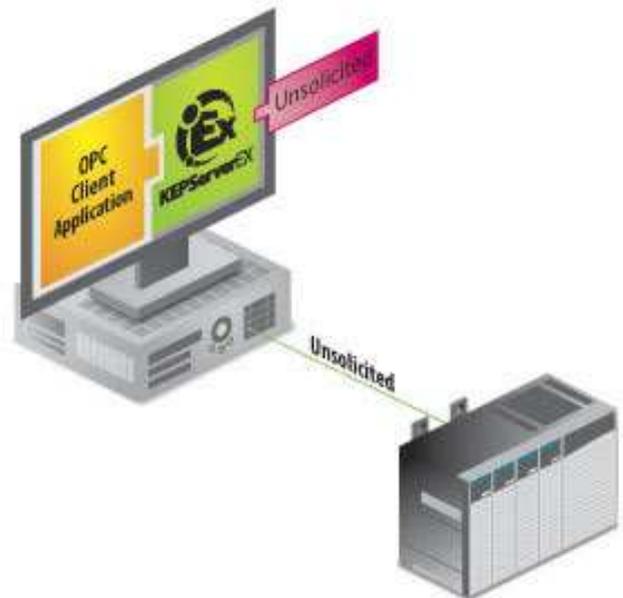


Allen-Bradley Unsolicited Ethernet OPC Server

Kepware 的 Allen Bradley Unsolicited Ethernet 設備驅動程式結合 OPC/DDE Server、KEPServerEX 共同運作，以提供 OPC / DDE Clients 和 Allen Bradley PLC-2 相容 PLCs 經由 Ethernet 進行資料交換。Unsolicited 驅動程式允許一個 OPC Client 應用程式去呈現 1 至 256 個 AB 設備在網路上。除了從 AB Master 之外，Slave 模式也允許 Server 接收資料。KEPServerEX 依 client 需求自動最佳化你的資料擷取。而且資料完整性因為我們的錯誤處理延伸功能而獲得確保。



Allen-Bradley Unsolicited Ethernet OPC Driver 也包含在 Manufacturing Suite 套件裡

Allen-Bradley OPC Server Suite 套件包含:

- Allen-Bradley PLC5/SLC505 Ethernet OPC Server
- Allen-Bradley ControlLogix Ethernet OPC Server
- Allen-Bradley DF1 OPC Server
- Allen-Bradley Data Highway Plus OPC Server
- Allen-Bradley Unsolicited Ethernet

Plug-in Driver 特色:

- 運作成為單一模擬 Allen-Bradley PLC-2
- 多達 256 個裝置，可在任何時候連接到模擬的 PLC-2
- 傳入連接的 Socket 使用，會根據使用程度而衰減
- 支援所有主要記憶體及資料類型

通訊協定

- Allen-Bradley Ethernet

支援應用程式

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

支援裝置

- Allen-Bradley PLC 的程式化以發送 PLC-2 類型的命令。裝置不需為 PLC-2。請參閱您的硬體程式設計手冊。

"Plug-in"到 KEPServerEX 的驅動程式

The Allen-Bradley Unsolicited Ethernet 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
- 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 Server 與 OPC Client 之通訊追蹤
- 原生介面 - 超越 OPC 標準的 Client 連接性
- 雲端高可用性運算 - 已認證通過
- 馬拉松式高可用性運算 - 已認證通過
- 所有 Kepware 產品提供兩小時展示模式

