



CockpIT™ Solution

▶ Access Optimization Bandwidth

作為跨廠區或跨國性的企業組織，能成功解決多分支機構異地資料庫同步更新問題，隨時獲得即時資訊並大幅降低資料查詢時間，且將資料庫集中管理，並可提高資訊安全等級。

隨著企業應用的廣泛與管理各種關鍵系統的需求日增，許多企業無不積極採用 ERP、CIM、CRM 等系統，以求簡化作業流程並且降低成本。但若公司分散於各地，如何擷取最新且唯一資料庫的即時資訊，並克服在連線時面對頻寬不足等技術問題，達到增加營收、降低成本與提昇業務效能，成為企業規劃推展資訊科技之重要考量關鍵。

在資訊環境架構下，如何解決 Client / Server 應用程式在遠端架構上執行速度緩慢的問題？而目前傳統上的解決方案如下：

方法一、將外點的所有分公司專線的速度全部提昇至 T1？

❓：申請 T1 的價格要花費多少呢？光是申請專線費用就讓單位主管聞之色變，而且建置後不一定能解決頻寬使用量問題。

方法二、在各地安裝 Database 直接讓當地的使用者連線使用？

❓：沒錯，各個據點安裝 Database Server 可以解決使用者連線問題，但管理人員要到各個分公司去針對資料庫做維護，那資料又如何去跟總公司的 Database 做到資料同步更新呢？是否要克服技術上的問題？且資料庫無法達到立即更新，還須等到夜間做同步化的動作，在時效性上根本來不及提供即時資料，故採用此方案未必恰當。

方法三、將原本的 Client / Server 架構的系統更改為 N-Tier 的架構？

❓：將所有原本是 Client / Server 架構的程式碼和 Database 修改成 N-Tier 的架構，到底需要多少的時間來重新 Coding 程式？需要花多少的人力來測試新的系統？是否需成立小組來專案處理？以及如何克服在資料庫的轉移當中，所遇到不可預期的問題。新系統轉移快則三個月慢則一年半載，而系統正式上線前，還需要安排教育訓練，教導使用者如何學習新的系統及操作的介面，則導入此種方式也無法立即解決目前企業的狀況。

採用 Jetro 能得到的解決方案如下：

- 1：利用 Jetro INA® 獨特的低頻寬技術，您專線速度不需升級，就能使用最新的應用程式，解決您頻寬不足問題。
- 2：不會有資料庫同步不一的問題，因為所有 Database 都集中在總公司裡，使用者所輸入的資料可以立即的更新。
- 3：透過 Jetro CockpIT™ 所提供 Web 化的功能，讓原本是 Windows 的應用程式，無須修改任何程式碼，即可在 Internet Explorer 或 Netscape 上執行。

Jetro CockpIT™

讓您有能力集中化地管理網路、將升級自動化、從遠端支援使用者、解決組態的問題、將資料備援自動化、並簡化了安全性考量。

- 確保企業的持續性
- 啟用遠端存取
- 快速輕鬆地導入應用程式的升級
- 防止資料遺失或濫用
- 將暴露給病毒的機會降至最低
- 簡化軟體授權的管理
- 保護內部使用的安全
- 監視使用量，以評估預算和計費

關於 Jetro Platforms Ltd.

Jetro Platforms Ltd. 是一家企業軟體的開發公司，專精於提供最佳的 Server-based (Server-Centric) Computing 解決方案，以處理視需要的應用程式管理與部署，以及網際網路的安全性。

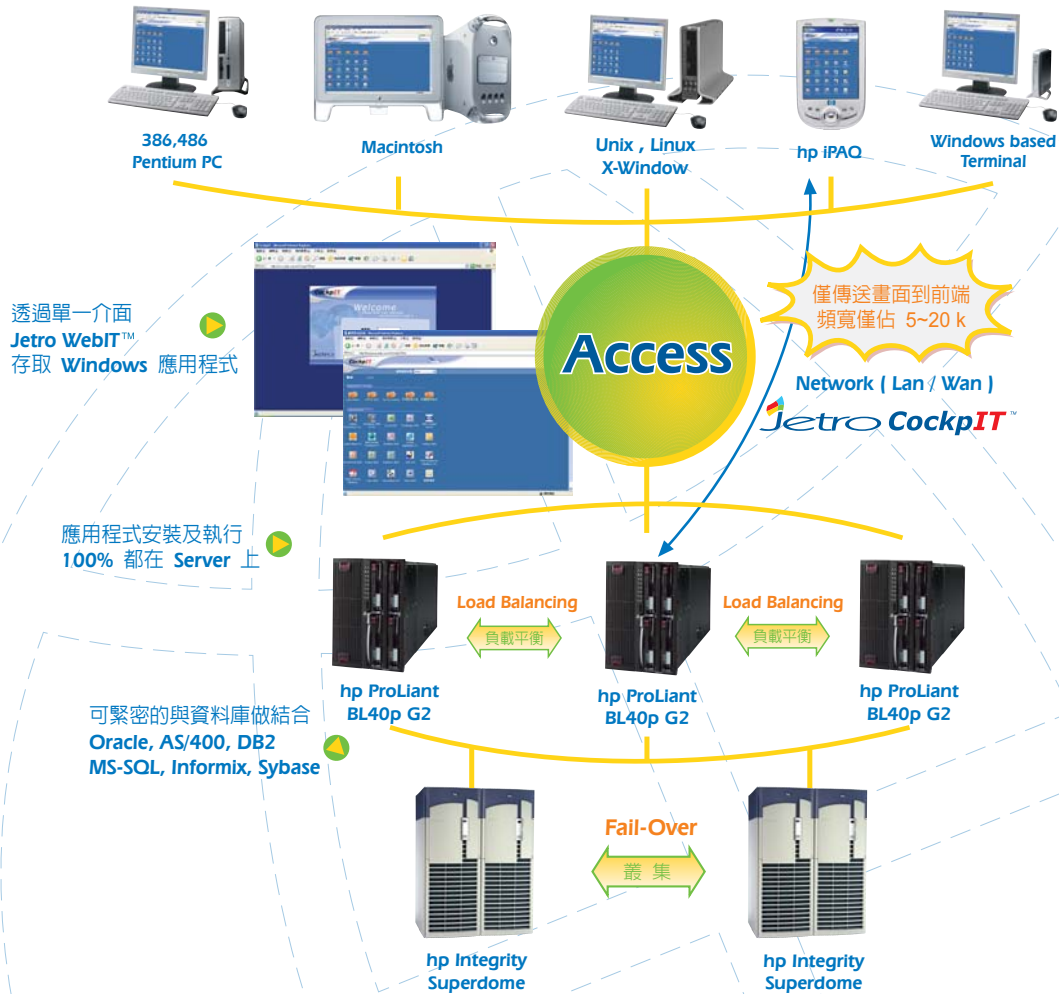
我們的客戶來自廣泛的市場區隔，包括了運輸、製造、軟體開發和工業界。

Jetro 的產品已銷售到全世界 24 個國家，專精於 Server-based Computing 領域。

Jetro CockpIT™ 和 Jetro BoostIT™ 已通過 GSA 審核 (United States General Services Administration : 美國一般服務管理)

我們的諮詢服務提供專家支援，以確保您的系統與 CockpIT Solutions 無暇且快速的整合。





透過 Jetro Server-based Computing 架構，徹底解決 Client / Server 頻寬不足的問題

Jetro CockpitIT™ 將傳統所遭遇的狀況迎刃而解，原本的專線也不需擴充，且資料庫能夠即時的更新，更重要是所有軟體的程式碼，完全不需經過任何的修改下，即可直接在標準的瀏覽器上執行；客戶端的使用與操作方式與平常完全一樣，不會因為使用了 Jetro CockpitIT™ 後的操作方式而有所改變。

將所有的 Database 資料庫，統一都集中在總公司，且 Jetro CockpitIT™ 伺服器建置在 Database Server 的內部，再透過 INA® 的技術，僅傳送畫面到客戶端的使用者面前；同時讓外部據點的分公司也都能連線上來執行，且使用起來的速度非常順暢，解決了企業傳統上外點的使用者，執行程式速度非常緩慢的問題。IT 人員也不需要在前端使用者的電腦上，安裝各種應用程式或設定資料庫連結，同時整個 Database 集中控管，也不用擔心公司資料會被竊取，或是需要有人員在當場維護的問題，更不需要考慮資料更新同步的困擾，讓企業整體網路的應用更具效益！

大中華區總代理

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®、CockpitIT™、BoostIT™、DirectLink™、INA®、WebIT™ 均為 Jetro Platforms, Ltd. 在美國和(或)其他國家的註冊商標。Microsoft®、Windows® 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。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。所有其它公司名稱或產品名稱均為相應公司的商標或註冊商標。
JETRO/AOB/0727/20000

