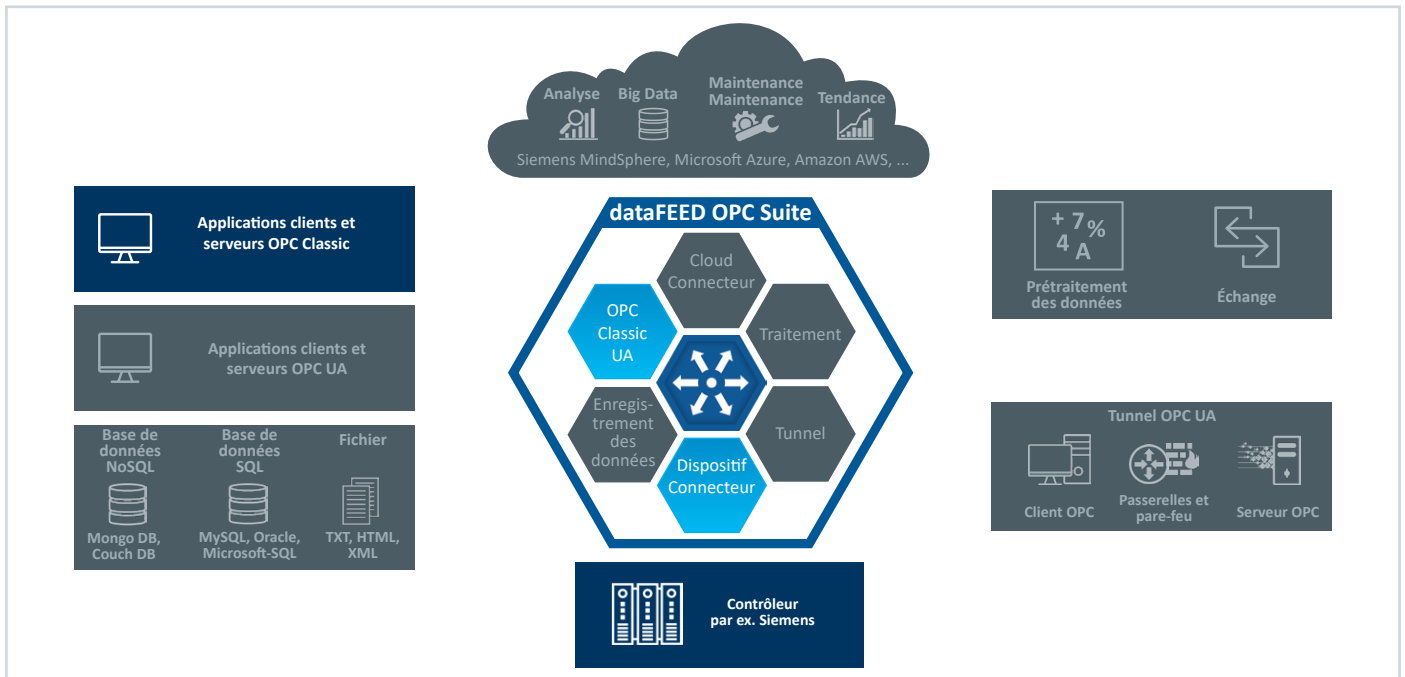


Serveur dataFEED OPC Siemens

Accès aisé aux données couplé aux performances élevées des contrôleurs Siemens

- Accès rapide et confortable aux données dans les PLC Siemens, y compris les blocs de données optimisés
- Interface graphique utilisateur avec exploration de l'espace de noms
- Intégration possible dans les solutions de l'industrie 4.0, MindSphere Cloud et Big Data



Intégration pratique de données

- Accès en lecture et en écriture aux données des processus et de diagnostic des PLC Siemens et compatibles Siemens
- Prise en charge des blocs de données optimisés dans les contrôleurs Siemens S7-1200 et S7-1500
- Intégration rapide et aisée dans les applications OPC Client
- Modification inutile du programme de commande

Configuration rapide et aisée du serveur OPC

- Configuration de l'espace de noms en parcourant l'espace de noms Siemens S7-1200 et S7-1500
- Interface de configuration graphique conviviale
- Assistant intelligent de configuration en 3 étapes uniquement
- Importation de noms symboliques à partir de projets Siemens TIA Portal et STEP 7

Possibilité d'intégration dans les applications globales

- Intégration en option de composants non-OPC et prêts pour l'UA comme les contrôleurs Siemens S5 dans les applications OPC UA et les solutions « Industrie 4.0 »
- Intégration en option des données des processus dans les applications cloud IoT, Siemens MindSphere
- Évaluation en option et enregistrement des données de processus dans les solutions NoSQL Big Data

Serveur dataFEED OPC Siemens

Caractéristiques techniques

Fonctionnalités dataFEED OPC Suite compatibles	Serveur OPC, Filtre, Optimisateur, Concentrateur, Pont, en option : Prise en charge OPC UA, MQTT et REST
Contrôleurs compatibles	Siemens SIMATIC S5, SIMATIC S7 (S7-200, S7-300, S7-400, S7-1200, S7-1500, avec blocs optimisés), LOGO! 8, et contrôleurs compatibles Siemens tels que les contrôleurs VIPA
Données de contrôleur accessibles	Entrées, sorties, blocs de données, marqueurs, minuteurs, compteurs
Types de données Siemens S7 pris en charge	BOOL, BIT, BYTE, CHAR, WORD, INT, BCD, DATE, DWORD, DINT, REAL et matrices de ces types de données ainsi que TIME, TIME_OF_DAY, DATE_AND_TIME, STRING, S7STRING
Types de données Siemens S5 pris en charge	BOOL, BYTE, LEFT BYTE, RIGHT BYTE, CHAR, WORD, S5TIME, DATE, DWORD, TIME, TIME_OF_DAY, DATE_AND_TIME et matrices de ces types de données, STRING
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-132101	Licence dataFEED OPC Server Siemens pour dataFEED OPC Suite, versions V5.x ou antérieure, pour communiquer avec des PLC Siemens (avec des blocs de données optimisés) et compatibles Siemens, avec la fonctionnalité dataFEED OPC Organizer Classic
LRL-DY-134201	Licence dataFEED OPC Organizer UA 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	Clé matérielle USB 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-132301	Licence Rockwell 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	Licence du 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 »
GPA-CS-041000	NETLink S7-Compact

Votre interlocuteur Softing local :

<https://industrial.softing.com>

optimize!
softing