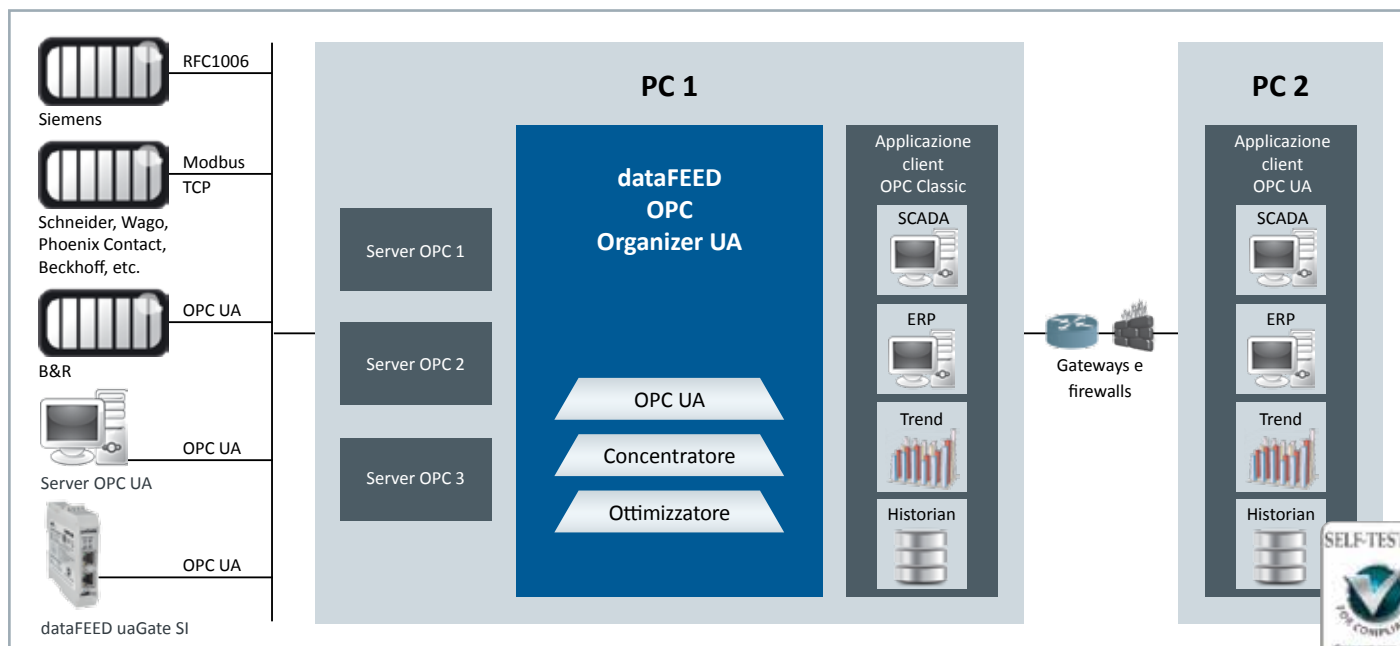


# dataFEED OPC Organizer UA

OPC UA supporta “Industrie 4.0”

dataFEED OPC Organizer UA è un componente della dataFEED OPC Suite e consente l'impiego dello scambio di dati OPC UA (Unified Architecture) in un ambiente OPC Classic. Il risultato è una comunicazione industriale sicura, affidabile e indipendente dal produttore e dalla piattaforma.



## Comunicazione OPC senza restrizioni di specifica

- Risparmi sui costi grazie all'integrazione di componenti non compatibili con OPC Unified Architecture (UA)
- Funzionalità gateway per il collegamento di unità di controllo e componenti con server OPC UA integrato a applicazioni OPC Classic
- Funzionalità di bridge per l'impiego di componenti OPC con specifiche o versioni di specifica OPC diverse
- Accesso di client OPC UA a server OPC Classic
- Integrazione facile di unità di controllo già esistenti e nuove per realizzare “Industrie 4.0”\*
- Risparmio di costi tramite l'impiego di componenti OPC Classic già installati

## Supporto di meccanismi di sicurezza OPC UA

- Garanzia di elevata sicurezza dei dati per applicazioni a livello di fabbrica
- Impiego individuale di tutti i meccanismi di sicurezza dello standard OPC UA, per es. scambio di certificati
- Autenticazione con nome utente e password compreso certificato utente
- Codifica di dati mediante diversi algoritmi specifici

## Facile accesso a diversi server OPC

- Riduzione e unificazione dei punti dati di più server OPC UA e OPC Classic con funzionalità di concentratore
- Risparmio di tempo con configurazione efficiente ed efficace di sistemi di automazione distribuiti con più server OPC UA e OPC Classic
- Impiego di un namespace OPC comune per accessi di client OPC UA

\* “Industrie 4.0” è un'iniziativa per realizzare l'internet delle cose in campo industriale

## Dati tecnici

Funzioni supportate dataFEED OPC Suite	Client OPC UA e server OPC UA, filtro, ottimizzatore, concentratore, bridge
Specifiche OPC supportate	OPC Unified Architecture V1.02, accesso dati OPC Classic V1.0a, V2.05, V3.0, OPC Classic XML-DA V1.01, allarmi ed eventi OPC V1.10
Funzionalità OPC UA supportata	Profilo Data Access Protocollo di trasporto TCP con codifica binaria OPC UA Metodi di sicurezza Basic256 Basic128Rsa15 No Autenticazione con nome utente e password compreso certificato utente
Tipi di dati OPC supportati	Dati di tipo VARIANT I1, UI1, I2, UI2, I4, UI4, R4, CY, DATE, BSTR, BOOL e array (VT_Array) di questi tipi di dati
Certificazione OPC	Test con strumento di verifica della conformità OPC Foundation
Modo operativo	Applicazione (OutProc Server), servizio Windows (Service)
Registrazione, diagnostica	Registrazione di segnali e messaggi OPC, dati OPC, frame di tunnel OPC, accesso a file di testo (opzionale), accesso a banca dati (opzionale), interfaccia di diagnostica configurabile tramite web server integrato
Sistemi operativi supportati	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Embedded 8.1 Industry, Windows 10, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2
Licenze	Licenze con durata di esercizio limitata per computer
Versione demo	dataFEED OPC Suite completa, con durata limitata a 72 ore

## Elementi forniti

dataFEED OPC Organizer UA	Software su CD-ROM
Documentazione	Manuale in PDF e guida online in inglese e tedesco

## Codice articolo

LRL-DY-134201	Componente dataFEED OPC Organizer UA della dataFEED OPC Suite, versione 4.01 e superiore, per accedere a un server OPC UA da un numero qualsiasi di client OPC UA, include funzionalità dataFEED OPC Organizer Classic
LRL-DY-134401	Licenze 50 per estensione server dataFEED OPC della dataFEED OPC Suite, versione V4.01 e superiore, per l'accesso simultaneo a un totale di fino a 50 server OPC UA, 50 server OPC e 50 server dataFEED OPC Tunnel
LRL-DY-134601	Licenze 100 per estensione server dataFEED OPC della dataFEED OPC Suite, versione V4.01 e superiore, aumenta da 50 a 100 il numero degli accessi contemporanei a server OPC UA, server OPC e server tunnel dataFEED, richiede licenze 50 per estensione server dataFEED OPC
HUA-DD-130001	Chiave hardware USB per dataFEED OPC Suite, versione V4.01 e superiore, anziché il codice software standard

## Prodotti e servizi complementari

LRL-DY-134501	dataFEED OPC Suite, versione 4.01 e superiore
LRL-DY-134001	Componente dataFEED OPC Tunnel della dataFEED OPC Suite, versione 4.01 e superiore
LRL-DY-132101	Componente dataFEED OPC Server Siemens della dataFEED OPC Suite, versione 4.01 e superiore
LRL-DY-132301	Componente dataFEED OPC Server Rockwell della dataFEED OPC Suite, versione 4.01 e superiore
LRL-DY-132401	Componente dataFEED OPC Server Modbus della dataFEED OPC Suite, versione 4.01 e superiore
LRL-DY-132601	Componente dataFEED OPC Server Mitsubishi della dataFEED OPC Suite, versione 4.01 e superiore
LRL-DY-132901	Componente dataFEED OPC Server B&R della dataFEED OPC Suite, versione 4.01 e superiore
LRL-DY-134301	Componente dataFEED OPC Data Handler della dataFEED OPC Suite, versione 4.01 e superiore
GAA-DX-145111	dataFEED uaGate SI
100-1030-01	Corso di formazione „Server e client OPC nella prassi“
WRL-DD-031101	Kit di strumenti di sviluppo client OPC UA .NET, licenza sviluppatore per singola postazione, formato binario



Softing Italia Srl  
Via Padre Massimiliano Kolbe, 6  
20090 Cesano Boscone (MI) / Italia  
Tel.: +39 02 450 51 71  
Fax: +39 02 450 41 41  
info@softingitalia.it  
http://softingitalia.it

Softing Industrial Automation GmbH  
Richard-Reitzner-Allee 6  
85540 Haar / Deutschland  
Tel.: +49 89 456 56-340  
Fax: +49 89 456 56-488  
info.automation@softing.com  
http://industrial.softing.com