
Readme für den IEC 61850 Systemkonfigurator V5.01 SP2

Neuerungen und Änderungen

- Performance

Das SP2 enthält mehrere Performance Verbesserungen und bzgl. der Anzahl an Geräten werden jetzt bis zu 200 SIPROTEC 5 Geräte unterstützt.

- SED Im- und Export

Der bestehende Im- und Export von SED Dateien wurde verbessert und ist nun auch für Edition 1 verfügbar. Hiermit kann nun die GOOSE-Kommunikation zwischen verschiedenen IEC Stationen konfiguriert werden.

- Konvertierung von DIGSI 5 Projekten <V6.00

DIGSI 5 Projekte, die mit einer Version kleiner 6.00 erstellt wurden, können nun konvertiert werden auch wenn sie Interstationskommunikation konfiguriert haben.

- Probleme beim Upgrade eines IEC61850 DIGSI 4 Projekts wurden behoben (CHDOC00096309).

- Validierung der SCD Datei während des Erstellens einer Station (CHDOC00097085).

- Zusätzlich zur existierenden Möglichkeit mit der Maus können Protokoll mappings nun auch über das Menü eingefügt und gelöscht werden (CHDOC00100406).

- Mehrere kleine Fehlerbereinigungen

Kompatibilität

- Die Versionen V4.xx und V5.01 SP2 des IEC 61850 Systemkonfigurators können parallel auf demselben System installiert und verwendet werden.

- Die Verwendung des IEC 61850 Systemkonfigurators mit DIGSI 4 und DIGSI 5 auf demselben System ist möglich. Ab DIGSI 5 V6.00 ist die Unterstützung des IEC 61850 Systemkonfigurators integriert. Projekte, die mit DIGSI 5 Versionen kleiner V6.00 erstellt wurden, müssen zuvor auf DIGSI 5 V6.xx konvertiert werden. Beachten Sie dazu die DIGSI 5 Produktinformation und Online-Hilfe.

Lieferumfang

Der IEC 61850 Systemkonfigurator V5.01 SP2 ist als Download verfügbar (<http://www.siemens.com/digsi4>) und auf der DIGSI 5 V6.20 DVD enthalten.

Installation

Der IEC 61850 Systemkonfigurator V5.02 SP2 wird als Vollversion inklusive Setup ausgeliefert.

DIGSI 4 Anwender müssen die neue Version herunterladen und unter Angabe ihrer DIGSI 4 Seriennummer installieren.

Weitere Informationen zur Standalone-Installation finden Sie im Kapitel "5 Installation" der Produktinformation (Product_Information_SysCon_V05.01.pdf).

Bei DIGSI 5 V6.20 wird der IEC 61850 Systemkonfigurator V5.01 SP2 automatisch mit installiert. Es ist keine zusätzliche Installation notwendig

Deinstallation

Das Service Pack 2 kann nicht separat deinstalliert werden.

Hotline

Um Unterstützung bei der Installation und Benutzung dieses Hotfix zu bekommen, wenden Sie sich an unsere Hotline.

Customer Support Center
Tel: +49 (180) 524-8437
Fax: +49 (180) 524-2471
E-Mail: support.ic@siemens.com
<http://www.siemens.com/energy-support>

Readme for the IEC 61850 System Configurator V5.01 SP2

New Features and Modifications

- Performance

The SP2 contains multiple performance improvements and supports now up to 200 SIPROTEC 5 devices.

- SED Im- and Export

The existing im- and export of SED files was improved and is now also available for edition 1. With this it is possible to configure the GOOSE communication between different IEC stations.

- Conversion of DIGSI 5 projects <V6.00

You can convert DIGSI 5 projects created with version <V6.00, even if inter-station GOOSE communication is configured.

- Problem upgrading a DIGSI 4 project with GOOSE connections were fixed (CHDOC00096309).

- Validation of SCD file while creating station (CHDOC00097085).

- Additionally to mouse click, insert and delete of protocol mappings is now also available via menu (CHDOC00100406).

- Several minor defect corrections

Compatibility

- The versions V4.xx and V5.01 SP2 of the IEC 61850 System Configurator can be installed and used on the same system in parallel.

- The usage of the IEC 61850 System Configurator V5.01 SP2 with DIGSI 4 and DIGSI 5 on the same system is possible. From DIGSI 5 V6.00 on, the support of the IEC 61850 System Configurator is integrated. Projects created with previous versions of DIGSI 5 must be converted to V6.xx first. For more information, refer to the DIGSI 5 Product Information and Online Help.

Contents of the Consignment

The IEC 61850 System Configurator V5.01 SP2 is available as download (<http://www.siemens.com/digsi4>) and included on the DVD of DIGSI 5 V6.20.

Installation

The IEC 61850 System Configurator V5.01 SP2 is delivered as a full version including setup.

DIGSI 4 users have to download the new version and install it, using their DIGSI 4 license number.

For information on the Standalone installation, refer to chapter "5 Installation" of the Product Information (Product_Information_SysCon_V05.01.pdf).

With DIGSI 5 V6.20 the IEC 61850 System Configurator V5.01 SP2 gets automatically installed. No further installation is required.

Uninstallation

It is not possible to separately uninstall this service pack.

Hotline

If you have any question regarding the installation or usage of this service pack, do not hesitate to contact our hotline.

Customer Support Center

Tel: +49 (180) 524-8437

Fax: +49 (180) 524-2471

E-Mail: support.ic@siemens.com

<http://www.siemens.com/energy-support>