

## 香港教育學院添置新 電腦系統 New Computer System for HKIE



為了加快電子校園的步伐，香港教育學院從眾多間供應商中挑選ASL為其添置新電腦系統，應付師生對資訊科技與日俱增的要求。由於學生和教職員對電腦系統所提供的資訊需求提高，ASL提供了兩台Sun E6000與一台E3000伺服器以便學院設置高效方案，配以容錯磁碟陣列儲存機，處理學院行政資訊系統，包括財務、教務與人力資源等大量資料。安裝此高可用性管理系統後，中央行政部門更可靈活處理學生註冊、財務及統計等資料數據，從而令各學系行政部可隨時查閱其財務狀況，預備學生報讀課程的報告等，而學生方面亦可透過校內電腦註冊選科及查閱各類型的資料，省卻排隊輪候遞交表格的時間及校方處理申請表格的人力資源。除了替該三台伺服器提供朝九晚七的硬件支援服務外，ASL亦為其電腦室內廿多台UNIX伺服器提供相同的硬件支援，令有關資訊系統可達致更高的效能。

## 中文大學設置「無線校園」 CUHK Launched “Wireless Campus” Project



有見大專學生使用手提電腦的現象日益普遍，中文大學訊息工程系特別在其教學

大樓的五層辦公室連教室，設置全港首個大規模「無線校園」(Wireless Campus)。為切合中大訊息工程系的要求，ASL提供Proxim無線局域網(Wireless LAN)的產品，包括百多張RangeLAN2 PCMCIA卡及十多個RangeLAN2 Access Points，然後前往該學系作實地勘察，找出該五層樓面最

佳的接收點，裝置設備如Access Points及安裝電纜線路。這樣，師生只要將無線網絡卡插入手提電腦或Windows CE手提式設備，即可隨時連接至互聯網，或接駁至校內伺服器上存取資料。教師可於不同教室或演講廳透過電腦網絡進行「無線互動教學」，並透過網絡與學生溝通，達至「教學相長」的理想。此外，學生的流動性(Mobility)亦相應提高，學生借用PCMCIA卡後，插入自己或學校提供的手提電腦內，便可即時存取校內或系內伺服器的資料，方便其繳交功課和報告等。實施這個計劃後，不論教師和學生均受益良多。

## 國泰航空公司選擇自動系統 與柯達的文件處理方案 Document Management Solution for Cathay Pacific



CATHAY PACIFIC

在現今經濟急速變化及市場競爭劇烈的情況下，各行各業都設法透過善用人力、資產、時間及成本等資源來提高公司或機構的效率、競爭力及盈利能力。有見及此，國泰航空公司委托ASL把部份法律文件的管理過程電腦化。一九九八年七月，國泰航空公司曾使用柯達的掃描服務。此項服務是將其法律文件掃描及數碼化，以方便貯存、查閱及修改。整項服務在兩個星期內完成。透過ASL與柯達的合作，國泰同事日後在分享及使用這些文件時將更快捷簡易。國泰航空公司將考慮進一步透過此項服務把現存法律文件數碼化。



## 香港海關空運貨物清關系統 Air Cargo Clearance System of Customs & Excise Department



作為世界最繁忙的機場之一，加上空運業對經濟扮演著重要角色，本港海關為空運業提供公平而有效的海關清關方法 — 空運貨物清關系統 "Air Cargo Clearance System (ACCS)"。作為此系統其中一個系統供應商，ASL提供及安裝了約十台文件伺服器、約二百台個人電腦、二十台局域網(LAN)插座、六十台鐳射打印機。ACCS系統每週七日、每日廿四小時運作，多個貨運站經營商及海關可以電子方式不停聯繫。引進此系統後，空運業可在公平環境下獲得海關清關服務；加上清關程序簡化及電腦化後，海關可迅速處理貨物，對促進本港的貿易起著重要作用。

## ASIA ONLINE利用全面性 軟硬件支援服務 All-Round Service Support for ASIA ONLINE



ASL最近為本港主要的互聯網服務供應商 (Internet Service Provider) ASIA ONLINE提供全面性硬件及軟件支援服務。除了由Sun Microsystems提供操作系統(Operating System)的支援外，ASL為ASIA ONLINE網絡操作中心 (Network Operating Centre) 的十多台Sun SPARC給予硬件支援。當中的三部SMTP, DNS及Mail伺服器更是廿四小時全日性支援。其他的電腦亦享有優先維修服務，ASL的技術人員可於兩小時內回應要求。透過ASL在支援Sun SPARC的豐富經驗，ASIA ONLINE不但可貫徹其廿四小時的服務承諾，更能有效地分配資源，進一步提昇網絡服務的質素。