

WebFOCUS

Business Intelligence

with no barriers

完整的商業智慧解決方案

WebFOCUS 是全世界最被廣泛使用的商業智慧 (BI) 平台之一，擁有先進且經過驗證符合整合性 (Integration)、可延展性 (Scalability)、可用性 (Usability) 的特質，全面提供服務企業中不同層級的使用者。

在 e 化過程中，我們的企業組織也包含了我們的顧客及伙伴，是否所有的人都能擷取到已建置且有意義的資訊；我們須要選擇應用適當的商業智慧技術與作業平台，才能將散佈於企業組織各處的營運資料轉換成經營決策之重要有用資訊，於適當的時間以正確的方法提供企業組織有需求的成員使用。而在組織階層中，不論是管理者 (Executives)、中階主管 (Managers) 或作業層一般員工 (Operations)，所有的使用者都能透過 Web 連結方式，在同一商業智慧作業平台與介面上不受時間與地點影響的擷取各自所需的資訊進行決策作業，其一致性的管理機制，讓組織內部具一致性認知的觀點。

WebFOCUS 無障礙的商業智慧

完備的企業整合平台

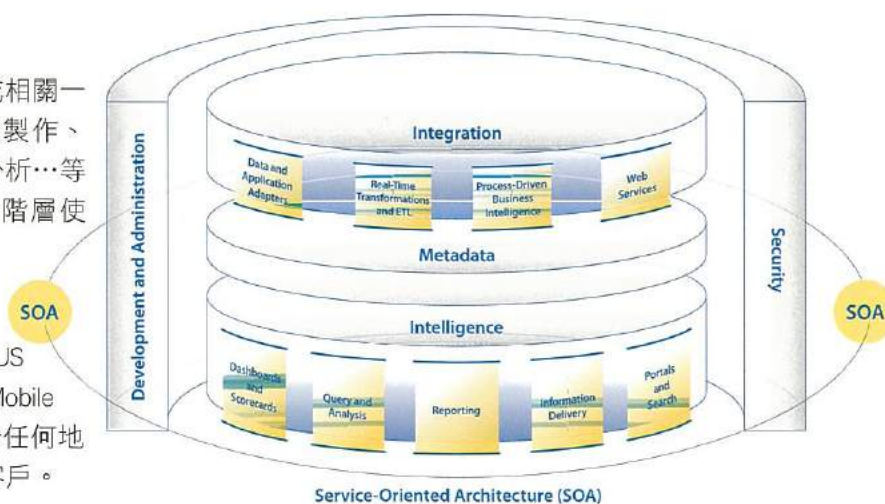
可跨越所有主流平台，整合高達 85 種以上資料庫及 200 種以上檔案類型，在環境建置上可省下數以月計的時間和可觀的成本。

完善的商業邏輯分析

WebFOCUS 可以動態地將資料轉變成相關一致的資訊；提供個人儀表版、報表製作、彈性分析與查詢、視覺化 / 地域性分析…等功能；適合技術性及非技術系的各階層使用者使用分析。

多元的資訊傳遞方式

在任何時間隨時做分析，WebFOCUS 都可以透過 E-mail、Web Pages、Mobile Device …等方式，將資訊傳遞給位於任何地方的企業員工、主管、商業夥伴和客戶。



WebFOCUS 活化多元資料的商業決策最佳利器

多數組織僅取得並分析不到 20% 的資料資產，且在眾多需要的使用者中，僅不到 10% 的人可以獲得商業智慧 (BI) 能力，這些限制是造成 IT 投資無法達到最大收益的障礙。WebFOCUS 突破這些障礙，從整體企業角度思考，以單一平台提供三種商業智慧：策略 (strategic)、分析 (analytic) 及操作 (operational)，將資料轉化成容易讀取的有價值資訊，使組織的商業成就臻於完善。

新一代之 WebFOCUS 整合了 Google Map 及相關之 Open Source 如 Lucene、Adobe Flex、RStat... 等，讓我們所服務的企業客戶，得到更有用及完整的分析報表資訊，使企業的競爭力更向上提升。

以美國汽車製造業為例，WebFOCUS 讓 5 萬人 (包括員工及全世界的代理商 / 供應商) 擷取維護使用資料，因而降低了超過 2,500 萬美金的成本；如果你沒有達到這樣的目標，您不會了解您實行商業智慧的全部潛力。

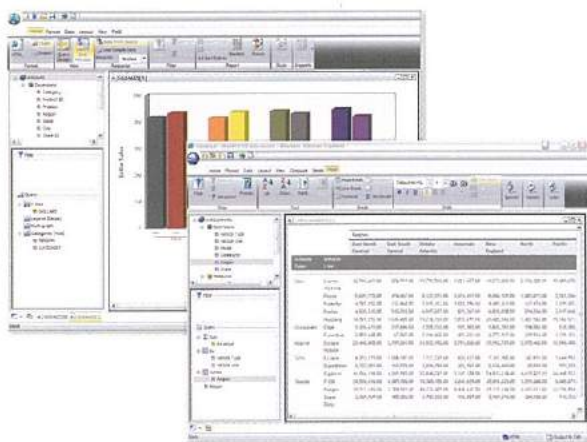
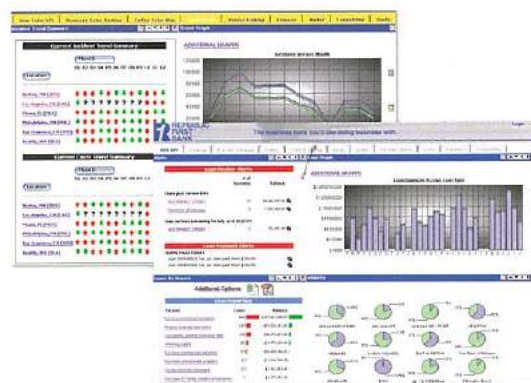
WebFOCUS 企業的商業智慧

藉由 WebFOCUS 提供先進且經過驗證的特質，可以迅速導入並將資訊遞送到不限人數的對象手中，在最短的時間內，將大量資料轉換成資訊，整合分析成報表（圖），供使用者快速地擷取並分析。而多樣化的圖表呈現畫面，大幅提高一般人對資訊的吸取能力及速度，不但提供高階主管決策支援的分析，亦供各單位彈性、複雜且多樣化的分析報表，每天數百萬人透過企業內、外網路與網際網路使用 WebFOCUS 所開發的應用系統，在瞬息萬變的商場競爭環境中，掌握即時性之資訊以有效支援重要決策。

WebFOCUS 強大的架構使所有相連的資料能有效運作，包括從資料超市 / 倉儲、過去的舊系統與無特定結構的資料來源，無論何時或以何種方式，均能很容易的使用商業智慧應用系統所提供的資訊，以強化企業組織競爭力，成功達到企業組織最關鍵性的營運目標。在 SOA 服務導向架構上，將商業智慧功能併入任何應用系統，為當今市場上支援企業主要入口網站（Portal）的唯一解決方案。

個人儀表版

- 建立 WebFOCUS Dashboard 個人化儀表板環境，讓使用者擁有一致的 Web 化操作環境。
- 提供個人化的網頁設定，可對網頁的風格、選單作設定。
- 安全的使用權限控管方式，讓不同技術層次的使用者可以快速的熟悉操作環境，取得所需要的資訊。
- 可整合其他企業入口網站（Portal），如 MS SharePoint、BEA、Oracle、PeopleSoft 等。



- 可將複雜甚至跨不同平台的資料關係依相關條件訂定為範本，讓使用者無需重工製作便可再加值運用。
- 使用者可利用 GUI 介面自行建立動態報表，將外部檔案（如 Excel、文字檔）上傳與資料庫資料交叉分析，以自我服務的方式快速取得所需的資訊，減少資訊人員的負擔，滿足因應快速變遷環境的需求。
- 給魚吃不如教會釣魚，提供一個資訊共享平台，達到資訊傳遞最有效的方式，發揮群體智慧。

報表製作

參數化報表

- 可選擇不同分析角度、衡量值、向下鑽取、篩選條件、輸出格式，即可提供使用者多重條件選擇分析查詢功能

健全與成熟的報表

- 一般營運報表
- 財務報表
- 分析報表

多樣化輸出格式

- 支援 HTML、PDF、Word、Power Point、Excel、Pivot Table、XML 等檔案格式，且可單頁顯示不同資料來源的多份圖表或複合式報表。



彈性分析與查詢

OLAP 多維度分析

- 線上任意變換維度，以多重選項方式選擇，自動產生報表 Drill-down 功能，可用文字與圖形並列的方式呈現。
- 可設定篩選條件、利用圖表輸出、把分析結果儲存成指定格式、自動排序、設定依照資料狀況產生不同的 Style(Conditional Styling)。

離線報表分析

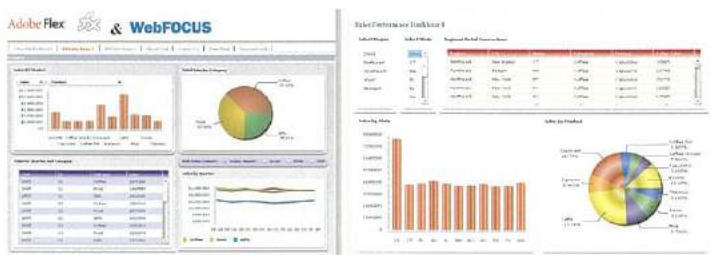
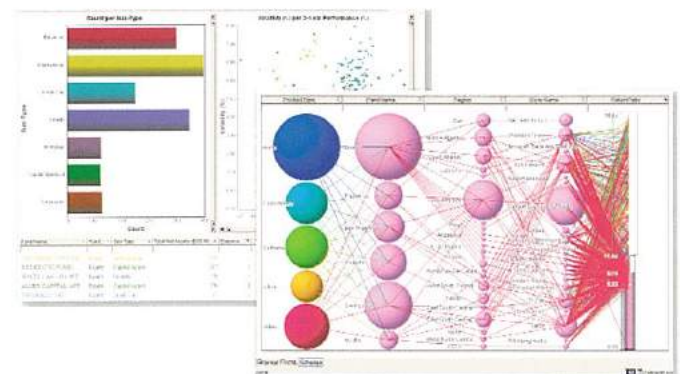
- 提供離線操作，任何時間及地點隨時做分析。
- 多樣化輸出格式。
- 直覺式操作介面，排序、篩選、製圖、彙整、動態下鑽。
- 強大的傳送儲存選擇，透過 E-mail、Web Pages、Mobile Device
- 適用於提供非技術人員與外部人員使用。

資訊傳遞

- 可支援 Third-party 分析報表
- 化被動為主動，排程執行程式並派送給使用者
- 透過 E-mail、Web、網路印表機、無線裝置發送多種型態的報表格式
- 能經由事件觸發或警示（如未及時送達比率過高），自動發送報表
- 可將單一報表切割成不同段落，發送給不同的人
- 可定時執行報表並更新網頁或派送報表給指定使用者

視覺化分析

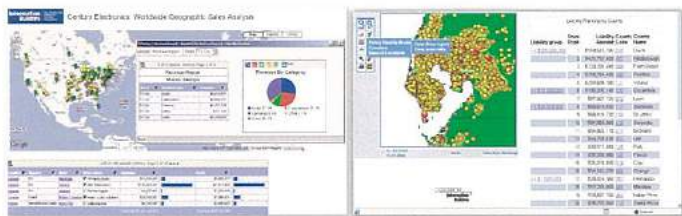
- 提供進階視覺化分析並即時動態變動圖表
- 建立報表及圖表資料關連，提供交叉式互動分析
- 以圖像方式闡明資料分析結果及關係
- 客製化設定及調整圖表屬性
- 可利用瀏覽器讀取或輸出至 PowerPoint 製作簡報



- 結合 Rich Internet Applications (RIA) 技術，提供網頁新視覺享受
- 豐富而視覺化的介面設計，提供快速即時高互動呈現，方便高階主管操作
- 簡單開發，不需要程式撰寫

地域性分析

- 整合 ESRI 地理資訊系統與 Google Map
- 彈性自由的操作介面，地圖及報表位置可任意相互配置
- 多層次地圖可供進一步深入分析
- 完整傳達空間性資訊



資源監控

系統安全監控

- 紀錄資料使用資訊於資料庫
- 自動記錄使用者查詢資料來源、欄位以及條件
- 紀錄查詢執行時間及耗用資源
- 提供制式報 / 圖表，瞭解使用者使用情形及習性
- 提供資料庫效能調適相關資訊

系統資源使用管理

- 在每一筆查詢被執行前，先評估其執行成本，若是執行成本超過標準，則拒絕執行該筆查詢，以確保資源可被正常使用且系統能正常運作，並可避免有心人士惡意佔用系統資源。

WebFOCUS 具備有以下優勢

使用者接受度最高

- 被使用者認為是現行作業中最高為關鍵的工具
- 在初次建置後，仍被使用來開發更多的新功能

系統延展性最高

- 所能支援的使用者數量為平均值的 2.5 倍

資料整合能力最強

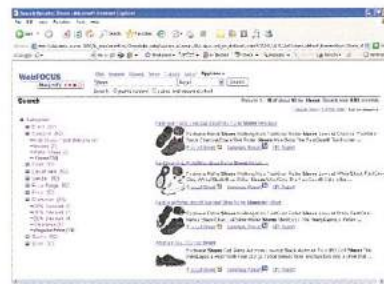
- 擷取現有資料的能力最為強大

企業總擁有成本最低

- 在建置過程中所需人力、時間、硬體成本最低
- 與其他產品相較，所需教育訓練成本最低
- 執行所需硬體資源最少
- 較低的總擁有成本 (Total Cost of Ownership)

資訊搜尋應用系統

- 像 Google 一樣可搜尋應用系統和資料，而索引的設定，提高搜尋的效率
- 搜尋內容不僅限於網頁內容，可搜尋多種資料來源、欄位與資料內容...等
- 搜尋結果可進行互動式分析，例排序、繪圖、篩選...等
- 可從搜尋結果下鑽到一般報表或特定分析報表



開發環境

進階 Client 開發工具

- Report Painter (報表開發工具)
- Graph Assistant (簡易圖形助理)
- Advanced Graph Assistant (進階圖形助理)
- FML Painter (財務報表)
- PDF Layout Painter (PDF 報表工具)
- HTML Layout Painter (網頁開發工具)
- SQL Report (SQL 報表精靈)

提供點選 / 拖拉方式開發報表

直覺性的整合資料環境，讓開發者專心解決企業問題

縮短學習時間及降低訓練成本

Information Builders

三十年的時間，IBI 是以顯著的科技及以客戶為中心的觀點所並稱。WebFOCUS 是以持續性的組織發展以達到客戶理想為目標。

- 1975 年設立
- 營業額 3 億美金
- 1,400 多名員工
- 全球共約 70 個點
- 超過 350 個業界合作夥伴
- 超過 12,000 個成功導入客戶
- 為商業智慧與企業資訊整合業界領導先進

WebFOCUS

Increasing business intelligence through real-time information delivery



A new company to accelerate business systems integration