

## 邮件服务器 / ML 系列报导

## 技术浅谈与应用 - 利用内建网络磁盘功能，附加档案大小不受限制

为避免邮件服务器被滥用以及提高邮件传输效能，多数邮件服务器往往会针对所传输之邮件容量大小进行管制。当使用者需要寄送较大容量邮件时，则必须于邮件软件（如：Outlook Express）设置邮件切割功能，藉由邮件软件对该邮件的切割动作完成邮件寄送程序。但此一作法不仅需经过复杂的软件设定过程，且当收件者收取该邮件后有可能发生无法自动合并，或合并后无法正常显示邮件内容的问题。

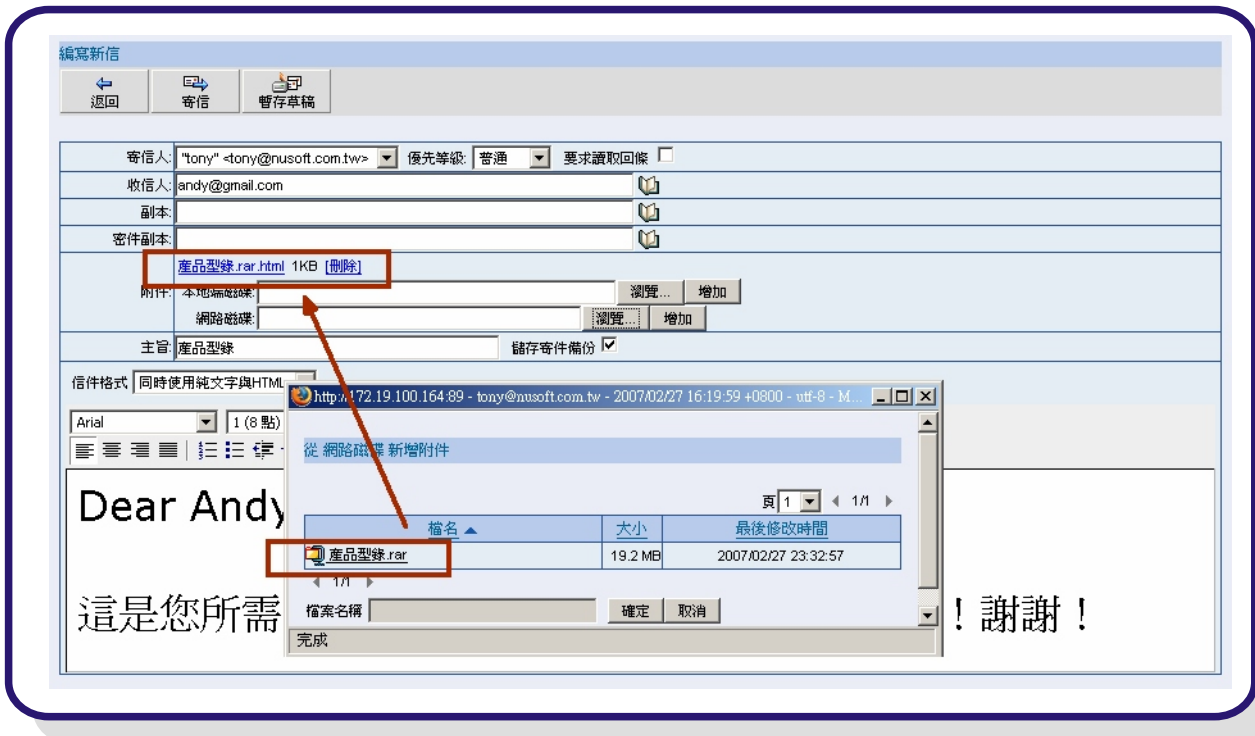
有鉴于此，新软公司所推出之 ML 系列产品均内建网络磁盘功能（Web Disk），当使用者需要寄送较大容量之附加档案时，可先行将要邮寄给收件者的档案上传至个人网络磁盘，并在寄给收件者的信件中附上该档案的超级链接，使收件者透过该超级链接自行下载所需档案，如此将可避免上述问题的发生。

## ● 以 NUS-ML2000 为例：

业务人员 Tony 应客户要求寄送“产品型录”给客户 Andy，但由于档案容量过大无法直接寄送，因此 Tony 可事先将该档案上传至网络磁盘中（如图一），并于寄送邮件时附上该档案之超级链接（如图二）。



图一 事先将所需档案上传至网络磁盘中



图二 随邮件附上该档案之超级链接

当客户 Andy 收取信件时，可利用所附加之超级链接自行下载档案（如图三），不仅可避免使用邮件切割等方式，所造成信件毁损无法阅读的窘境，更能减少邮件服务器的负荷，增加邮件传输效能。



图三 收件者可直接点选下载所需档案

文 赖鸿文 tony@nusoft.com.tw

## 市场营销报导 - 新软邮件服务器硬件规格及软件功能

### ● ML 系列产品硬件规格表：

	NUS-ML1000	NUS-ML2000
网络接口	2 (10/100 Mbps ) Ethernet Ports	2 (10/100 Mbps ) Ethernet Ports
内存 (RAM)	512MB	1024MB
硬盘容量	160GB	250GB
外观尺寸	1U 机架式	1U 机架式
适用人数	500人以下	500人以下

### ● 软件功能：

#### 1. 嵌入式系统设计，内建安装精灵，易于安装、操控

嵌入式系统设计，所有与邮件相关之服务功能一应俱全。管理人员不用具备不需架设邮件服务器之专业技术，只要利用内建的安装精灵即可轻松完成安装设定。

#### 2. 拥有账号信件无痛移植功能

拥有新软独家研发的账号及信件无痛移植机制，在 ML 系列产品取代原来邮件服务器时，可自动从企业原来之邮件服务器取得使用者的信件及邮件账号、密码信息，完全不需管理人员手动键入。简单方便，不会有键入出错的问题发生。

#### 3. 管理容易，维护简单

采用逻辑分明、叙述清晰的 Web 操控接口，管理人员可轻松操控整个企业的邮件系统。

#### 4. 拥有邮件稽核、远程备份功能 (NUS-ML2000 适用)

凡企业往来信件若符合被稽核之标准时 (被稽核标准由网管人员设定)，ML 系列产品会暂时阻拦该信件传送，待管理人员审查后放行。对于重要信件更可以备份至远程的 NAS 或是档案服务器中，管理人员可在任何时间、任何地点联机进入，调阅、取回所备份之信件。

#### 5. 准确的垃圾邮件辨识率 (NUS-ML2000 适用)

内建垃圾邮件过滤功能 (Anti-Spam)，同时采用指纹辨识数据库 (Fingerprint) 与贝氏规则过滤 (Bayesian Filtering) …多种方式扫描邮件，并能定时自动回馈学习贝氏过滤数据库。再配合自订的邮件规则与黑白名单之使用，可达到 99% 的垃圾邮件判读。并能做出详细的邮件过滤报告，与多样化的处置方式。

## 6. 病毒侦测功能，保护邮件安全（NUS-ML1000 仅 ClamAV）

内建 ClamAV、Sophos 两种扫毒引擎，效过滤藏匿于电子邮件中的各种有害程序，并提供 24 小时随时在线自动更新服务。其中 ClamAV 可永久免费更新病毒码，且并无使用人数限制。使 ML 系列产品的病毒防护功能，能以最少的成本，永远保持在最新的状态。

## 7. 详尽的邮件处置报告

ML 系列产品拥有详尽的邮件处置报告，管理人员可由报告中得知所有邮件收送的处置方式。

## 8. 内建 Web Mail 功能

ML 系列产品均拥有 Web Mail 功能，使用者可透过完善的 Web Mail 接口收发信件。

## 9. 内建 DNS 服务器


ML 系列产品内建 DNS 服务器功能，管理人员不需额外自行架设。仅需要将企业所申请的网域名称指向 ML 设备所使用的真实 IP，再由 ML 设备所内建的 DNS 服务器功能控管企业的 DNS 服务即可。

## 10. 拥有网域别名设计

ML 系列产品均拥有网域别名设计。在架设 ML 设备时，除了必须设定的企业邮件主要网域名称之外，管理人员可依企业的需求，让企业之邮件系统能够同时拥有多个邮件网域别名。

		NUS-ML1000	NUS-ML2000
安装精灵 (Install Wizard)		○	○
信件、帐号无痛移植		○	○
邮件异常记录 (Failed Log)		○	○
内建 DNS Server		○	○
网页邮件系统 (Web Mail)		○	○
网域别名 (Domain Alias)		○	○
邮件安全功能	邮件病毒过滤引擎	ClamAV	ClamAV、Sophos
	垃圾邮件扫描	×	○
	邮件稽核	×	○
	邮件远程备份	×	○
高可用性 (High Availability)		○	○
使用人数限制 (Maximum Users)		无	无

ML 系列产品软件功能比较表

文  赖鸿文 tony@nusoft.com.tw