

解決方案特色

快速顯現價值

Foreshow Dashboard 之模組化設計及串接功能，可協助企業快速導入，集中且即時掌握單位之重要核心服務 KPI，快速顯現導入價值

視覺化設計

Foreshow Dashboard 方案主訴求為視覺化管理，其具備上百種儀表元件，可設計出讓客戶滿意之儀表畫面

行動化管理

Foreshow Dashboard 方案，預設便可支援 iOS、Android 及 Windows Phone 平台。可將資料的呈現畫面，建構於 Windows .NET 或 Silverlight / HTML5 等 Web 應用程式上。

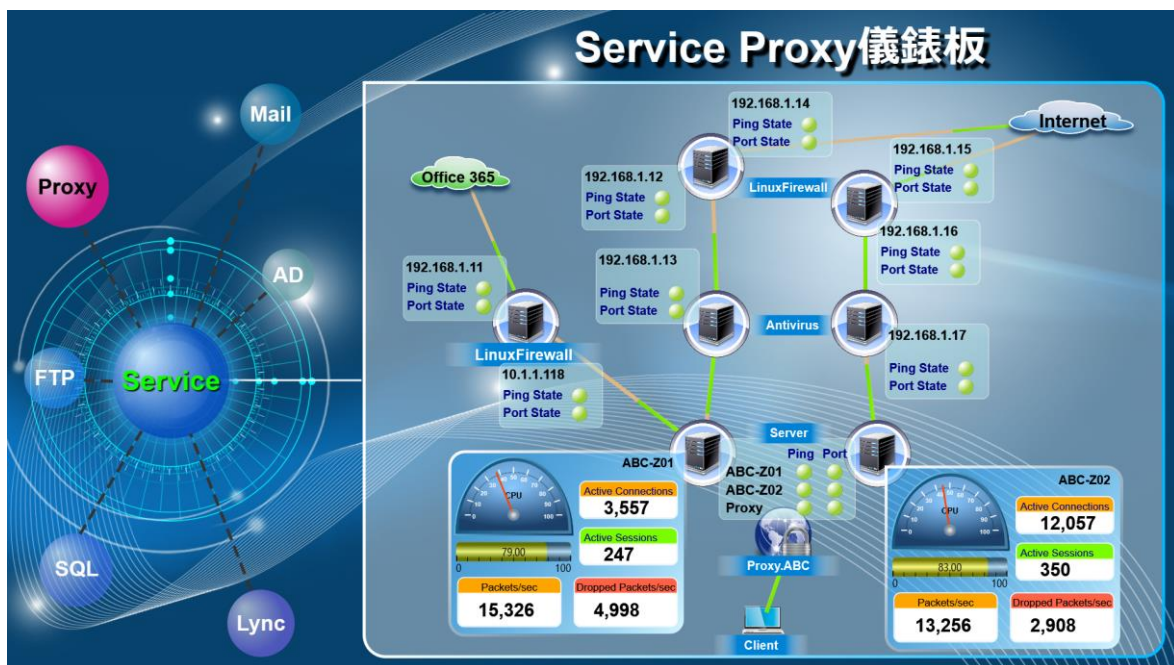
優勢成本效益

Foreshow Dashboard 方案，專案導入成本比較其他類似方案，具有高度 CP 值。並且可依需求之優先順序，分階段導入。

儀表設計範例

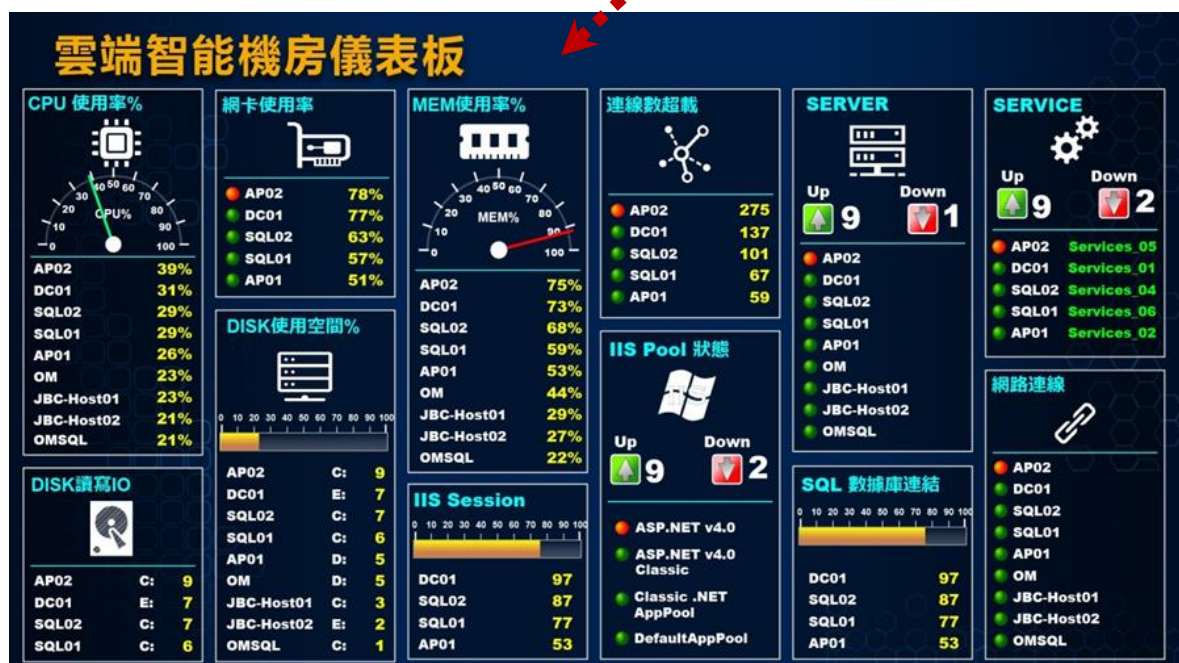
依服務類別

可依照企業或單位之重要服務設計儀表板，當該服務有狀況時，左側之該服務物件將亮燈警示，點選該服務物件後，右側將呈現該服務之架構及相關狀態燈號及效能數據。



依地區及設備

可依地區別來呈現該地區之重要系統設備狀態，當某地區系統設備有狀況時，第一層之地圖將亮燈號顯示。此時可點選進入下一層，查看該地區之問題系統設備。



依私有/公有雲

可集中呈現私有/公有雲系統之狀態，幫助企業單位集中且全面掌握雲端資源狀態。當資源不足或有效能等問題時，可亮燈警示呈現



解決方案功能

- 單一開發環境可同時支援酷炫的 Web-Based 或傳統 Windows(WPF) 介面的圖控應用
- 使用 Microsoft Visual Studio C # 或 visual Basic 做為開發語言與專案儲存格式
- 內建近百種立即可用的儀表圖型控件與各業別常用的圖庫；美觀實用又酷炫的靜態或動態圖型控件與圖庫採用 XAML 業界標準，並可自行新增擴充、個人化自訂 / 反覆使用
- 最短 1 毫秒的更新速率，數據資料的輸入與輸出除了可以透過業界標準的 OPC 與上佰種的設備串聯，還可以透過 ODBC、SQL 或自行擴充。數據串接的組態設定與開發工具的 UI 可以緊密整合，讓儀表圖型控件在指定資料來源時變得很簡單，開發過程也就特別有效率
- 多國語言切換功能，可自訂的用戶介面「切換語言」功能，當切換語言時，所有儀表圖型控件的顯示語言也跟著切換
- WPF 圖控介面用戶端內建排程功能，可以依自訂時間自動切換用戶介面 / 資訊畫面，提供 web service 中介系統做為數據串接中介伺服器，以符合彈性、多層式分散架構或透過防火牆等等資料採擷與監控作業的應用需求
- 須依所見即所得方式，使用滑鼠拖、拉、點、選，進行儀表板新增、刪除及修改儀表畫面、控件的樣式、顏色與臨界值
- 可在中介伺服器端對來源數據設不同門檻值條件，依觸發條件發出警報
- 可在中介伺服器或用戶端對不同來源的數據進行進階的數據運算或轉換運算或轉換後的數據可做為獨立的資料來源
- 中介伺服器端可以在資料來源數值改變時或者依自訂時間間隔把資料來源轉存到 SQL database，以供日後趨勢分析或報告之用

導入效益

高效率 IT 管理:

管理人員可在集中式儀表板系統，直接掌握及確認各類系統指標是否正常。

獲得長官讚賞:

長官隨時可掌握重要 KPI 指標，快速進行決策。

隨時遠端掌握

長官或管理人員可遠端使用手機或平板，隨時查看 KPI 指標，不受時空限制。

強力表現 IT 價值

IT 部門藉由將企業/單位核心服務指標納入掌握，將核心服務管理資訊化，可強力展現 IT 價值。(如: High Tech 產線指標、醫院 HIS 系統指標)

適用對象

- Systems Administrators
- Network Administrators
- IT Operations
- WebManager、DBA



系統需求

電腦/處理器：Core i5, 2.7GHz 以上

記憶體：8GB 以上

硬碟：80GB 以上

作業系統：Windows 7 / Windows

2012 Server 以上

其它：.NET Framework 4.0 ;
Silverlight SDK 5.0