

Readme / Installationsanleitung für DIGSI 4.70 Hotfix 2

Neuerungen und Änderungen

Folgende Fehlerbilder werden mit diesem Hotfix behoben:

Fehler 25173 – IEC61850: neuer Gerätetreiber bringt neues Kommunikationsprofil auch für ältere Parametersätze

- Mit der Installation eines neuen Gerätetreibers wird u.U. auch ein neues IEC61850-Kommunikationsprofil (so gen. Basic Profile) installiert.
Beispiel: 7SJ61/62/63/64. Durch die Installation der Parametersatzversion 4.62 (oder auch 4.63) wurden im Kommunikationsprofil einige Änderungen vorgenommen. Unter anderem wurden sämtliche Logische Knoten (LNs) vom Typ „PIOC“ in „PTOC“ geändert.
Diese Änderungen haben natürlich Auswirkungen: Wenn Sie eine Geräteparametrierung basierend auf der Parametersatzversion 4.60 bearbeiten und speichern, wird das zugehörige IEC61850-Geräteprofil (ICD) auf Basis des neuen Kommunikationsprofils erzeugt. Das wiederum hat zur Folge, dass die Stationskonfiguration (SCD) und damit auch Ihre Kommunikationsprojektierung (Leittechnik, GOOSE-Gerätequerkommunikation) aktualisiert werden muss.
- Das vorliegende Hotfix 2 für DIGSI 4.70 verhindert, dass mit Installation eines neuen Gerätetreibers die Kommunikation eines bereits existierenden Parametersatzes älterer Version beeinträchtigt wird: Das Kommunikationsprofil, das dem Parametersatz bisher zu Grunde lag, ist weiterhin gültig.
Für das oben beschriebene Beispiel gilt: Die besagten Logischen Knoten bleiben unverändert vom Typ „PIOC“.
Dadurch entfällt für Sie der Aufwand zur Aktualisierung der IEC61850-Stationsbeschreibung (SCD) und damit Ihrer laufenden Anlage (Leittechnik, GOOSE-Gerätequerkommunikation).

Weitere Hinweise:

- Wollen Sie für einen existierenden Parametersatz das neue Kommunikationsprofil einsetzen, müssen Sie hochrüsten („Parametersatz aktualisieren“ im Menü „Gerät“ im DIGSI Manager). Achtung: Das Hochrüsten des Parametersatzes umfasst nicht die IEC61850-Rangierungen in der Rangiermatrix. Diese müssen „von Hand“ nachgezogen werden. Die komplette Upgrade-Funktionalität wird für IEC61850-Geräte mit DIGSI 4.71 (Freigabe Ende 2005) zur Verfügung gestellt.
- Wenn Sie für einen existierenden Parametersatz älterer Version bereits eine Änderung vollzogen haben, nachdem Sie den neuen Gerätetreiber installiert hatten, wurde somit ein neues Geräteprofil (ICD) auf Basis des neuen Kommunikationsprofils (Basic Profile) erstellt. Wenn Sie das wieder rückgängig machen wollen, gehen Sie so vor:
Ändern Sie – nach erfolgter Installation dieses Hotfixes – eine beliebige Rangierung auf die Systemschnittstelle und speichern Sie dann den Geräteparametersatz.
Machen Sie diese Änderung sodann rückgängig und speichern Sie erneut.
Mit der systemschnittstellen-relevanten Änderung und dem Speichern wurde ein neues Geräteprofil (ICD) auf Basis des zur bisherigen Parameterversion freigegebenen Kommunikationsprofils erzeugt.

Systemvoraussetzungen

Siehe DIGSI V4.70.

Hinweise zur Benutzung / Einschränkungen

Auf Ihrem PC muss DIGSI 4.70 installiert sein.

Abhängig von der Konfiguration Ihres Betriebssystems benötigen Sie volle Administratorrechte für die Installation.

Kompatibilität

DIGSI 4.70 Hotfix 2 darf nur mit DIGSI 4.70 eingesetzt werden.
DIGSI V4.70 HF2 ist ein Update für DIGSI V4.70.

Lieferumfang / Installation

Datei mit der Bezeichnung DIGSI470HOTFIX2.EXE.

1. Starten Sie die Installation durch Doppelklick auf die Datei **DIGSI470HOTFIX2.EXE**.
2. Bestätigen Sie alle Hinweise mit "Weiter" und beenden Sie die erfolgreiche Installation mit "Beenden".

Hinweise zur Installation

So erkennen Sie, dass Hotfix 2 installiert ist: Im DIGSI Manager wählen Sie im Menü "Hilfe" den Eintrag "Info...": In der zweiten Zeile steht neben "DIGSI 4 - Version: V04.70" zusätzlich die Information "HF2".
Achtung: Diese Information erhalten Sie nicht, wenn DIGSI und zusätzlich STEP7 oder SICAM plusTOOLS auf dem Rechner installiert ist.

Deinstallation

Es ist weder möglich noch nötig, das Hotfix 2 zu deinstallieren.

Hotline-Kontakt

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

Fon: +49 - 180 - 524 7000

Fax: +49 - 180 - 524 2471

eMail: ptd.support@siemens.com