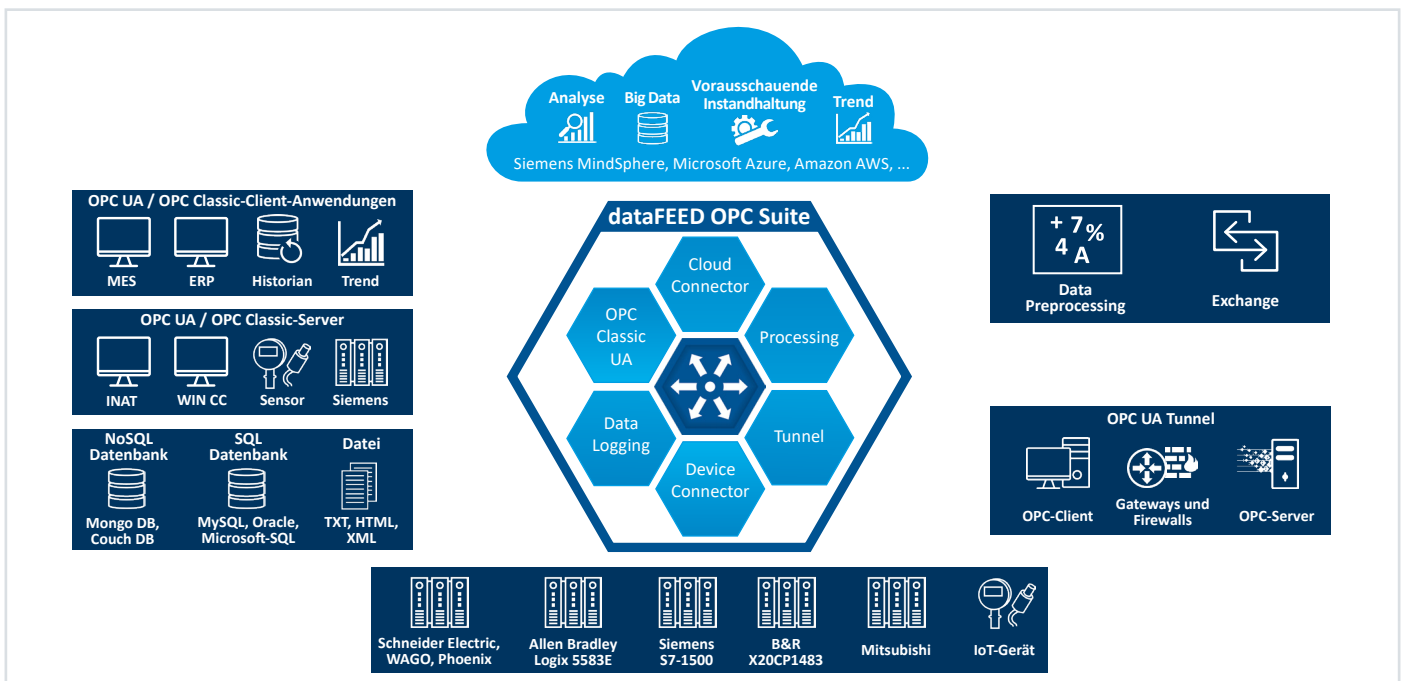


dataFEED MindSphere Connector

Sichere Übertragung von Produktionsdaten in die Siemens MindSphere-Cloud

- Gateway für Einbindung von Produktionsdaten in Siemens MindSphere-Anwendungen
- Integration von OPC UA-Anwendungen in moderne Industrie 4.0-IoT-Cloud-Lösungen
- Sicherheit auf aktuellem Stand der Technik durch Unterstützung von Zertifikaten



Datenintegration in MindSphere-Cloud-Lösungen

- Einbindung von Steuerungen führender Hersteller (Siemens, B&R, Rockwell Automation, Schneider Electric, Wago, Mitsubishi)
- Kosteneinsparung durch Verwendung vorhandener OPC Classic-Komponenten
- Einsatz von Baugruppen ohne Cloud-Schnittstelle (z.B. SIMATIC S5-Steuerungen) in MindSphere-Cloud-Anwendungen
- Zwischenspeicherung von Daten bei Verbindungsabbruch

Einfache und schnelle Konfiguration

- Konfigurationsassistent mit praxisorientierten Voreinstellungen
- Intuitiv zu bedienende grafische Oberfläche mit Drag&Drop-Unterstützung
- Automatische Datentyp-Konvertierung zwischen SPS, OPC UA und MQTT
- Keine Änderung des Steuerungsprogramms erforderlich
- Umfangreiche flexible Triggeroptionen

Sicherheit auf neuestem Stand der Technik

- Gewährleistung hoher Datensicherheit für Produktionsanwendungen
- Authentifizierung über Zertifikate
- Unterstützung von SSL-Verschlüsselung

dataFEED MindSphere Connector

Technische Daten

Unterstützte dataFEED OPC Suite-Funktionalitäten	MindSphere Connector, OPC UA-Server (einschließlich Store And Forward) und -Client, OPC Classic-Server und -Client, OPC UA Tunnel, OPC Tunnel, MQTT (Publisher/Subscriber) und REST Connector, Datenvorverarbeitung, Datenbankzugriffe (SQL/NoSQL), Dateizugriffe, Datenaustausch, Optimizer, Concentrator, Bridge, Filter, lokale Datenpunkte
Protokolle für IoT-Cloud-Anbindung	MQTT V3.1.1, 3.1 TCP, SSL, WS, WSS Methoden: Publisher, Subscriber Security: SSL/TLS einschließlich Zertifikate
Erweiterte Funktionen	<ul style="list-style-type: none">Web Proxy-UnterstützungStore&Forward
Maximale Anzahl an Datenpunkten	10.000
Unterstützte OPC-Spezifikationen	OPC Classic Data Access V1.0a, V2.05, V3.0, OPC Classic XML-DA V1.01, OPC Unified Architecture V1.04
Unterstützte OPC-Datentypen	VARIANT-Datentypen I1, UI1, I2, UI2, I4, UI4, R4, DATE, BSTR, BOOL sowie Felder (VT_Array) dieser Datentypen
Betriebsart	Anwendung (OutProc-Server), Windows-Dienst (Service)
Protokollierung, Diagnose	Detaillierte Systemprotokollierung, Aufzeichnung von Verbindungsinformationen, OPC-Aufrufen und -Benachrichtigungen, OPC-Daten, OPC UA Tunnel- und OPC Tunnel-Telegrammen, Datenbankzugriffe, ...
Kostenlose Testwerkzeuge	OPC Classic Demo Server, OPC Classic Demo Client, OPC UA .NET Demo Server, dataFEED OPC UA Client
Unterstützte Betriebssysteme	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
Lizenzierung	Laufzeitlizenz pro Rechner
Demoversion	Voller Funktionsumfang von dataFEED OPC Suite Extended, Zeitbegrenzung auf 72 Stunden

Lieferumfang

Software	dataFEED OPC Suite, Download über Softing-Webseite
Lizenzschlüssel	E-Mail-Versand oder auf USB-Dongle
Dokumentation	Handbuch als PDF und Online-Hilfe in Deutsch und Englisch

Bestellnummern

LRL-DY-135001	dataFEED OPC Suite Extended Lizenz, Version V5.x, einschließlich: <ul style="list-style-type: none">aller unterstützten SPS-Protokolle und Protokolle für Zugriff auf IoT-CloudsUnterstützung von OPC UA inklusive Store And Forward Server Modegleichzeitiger Zugriff auf 50 OPC UA Tunnel-Clients sowie auf 50 OPC UA Tunnel-Server und auf insgesamt bis zu 100 OPC UA-Server, OPC-Server und OPC Tunnel-Serversowie weitere Funktionalitäten wie z.B. Datenvorverarbeitung, Datenlogging und Rezepturverwaltung, Datenaustausch, Optimizer, Concentrator und Bridgeinklusive allen zukünftigen Erweiterungen innerhalb der Hauptversion V5.x
HUA-DD-130001	USB-Hardware-Schlüssel für dataFEED OPC Suite, Version V4.01 und nachfolgend, zum Ersatz des Standard-Software-Schlüssels

Ergänzende Produkte und Dienstleistungen

TSA-DY-140001	Schulung „Industrielle Kommunikation für Industrie 4.0“
---------------	---

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!
softing