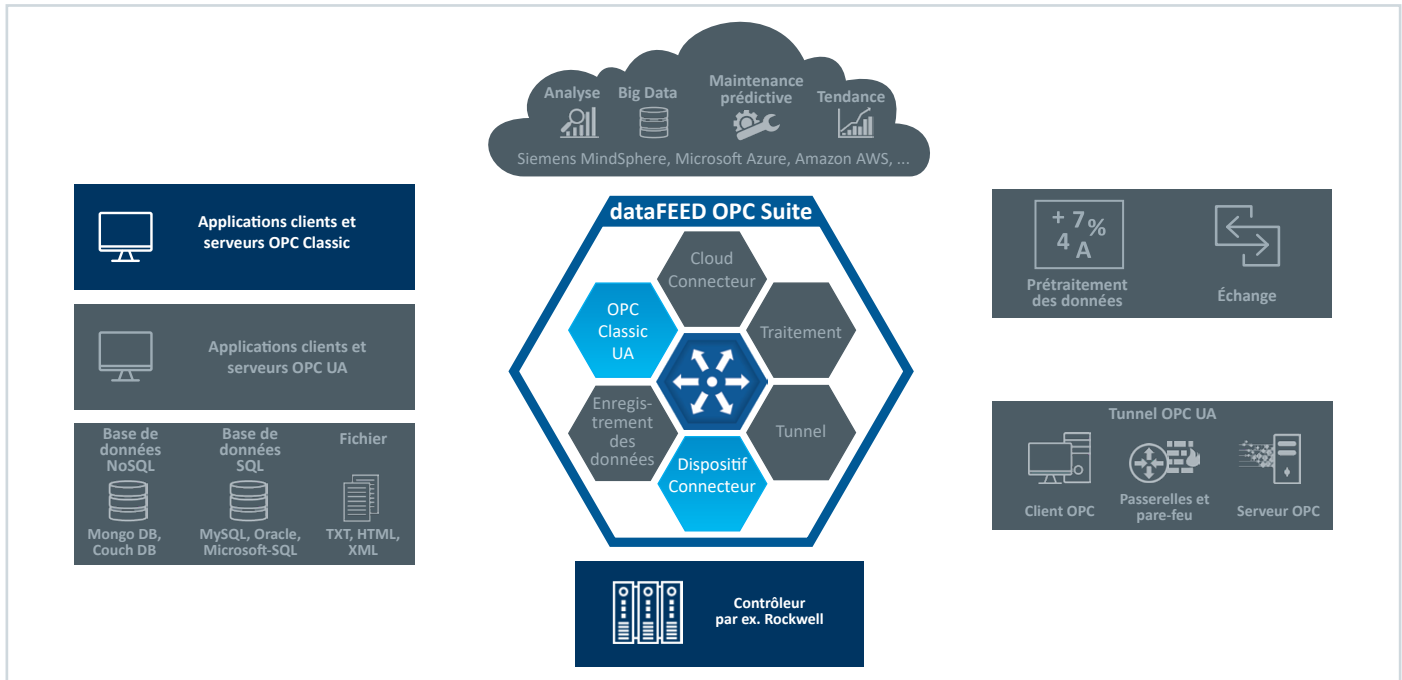


# Rockwell du serveur dataFEED OPC

Accès aisé aux données couplé aux performances élevées des contrôleurs Rockwell

- Accès aux données de processus et de diagnostic des contrôleurs Rockwell
- Création automatique d'espaces de noms en naviguant dans le contrôleur
- Facilité d'intégration dans les solutions de l'industrie 4.0, IoT Cloud et Big Data (en option)



## Accès aisé aux contrôleurs Rockwell

- Accès en lecture et en écriture aux données des contrôleurs Rockwell
- Intégration rapide et aisée dans les applications OPC Client comme les systèmes SCADA et ERP
- Modification inutile du programme de commande

## Interface graphique utilisateur avec exploration de l'espace de noms

- Interface de configuration graphique conviviale
- Assistants intelligents de configuration en 3 clics uniquement
- Configuration de l'espace de noms OPC en parcourant l'espace de noms des contrôleurs Rockwell
- Importation au format CSV de configurations à partir d'applications logicielles comme les systèmes SCADA ou de commande de processus

## Prise en charge d'OPC UA (Architecture unifiée)

- Extension en option par le biais de dataFEED OPC Organizer UA
- Intégration de composants non-OPC et prêts pour l'UA tels que les contrôleurs Rockwell PLC-5 dans les applications OPC UA
- Intégration aisée des contrôleurs patrimoniaux et nouveaux dans les solutions Industry 4.0
- Réduction des coûts découlant de l'utilisation continue de composants OPC Classic
- Prise en charge de tous les mécanismes de sécurité de la norme OPC UA

## Passerelle aux clouds IoT

- Extension en option par un connecteur MQTT et REST
- Intégration de dispositifs d'automatisation dans des applications cloud IoT à l'aide de la fonctionnalité Editeur/abonné MQTT, par exemple dans Microsoft Azure Cloud.
- Sécurité de pointe assurée par la prise en charge SSL/TLS, avec les certificats

# Rockwell du serveur dataFEED OPC

## Caractéristiques techniques

Fonctionnalités dataFEED OPC Suite compatibles	Serveur OPC, Filtre, Optimisateur, Concentrateur, Pont, Filtre, en option : Prise en charge OPC UA, MQTT et REST
Contrôleurs compatibles	Rockwell SLC-500, PLC-5, ControlLogix et CompactLogix
Données de contrôleur accessibles	Entrées, sorties, blocs de données, marqueurs, minuteurs, compteurs
Types de données PLC5/ SLC pris en charge	BOOL, BYTE, CHAR, WORD, DWORD, REAL, SLC-STRING, DATE, REAL, TIME et matrices de ces types de données
Spécifications OPC prises en charge	Accès aux données OPC Classic V1.0a, V2.05, V3.0, OPC Alarmes et événements V1.10, Architecture unifiée OPC V1.04 (en option)
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
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-132301	Licence <b>Rockwell du serveur dataFEED OPC</b> pour dataFEED OPC Suite, versions V5.x ou antérieure, pour communiquer avec des PLC Rockwell, avec la fonctionnalité dataFEED OPC Organizer Classic
LRL-DY-134201	Licence <b>dataFEED OPC Organizer UA</b> pour dataFEED OPC Suite, versions V5.x ou antérieure, adapté à l'accès par un nombre quelconque de clients OPC UA et l'accès à un serveur OPC UA, avec la fonctionnalité dataFEED OPC Organizer Classic
HUA-DD-130001	<b>Clé matérielle USB</b> pour dataFEED OPC Suite, versions V4.01 et ultérieure, en remplacement de la clé logicielle standard

## Autres produits et services

LRL-DY-135001	Licence étendue de dataFEED OPC Suite
LRL-DY-135101	Licence du tunnel dataFEED OPC UA
LRL-DY-132101	Licence Siemens du serveur dataFEED OPC
LRL-DY-132401	Licence Modbus du serveur dataFEED OPC
LRL-DY-132601	Licence Mitsubishi du serveur dataFEED OPC
LRL-DY-132901	Licence B&R du serveur dataFEED OPC
LRL-DY-134301	Manipulateur de données dataFEED OPC
LRL-DY-134401	Licence d'extension 50 du serveur dataFEED OPC
TSA-DY-140001	Formation « Communication industrielle pour l'Industrie 4.0 »

Votre interlocuteur Softing local :

<https://industrial.softing.com>

optimize!  
**softing**