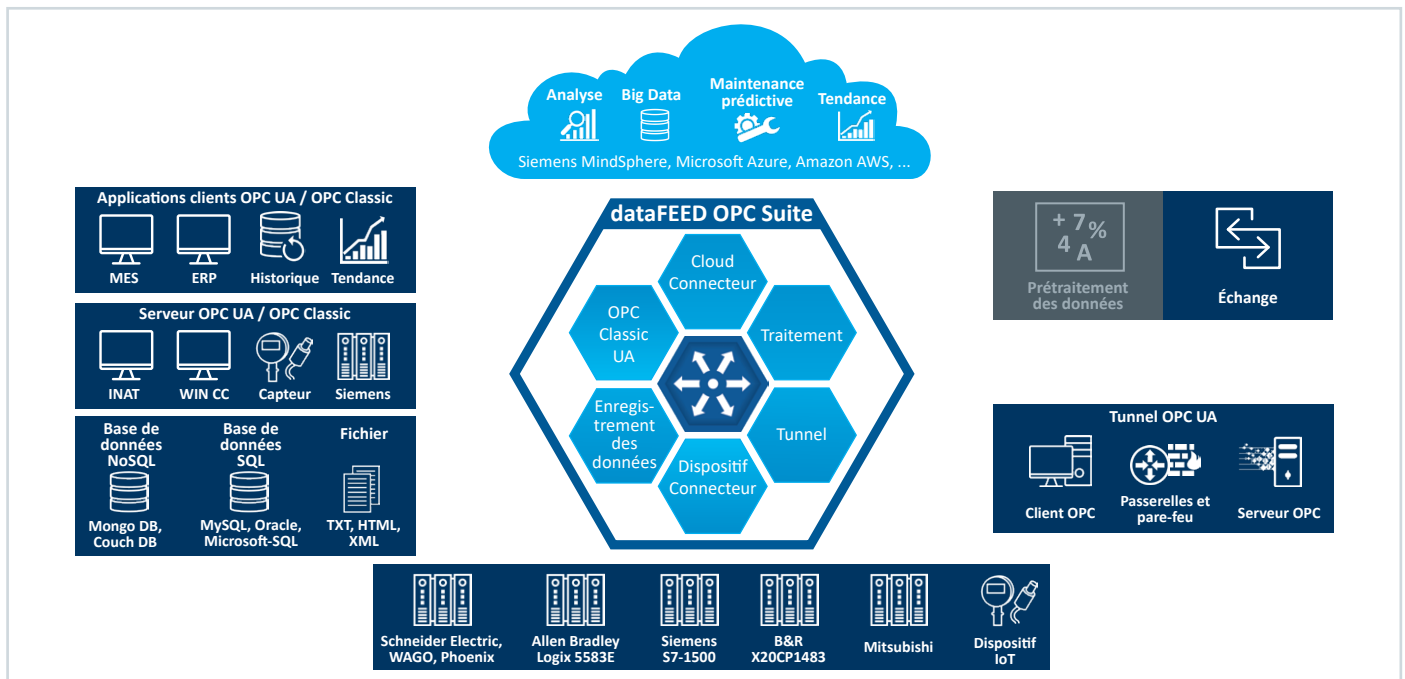


Connecteur dataFEED REST

Connectivité IoT et Industrie 4.0 Cloud avec les protocoles REST

- Configuration rapide par l'importation de thèmes de communication prédéfinis
- Transmission sécurisée des données de production vers les solutions de stockage des Big Data
- Prise en charge des formats de transfert courants JSON, XML, HTML et Texte en clair



Intégration de données dans les solutions cloud IoT

- Connectivité REST pour les contrôleurs, les dispositifs et les bases de données
- Prise en charge d'OPC Classic et d'OPC UA (en option)
- Connexion à des solutions cloud IoT, par exemple Bosch Production Performance Manager (PPM)
- Mise en cache des données lors des déconnexions

Configuration aisée et rapide

- Assistant de configuration comprenant des réglages par défaut pratiques
- Interface graphique intuitive avec fonction glisser-déposer
- Conversion automatique des types de données entre OPC Classic / OPC UA et REST

Utilisation des fonctions de sécurité existantes

- Prise en charge de tous les mécanismes de sécurité REST standard, par exemple le chiffrement SSL
- Authentification par nom d'utilisateur et mot de passe
- Communication chiffrée de données

Connecteur dataFEED REST

Caractéristiques techniques

Fonctionnalités dataFEED OPC Suite compatibles	Serveur et client OPC UA (avec Enregistrement et transmission), Serveur et client OPC Classic, tunnel OPC UA, Tunnel OPC, MQTT (éditeur/abonné) et Connecteur REST, Prétraitement des données, Accès aux bases de données (SQL/NoSQL), Accès aux fichiers, Échange de données, Optimisateur, Concentrateur, Pont, Filtre, Objets locaux	
Protocoles pour IoT Cloud Link	Client REST	Protocole de transport : TCP, HTTP, HTTPS Sécurité : SSL avec certificats, authentification par le nom d'utilisateur et le mot de passe Méthodes : PUT, POST
Nombre maximal d'objets	10 000	
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	
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-135001	Licence dataFEED OPC Suite Extended , version V5.x, y compris : <ul style="list-style-type: none">▪ tous les protocoles PLC compatibles et les protocoles d'accès au cloud IoT▪ prise en charge de l'OPC UA, avec mode serveur Enregistrement et transmission▪ Accès simultané à 50 clients tunnels OPC UA et à 50 serveurs de tunnel OPC UA et jusqu'à un maximum de 100 serveurs OPC UA, serveurs OPC et serveurs tunnels OPC▪ fonctionnalités supplémentaires comme le Prétraitement des données, l'Enregistrement des données et la Gestion des recettes, Échange des données, Optimiseur, Concentrateur et Pont▪ 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 « Communication industrielle pour l'Industrie 4.0 »
---------------	---

Votre interlocuteur Softing local :

<https://industrial.softing.com>

optimize!
softing