

邮件服务器 / ML 系列报导

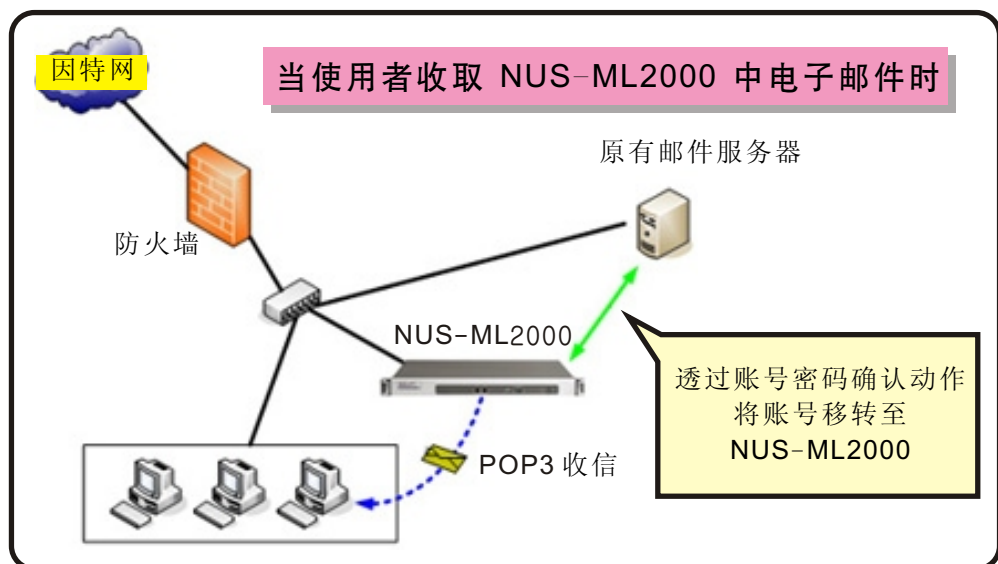
技术浅谈与应用 - 邮件帐号与信件的无痛移植

网络信息应用已是现代化企业经济命脉，电子邮件服务更是企业驰骋沙场的重要利器。企业为加强邮件系统稳定性，采用新邮件服务器取代原来设备时，往往面临着账号移植的困扰。以往管理人员皆采用愚公移山的方式，逐一将原邮件服务器之所有账号重建至新设备中。不但容易发生键入错误，也让管理人员陷入浩瀚的打字工程当中，毫无工作效率可言。

由新软公司独家研发的账号无痛移植技术，可协助管理人员将原邮件服务器的账号自动移植至 ML 系列产品中，免去管理人员重新设定账号的困扰。为了避免信件的遗失，搭配运用邮件无痛移植技术，可同步移植服务器中未下载之信件。

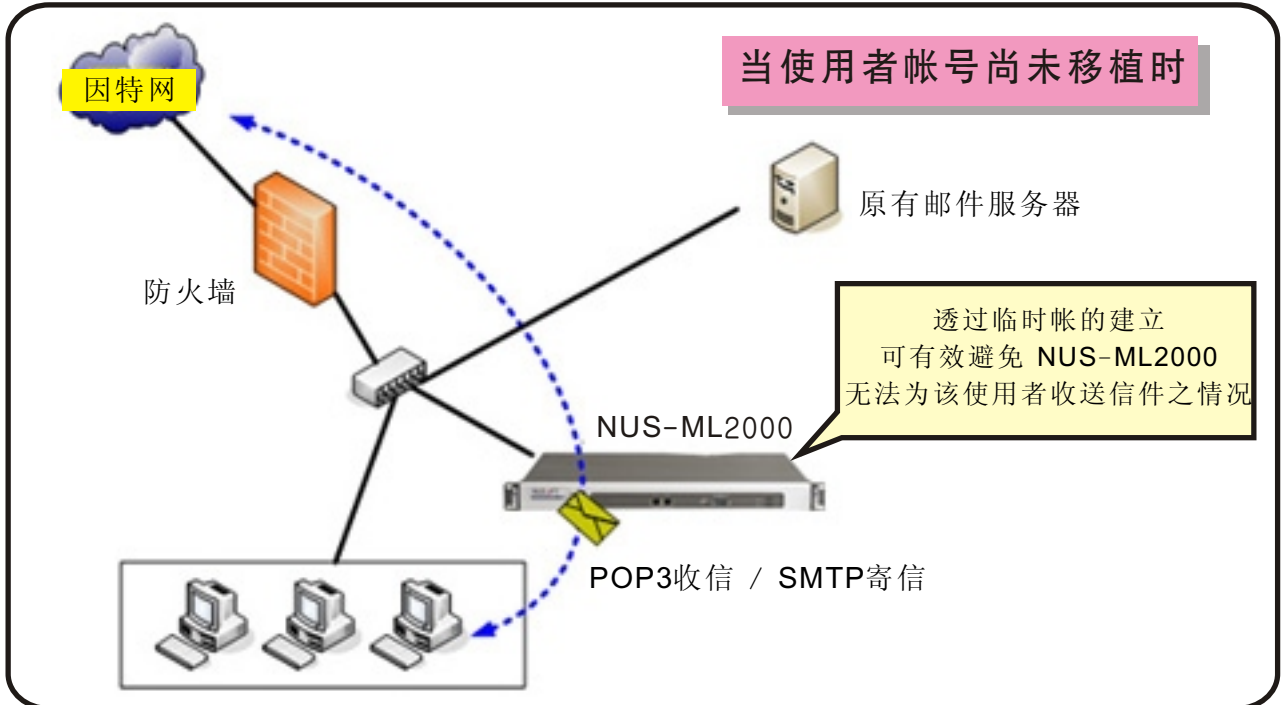
● 以 NUS-ML2000 为例：

当使用者收取 NUS-ML2000 中的信件时，NUS-ML2000 会主动询问企业原来的邮件服务器：该使用者之账号、密码是否正确无误。如正确，NUS-ML2000 会将该使用者的邮件账号、密码信息加入账号数据库中，藉此方法将企业原来之账号完整移植至 NUS-ML2000（如图一）。



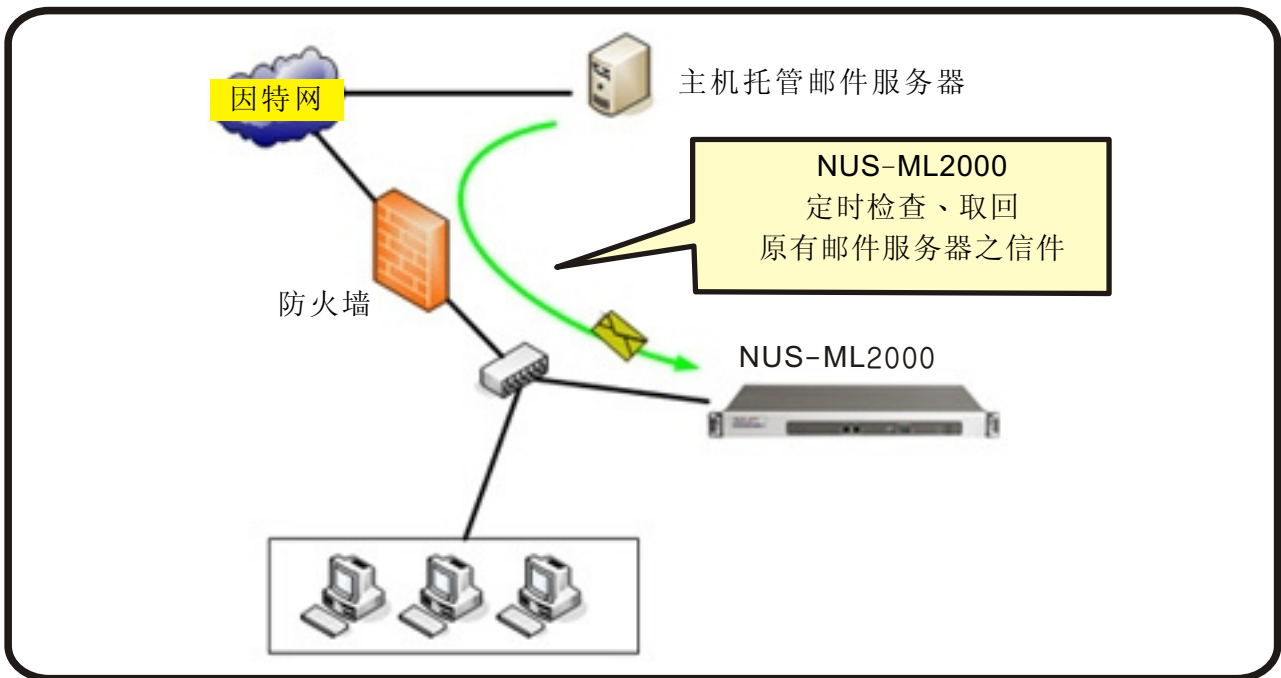
由于 NUS-ML2000 的账号移植功能，需藉由“使用者从 NUS-ML2000 收取信件动作”才能完成。倘若某使用者之账号在尚未移植前，而 NUS-ML2000 却接收到该使用者之信件，或是该使用者欲透过 NUS-ML2000 寄送信件时，则 NUS-ML2000 将会自动建立一临时账号来处理此信件（如图二）。待该使用者于 NUS-ML2000 收取信

件时，此临时账号方能转变为正式账号。因此 NUS-ML2000 之账号无痛移植功能，完全不会有信件遗失之疑虑，或是无法寄送信件的情况发生。



图二 临时账号建立机制避免账号移植窒碍问题

此外，企业原邮件信箱不论是位于外部网络之托管主机或是内部建置的服务器主机，藉由邮件无痛移植技术的定时检视功能与自动取回机制，将可避免如 DNS 空窗期、人为移植疏忽等原因造成信件遗失的情况发生（如图三）。



图三 NUS-ML2000 邮件无痛移植示意图

文 赖鸿文 tony@nusoft.com.tw

市场营销报导 - 以简单理念为出发点的 ML 系列产品

新软公司以简单易用的设计理念，开发出 ML 系列产品。深入浅出的各项机制，使管理人员无须具备相关专业知识，即可完成架设与管理作业，让企业邮件服务维护不再是一种负担。

安装简单

● 首次安装邮件服务器：

★ 嵌入式系统设计－

所有与邮件相关之服务功能一应俱全，不需再额外架设其它服务器。且管理人员不用具备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。

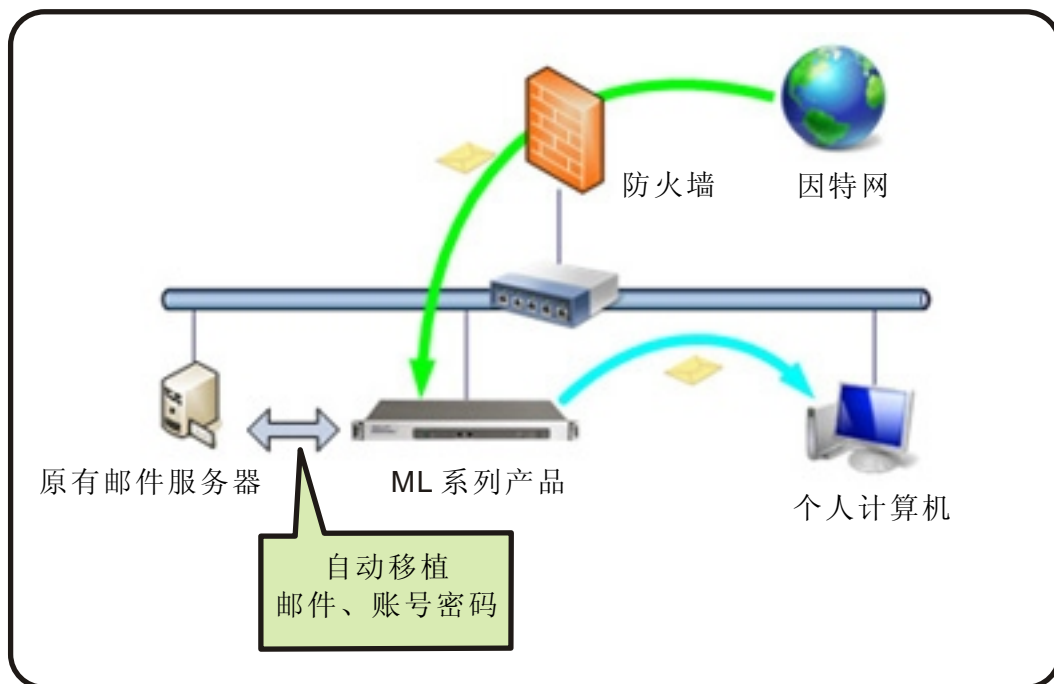
● 取代原邮件服务器：

★ 取代快速方便－

管理员可将原邮件服务器的相关设定（IP、网域名称、DNS...），利用 ML 系列产品内建的安装精灵，套用至系统中，完成取代动作。

★ 移植快速简单－

ML 系列产品均具备账号无痛移植、信件自动移植...功能。管理人员在邮件服务器数据移植的过程中，完全不需动手。快速、简单、不会有手动键入出错的问题发生。



图一 安装简单、自动移植、快速取代

移植简单

● 原邮件服务器架设于内部：

★ 账号无痛移植—

在使用 ML 系列产品取代原邮件服务器时，新软独家研发的账号无痛移植机制，可自动从企业原来之邮件服务器取得使用者的邮件账号、密码信息，完全不需管理人员手动键入。

★ 信件自动移植—

使用 ML 系列产品进行账号移植的同时，倘若在原邮件服务器中仍有未下载之信件，将会被自动移植，完全不需管理人员手动转移信件。

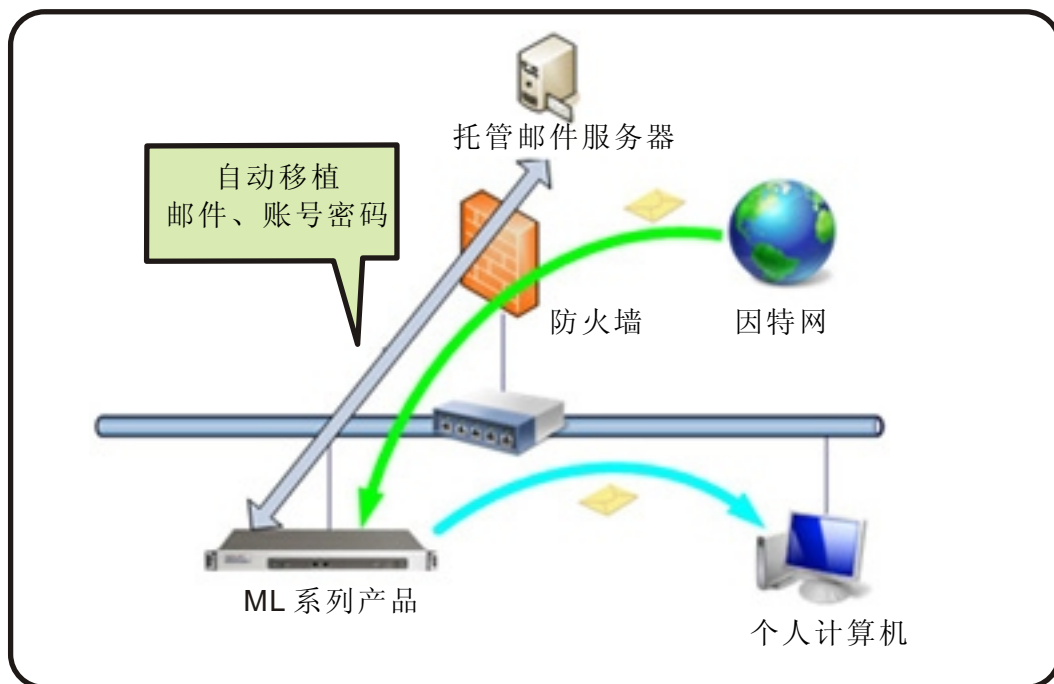
● 租用外部邮件信箱：

★ 邮件账号、信件自动移植—

ML 系列产品架设完成后，会自动进行邮件账号移植与信件自动移植工作，不需管理人员手动控制。

★ 无视 DNS 变更空窗期—

倘若企业原邮件信箱位于托管主机，于安装 ML 系列产品时，则需修改 DNS 服务器设定，使其 IP 地址重新导向至 ML 设备。ML 系列产品会在 DNS 重新导向之空窗期间（一般需要 24 小时），将传送至邮件代管服务器的信件自动取回，完全不会有信件遗失的情况发生。



图二 信件移植零遗失

维护简单

★ 简单明了的接口设计 —

ML 系列产品采用 **Web** 形式操控接口，简单、易懂的设计理念，使管理人员可轻松操控整个企业的邮件系统。

★ 账号维护容易 —

ML 系列产品账号维护非常容易，将所有与账号相关之设定（新增、移除、变更密码、信箱大小…）通通整合于同一控制接口，不仅一目了然所需的设定选项，更能增进管理效率。

★ 多国语言操控接口 —

ML 系列产品均内建繁中、简中、英文接口，可实时切换，使管理员在使用上不会有语言上的隔阂。

★ 具备远程管理功能 —

采用 **Web** 管理接口，无须安装任何软件。管理员可在任何时间、地点联机进入管理接口管理或操作 ML 系列产品。

★ 详细的邮件异常记录 —

倘若遇到无法正常传送之信件时，ML 系列产品会详细记录该信件无法传送之原因，方便管理员排除问题之所在。

★ Web 方式更新韧体 —

ML 系列产品更新韧体方式，采用简单、易用的 **Web** 方式进行更新，可于新软公司网站下载最新韧体，即可自行于接口中更新，方便又快速。

文  赖鸿文 tony@nusoft.com.tw