

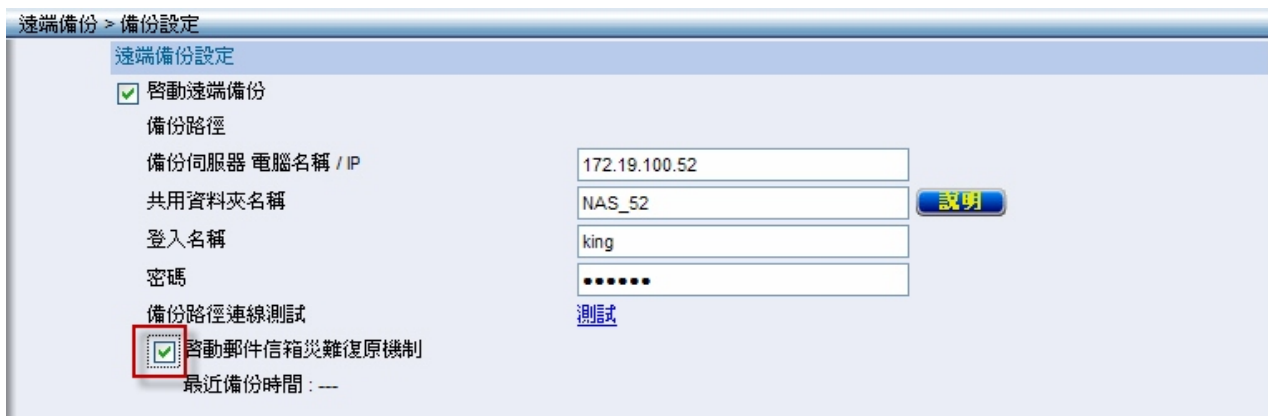
MLS / 邮件服务器系列报导

拥有新软MLS『邮箱灾难复原机制』，企业不再担忧MailServer硬盘损坏而导致重要数据遗失

电子邮件一直以来就是互联网上最重要的应用，伴随着互联网的迅速发展，以其快速、方便、廉价的特点，使得越来越多的人将它作为最主要的沟通工具。对于企业而言，透过电子邮件进行沟通，不仅可以提高工作效率，而且可以大幅度降低运营成本。所以利用电子邮件与同僚或客户达成实时沟通，是企业永续经营的必备条件之一。

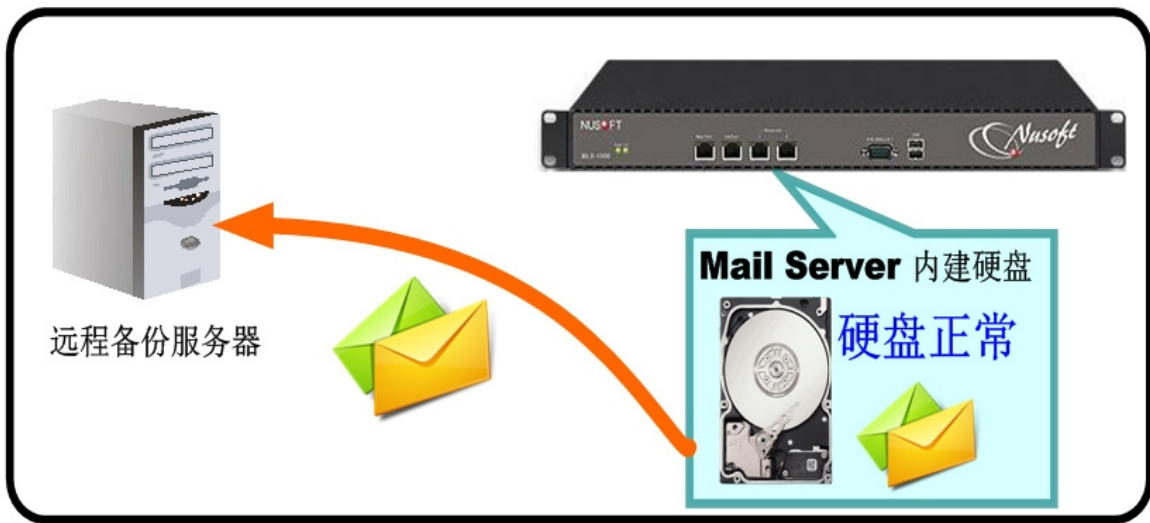
电子邮件成为企业往来重要管道的同时，如有发生任何差错，将会导致无法弥补之损失。故一般企业大多采用嵌入式设计的硬件式邮件服务器，以求电子邮件系统安全、稳定。但是，如硬件式邮件服务器也有其薄弱的一环：相较于其它零件，最重要的邮件存放装置—『硬盘』。其损耗率是整个邮件服务器中最高的。因此，硬盘较容易发生一些不可预料的故障损坏(如：硬盘损坏…之类问题)，如故『硬盘』损毁后要如何及时回复邮箱中的数据(包含：邮件、通讯簿、WebDisk…等等)，便是企业也是网管人员所必须面临的头痛课题。

新软系统在电子邮件服务器(MLS系列产品)中，为了应付这种不可预料之状况，在远程备份功能中加入『邮箱灾难复原机制』，管理人员于系统的『远程备份』中设定备份服务器之地址及勾选『启动邮件邮箱灾难复原机制』即可，Web UI操作画面既容易又简单。



图一 Web UI操作画面

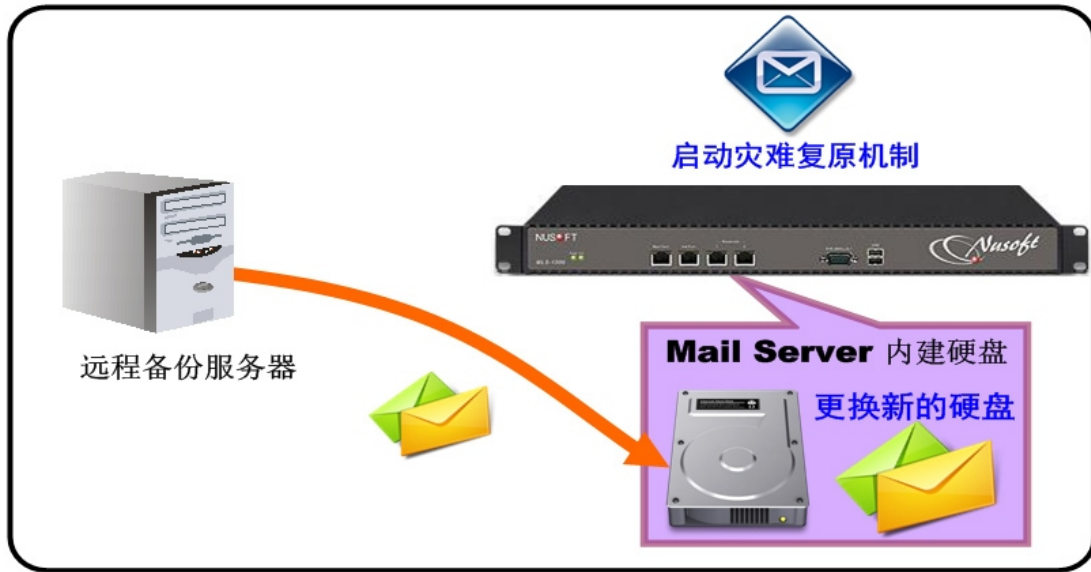
倘若平时养成好习惯定时将邮箱内之邮件备份至远程备份服务器中(NAS、File server、SMB Server…等等)，此时若发生类似硬件损毁的状况，新软邮件服务器(MLS系列产品)在更换新的硬盘后，即会自动启用『邮箱灾难复原机制』之功能，系统会依照设定值迅速将邮箱数据备份回所更换之新硬盘里，包含：邮件、通讯簿、WebDisk里的数据，通通会原封不动地回到每个使用者的邮箱当中。使得那些习惯将邮件储存于邮箱里(IMAP收信、Web Mail收信、在服务器上保留邮件备份…等等)的使用者，不再担忧因MLS的硬盘损坏而导致邮箱里的数据(如：通讯簿、WebDisk…等等)消失。



图二 使用MLS邮件服务器的『远程备份』功能，将邮箱备份至备份服务器，以备不时之需。



图三 MLS邮件服务器的硬盘发生不可预料之坏轨或故障。



图四 更换新硬盘后，因为启动邮箱灾难复原机制，将备份服务器邮箱里的所有数据回复至新硬盘。

相较于目前其它市售邮件服务器，内建简单快速且功能完整之『邮箱灾难复原机制』的新软邮件服务器(MLS系列产品)，才能真正达到企业所想要之『邮箱灾难复原』的需求。

	新软 MLS 邮件服务器。	它牌邮件服务器。
灾难复原完整性。	胜。 整个邮箱完整复原(含有信件、通讯簿、WebDisk...等等)。	无此功能设计，仅能交给硬盘维修业者修理，不保证 100%完整修复。
灾难复原方便性。	胜。 只需按下复原键，便可将整个邮箱数据完整复原，操作既容易又简单。	仅能交给硬盘维修业者修理，往往送修时间长，造成邮件服务空窗期。
灾难复原成本。	低。 只需更换新硬盘的费用。	高。 硬盘维修收费价格于 NT \$ 8000 ~ 36000。

表1 - 当邮件服务器硬盘损坏时，新软MLS邮件服务器与它牌产品抢救方式比较表

文 余光明 kongmeng@nusoft.com.tw