



Jetro CockpIT™

the Ideal **SAP GUI**
infrastructure



將既存的硬體架構發揮到極致
減少需要管理員的支援

Jetro Cockpit 針對 **SAP** 的整體安裝
提供一個完整的列印解決方案
減少網路頻寬的消耗量



完全不佔使用者電腦的
CPU, Memory, H.D.D

異質平台的整合



透過單一介面
Jetro Portal
存取 Windows 應用程式

Access

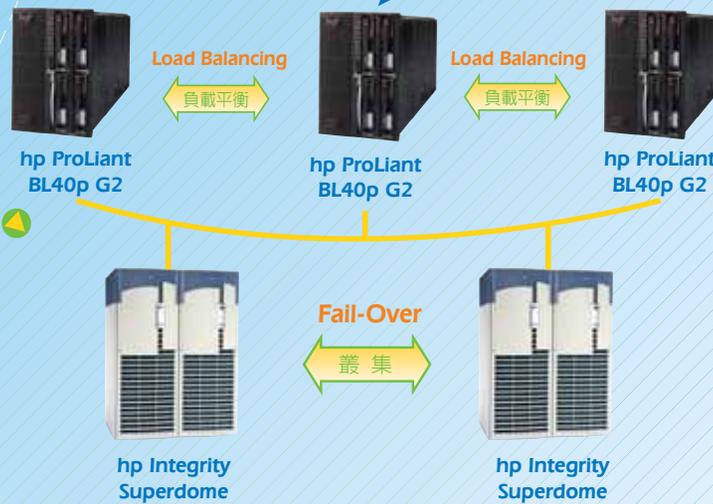
僅傳送畫面到前端
頻寬僅佔 5~20 k

Network (Lan / Wan)



應用程式安裝及執行
100% 都在 Server 上

可緊密的與資料庫做結合
Oracle, AS/400, DB2
MS-SQL, Informix, Sybase





Jetpro Cockpit 可以將既存的硬體規格及頻寬發揮到最大值，減少需要升級或是安裝 **SAP Solution** 的整體花費，以及保持現有頻寬的暢通並可以減少人員花費在維修上的時間與費用。

Jetpro Cockpit 也針對 **SAP** 增加了完整的列印解決方案，讓使用者不管在何時何地都可以透過任何網路隨心所欲的列印。這些使用畫面都伴隨著友善的使用者操作畫面讓使用者不但容易安裝也容易上手使用。



介紹

Jetro Cockpit 結合了微軟的 **Terminal Server** 讓 **SAP** 應用程式能夠百分之百完全集中在中央管理的伺服器群上運作。這樣動態的伺服器基礎架構讓使用者端的設備透過較低的頻寬操作起來將更為快速及有效率，甚至使用 **Thin Client** 或是一般處理器時都可以讓整個運作極為順暢而不會在使用 **SAP GUI** 感覺到速度緩慢。

將現存的硬體設備發揮到最大功能

從 1995 年開始，**SAP** 使用者端的程式以及其他的應用程式都變得更為複雜。許多的企業都必須升級他們的硬體規格以趕上不斷提升的中央處理器速度、系統記憶體、磁碟速度、作業系統以及不斷增加的網路頻寬。

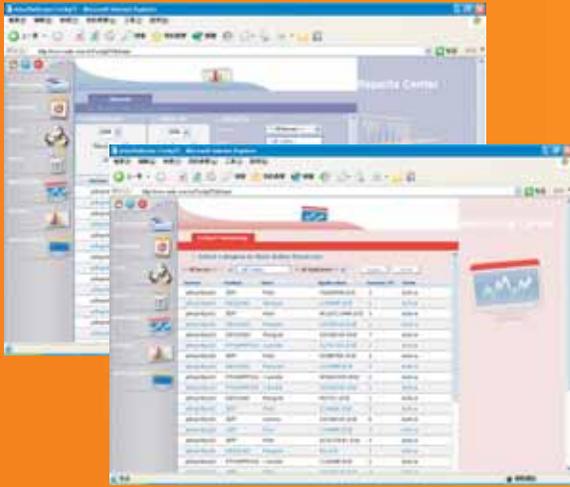
Jetro Cockpit 的伺服器運算架構解決方案將可以提供對這些硬體升級提供另一個思考方向及解決方案。

如果使用 **Jetro Cockpit** 伺服器運算架構解決方案，就可以減少升級電腦硬體規格的必要性。將眼光從集中在單台的個人工作站的處理速度轉移到處理 **SAP GUI** 微軟的 **Terminal Server** 伺服器群上。使用者端的設備就變成是一個終端機呈現畫面而讓所有的運作與運用發生在伺服器群上。

微軟的 **Terminal Server** 將所有的應用程式的處理都集中在伺服器群上而不是在原本使用者端的電腦上。目前這些伺服器都是透過 **Jetro Cockpit** 來管理，並可以將伺服器及使用者端之間的溝通取得非常良好及平衡的狀況。所有的應用程式畫面封包都可以透過一個極小的頻寬傳送到使用者的前端。使用者端的設備和伺服器間的溝通是透過使用者端滑鼠的移動以及鍵盤的敲擊將伺服器運算的結果傳送到使用者的面前。藉著這樣的架構可以降低使用者端對處理器的需求，電腦只需要有足夠的電力並利用瀏覽器來開啓升級版的 **SAP** 解決方案就可以使用。



**SAP GUI 端的
程式有可能在一個月
升級四到五次之多**

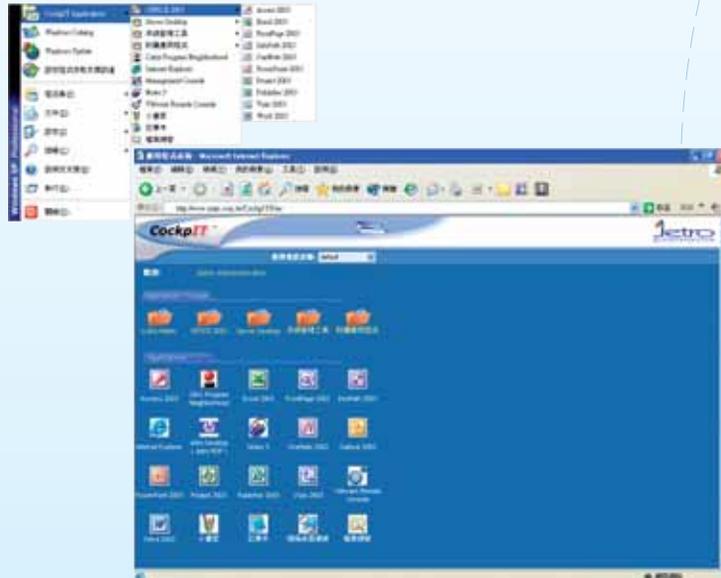


列印工作的壓縮工具 及萬用列印驅動程式



使用者在伺服器運算架構下的電腦使用經驗

Jetro CockpIT 使用者端的封包都是透過虛擬的方式傳送到使用者的電腦環境。使用者可以透過他們本身電腦端的開啓目錄、桌面或是瀏覽器，直接連接到他們所要使用的應用程式，使用起來就和他們在使用者端使用一樣並只需要很少許的頻寬。甚至是使用者端的電腦設備可以瘦身許多，甚至是採用 **Thin Client**，也可以使用比以往更低的頻寬來使用完全相同甚至是更好的 **SAP GUI** 的操作環境。





減少行政上的支援

SAP GUI 使用者端的軟體有可能在一個月內需要升級四到五次之多。
在有些狀況下，使用者端的軟體有可能在不到一星期的時間內就需要升級一次。
在一個分散式的網路架構下，資訊行政人員必須到處旅行以徹底完成每一台工作站的升級動作。
在 **Jetro Cockpit** 伺服器運算集中式的網路架構下，
讓他們在一個單點就可以完成所有伺服器的升級而可以省去到處旅行的花費及時間。
將原本需要升級四十台使用者電腦的時間，縮短到只需要升級一台 **Jetro Cockpit** 伺服器的時間。
並把需要到處旅行去升級企業內其他數以百台工作站的時間，
只需要在機房內升級所有集中的 **Jetro Cockpit** 伺服器群就可以完成。

Jetro Cockpit 提供 SAP 安裝一個完整的列印方案

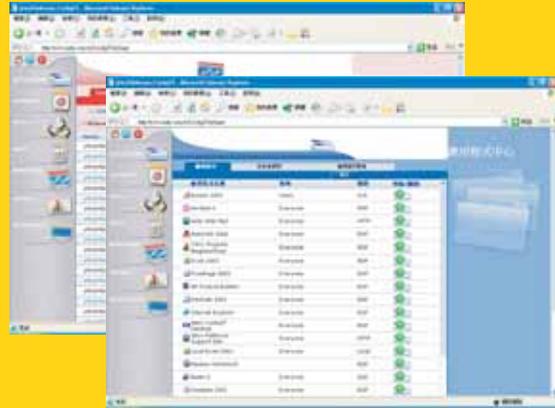
Jetro Cockpit 提供完整的解決方案，
讓使用者可以透過任何網路由任何的設備來執行列印的動作。
這樣的解決方案包括了列印工作的壓縮工具以及萬用列印驅動程式。
這樣的壓縮工具以及萬用列印驅動程式是如此的先進，
讓網路在資訊管理人員安裝之後，
並不需要任何的調整動作就可以正常一般使用。

減少網路頻寬的消耗量

Jetro Cockpit 讓 **SAP GUI** 可以在微軟的 **Terminal Server** 上達到百分之百的功能發揮，
可以讓使用者透過這樣伺服器運算的架構操作完整的 **SAP GUI**，
只有在網路上傳送原本一小部分的資料。
因為所有的運算都在伺服器上而使用者端只接收畫面而已。
使用者端設備和伺服器之間的溝通只透過使用者端滑鼠的移動以及鍵盤的敲擊而已。
並沒有任何複雜的資料透過網路在傳送。
最後的結果是一個完整的 **SAP GUI** 只透過原本不到一半的頻寬就可以呈現原原本本的 **SAP GUI** 架構。

總結

Jetro Cockpit 提供了一個最簡單及最有效的方式來安裝 SAP 或是升級。Jetro Cockpit 的集中式伺服器運算架構讓網路可以比以往更好的傳送速度表現，並可以使用 Thin Client 及較低的頻寬。Jetro Cockpit 提供了一個完整且廣泛的列印解決方案，使用者透過任何的網路任何的設備來做列印的動作。Jetro Cockpit 支援起來 SAP GUI 更容易，也可以減少資訊行政人員到處旅行到每一台電腦旁升級電腦的麻煩，大大減少了時間與金錢的花費。有了 Jetro Cockpit，SAP 解決方案將更為容易安裝也可以將花費大大的減低。



關於我們

Jetro 平台公司是一個針對伺服器運算架構下的應用軟體管理的企業軟體開發公司。Jetro 解決方案可以將現存的架構發揮到最佳化並可以為使用者和系統管理者創造一個最終使用者友善的環境。Jetro 的產品線包括了提供先進目錄服務、列印、管理、監控、以及報告和安全工具的多重通訊協定的應用程式傳送平台。

Jetro 的旗艦產品是 Jetro Cockpit 以及 Jetro BoostIT。Jetro 的軟體解決方案是透過伺服器運算架構的經銷商及系統整合公司銷售到全世界需要這套產品的企業及公司。

Jetro Cockpit
the Ideal **SAP GUI**
infrastructure

大中華區總代理

ANTIC

先進軟體股份有限公司 Advanced Networking Technologies, Inc.

網 址：http://www.antic.com.tw 服務信箱：contact_us@antic.com.tw

台中總公司：電話：04-2473-6030

傳真：04-2473-6055

台北分公司：電話：02-8732-6828

傳真：02-8732-7745

©2004 年先進軟體版權所有，保留所有權利。本出版物對某些先進軟體產品或服務的提及並不意味著先進軟體將在從事業務的所有國家內出售這些產品或服務。若無先進軟體的書面許可，任何人不得複製或下載本文件所包含的影像。Jetro®、Cockpit™、BoostIT™ 均為 Jetro Platforms, Ltd. 在美國和(或)其他國家的註冊商標。Microsoft®、Terminal Server 均為微軟公司在美國和(或)其他國家的註冊商標。ProLiant™ 為惠普公司在美國和(或)其他國家的註冊商標。Macintosh® 為蘋果公司在美國和(或)其他國家的註冊商標。UNIX® 為開放式平台組織在美國和(或)其他國家的註冊商標。Macintosh® 為蘋果公司在美國和(或)其他國家的註冊商標。Linux® 為 Linus Torvalds 在美國和(或)其他國家的註冊商標。SAP、SAP GUI 為 SAP AG 公司在德國和(或)其他國家的註冊商標。

JETRO&SAP/BRO/0515/10000

