

# 邮件服务器

## MLS-600 (机架型)



MLS-600 是以简单易用为设计理念所研发的嵌入式硬件邮件服务器。内建邮件相关之服务功能(垃圾 / 病毒邮件过滤、DNS 服务...), 不需再额外添购、架设其它设备。且 MLS-600 操控简单易懂、各项记录详细清楚, 管理人员不用具备架设邮件服务器之专业技术, 也不需要记住各种繁杂指令, 即可轻松完成安装、设定与维护。并拥有信箱灾难复原机制, 可确保用户信箱之内容(信件、文件、通讯簿...) 不会因为硬盘损毁而遗失。

至于 MLS-600 的建构与维护成本方面, 其所使用的垃圾邮件特征码、ClamAV 杀毒引擎病毒码及韧体版本更新皆不需要再额外付费, 使用人数也无限制, 可大幅降低电子邮件方面时间、金钱、人力... 的投资及日后维护经费。此外, MLS-600 亦内建了打印机服务器、文件储存、网页服务器、网络硬盘、日历... 多项便利机制, 让您可减少建构这些设备所需花费的时间与成本。

### 产品功能

#### 嵌入式硬件, 邮件功能一应俱全

采用嵌入式硬件设计, 运作稳定、安全。且内建各种邮件相关之服务功能, 举凡 SMTP / SMTPS、POP3 / POP3S、IMAP / IMAPS、Web Mail、垃圾 / 病毒邮件过滤、DNS...。不需再额外添购、架设其它设备, 就可轻松建构完整的电子邮件系统。

#### 简单易用的邮件服务器

##### 架设简单一

所有相关机制皆已建构完成, 管理人员只需透过安装向导提供一些简单讯息并启用之, 即可轻松完成电子邮件系统架设工作。

##### 移植简单一

内建账号、信件无痛移植机制; 可自动移植旧邮件服务器的邮件账号、密码与信件, 完全不需管理人员手动键入。简单方便, 不会发生键入出错或是 DNS 变更空窗期导致信件遗失的可能。

##### 操作简单一

所有管理项目均透过浏览器进行设定; 不必在计算机安装任何软件, 即可随时随地操控邮件服务器。并且管理人员也不需具备架设邮件服务器之专业技术, 不用死背各种繁杂的指令, 即可轻松操作。

##### 维护简单一

内建了各种邮件报告, 从中可得知信件判断种类(正常信件 / 垃圾信件 / 病毒信件)与其处置方式。倘若信件无法正常传递时, 详尽的邮件队列管理与异常记录, 可协助管理人员排除问题之所在。

##### 信件备份、浏览简单一

内建了邮件远程备份机制, 可协助您长期保存(可将信件保存至远程 NAS、文件服务器、Samba 服务器...) 往来之信件。这些「保存信件」的察看页面采用 UTF-8 编码, 可同时显示各国语言, 并包含强大的搜寻机制。管理人员可随时随地轻松调阅、搜寻、取回所需之信件。

##### 使用简单一

提供 GMail 风格的 Web 邮件界面, 用户不需再经过学习即可轻松上手。

#### 透过多项邮件安全机制, 保护邮件安全

鉴于电子邮件为沟通的重要管道, MLS-600 特别加入多项邮件安全机制来保护您的邮件安全。

##### 垃圾邮件过滤一

采用多种过滤方式(指纹辨识、贝氏过滤、灰名单、垃圾邮件特征、RBL、SPF、DomainKey、自动化白名单...) 多层扫描邮件, 可达到 99% 的垃圾邮件判读。

##### 病毒邮件侦测一

内建 ClamAV[永久免费] 杀毒引擎, 有效过滤藏匿于电子邮件中的各种有害程序。

##### 邮件通知功能一

问题信件自动隔离, 并定时以邮件通知的方式告知收件者。让收件者自行决定是否将被隔离的邮件取回, 完全不需再麻烦管理人员。

##### 阻挡邮件攻击一

内建判断机制, 有效预防各种邮件攻击。(DoS、字典...)

#### 拥有多重网域 / 网域别名设计

内建两种电子邮件系统网域规划方式可供选择。

##### 多重网域一

在 MLS-600 内可同时建立多组不同网域的独立电子邮件系统。  
(假如 MLS-600 内有 abc.com 与 123.com 两网域, 则 a@abc.com ≠ a@123.com)

##### 网域别名一

就像是一个人可以有多个外号一样, 网域别名功能可以让电子邮件系统同时拥有多组别名。

(假如 MLS-600 内有 abc.com 与 123.com 两网域, 则 a@abc.com = a@123.com)

#### 信箱灾难复原机制, 确保信件不遗失

用户信箱可定时备份至备份服务器中。倘若邮件服务器的硬盘损毁, 用户信箱可立即复原至新更换之硬盘中。

## 提供 USB 端口外接服务功能

MLS-600 的 USB 端口可以衔接多种设备提供额外服务：

### USB 移动硬盘

可将「使用者之信箱」与「文件储存的数据」额外备份于 USB 移动硬盘中；以避免发生内部硬盘损毁时，信件、数据遗失的窘境。

### 打印机

可作为打印机服务器使用，提供简单有效率的网络打印。

## 内建文件储存功能, 建立方便快速的文件共享平台

提供文件储存功能, 您可将 MLS-600 做为私有云、FTP 与文件服务器使用；把文件存放于 MLS-600 的空间, 无论用户为何种类型装置、系统, 都可透过网络直接存取。

该功能分为共享目录与个人目录两种；共享目录之数据为全体用户共享, 但您可针对其数据夹设定用户权限, 无权限者无法浏览、取回、写入该数据夹之数据。而个人目录则为每位用户的私人空间, 其它用户无法任意进入。

## 内建日历功能

MLS-600 内建简单易用的日历系统；透过 Web 邮件界面即可在线编辑与托放管理约会。并提供一般公司常会使用的「共享日历」功能, 与十分便利之「同步 Google 日历」机制, 可协助您管理每日活动与约会。

## 移动设备电子邮件客户端 APP (APP 版 Web 邮件)

提供移动设备 (iOS、Android) 电子邮件客户端 APP；针对移动设备的小屏幕所设计之操控界面, 并支持多种手势 (如: 收信、搬移、删除...)、语音 / 影像留言与新信推送通知功能 (Push Mail), 让透过移动设备收信更加容易、沟通更加实时！



## 提供云文件寄送, 轻松传递附加大文件信件

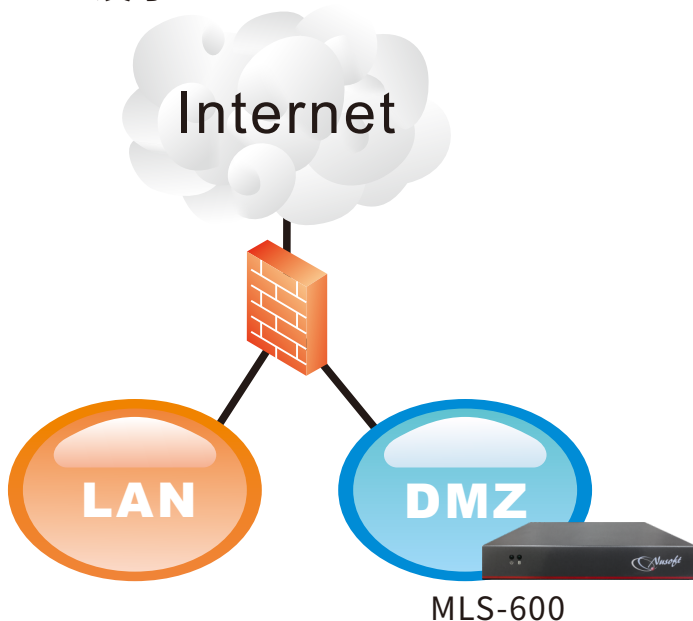
当所寄出的信件附加文件过大, 而导致该信件有被退信之疑虑时, MLS-600 会主动将该附加文件上传至个人网络磁盘, 并在信件中附加文件连结；有效避免邮件服务器拒绝接收“大 Size 信件”的问题发生。

## 支持 IPv6 网络环境

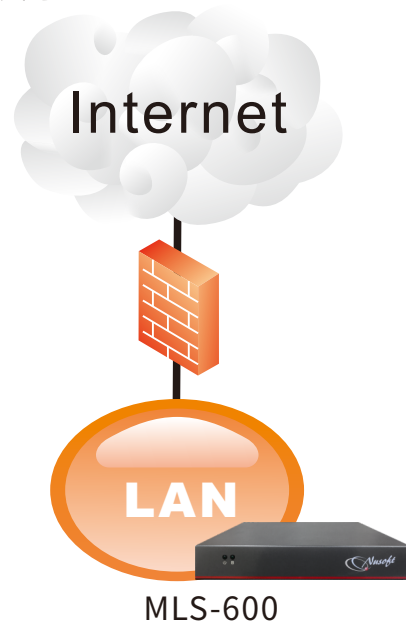
MLS-600 除了支持以往的“IPv4”环境外, 亦支持最新的网际协议“IPv6”。您未来无须再另购支持 IPv6 之邮件服务器即可因应近来 IPv4 地址短缺, 网际协议须转换的问题。

## 架设环境

1. MLS-600 使用实体 IP, 架设于 DMZ



2. MLS-600 使用虚拟 IP, 架设于 LAN



## 产品特点

新软邮件服务器特点	可带来的好处	它牌邮件服务器
支持IPv4/IPv6网际协议	支持IPv4和IPv6并行的网络架构,可因应近来IPv4地址短缺问题。	仅支持IPv4,未来还需另采买支持IPv6的邮件服务器。
双向邮件过滤	可避免人为因素(邮件帐号泄漏、计算机中毒、用户滥发信件...)滥发垃圾、病毒信件。	无法阻挡内部垃圾邮件滥发,邮件系统容易被RBL网站列为黑名单而无法投递。
近线备份信件可从远程搜寻、浏览、取回	随时随地只要透过浏览器即可搜寻、浏览、取回近线备份的信件。	浏览近线备份信件颇为麻烦,且不提供远程浏览机制。
邮件安全过滤后近线备份信件	主动排除垃圾、病毒邮件后,才近线备份信件,以减少无用信件占据有限储存空间。	所有信件一律近线备份,往往造成大量垃圾邮件占据有限的储存空间。
内建网域别名与多重网域机制	除了支持网域别名外,亦提供多重网域功能;在单一设备内即可架设多组邮件系统。	不提供此种功能,仅能以多台邮件服务器达到目的。
详细的邮件传递日志	倘若发生信件传递失败之情况,管理人员能从日志中了解发生了甚么事情。	信息简陋且混乱,管理人员只能慢慢找寻为何信件传递失败。
内建邮件攻击防御	内建保护机制以防御各式各样的邮件攻击,可确保邮件系统运行正常,不中断。	并无此功能设计,易遭受攻击而无法正常收发信件。
内建文件储存功能	含文件、群组管理机制,可作为方便、快速又安全的文件分享平台。	并无此功能设计,或有文件储存功能但无账号管理机制,所有储存文件皆可被用户一览无遗。
信箱灾难复原	倘若设备内部硬盘发生故障而需要更换时,能在短时间内复原用户信箱。	无此功能设计,倘若设备之内部硬盘发生故障,则其内容数据无法救回。
个别邮件账户权限调整	可依照网络政策,指定每个邮件账号的使用权限。(如:仅能收内部账号信件、仅能寄信给内部账号...)	所有邮件账号权限相同,无法个别订定。
无痛账号、信件移植	可自动移植旧邮件服务器的账号与信件,不需管理人员费心。	管理人员仅能以手动方式慢慢键入,麻烦且出错机会高。
大Size邮件传送	以网络磁盘方式协助大型附件寄送,确保信件不至因为Size过大而遭退信。	并无提供相关功能,附加大型档的信件易被退信。
支持SMTPS、POP3S、IMAPS服务	邮件传递支持TLS与SSL加密,防堵恶意侧录信件之问题发生。	并无提供相关功能,侧录信件相当容易。
电子邮件客户端APP	提供手势管理信件、语音/影像留言、Push Mail...,让移动设备收发邮件更加方便。	没有专门的移动设备电子邮件客户端APP,在手机上收发信件相当不便。
自动解析附件为“winmail.dat”之邮件	支援解析Outlook所发出的“winmail.dat”内容,让您轻松阅读此类信件。	无提供解析功能,收到此类邮件将无法正常阅读。



双核心处理器



病毒邮件扫描



垃圾邮件过滤



双向扫描



邮件通知



邮件攻击防御



Web邮件



电子邮件客户端APP



语音/影像留言



大Size信件寄送



在线浏览/取回信件备份



邮件传递记录



联机加密



DNS Server



日历



文件储存



网络打印机



Web Server



邮件服务器规格比较表

产品型号	MLS-600(桌上型)	MLS-600(机架型)	MLS-650	MLS-850
<b>硬件规格</b>				
硬盘	3.5" 硬盘(抽换式)	1 TB	1 TB	1 TB
连接端口数	1 GbE(RJ45)	1 GbE(RJ45)	4 GbE(RJ45)	4 GbE(RJ45)
无风扇超静音设计	○	×	×	×
外观尺寸	9" 桌上型	1U 机架式(11")	1U 机架式	1U 机架式
1+1 Redundant电源	×	×	×	×
<b>软件功能</b>				
支持IPv4 / IPv6网际协定	○	○	○	○
多重网域 / 网域别名	○	○	○	○
个别邮件账户权限调整	○	○	○	○
账号 / 信件无痛移植	○	○	○	○
支持邮件服务	SMTP / SMTPS	○	○	○
	POP3 / POP3S	○	○	○
	IMAP / IMAPS	○	○	○
	Web Mail(HTTP / HTTPS)	○	○	○
移动设备 电子邮件 客户端APP (iOS, Android)	手势操作管理信件	○	○	○
	语音 / 影音信件	○	○	○
	延迟收信功能	○	○	○
	邮件推送通知	○	○	○
邮件安全 功能	免费邮件病毒过滤	ClamAV	ClamAV	ClamAV
	付费邮件病毒过滤	×	×	CYREN
	AI垃圾邮件过滤	×	×	×
	多重垃圾邮件过滤	○	○	○
	邮件安全报告	○	○	○
	邮件攻击 / 跳板防御	○	○	○
	邮件安全通知 / 取回	○	○	○
	邮件事前审计 / 审查	×	×	○
	邮件事后审计 / 归档	×	×	○
	邮件远程备份	○	○	○
	邮件传递 & 队列纪录	○	○	○
信箱灾难复原	○	○	○	
USB 扩充功能	USB移动硬盘备份	×	×	○
	邮件、数据备份	○	○	×
	打印机服务器	○	○	×
文件储存	○	○	×	×
通讯簿 / 共享通讯簿 / CardDAV同步	○/○/×	○/○/×	○	○
日历 / 共享日历 / CalDAV 同步	○/○/×	○/○/×	○	○
个人网络磁盘 (大附件解决方案)	○	○	○	○
电子报发送	×	×	×	×
简易网页服务器	○	○	○	○
实时硬件冗余 (HA)	×	×	×	○