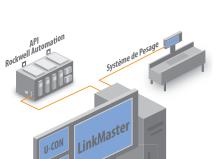
Les Logiciels Kepware



OPC toolkit for .NET-ClientACE

Développer votre propre client OPC DA, UA ou XML DA en VB .Net et C#. Ce toolkit pour Visual studio est la solution idéale pour développer rapidement et simplement votre interface (aucune connaissance particulière en OPC requise). Il intègre une liste d'objets pré-instanciés dédiés au développement d'applications Clientes OPC (Server/Item, Browser local/distant, paramétrages Channel/Devices...).





Bridge OPC - LinkMaster

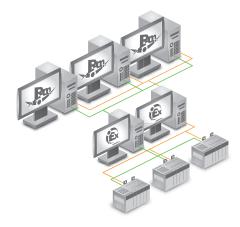
Linkmaster permet de lier des serveurs OPC entre eux afin de centraliser et relier des variables au travers d'une interface unique. Le mode concentrateur de variables permet de créer des groupes de communication composés de tags de différents serveurs. Le mode passerelle crée des liens directs entre les variables des serveurs.



Redondance OPC - Redundancy Master

RedundancyMaster gère la redondance de OPC, sur un système de déclaration de paires de serveurs OPC, afin de prévenir les éventuels temps d'arrêt non souhaités de la production.

Il dispose de toutes les fonctionnalités de configuration nécessaires (serveurs primaires /secondaires, choix du mode de connexion, Alias de ProgID, intervalles de requêtes, Timeout, Outils de diagnostics...).



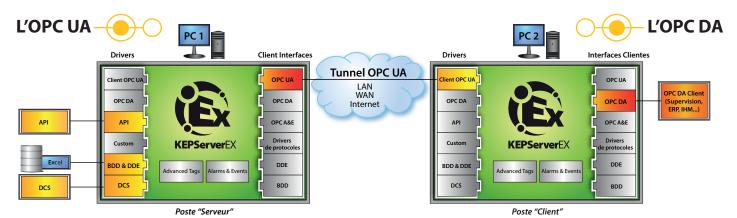
Automate

KEPServerEX la solution de Tunneling OPC UA:

OPC UA est le standard de la Fondation OPC destiné à faciliter la connectivité pour une variété de systèmes.

Contrairement à l'OPC DA, l'OPC UA (Unified Architecture) n'est pas basé sur l'utilisation des couches COM/DCOM de Microsoft.

De ce fait, la configuration d'architecture distante (Serveur OPC et Client OPC installés sur des postes séparés) sur réseau local se fait de plus simplement et avec davantage de sécurité.



Kepware propose le "Tunneling OPC UA", la solution idéale pour réaliser de façon simple et rapide une architecture d'échange de données performante et sécurisée offrant de nombreuses possibilités :

- Communication distante entre un client et un serveur OPC DA (sans passer par la couche DCOM)
- Communication distante entre un client OPC UA et un serveur OPC DA et vice-versa
- Communication distante entre un client et un serveur OPC UA

LES POINTS FORTS DE L'OPC UA:

- S'affranchit des configurations COM/DCOM
- Configurations distantes au travers de n'importe quel réseau (LAN, WAN et Internet)
- «Firewall Friendly»
- Sécurité avancée