
Readme/Installationsanleitung für DIGSI V4.87 Service Pack 1

Neuerungen und Änderungen

DIGSI V4.87 Service Pack 1 enthält folgende Verbesserungen:

- Ex- und Import des IEC 61850 System Exchange Description (SED) Formats. Dieses ermöglicht die Kommunikation zwischen verschiedenen Projekten.
- Zeitüberstromwerte (TOC) Ex- und Import.
- HF2: Probleme mit Binärausgängen bei 7VE6-Geräten wurden behoben (CHDOC00062962).
Bitte beachten: Die Korrektur dieses Problems zeigt sich nur dann als wirksam, wenn 7VE6-Geräte nicht schon bereits mit DIGSI V4.87 oder V4.87 Hotfix 1 geöffnet wurden. Sind 7VE6-Geräte bereits mit einer dieser beiden DIGSI4-Versionen geöffnet worden, verwenden sie bitte das entsprechende Gerät aus Projekten älterer DIGSI4-Versionen (<V4.87)
- Upgrade von Gerätetreibern
 - Stabilisierung von Geräte-Upgrades (CHDOC00065143 ,CHDOC00063212, CHDOC00064251).
- IEC 61850 System Konfigurator
 - Angepasste Fingerprint Berechnung (CHDOC00064977, CHDOC00063896).
 - Rangierungen auf die Systemschnittstelle blockieren das Stationsupdate nicht mehr (CHDOC00064605).
 - Verbesserte Interoperabilität mit Fremdgeräten (CHDOC00064973).
 - Weitere Attribute wurden ergänzt (CHDOC00063774)
- Störschriebe
 - Das Sortieren von Störfällen nach Störfallnummer wurde hinzugefügt (CHDOC00063993).
 - Korrekte Auswahl von Störschrieben mit DOSDIGSI (CHDOC00067070).
- Drucken
 - Drucken der Adresse 0302 korrigiert (CHDOC00035336).
 - Druckfunktionalität erweitert um die Spalte X (CHDOC00062978).
- Allgemein
 - Probleme bei der Installation des Gerätecatalogs wurden behoben (CHDOC00054467).
 - Die DNP Klasse in der Rangiermatrix ist änderbar (CHDOC00059536).
 - Zusätzliche Prüfungen während der CFC-Kompilierung (CHDOC00065200).
 - Meldungen werden in der korrekten Sprache ausgegeben (CHDOC00067070).
 - Anzeige des IED – Namens bei Plug & Play Varianten (CHDOC00065628)

Hinweise zu Benutzung/Einschränkungen

DIGSI V4.87 muss auf Ihrem Rechner installiert sein.

Kompatibilität

DIGSI V4.87 Service Pack 1 kann nur zur Aktualisierung von DIGSI V4.87 eingesetzt werden.

DIGSI V4.87 Service Pack 1 beinhaltet DIGSI V4.87 HF1 und HF2.

Installation

1. Beenden Sie DIGSI V4.87 bevor Sie das Service Pack installieren.
2. Entpacken Sie die Dateien in ein lokales Verzeichnis auf Ihrem Rechner. Behalten Sie dabei die Unterverzeichnisse bei.
3. Um das Service Pack für Ihre lokale DIGSI 4-Installation zu installieren, starten Sie das Installationskript **Setup.exe**. (Für die Installation unter Windows 7 oder Windows 2008 Server, bitte den Abschnitt **Hinweise zur Installation** beachten)
4. Löschen Sie die entpackten Dateien.

Hinweise zur Installation

Wichtige Hinweise zur Installation unter Windows 7 und Windows 2008 Server

Bei der Installation des Service Pack unter Windows 7 oder Windows 2008 Server muss die Setup.exe mit der Option **Als Administrator ausführen** gestartet werden. Dazu Rechtsklick auf die Datei Setup.exe und im Auswahlménú den Eintrag **Als Administrator starten** auswählen.

Zusätzlich empfiehlt Siemens vor der Installation die Windows Benutzerkontensteuerung auf **Nie benachrichtigen** zu stellen, da sehr strenge Richtlinien in einzelnen Fällen dazu geführt haben, dass der Gerätekatalog trotz erfolgreicher Installation leer bzw. nicht vorhanden war.

Deinstallation

Das Service Pack kann nicht separat deinstalliert werden.

Hotline

Um Unterstützung bei der Installation und Benutzung dieses Service Packs 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/Installation Instructions for DIGSI V4.87 Service Pack 1

New Features and Modifications

DIGSI V4.87 Service Pack 1 contains the following additional enhancements and corrections:

- Ex- and Import of the IEC 61850 System Exchange Description (SED) format. It enables the communication between different projects.
- Time Over Current values (TOC) Ex- and Import.
- HF2: Problems with binary outputs of 7VE6 devices (CHDOC00062962) have been solved.
Attention: The correction of this problem is only effective, if 7VE6 devices have not been opened with DIGSI V4.87 or DIGSI V4.87 Hotfix 1 before.
If 7VE6 devices have been opened with one of these DIGSI4 versions before, please use the respective device from projects of older DIGSI4 versions (<V4.87).
- Upgrade of device drivers
 - Stabilization of Device Upgrade (CHDOC00065143, CHDOC00063212, CHDOC00064251).
- IEC 61850 System Configurator
 - Adapted fingerprint handling (CHDOC00064977, CHDOC00063896).
 - Routings to system interface do not block station update (CHDOC00064605).
 - Improved interoperability with 3rd party devices (CHDOC00064973).
- Fault records
 - Support of special characters in other languages (CHDOC00062818).
 - Added sorting of records by record number (CHDOC00063993).
- Print
 - Corrected print of address 0302 (CHDOC00035336).
 - Enhanced printing by extended column X (CHDOC00062978).
- General
 - Fixed setup problems with device catalog (CHDOC00054467).
 - DNP class can be changed in Routing Matrix (CHDOC00059536).
 - Additional checks during CFC-compilation (CHDOC00065200).
 - Messages are displayed in the correct language (CHDOC00067070).
 - Plug & Play Variants show IED names (CHDOC00065628)

Notes on Usage / Restrictions

DIGSI V4.87 must be installed on your computer.

Compatibility

DIGSI V4.87 Service Pack 1 can only be used to update DIGSI V4.87.

DIGSI V4.87 Service Pack 1 includes DIGSI V4.87 HF1 and HF2.

Installation

1. Close DIGSI V4.87 before you install the service pack.
2. Decompress the files in a local folder of your computer. Keep the directory structure as it is in the ZIP archive.
3. To install the service pack for your local DIGSI 4 installation, execute the installation script **Setup.exe**. For installation under Windows 7 or Windows 2008 Server read the respective important note in section **Notes on Installation** below.
4. Delete the decompressed files.

Notes on Installation

Important notes for installation under Windows 7 and Windows 2008 Server

For installation under Windows 7 or Windows 2008 Server you must start the Setup.exe with the option **Run as Administrator**.

Additionally Siemens recommends to lower the Windows User Account Control (UAC) to **never notify** before starting the installation. In rare cases strict policy settings led to an empty or not existing device catalog, although the installation was reported successful.

Uninstallation

The service pack cannot be uninstalled separately.

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>