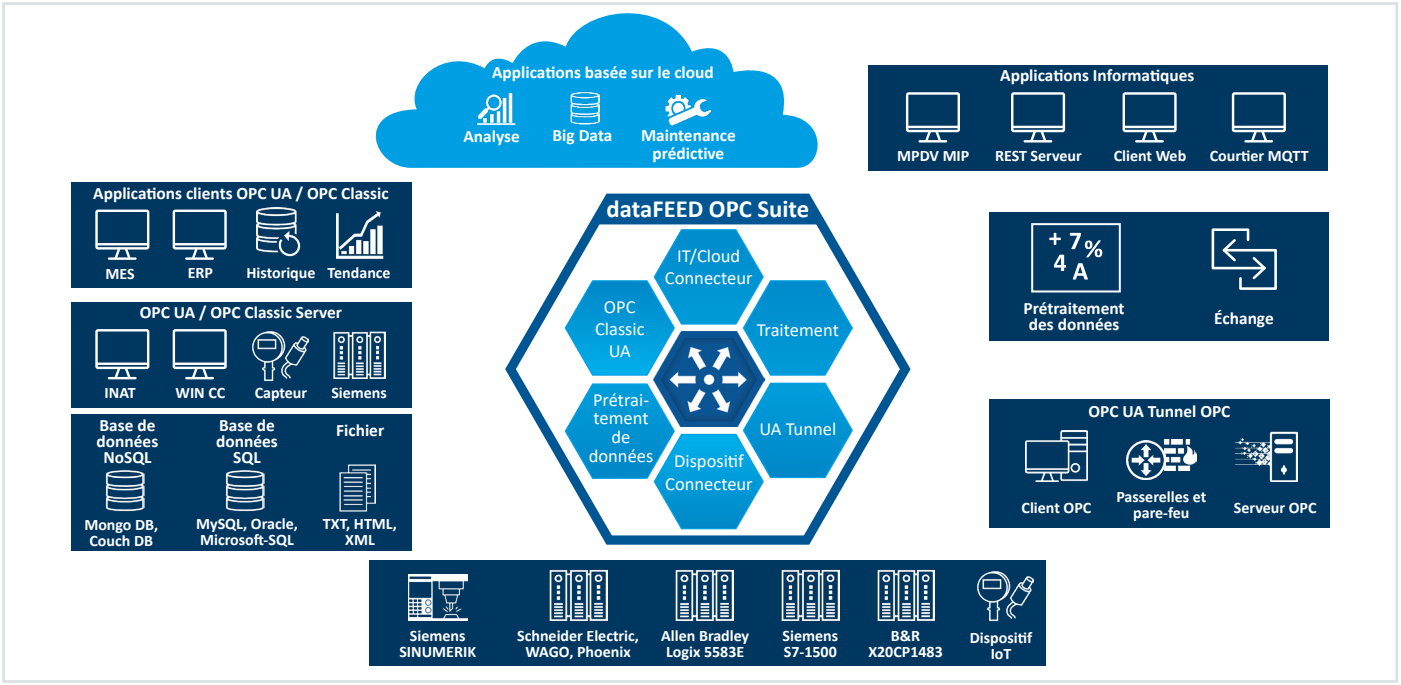
# dataFEED OPC Organizer Classic

## Amélioration et expansion de la communication OPC Classic

- **Fonctionnalité de passerelle entre les clients et les serveurs OPC aux normes OPC différentes (OPC DA V1.2.3 ou XML)**
- **Réduction et normalisation des points de données de plusieurs composants OPC Classic équipés de la fonctionnalité Concentrateur**
- **Combinaison et optimisation de plusieurs accès en lecture et en écriture**




### Communication OPC Classic dans les limites des spécifications

- Fonctionnalité de pont pour les composants OPC de diverses spécifications OPC
- Réduction des coûts découlant de l'utilisation continue de composants OPC existants
- Intégration possible d'ordinateurs non-Windows (par ex. ordinateurs Linux) dans les applications OPC Classic

### Accès aisé à une multitude de serveurs OPC

- Fonctionnalité de Concentrateur pour la réduction et l'unification d'objets de données provenant de plusieurs serveurs OPC
- Gain de temps lié à la configuration efficace et efficiente des systèmes d'automatisation répartis et composés de nombreux serveurs OPC
- Prise en charge d'espace de noms OPC communs tous les serveurs OPC

### Accès optimisé à partir de plusieurs clients OPC à un serveur OPC unique

- Algorithme unique et exclusif pour recomposer et optimiser les demandes de lecture et d'écriture de plusieurs clients OPC vers un serveur OPC
- Réduction de la charge de calcul et de la charge du processeur pour la communication OPC
- Plus de puissance de traitement disponible pour d'autres applications sans équipement supplémentaire

optimize!

# dataFEED OPC Organizer Classic

| Caractéristiques techniques | |
|---|---|
| Fonctionnalités dataFEED OPC Suite compatibles | Serveur OPC Classic et client classique, Filtre, Optimisateur, Concentrateur, Pont |
| Spécifications OPC prises en charge | Accès aux données OPC Classic V1.0a, V2.05, V3.0, OPC Alarmes et événements V1.10, en option : Architecture unifiée OPC V1.04 |
| Types de données OPC pris en charge | Types de données VARIANT I1, UI1, I2, UI2, I4, UI4, R4, DATE, BSTR, BOOL et matrices (VT_Array) de ces types de données |
| Mode de fonctionnement | Application (serveur OutProc), Windows Service |
| Enregistrement, Diagnostic | Journalisation système détaillée, enregistrement des données de connexion, appels et notifications OPC, données OPC, tunnel OPC UA et télégrammes de tunnel OPC, accès à la base de données,… |
| Outils de test gratuits | Serveur démo OPC Classic, client démo OPC Classic, serveur démo OPC UA .NET, client dataFEED OPC UA |
| Systèmes d'exploitation compatibles | Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Embedded 8.1 Industry, Windows 10, Windows 10 IoT Enterprise, Windows 11, Windows 11 IoT, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022 Windows Server 2025 |
| Licence | Licence d'exécution par ordinateur |
| Version démo | Fonctions complètes dataFEED OPC Suite Extended, durée limitée à 72 heures |

| Contenu de la livraison | |
|---|---|
| Logiciel | dataFEED OPC Suite, téléchargeable à partir du site Internet de Softing |
| Clé de licence | Par e-mail ou par un dongle USB |
| Documentation | Manuel au format PDF, aide en ligne en anglais et en allemand |

| Numéros de commande | |
|---|---|
| LRL-DY-135001 | Licence **dataFEED OPC Suite Extended**, version V5.x, y compris :<br>▪ tous les protocoles PLC et CNC compatibles et les protocoles d'accès aux applications informatiques et cloud IoT<br>▪ prise en charge de l'OPC UA, avec mode serveur Enregistrement et transmission<br>▪ Accès simultané à 50 clients tunnels OPC UA et à 50 serveurs de tunnel OPC UA et<br>....jusqu'à un maximum de 100 serveurs OPC UA, serveurs OPC et serveurs tunnels OPC<br>▪ fonctionnalités supplémentaires comme le prétraitement des données, l'enregistrement des données et la gestion des recettes, Échange des données et Concentrateur<br>▪ avec toutes les extensions futures dans la version principale V5.x |
| HUA-DD-130001 | **Clé matérielle USB** pour dataFEED OPC Suite, versions V4.01 et ultérieure, en remplacement de la clé logicielle standard |

| Autres produits et services | |
|---|---|
| TSA-DY-140001 | Formation TSA-DY-140001 « Communication industrielle pour l'industrie 4.0 » |
| GPA-CS-041000 | NETLink S7-Compact |

Votre interlocuteur Softing local :

**https://industrial.softing.com**

optimize! softing

Sous réserve de modifications techniques © Softing Industrial Automation GmbH, dataFEEDOpcOrganizerClassic_D_EN_DINA4_250203_440, Février 2025