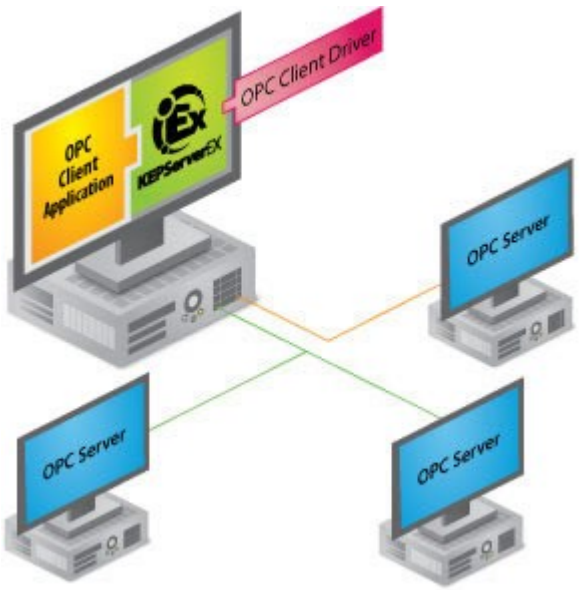
OPC DA Client Driver OPC Server

OPC DA Client 驅動程式和 OPC Server 的 KEPServerEX 提供一個簡單而可靠的方法來連接不同的第三方 OPC DA Servers 到您的 Client 應用程式，包括 HMI、SCADA、Historian、MES、ERP，和無數的自行開發應用程式。

透過 OPC DA Client 驅動程式和 KEPServerEX，你現在可以通過單一的 OPC Server 來作業。利用我們的單一 server 介面，讓我們沒有必要學習其他第三方 server 的必要，而只要很自在且輕易地配置的 KEPServerEX。



Plug-in Driver 特色:

- 提供單一、可靠的連接點，來對多個在本機和遠端電腦上的 OPC Servers 進行資料存取
- 可爲個別 OPC DA Servers 規劃連接監視和重新連接行為模式
- 讓不支援 DCOM 的 Client 可連接到遠端多個 OPC Servers
- 讓那些不支援多連接，或無法處理好多連接的 Client 可連接到遠端多個 OPC Servers
- 允許使用 Client 支援的多種不同介面連接到 OPC Servers，如 DDE、Wonderware 的 SuiteLink、GE 的 Intelligent Platforms (GE Fanuc) NIO 等
- 支援例外更新（Watchdog)
- 自動匯入 OPC Server Items

通訊協定

- **OPC Data Access (DA) 1.0, 2.0 and 3.0** – 不支援 3.0 進階操作

支援應用程式

- OPC Data Access (OPC DA) 1.0a, 2.0, 2.05a, 3.0 版
- OPC Alarms and Events (OPC AE) 1.10 版
- OPC Unified Architecture (OPC UA) 1.01 版
- OPC Express Interface (OPC Xi) 1.00 版
- Wonderware 的 SuiteLink 和 FastDDE
- iFIX 的 NIO 介面
- CF_Text 和 AdvancedDDE DDE 格式

支援的裝置

- OPC DA Client 驅動程式和 OPC Server 的 KEPServerEX 提供一個簡單而可靠的方法來連接不同的第三方 OPC DA Servers 到您的 Client 應用程式，包括 HMI、SCADA、Historian、MES、ERP，和無數的自行開發應用程式。

"Plug-in"到 KEPServerEX 的驅動程式

The OPC DA Client Driver OPC Server 是一個給 KEPServerEX 使用的 plug-in 驅動程式。"Plug-in" 是一個延伸 KEPServerEX 功能的軟體程式 (.dll)，用來適用於一個指定設備或是系統的通訊要求。外掛驅動程式處理設備/系統與 KEPServerEX 的 OPC 層之間所有的專屬通訊。 KEPServerEX 核心處理外掛驅動程式與 Client 應用程式之間所有的 OPC 與專屬通訊。欲得到功能與特性的完整清單，請瀏覽 KEPServerEX 導覽網頁。

- OPC Foundation 認可：市面上最好的 OPC 產品
- 高效性能：多執行緒 - Runtime 可規劃性
- 詳細的通訊協定診斷：電腦與設備之通訊追蹤
- 詳細的 OPC 診斷：OPC Client 與 OPC Server 之通訊追蹤
- 原生介面：超越 OPC 標準的 Client 連接性
- Stratus 高可用性運算：已認證通過
- 馬拉松式高可用性運算：已認證通過
- 所有 Kepware 產品提供 2 小時演示模式