

低潮中擴網絡運作 製衣商採Linux打造基建



Linux採用業界的資料交換標準，所以在Windows內管理Linux伺服器毫無問題。

Linux的低成本特點在現在經濟低迷時期格外受人注意。上星期在九龍塘的科技中心，一個由新華理大Linux培訓及研發中心 (SWP) 及希訊科技有限公司 (Acise Technology Ltd.) 舉辦的Linux企業應用講座，就吸引了不少企業技術人員到場聽講。

SWP方面在講座中講述了Linux對於商業機構(特別是中小企)的價值，而希訊科技則介紹了Linux的企業應用和該公司的Linux解決方案——IntraServ。該方案建基於Linux平台之上，可以建立各種電子商業需要的伺服器，如電郵、檔案、萬維網、防火牆等等用途。

自建電郵伺服器擁自家域名

而一家紡織及成衣製造商南聯實業有限公司，則在講座中講解了該公司利用Linux平台作為電郵和網絡伺服器，所獲成本效益的實際經驗。據該公司電腦部主任黃金海表示，該公司是採用了上述的IntraServ產品，建立了擁有自己域名的電郵架構，並且支援公司內部的網絡運作。南聯之前是採用了互聯網服務供應商隨連隨服務提供的電郵，所以電郵的域名也是採用了該供應商的域名。

其氏表示，該公司管理層一向希望設置一個低成本又穩定可靠的電郵系統，二來也希望能擁有以自己公司為域名的電郵地址，三來則希望能將使用中的關鍵應用 (Critical Application)——Citrix 遠程操作平台，在一個能經得起考驗的基礎結構上運作。

保險架構保證電郵收到送到

希訊為南聯採用Linux建立了一個具有保險性的電郵伺服器架構，它分別在主辦公室和數據中心設立了主要和備用兩台IntraServ伺服器，兩台伺服器會定時將接收的電郵同步化，一旦

任何一台電郵伺服器出現問題，剩下的一台伺服器都能確保企業正常接收電郵，以往儲存的電郵也隨時可用，因此運作不受影響。而兩台伺服器分設地點擺放，則將兩台同時出現問題的機遇減低。

至於Citrix平台，由於它是一個可容許用戶遠處運作各類應用軟件如MS Office的平台，連續穩定和速度都很重要。希訊則重新規劃網絡架構，透過IntraServ作為互聯網閘道，並採用專業寬頻 (dedicated broadband) 來增加各總公司及分公司員工存取所需軟件的效率和可靠性。

希訊的市場推廣經理溫平哲表示，現時Linux和其他操作平台的成本效益差距相當明顯，所以不少中小企向他們查詢Linux方案。例如同樣作為電郵伺服器平台，Linux比起Microsoft Exchange或Lotus Domino就便宜得多，特別是Linux不需就用戶數目收費。

與Windows尋並存之道

他指出，由於Linux的長處是作為伺服器平台，而企業應用軟件則較少，所以暫時有關查詢也是在這方面。但希訊亦有一些針對其他用途的Linux方案，如網站內容管理的CatWorks。溫氏認為，現時的趨勢是企業開始認識到Linux的好處之餘，也知道它與Windows平台暫時是各有所長，如何令兩者緊密結合是不少企業關注的問題。

事實上，在該講座中，不少聽眾都發問有關Windows與Linux並存的問題。而上述的南聯實業在採用Linux伺服器之餘，應用軟件仍以Microsoft平台為主。溫氏得出的印象是，很多有意採用Linux的企業，都是在開闢新業務或業務尋求一個新的電子平台時想到Linux，而固有的Microsoft應用軟件如非必要，都暫時不會替換。看來Linux要在企業間全面上位，就需業務結構趨於扭轉才有可能。●