾郵件預測機制來預先隔離大量垃圾郵件發送者信件，通過灰名單(Grey List)檢測後之信件才會再透過原來垃圾信過濾掃描方式處理，並不會影響正常新客戶之信件送收。

◎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、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：

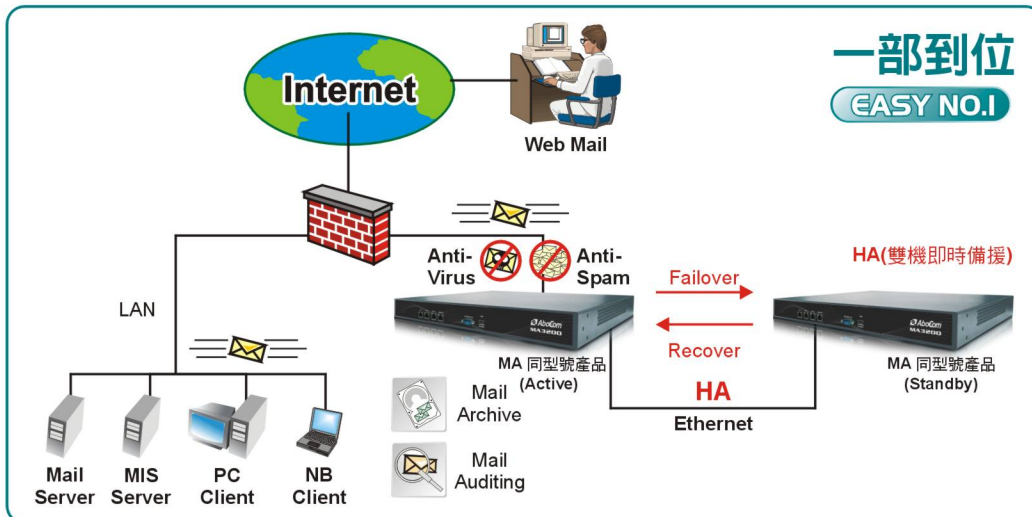
郵件佇列區表：郵件若因故暫時無法寄出，系統會將其暫擱於郵件佇列區(Mail Queue)內，以待下次重送，管理者可從其列表內容(包含日期/時間、寄件者、收件者、原因、郵件大小...等郵件資訊)，得知目前郵件無法順利寄出的原因。

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)的運作狀況。

◎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。



一部到位
EASY NO.1

◎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。

◎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與管理權限，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及其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、軟體硬體系統效能表(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訊，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)

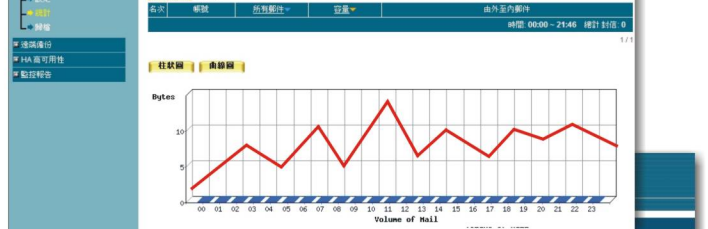
郵件稽核設定



郵件遠端備份設定



郵件歸檔統計報表



IP地址	IP地址	IP地址	IP地址
192.168.1.1	192.168.1.254	192.168.1.254	192.168.1.1
255.255.255.0	DNS伺服器 1:	168.85.11	DNS伺服器 2:
168.85.11.1	168.85.192.1		

功能	通訊協定	埠號	功能	通訊協定	埠號
管理介面	TCP	80003	DNS	TCP	53
SMTP	TCP	443	POP	TCP	53
管理介面	TCP	25	管理	TCP	25
管理介面	TCP	8005	郵件過濾 (即時病毒更新)	TCP	2703
管理介面	TCP	1443	郵件過濾 (特徵碼更新)	TCP	1153
			病毒偵測 (病毒碼更新)	TCP	80

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



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	MA6200
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	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)	1 (Giga埠 / Mini GBIC)
網路型式(Network Interface)	固定式(UTP埠)	固定式(UTP埠)	固定式(UTP埠)	模組抽換式 (UTP/Mini-GIBC)	模組抽換式 (UTP/Mini-GIBC)
主記憶體(Memory)	1 GB	1 GB	1 GB	2 GB	4 GB
硬碟(Hard Disk)	500 GB	500 GB	500 GB	1 TB	2 TB x 2 (RAID-1)
電源供應(Power Supply) AC 100~240V , 50/60 HZ	○	○	○	○	○
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	44(W)x58(D)x9(H)cm 25 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	2U機架式
產品效能					
每日處理郵件量(100KB/封信)	15,000封信(1.5 GB)	25,000封信(2.5 GB)	55,000封信(5.5 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	4,000,000
建議使用環境	~ 600人	~ 1,200人	~ 2,500人	~ 4,000人	~ 6,000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	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	○	○	○	○
	doc / xls / ppt / txt / pdf / zip / rar / 7z / gz / gzip...	○	○	○	○
郵件備份	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	○	○	○	○
	自訂備份時間	○	○	○	○
郵件記錄	郵件佇列列表	○	○	○	○
	郵件連線追蹤	○	○	○	○
	郵件處置報告	○	○	○	○
橋接或透通布署模式	○	○	○	○	○
Journal布署模式(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)	X / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
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	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英吋 / 1U機架式



MA2200

3埠UTP 10/100/1000 Mbps

Enterprise 500 GB硬碟 / 19英吋 / 1U機架式



MA3200

3埠模組(UTP/Mini-GBIC) 10/100/1000 Mbps

Enterprise 500 GB硬碟 / 19英吋 / 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英吋 / 2U 機架式



MA6200

3埠模組(UTP/Mini-GBIC) 10/100/1000 Mbps

Corporation 2 TB硬碟 x2(RAID-1) / 19英吋 / 2U 機架式
雙電源備援



友旺科技產品
二年保固



友旺科技股份有限公司 AboCom Systems, Inc.

- 台北辦事處：台北縣新店市寶橋路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》

授/權/經/銷/商