
Bezeichnung: SICAM TOOLBOX II Version 6
Sachnummer: S38-100
Revision: V06.00_HF01
Ausgabedatum: 31.03.2016

V6.00 HOTFIX 01 (deutsch)

--- Installation ---

Neuinstallation der SICAM TOOLBOX II:
Installation Version V06.00, danach Update auf V06.00 HF01.

Die Version V06.00 HF01 ersetzt alle bis dato freigegebenen
Hotfix-Installationen der SICAM TOOLBOX II Version V06.00

Betriebssysteme mit aktivierter UAC (User Account Control)

Die Version muss auf folgenden Betriebssystemen mit
Administratorrechten installiert werden:

- Microsoft Windows 7
- Microsoft Windows 8.1
- Microsoft Windows 10
- Microsoft Windows Server 2008 R2
- Microsoft Windows Server 2012 R2

Starten sie das Setup im Windows Explorer mit dem
Kontextmenü "Ausführen als Administrator".

--- HINWEISE ---

Installation und Systemanforderungen
siehe Booklet Sachnummer D3E-021-1.00

Softwareupdates sind über das Internet zu beziehen:

www.siemens.com/sicam

Client/Server Betrieb

Die Version SICAM TOOLBOX II V06.00 muss auf
Client und Server installiert werden.

Kompatibilität

Version SICAM TOOLBOX II V06.00 HF01

Das Engineering und damit die Erfassung und Modellierung der
Anlagendaten stellen hochwertige Investitionsgüter dar.

Existierende Engineering-Daten der SICAM TOOLBOX II
Versionen 5.xx können in die neue SICAM TOOLBOX II Version 6.0
importiert und somit weiterverwendet werden.
Daten, die mit der SICAM TOOLBOX II Version 6.0 erstellt worden

RN_GER_TOOLBOX_II_S38-100_V06.00_HF01.txt
sind, können NICHT in frühere Versionen (z. B. V5.xx) importiert werden.

Hinweis:

Bei einem Update auf die SICAM TOOLBOX II Version V06.00 bzw. beim Import von Backups früherer Versionen (V05.xx) werden bestehende Funktionsplan-Daten von CAEx plus bei Bedarf in die neue Version der SICAM TOOLBOX II Version V06.00 automatisch konvertiert. Dieser Vorgang kann je nach Umfang der Engineering-Daten einige Zeit dauern.

Stellen Sie sicher, dass genügend freie Festplattenkapazität für das Update zur Verfügung steht.

--- FUNKTIONSERWEITERUNGEN ---

* Auswertung AddCause/TEAx Adapter

Es werden je Schaltbefehl der "AddCause" folgende Datenpunkte (Abbilder ETA5) angelegt:

- Schaltbefehl in ETA5 Client Transmit (TK46)
- Rückmeldung in ETA5 Client Receive (TK31)
- Rückmeldung AddCause in ETA5 Client Receive für AddCase 2 (TK30)
Eine Meldung bei IEC61850 Wert = 100 + AddCause (100 + 2)
- Rückmeldung AddCause in ETA5 Client Receive für AddCase 9 (TK30)
Eine Meldung bei IEC61850 Wert = 100 + AddCause (100 + 9)
- Rückmeldung AddCause in ETA5 Client Receive für AddCase 14 (TK30)
Eine Meldung bei IEC61850 Wert = 100 + AddCause (100 + 14)

* TEAx Adapter

Einlesen der Connection-Definitionen

* IEC61850

- Unterstützung Attribut ang.f bei Fehlerortung-Fehlerringimpedanz RFL0.FltZ.cVal
- AP Title parametrierbar je Connection (Import bei ICD Import)
- EEHealth, PhyHealth aufgeteilt auf Einzelmeldungen (inkl. Goose Rec)
- Goose ConfigRef Extension
Erweiterung des confRev-Attributes von UINT16 zu UINT32
- Dyn-Settings in ReportSettings
(Attribute: cbName, datSet, rptId, optFields, bufTime, trgOps, intPd)
- Unterstützung von IEC 61850 Tissue#1450

* Allgemein

- AE-Typ Rebranding SICAM CMI C zu SICAM A8000 CP-8000
- Unterstützung des AE-Typ SICAM A8000 CP-8021/22
- Support CPC60 Rev. 25

--- FEHLERBEHEBUNGEN ---

AGB - Abgesetzter Betrieb

- * CHDOC00113667 Abgesetzter Betrieb: http(s) wird nicht als gültiger Port erkannt
- * CHDOC00104105 Abgesetzter Betrieb: Mehrfacher Zugriff auf ein Gerät über http/https wird verhindert

CAEx plus - Zielsystem CAEx plus

- * CHDOC00112830 CAEx plus: Floating-Point-Exceptions in der Offlinesimulation unterdrücken
- * CHDOC00090796 CAEX plus: Startzeit bei Netzdatenbank verbessert

DFT - Datenflusstest

- * CHDOC00112921 Datenflußtest: Fehlerbehebung für Auslesen der Prozessinformationen

DDC - Data Distribution Center

- * CHDOC00111488 DDC: Unterstützung für Backups mit der Größe bis zu 4GB

DIA - Diagnose-Online

- * CHDOC00108688 Historydiagnose: Fehlerbehebung für das Abspeichern auf Datei
- * CHDOC00113008 Diagnose in CSV-Datei exportieren
Mehrzeilige Fehlersatztexte in der Diagnose können in CSV-Dateien exportiert werden

OPM - Objektorientierter Prozeßdaten Manager

- * CHDOC00113083 Texte für Parameterwerte dürfen keine Zeilenumbrüche enthalten
- * CHDOC00113084 Fehlerhafter Import von IEC61850 Client-Daten, die TI-Werte von 58 bis 64 enthalten
Die TI-Werte 58-64 sollen im OPM II auf die Werte 45-51 gemappt werden.
- * CHDOC00112998 IP-Adresse von CMIC in ICD-Datei
Beim Generieren einer ICD-Datei für ein Protokollelement ohne eigene IP-Adresse wird die IP-Adresse vom BSE verwendet (gültig für CPC80 ab Rev. 9, für CPC26 ab Rev. 1 und für PCCX26 ab Rev. 1)
- * CHDOC00113003 Ausgabe von Fehlermeldungen beim ICD Import

Fehler, die beim Einlagern einer ICD Datei im QDV auftreten, werden im Statusfenster angezeigt

TEAx

- * CHDOC00111381 Korrigierte TEAx Fehlermeldung

Die Fehlermeldung, falls kein TBII Projekt im TEAx-File gefunden wurde, wurde korrigiert.

- * CHDOC00111377 Teax Sources Sektion wird ignoriert

Die Teax Sources Sektion wird nun während des Teax-Imports ignoriert.

- * CHDOC00110402 Teax usability Verbesserungen

Hilfe Button führt nun direkt zur richtigen Stellen in der Hilfe.

Die Ausgabe wurde verbessert um nun besser zwischen Infos, Warnungen, und Fehler zu unterscheiden.

OZS - Onlinenfunktion Zielsystem

- * CHDOC00108836 Servicenfunktionen: Fehlerbehebung für die Anzeige von Steuerungs-u. Buslaufzeit

- * CHDOC00110454 Auslesen von Seriennummern ohne Zuordnung zu der Aufbautechnik

PAS - SICAM PAS

- * CHDOC00112548 Neue Stammdaten Firmware MPC00

Eine neue Stammdaten Firmware für die MPC00 wurde erzeugt.

QDV - Quelldatenverbund

- * CHDOC00113082 Falsche Werte in der Quelldatenverbund Report Datei

Es kommt sporadisch zu falschen Werten beim Quelldatenverbund Report.

SCL - File einlesen

- * CHDOC00113081 ICD-Datei Generierung bei unvollständigen GOOSE-Daten

Wenn im OPMI die GOOSE-Daten nicht korrekt paramteriert sind, wird die Generierung der IEC61850 ICD-Datei nicht mit einem entsprechenden Hinweis abgebrochen.

Das führt zu einer unvollständigen ICD-Datei.

- * CHDOC00114631 Kein Fehler beim 1703-Umsetzen eines IEC61850 Servers, wenn kein IED Name parametriert ist

- * CHDOC00113216 DV darf bei IEC-61850-server update nicht betroffen sein keine Aktualisierung von Link-Abbildern beim Update von Goose-Daten und 104-Adressen

RN_GER_TOOLBOX_ILI_S38-100_V06.00_HF01.txt

VTB - Voreinstellungen Toolbox

- * CHDOC00112996 Verwendung vordefinierte Rollen
Die in TBI vordefinierten Rollen _SAT_ROOT, _SAT_ADM und _SAT_INT
können Benutzern zugeordnet werden