

郵件服務器 / ML 系列報導

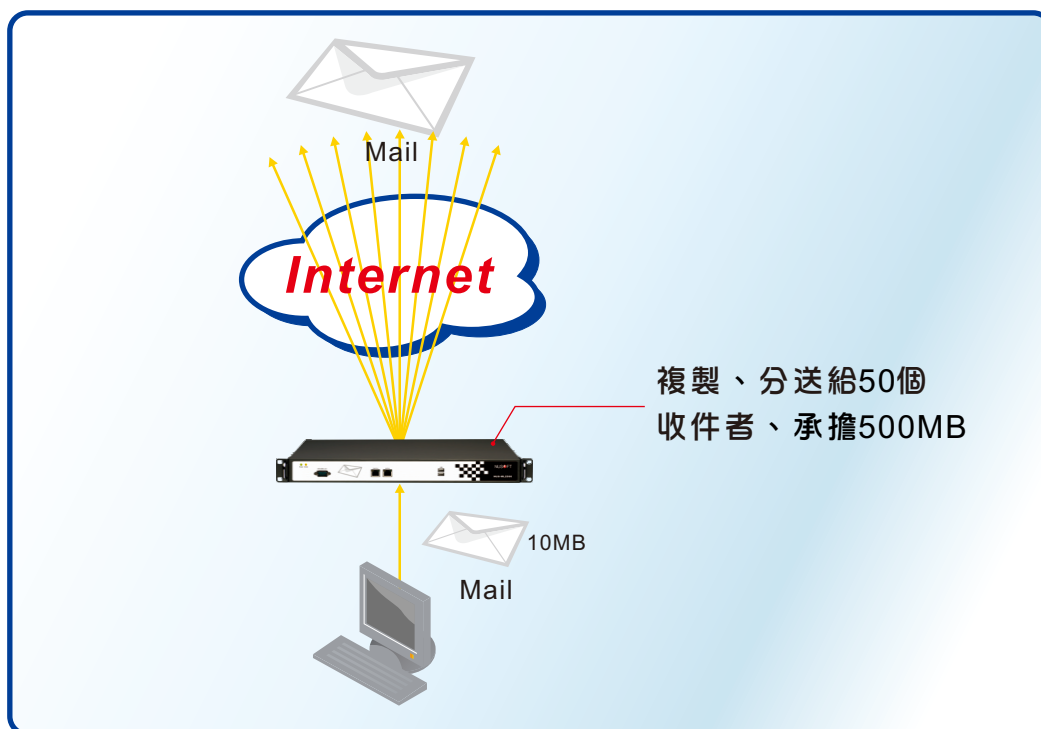
技術淺談與應用 - 產品新功能：Mail Gateway

目前为止企业内部最常使用的交流管道一直是以电子邮件为主，电子邮件同时也是企业对外联络、讯息沟通的主要管道之一。为了因应多样的网络环境需求，新软系统近期在 ML 系列产品中新增了 Mail Gateway 这项新的功能，此功能可将管理人员所设定的特定邮件地址和网域的收件者，全部由系统里所指定的邮件传送主机(MTA)来递送信件。

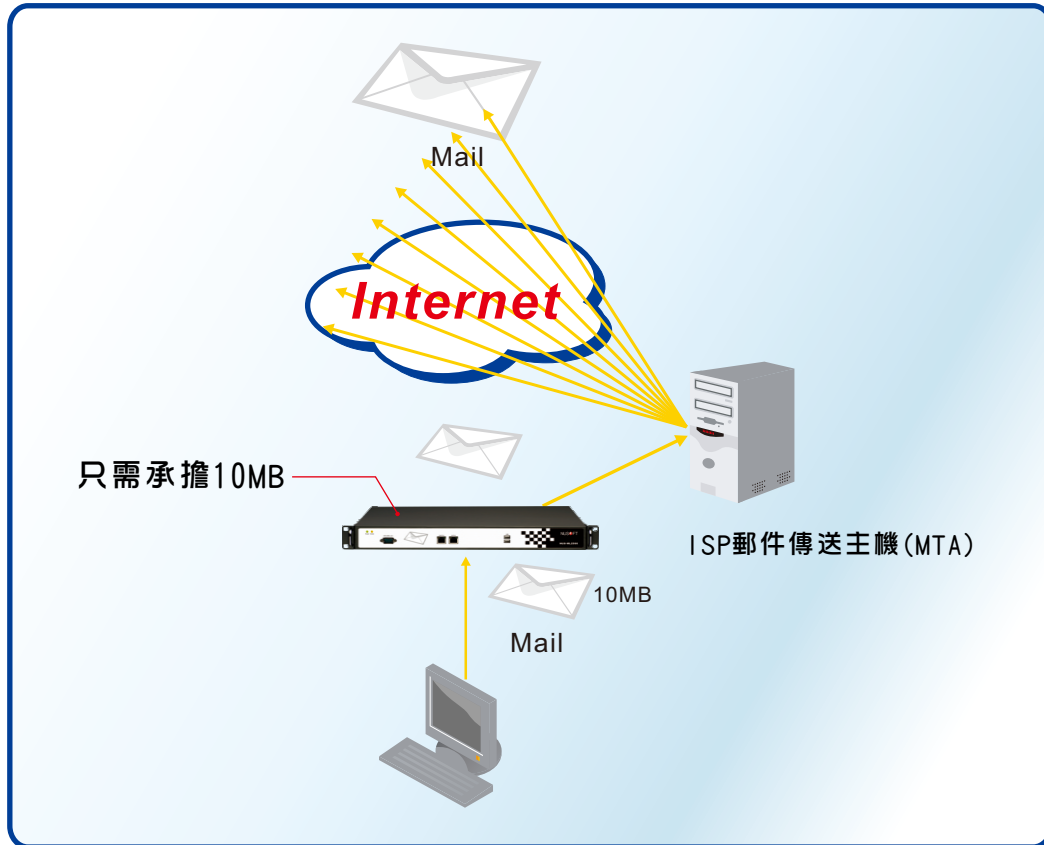
好處(一)：可有效降低產品系統資源使用量

当一封信件是必需寄发给多个收件者时，如：各地厂商、公司、子公司、合作伙伴、企业...等，寄送出去的邮件加上附加文件的情况下，让系统资源的使用量是以倍率在增加，虽然对系统影响不大，但此时若配合 ISP 业者的邮件传送主机(MTA)则可更有效的降低产品资源的负荷量，让系统能够更有效率的运作。

以下图为例，若某封邮件要分送给多位收件者时，在尚未使用 Mail Gateway 功能情况下，系统的资源使用量是以倍率的方式来运作：



使用 Mail Gateway 功能配合 ISP 业者提供的 MTA 后，系统即可花费最少的系统资源：



好處(二)：減少 GWF 的限制問題

对于中国大陆的使用者而言，常常发生中国大陆本地至海外或海外至本地的电子邮件被政府金盾防火墙(GWF)所拒絕。使得网络的传输受到限制而让邮件无法传送到当地以外的国家或区域。利用新软系统 Mail Gateway 功能，则可轻松的指定代理的邮件传送服务器，让邮件的传输不再因此而受制，不但可以减少公司对外的沟通问题，更可以因此而争取到更多更大的商机。

好處(三)：雙重保障，郵件歸檔不麻煩

为了防止邮件运行突发性故障，避免重要往来的邮件遗失，以及管理上的需求，例如怕有心人士利用电子邮件泄漏公司机密造成公司巨大损失、上班时间大量发送私人信件邮件…等。除了可利用新软系统 ML 系列产品内建功能来达到邮件归档、备份的需求之外，若公司已架有或有意再加装邮件备份、归档的设备时，只需利用 Mail Gateway 功能，将邮件服务器指向邮件备份、归档的设备机器上，就可以轻松的让管理人员更进一步的集中及整合管理公司内部信件，来达到最完善的管理需求。

好處(四)：利用浮動 IP 架設郵件伺服器信件不再被擋

面对目前网络上垃圾邮件及病毒邮件的日渐严重问题，使得在公司前面加装相关的防范设备、机制来做阻挡已经是不可或缺的一项架设，众多的 web mail 服务同样的也因此纷纷的对于此问题开始加以严谨的防范。这样子的情况下，面对使用藉由 DDNS 浮动 IP 架设邮件服务器的使用者而言，却往往会因为种种的防范机制而阻挡到正规信件的传送。由于利用 DDNS 方式架设邮件服务器，目前仍存在着网域名称 (Domain Name) 正反解不一致的问题。导致部分收送规则较为严谨 (含有判断信件之来源网域正反解机制) 的邮件服务器将其信件判断为垃圾信件。甚至部份 ISP 业者为避免垃圾信件的危害，已经拒绝接收此种架设方式所直接寄送之信件。此时只需透过产品里 Mail Gateway 这项功能的设定，让寄给隶属于某 Web Mail (例如：yahoo.com.tw) 网域的收件者的所有信件，全数皆会转由管理人员所设定的邮件主机来做发送的动作，即可轻松的解决问题。

好處(五)：設定輕鬆又簡單

新软系统 ML 产品系列，新功能 Mail Gateway 贴心设计，只需几项简单的输入即可快速的完成设定。

設定內容：

新增郵件通道	
網域名稱 / 郵件地址	yahoo.com.tw (最多 80 個字元)
郵件伺服器 IP / 網域名稱	mail.nus.net (最多 80 個字元)
埠號	25 (範圍: 1 - 65535)
SMTP 伺服器認證	
<input checked="" type="checkbox"/> 開啓 SMTP 伺服器認證功能	
帳戶名稱	josh (最多 30 個字元)
密碼	***** (最多 20 個字元)

01. 設定郵件主機

02. 開啓認證帳號

完成設定：

網域名稱 / 郵件地址	郵件伺服器 IP / 網域名稱	埠號	變更
yahoo.com.tw	mail.nus.net	25	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="刪除"/>

資料數量: 1

資料數量: 1

文  陳殿鴻 kim@nusoft.com.tw

市場營銷報導 - 新機快報：中小企業的最佳郵件服務器建構方案 NUS-ML1450

郵件服務器 NUS-ML1450 是針對為使用人數五十人以下的中小企業而設計的產品，內建所有與郵件相關之重要服務功能一項都沒少。NUS-ML1450 易于安裝、操控、管理，管理人員不用具備架設郵件服務器之專業技術，只要利用內建的安裝精靈即可輕鬆完成安裝設定。所有與賬號相關之設定皆可在同一控制接口中完成。

同時擁有新軟獨家研發的賬號無痛移植機制，在取代原有郵件服務器時，可自動從企業原有之郵件服務器取得使用者的郵件賬號、密碼信息，完全不需管理人員手動鍵入。倘若在原有郵件服務器中尚有未被下載之信件，NUS-ML1450 會自動移植這些信件。

備份郵件功能：

可將企業往來郵件備份至遠程的 NAS 或是文件服務器。管理人員可在任何時間、任何地點聯機進入 NUS-ML1450，調閱、取回所備份之信件，以做存查。

準確的垃圾郵件辨識率：

同時採用指紋辨識數據庫與貝氏規則過濾...等，多種方式掃描郵件，並能定時自動回饋學習貝氏過濾數據庫，配合所自訂的郵件規則與黑白名單之使用，可達到 99% 的垃圾郵件判讀。並能做出詳細的郵件過濾報告，與多样化的處置方式。

病毒偵測功能：

內建 ClamAV 掃毒引擎，目前已可偵測超過四萬種病毒以及木馬程序，並且自動永久免費更新病毒碼。

詳盡的郵件報告內容：

擁有詳盡的郵件處置報告內容，管理人員可由報告中得知所收送郵件的處置過程。

內建 Web Mail 功能：

擁有完善的 Web Mail 接口，使用者可透過完善的 Web Mail 直接收發信件。

內建 DNS 服務器：

管理人員不需額外自行架設 DNS 服務器，僅需要將企業所申請的網域名稱指向 NUS-ML1450 所使用的真實 IP，由內建的 DNS 服務器功能控管即可。

網域別名設計：

管理人員可依企業的需求，讓企業之郵件系統能夠同時擁有多個郵件網域別名。



中小企业的最佳选择：

NUS-ML1450 的韧体设计一共可以处理五十个使用者的所有邮件，且功能一应俱全，一台机器可取代多台机器设备，这对于拥有五十人以下的中小企业来说，不但可省下不少设备采购金额，杀毒引擎病毒码更新皆不需要再另外付费，大幅降低企业在电子邮件方面时间、金钱、人力...的投资及日后维护的成本。而且可以得到应有的功能需求是再好不过的消息，因此 NUS-ML1450 肯定是中小企业的最佳选择。

文  陳殿鴻 kim@nusoft.com.tw

