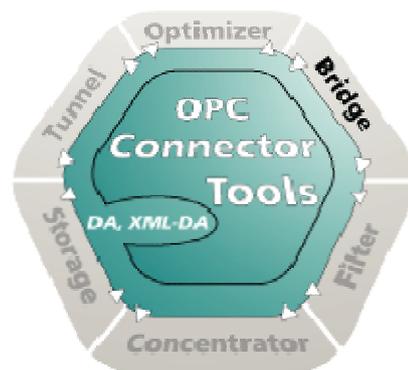


## OPC Bridge(OPC-EC-BCL-B)

基本授權可用於 OPC Storage, Bridge, Optimizer, Tunnel, Concentrator, Filter, Collector 和 OPCtoDataBase

### Part No.MPSF-OPC-CT-OPC-EC-BCL-B

OPC Bridge 可快速方便的將 DCOM OPC 產品轉換成 OPC XML-DA 產品，無需編程。無論你希望將標準的 OPC client 連接到 Linux 平台或互聯網中的 XML-DA server，還是 DCOM OPC server 存取 XML-DA client，OPC Bridge 是您無性能損失的最佳連接方式!



- 通過互聯網或透過防火牆的 OPC 通信
- OPC bridge 可用於 Windows 和非 Windows 操作系統，比如 Linux
- 無需編程

### 功能

- Data Access 和 XML-DA 之間的 OPC 網關
- Bridges 不同於 Data Access1, 2 或 3
- OPC servers 轉換, 例如：根據 Data Access 1.0 轉換成 OPC 遵從 servers
- 通過 Web 服務平台連接 DCOM
- 支援 OPC DA 1.0a, 2.0, 3.0, XML-DA 1.0
- 可作為應用程序運行或 Windows 服務
- 內置 Web 服務器診斷界面
- 包含 OPC Optimizer 優化多個 OPC clients 同時訪問同一個 OPC server

### 系統要求

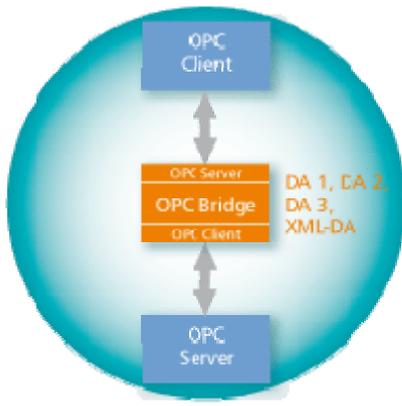
- Windows NT 4, 2000, XP, 2003, Vista

### 產品包括

- CD-ROM
- 入門手冊
- 德文和英文線上支援

下載 (免費demo軟體，驅動等)

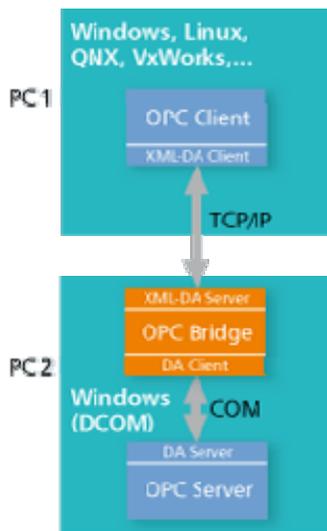
### 關鍵應用:



從 OPC client 應用程式的角度來看，通過 OPC Bridge 存取配置 OPC server 是完全透明的，這意味著 OPC Bridge 提供 OPC server 到 client 的命名空間，無任何變化。

### Bridge 與 Data Access 執行

僅有一些微小的差別介於 DA 1.0, DA 2.05 和 DA 3 之間。然而，更多最新的版本包含的擴展不支援以前的執行。由於沒有 DA 1.0 兼容測試，也就無法提供 DA 1.0 servers 下的兼容性證明。 OPC Bridge 可將不兼容的 OPC server 轉換成遵從 OPC server!



具有控制功能但沒有 OPC server 介面的 OPC clients (如 LabView) 可傳輸數據到另一個 PC clients。

### Bridge 可用於 DA 和 XML-DA 執行、DCOM 和 Web 服務、Windows 和 Linux 之間

Substantial differences exist between the 基於 DCOM Data Access 規範和 Web 服務與基於 XML 的 XML-DA 規範之間存在了實質性的區別。

XML-DA servers 可以運行在任何操作系統上，支持 Web 服務。 XML-DA client 和 server 可透過防火牆在互降網上通信。 OPC Bridge 連接 DCOM 和 Web 服務。 OPC Bridge 需要安裝到支援 DCOM 的計算機上。