

Jetro & hp Server-based Computing (Thin Client Server Computing)



Proven Solutions



目前 **Cockpit**，已經在歐美的各種商業機構、政府單位、甚至是教育單位迅速地導入及佈署建置，因為利用 **Cockpit** 來佈署應用程式可以讓受保護的區域擴大，也可以增加安全性等級的解決方案，在應用程式每年因為版本提升而需要支出龐大的硬體及系統昇級費用之時，可以在導入 **Cockpit** 之後全部節省下來，然後開發自己可以應用及管理的核心架構並加以利用及運用。

在寬頻的環境中，**Cockpit** 可以應用的範圍也就更加廣泛，加上協同運作的配合將更擴大 **Cockpit** 的應用層面。

在新生的 **hp** 誕生之後將可以結合 **Cockpit** 提供更多高附加價值的解決方案，新生的 **hp** 已經為企業開啓一扇通往成功的大門。



www.antic.com.tw



What's CockpIT ?

Point: 1

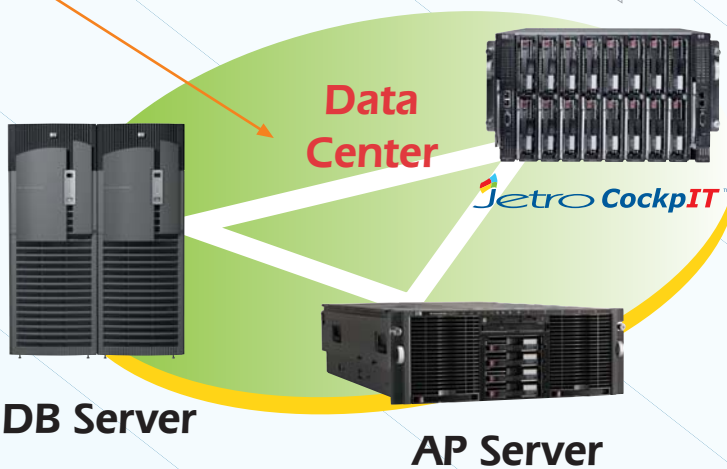
Client 與 Server 之間都是利用 **Jetro Server-based Computing** 服務的運算機能，所有的資料傳輸只在內部網路資料中心 (Data Center) 相互傳遞

Point: 2

只有畫面更新、滑鼠點選、鍵盤的敲擊會在網路上傳送

Point: 3

Client PC 不需要安裝任何的應用程式





Introduction Advantage

Client / Server 系統的問題可以利用 Cockpit 來徹底解決

反應時間瓶頸的發生

- 因為網路負荷過重造成網路的速率降低
- 最新應用程式的推廣環境



兩者反應時間的比較

依據 Cockpit 的運作方式, 在使用者端應用程式的處理方式是利用低頻寬技術(平均是 5~20kbps), 透過網路協定實現彷彿在高速網路運行的速度

在 Client / Server 環境下不斷發生重覆的費用

- 一般使用者的 PC 必須定期的更換與更新
- 應用程式的部署與管理
- 針對一般使用者對於 PC 環境運用的教育訓練
- 一般使用者增加 PC 的維護
- 網路頻寬的增加



將五種費用都化為零的實現方法

一般使用者 PC 更新或是升級的費用化為零元 (歐美及東南亞目前已經把 Thin Client 使用視為主流)
不需要到一般使用者端 PC 部署應用程式
不需要針對一般使用者實施任何的教育訓練
不需要在一般使用者的 PC 端做任何的維護動作
不需要增加現有網路的頻寬

需要依存 Windows 系統的環境

- 作業系統的版本及依存系統的開發



不論是使用任何的連線, 只要是下列作業系統, 支援 Windows95/98/NT/CE/2000/XP, Unix, Linux, Mac, Web, WBT, 在 Jetro 的應用下都可以在連線的環境下存取 Jetro Server 上的應用程式與資料。

加強 Help Desk 的功能

- 使用者環境所衍生的問題, 很難搞清楚是應用程式的問題或是其他的狀況



到底是使用者的錯誤造成的失誤或是系統的問題, 使用了 Jetro 就可以很容易弄得清楚是何處發生的問題! 若是其他的狀況下就不容易分辨是那邊錯誤或是問題如何造成!

Why Cockpit ?

hp ProLiant 伺服器 是 Jetro 所認定的標準平台



ProLiant 伺服器是 hp 主要的 IA 伺服器

美國的 hp 公司在和美國的 Compaq 公司合併之後，就誕生了新的 hp 公司，在合併之後，也把所生產的產品做整合，原本 Compaq 的 ProLiant 伺服器變成為新整合 hp 公司的 IA 32 伺服器，也同時成為 HP ProLiant 伺服器系列。

全世界大部份 Jetro Solution 所搭配的伺服器都是 hp ProLiant 伺服器系列，在全世界有豐富的導入實際案例，技術支援部分也獲得客戶高度的評價。

hp Cockpit 解決方案的評估與支援流程

Demonstration
實際展示介紹

Consultant
諮詢規劃

Verification
驗證

Sizing
規格調整

Introduction
導入

Support Service
技術服務支援

Demonstration 實際展示介紹

擁有 **Cockpit** 解決方案，您就可以經由網際網路開啓並執行豐富的應用程式，如果客戶想要建構屬於自己的應用程式平台，可以參考我們所介紹的產品及服務。

Consultant 諮詢規劃

我們依照客戶實際上的需求來規劃整體架構合適的伺服器等級，並隨時提供各方面的諮詢服務，我們更提供豐富的 **Know how** 及系統架構的方法等導入手冊，相信必能為客戶在架構 **Cockpit** 伺服器時帶來許多寶貴的經驗並減少許多摸索的時間，讓 **Cockpit** 伺服器所帶來的效益發揮到最大。

Verification 驗證

將客戶實際要執行的應用程式安裝在 **Cockpit** 伺服器上，經實際測試之後來修改需要調整的系統以及硬體規格，這部份是完全不需要費用，但是其他更進一步的系統調整就需要酌收部分費用。

Sizing 規格調整

從 2001 年開始就設立有 **Cockpit** 相容性測試中心，在同一時間可以負荷的最大值為 500 個使用者。

Introduction 導入

Windows 2000 Server、**Windows Server 2003** 以及 **Cockpit** 伺服器建置及安裝。

Support Service 技術服務支援

Server 和 **Jetro** 都可以簽訂 8 X 5 或是 7 X 24 小時的技術支援服務。



Jetro



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[™] 均為 Jetro Platforms, Ltd. 在美國和 (或) 其他國家的註冊商標。Microsoft[®]、Windows[®]、Windows NT[®] 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。Linux[®] 為 Linus Torvalds 在美國和 (或) 其他國家的註冊商標。

