郵件伺服器

MLS-600

MLS-600 是以簡單易用為設計理念所研發的嵌入式硬體郵件伺服器。內建郵件相關之服務功能(垃圾 / 病毒郵件過濾、DNS 服務 ...)，不需再額外添購、架設其他設備。且 MLS-600 操控簡單易懂、各項記錄詳細清楚，管理人員不用具備架設郵件伺服器之專業技術，也不需要記住各種繁雜指令，即可輕鬆完成安裝、設定與維護。並擁有多項安全設計(信箱災難復原 ...)，可確保電子郵件系統不會因突發狀況而停擺。

至於 MLS-600 的建構與維護成本方面，其所使用的垃圾郵件特徵碼、ClamAV 掃毒引擎病毒碼及韌體版本更新皆不需要再額外付費，使用人數也無限制，可大幅降低電子郵件方面時間、金錢、人力 ... 的投資及日後維護經費。此外，MLS-600 亦內建了印表機伺服器、檔案儲存、網頁伺服器、網路硬碟、行事曆 ... 多項便利機制，讓您可減少建構這些設備所需花費的時間與成本。

產品功能

嵌入式硬體、可抽換硬碟設計，郵件功能一應俱全

採嵌入式硬體設計，運作穩定、安全，且內建各種郵件功能，不需再額外添購、架設其他設備，就可輕鬆建構完整的電子郵件系統。

而硬碟方面採無螺絲抽換機構；打開面板即可安裝硬碟。大幅降低建置困難度，亦沒有硬碟容量大小限制，可依需求選擇適合的硬碟。

簡單易用的郵件伺服器

架設簡單－ 所有相關機制皆已建構完成，管理人員只需透過安裝精靈提供一些簡單訊息並啟用之，即可輕鬆完成電子郵件系統架設工作。

移植簡單－ 內建帳號、信件無痛移植機制；可自動移植舊郵件伺服器的郵件帳號、密碼與信件，完全不需管理人員手動鍵入。簡單方便，不會發生鍵入出錯或是 DNS 變更空窗期導致信件遺失的可能。

操作簡單－ 所有管理項目均透過瀏覽器進行設定；不必在電腦安裝任何軟體，即可隨時隨地操控郵件伺服器。並且管理人員也不需具備架設郵件伺服器之專業技術，不用死背各種繁雜的指令，即可輕鬆操作。

維護簡單－ 內建了各種郵件報告，從中可得知信件判斷種類(正常信件 / 垃圾信件 / 病毒信件)與其處置方式。倘若信件無法正常傳遞時，詳盡的郵件佇列管理與異常記錄，可協助管理人員排除問題之所在。

信件備份瀏覽簡單－ 內建了郵件遠端備份機制，可協助您長期保存(可將信件保存至遠端 NAS、檔案伺服器、Samba 伺服器 ...)往來之信件。這些「保存信件」的察看頁面採用 UTF-8 編碼，可同時顯示各國語言，並包含強大的搜尋機制。管理人員可隨時隨地輕鬆調閱、搜尋、取回所需之信件。

使用簡單－ 提供 GMail、Outlook Express 風格的 Web Mail 介面，用戶不需再經過學習即可輕鬆上手。

透過多項郵件安全機制，保護郵件安全

鑒於電子郵件為溝通的重要管道，MLS-600 特別加入多項郵件安全機制來保護您的郵件安全。

垃圾郵件過濾－ 採用多種過濾方式(指紋辨識、貝氏過濾、灰名單、垃圾郵件特徵、RBL、SPF、DomainKey、自動化白名單…)多層掃描郵件，可達到 99% 的垃圾郵件判讀。

病毒郵件偵測－ 內建 ClamAV[永久免費]掃毒引擎，有效過濾藏匿於電子郵件中的各種有害程式。

郵件通知功能－ 問題信件自動隔離，並定時以郵件通知的方式告知收件者。讓收件者自行決定是否將被隔離的郵件取回，完全不需再麻煩管理人員。

阻擋郵件攻擊－ 內建判斷機制，有效預防各種郵件攻擊。(DoS、字典 ...)

擁有多重網域 / 網域別名設計

內建「多重網域」、「網域別名」兩種電子郵件系統網域規劃方式可供選擇。

多重網域－ 在 MLS-600 內可同時建立多組不同網域的獨立電子郵件系統。

(假如 MLS-600 內有 abc.com 與 123.com 兩網域，則 a@abc.com ≠ a@123.com)

網域別名－ 就像是一個人可以有多個外號一樣，網域別名功能可以讓電子郵件系統同時擁有多組別名。

(假如 MLS-600 內有 abc.com 與 123.com 兩網域，則 a@abc.com = a@123.com)

信箱災難復原機制，確保信件不遺失

用戶信箱可定時備份至備份伺服器中。倘若郵件伺服器的硬碟損毀，用戶信箱可立即復原至新更換之硬碟中。

提供 USB 埠外接服務功能

MLS-600 的 USB 埠可以銜接多種設備提供額外服務：

USB 硬碟－可將「使用者之信箱」與「檔案儲存的資料」額外備份於 USB 硬碟中；以避免發生內部硬碟損毀時，信件、資料遺失的窘境。

印表機－可將 MLS-600 作為印表機伺服器使用，提供簡單有效率的網路列印。

內建檔案儲存功能，建立方便快速的檔案共享平台

提供檔案儲存功能，您可將 MLS-600 做為私有雲、FTP 與檔案伺服器使用；把檔案存放於 MLS-600 的空間，無論用戶為何種類型裝置、系統，都可透過網路直接存取。

該功能分為共用目錄與個人目錄兩種；共用目錄之資料為全體用戶共享，但您可針對其資料夾設定用戶權限，無權限者無法閱覽、取回、寫入該資料夾之資料。而個人目錄則為每位用戶的私人空間，其他用戶無法任意進入。

內建行事曆功能

MLS-600 內建簡單易用的行事曆系統；透過 Web Mail 介面即可線上編輯與托放管理約會。並提供一般公司常會使用的「共用行事曆」功能，與十分便利之「同步 Google 日曆」機制，可協助用戶管理每日活動與約會。

行動裝置電子郵件用戶端 APP(APP 版 Web Mail)

提供行動裝置（iOS、Android）電子郵件用戶端 APP；針對行動裝置的小螢幕所設計之操控介面，並支援多種手勢（如：收信、搬移、刪除 ...）、語音 / 影像留言與新信推送通知功能（Push Mail），讓透過行動裝置收信更加容易、溝通更加即時！

提供雲端檔案寄送，輕鬆傳遞附加大檔案信件

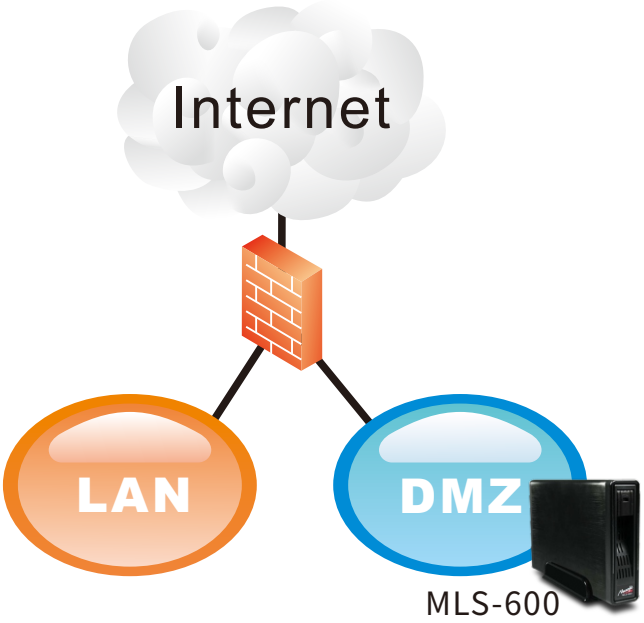
當所寄出的信件附加檔案過大，而導致該信件有被退信之疑慮時，MLS-600 會主動將該附加檔案上傳至個人網路磁碟，並在信件中附加檔案連結；有效避免郵件伺服器拒絕接收“大 Size 信件”的問題發生。

支援 IPv6 網路環境

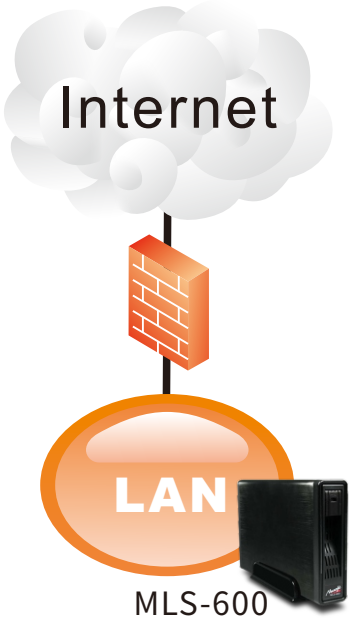
MLS-600 除了支援以往的“IPv4”環境外，亦支援最新的網際協定“IPv6”。您未來無須再另購支援 IPv6 之郵件伺服器即可因應近來 IPv4 位址短缺，網際協定須轉換的問題。

架設環境

1. MLS-600使用實體IP，架設於DMZ



2. MLS-600使用虛擬IP，架設於LAN



產品特色

新軟郵件伺服器特點	可帶來的好處	它牌郵件伺服器
支援IPv4/IPv6網際協定	支援IPv4和IPv6並行的網路架構，可因應近來IPv4位址短缺問題。	僅支援IPv4，未來還需另採買支援IPv6的郵件伺服器。
雙向郵件過濾	可避免人為因素（郵件帳密洩漏、電腦中毒、用戶濫發信件...）濫發垃圾、病毒信件。	無法阻擋內部垃圾郵件濫發，郵件系統容易被RBL網站列為黑名單而無法投遞。
近線備份信件可從遠端搜尋、瀏覽、取回	隨時隨地只要透過瀏覽器即可搜尋、瀏覽、取回近線備份的信件。	瀏覽近線備份信件頗為麻煩，且不提供遠端瀏覽機制。
郵件安全過濾後近線備份信件	主動排除垃圾、病毒郵件後，才近線備份信件，以減少無用信件佔據有限儲存空間。	所有信件一律近線備份，往往造成大量垃圾郵件佔據有限的儲存空間。
內建網域別名與多重網域機制	除了支援網域別名外，亦提供多重網域功能；在單一設備內即可架設多組郵件系統。	不提供此種功能，僅能以多台郵件伺服器達到目的。
詳細的郵件傳遞日誌	倘若發生信件傳遞失敗之情況，管理人員能從日誌中了解發生了甚麼事情。	資訊簡陋且混亂，管理人員只能慢慢找尋為何信件傳遞失敗。
內建郵件攻擊防禦	內建保護機制以防禦各式各樣的郵件攻擊，可確保郵件系統運行正常，不中斷。	並無此功能設計，易遭受攻擊而無法正常收發信件。
內建檔案儲存功能	含檔案、群組管理機制，可作為方便、快速又安全的檔案分享平台。	並無此功能設計，或有檔案儲存功能但無帳號管理機制，所有儲存檔案皆可被用戶一覽無遺。
信箱災難復原	倘若設備內部硬碟發生故障而需要更換時，能在短時間內復原用戶信箱。	無此功能設計，倘若設備之內部硬碟發生故障，則其內容資料無法救回。
個別郵件帳戶權限調整	可依照網路政策，指定每個郵件帳號的使用權限。（如：僅能收內部帳號信件、僅能寄信給內部帳號...。）	所有郵件帳號權限相同，無法個別訂定。
無痛帳號、信件移植	可自動移植舊郵件伺服器的帳號與信件，不需管理人員費心。	管理人員僅能以手動方式慢慢鍵入，麻煩且出錯機會高。
大Size郵件傳送	以網路磁碟方式協助大型附件寄送，確保信件不至因為Size過大而遭退信。	並無提供相關功能，附加大型附檔的信件易被退信。
支援SMTPS、POP3S、IMAPS服務	郵件傳遞支援TLS與SSL加密，防堵惡意側錄信件之問題發生。	並無提供相關功能，側錄信件相當容易。
電子郵件客戶端APP	提供手勢管理信件、語音/影像留言、Push Mail...，讓行動裝置收發郵件更加方便。	沒有專門的行動裝置電子郵件客戶端APP，在手機上收發信件相當不便。
自動解析附件為“winmail.dat”之郵件	支援解析Outlook所發出的“winmail.dat”內容，讓您輕鬆閱讀此類信件。	無提供解析功能，收到此類郵件將無法正常閱讀。
無風扇超靜音設計	採機殼散熱設計，安靜無聲、無懼灰塵；適合沒有機房的中小企業使用。（建置於辦公室內）	散熱風扇的風切聲吵雜，且環境灰塵將嚴重影響其散熱，僅適合架設於機房中。

郵件伺服器規格比較表

產品型號		MLS-600	MLS-850	MLS-1600	MLS-2500	MLS-3600
硬體規格						
硬碟		3.5”硬碟(抽換式)	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB
連接埠數		1 GbE(RJ45)	4 GbE(RJ45)	4 GbE(RJ45)	2 (only RJ45) 6(2 RJ45 + 4 mini GBIC)	4 GbE (RJ45 or mini GBIC)
無風扇超靜音設計		○	×	×	×	×
外觀尺寸		9”桌上型	1U 機架式	1U 機架式	1U 機架式	2U 機架式
1+1 Redundant電源		×	×	×	×	○
軟體功能						
安裝精靈		○	○	○	○	○
支援IPv4 / IPv6網際協定		○	○	○	○	○
多重網域 / 網域別名		○	○	○	○	○
個別郵件帳戶權限調整		○	○	○	○	○
帳號 / 信件無痛移植		○	○	○	○	○
支援郵件服務	SMTP / SMTPS	○	○	○	○	○
	POP3 / POP3S	○	○	○	○	○
	IMAP / IMAPS	○	○	○	○	○
	Web Mail(HTTP / HTTPS)	○	○	○	○	○
行動裝置電子郵件用戶端APP (iOS、Android)	手勢操作管理信件	○	○	○	○	○
	語音 / 影音信件	○	○	○	○	○
	延遲收信功能	○	○	○	○	○
	郵件推送通知	○	○	○	○	○
郵件安全功能	免費郵件病毒過濾	ClamAV	ClamAV	ClamAV	ClamAV	ClamAV
	付費郵件病毒過濾	×	CYREN	CYREN	CYREN、Sophos	CYREN、Sophos
	垃圾郵件掃描	○	○	○	○	○
	郵件安全報告	○	○	○	○	○
	郵件攻擊 / 跳板防禦	○	○	○	○	○
	郵件安全通知 / 取回	○	○	○	○	○
	郵件事前稽核 / 審查	×	○	○	○	○
	郵件事後稽核 / 歸檔	×	○	○	○	○
	郵件遠端備份	○	○	○	○	○
	郵件傳遞&佇列紀錄	○	○	○	○	○
	信箱災難復原	○	○	○	○	○
USB擴充功能	郵件、資料備份	○	×	×	×	×
	印表機伺服器	○	×	×	×	×
檔案儲存		○	×	×	×	×
通訊錄 / 共用通訊錄		○	○	○	○	○
行事曆 / 共用行事曆		○	○	○	○	○
個人網路磁碟(大附件解決方案)		○	○	○	○	○
電子報發送		×	×	○	○	○
DNS服務		○	○	○	○	○
簡易網頁伺服器		○	○	○	○	○
即時硬體備援(HA)		×	○	○	○	○

新軟系統股份有限公司
網址： www.nusoft.com.tw
地址：新北市中和區中正路 880 號 3 樓之 1
電話： +886-2-8226-6789
傳真： +886-2-8226-6488
業務工程部：
sales@nusoft.com.tw
技術支援與售後服務：
support@nusoft.com.tw