



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：

- ❶：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。
- ❷：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。
- ❸：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 已通過 GSA 審核 (United States General Services Administration: 美國一般服務管理)。

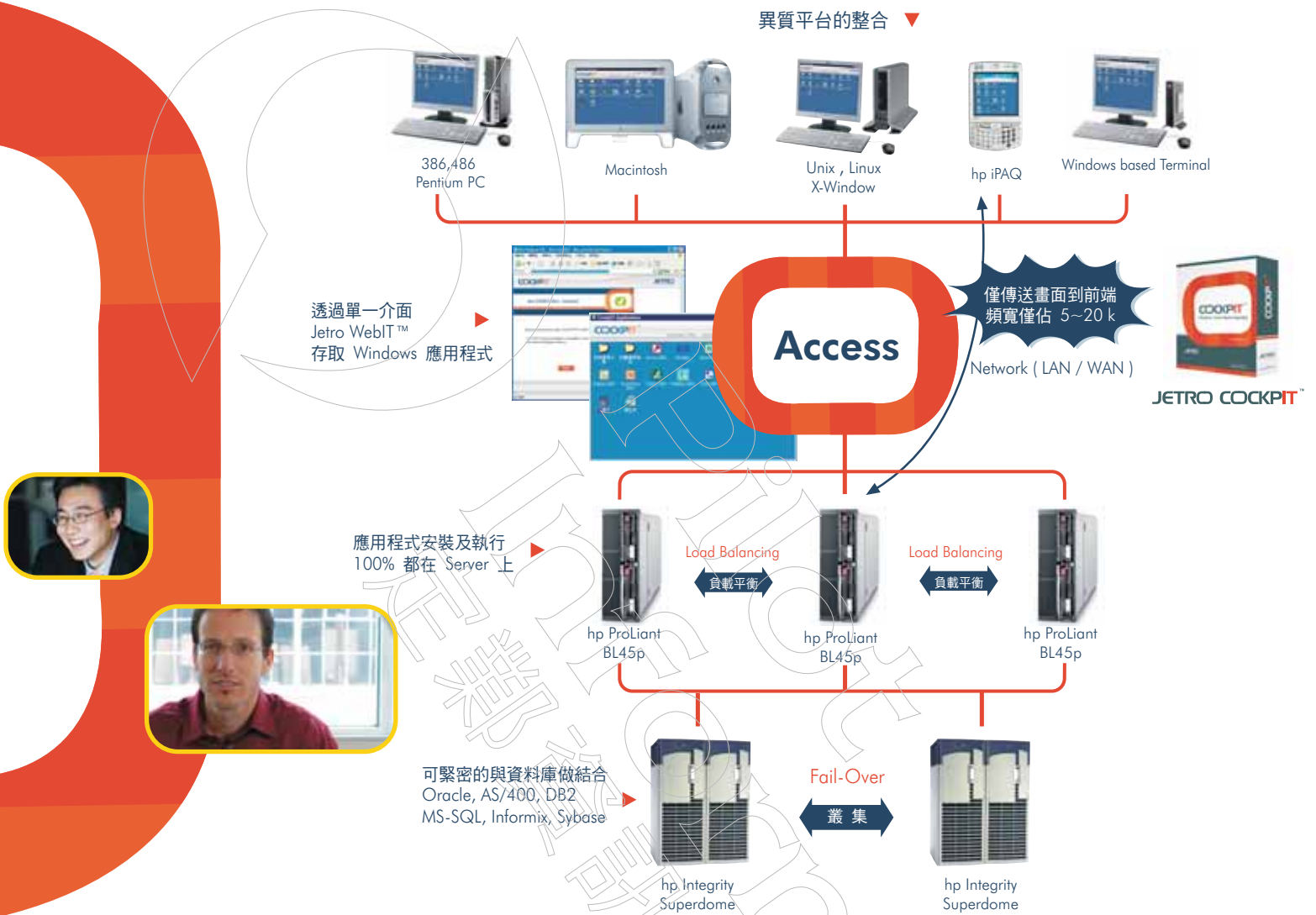
我們的諮詢服務提供專家支援，以確保您的系統與 Cockpit Solutions 無暇且快速的整合。

JETRO
PLATFORMS



完全不佔使用者電腦的
CPU, Memory, H.D.D

異質平台的整合 ▼



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

Jetro Cockpit 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 Cockpit 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 Cockpit 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！

www.tysys.com.tw



為促進環保政策與觀念，本型錄使用無污染之黃豆油墨印刷。

免費服務專線：0800-550-200

Jetro®、COCKPIT™、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。

Linux® 為 Linus Torvalds 在美國和 (或) 其他國家的註冊商標。

本文件中所提及的公司名稱及產品名稱，其商標或註冊商標均屬於各所屬公司。

文件內所有記載內容為 2009 年九月最新資訊。本公司保留以上資訊之更新權利，並且所有更新將不另行通知。

© 2004~2009 年定都資訊版權所有，保留所有權利。

 **Pilot Information**
定都資訊股份有限公司