

Table of contents

- ctrlX PLC Engineering
 - Bug 199551: Engineering-PC – Sporadisch hohe Systemlast durch ctrlX PLC Gateway
 - Bug 346362: CXA_OpcUaClient – Entfernen von Funktionsbausteinen erfordert immer einen Download
 - Bug 454480: ctrlX PLC Engineering startet auf manchen PCs nicht mehr nach der Installation eines CoDeSys Professional-Pakets
 - Bug 560475: ctrlX PLC Engineering: Kommando "Applikation durchsuchen" führt sporadisch zu einem Ausnahmefehler
 - Bug 715668: ctrlX PLC Engineering: Breakpoints in mehreren Tasks führen zum "Einfrieren" der Steuerung
 - Bug 725531: ctrlX PLC Engineering: Fehlermeldung "Object reference not set to an instance of an object" nach Änderungen im SPS-Programm
 - Bug 757800: ctrlX PLC Engineering: Fehlermeldung "Der Download wurde abgebrochen, weil die Steuerung nicht über die erforderlichen Lizenzen verfügt"

ctrlX PLC Engineering

ctrlX PLC Engineering

Bug 199551: Engineering-PC – Sporadisch hohe Systemlast durch ctrlX PLC Gateway

Beschreibung

Sporadisch erzeugt das ctrlX PLC Gateway eine hohe Systemlast auf dem Engineering-PC.

Bug 346362: CXA_OpcUaClient – Entfernen von Funktionsbausteinen erfordert immer einen Download

Beschreibung

Wenn die Instanzen der Funktionsbausteine per "Onlinechange" entfernt werden, kann dies dazu führen, dass nicht alle Ressourcen wie bei einem dynamischen Speicher wieder freigegeben werden. Ebenso bleiben UA-Client-Instanzen erhalten und werden nicht gelöscht.

Vorläufige Lösung

Wenn Funktionsbaustein-Instanzen entfernt werden, ist anschließend ein kompletter Download durchzuführen.

Somit werden die Ressourcen sowie ggf. eine zuvor erzeugte UA-Client-Instanz wieder gelöscht.

Bug 454480: ctrlX PLC Engineering startet auf manchen PCs nicht mehr nach der Installation eines CoDeSys Professional-Pakets

Beschreibung

Nach der Installation eines CODESYS Professional-Package (z. B. GIT Support) wird auf manchen PCs eine Meldung angezeigt, die auf fehlende Codemeter Software-Komponenten hinweist. Die Software kann dann nicht mehr gestartet werden.

Vorläufige Lösung

Bitte kontaktieren Sie Ihren Rexroth Ansprechpartner bzgl. der Problemlösung.

Bug 560475: ctrlX PLC Engineering: Kommando "Applikation durchsuchen" führt sporadisch zu einem Ausnahmefehler

Beschreibung

Abhängig von der Applikation führt die Ausführung des Kommandos **Ansicht → Einstellungen Speicherreserve für Online Change → Applikation durchsuchen** sporadisch zu einem Ausnahmefehler.

Bug 715668: ctrlX PLC Engineering: Breakpoints in mehreren Tasks führen zum "Einfrieren" der Steuerung

Beschreibung

Werden in einem SPS-Projekt Breakpoints in verschiedenen Tasks gesetzt, kommt es ggf. zu einer Verklemmung von Semaphoren. Als Folge reagiert die PLC App nicht mehr und die Steuerung muss neu gestartet werden.

Vorläufige Lösung

Verwenden Sie beim Debuggen immer nur Breakpoints in Programmteilen, die einer Task zugeordnet sind.

Bug 725531: ctrlX PLC Engineering: Fehlermeldung "Object reference not set to an instance of an object" nach Änderungen im SPS-Programm

Beschreibung

Sporadisch kommt es im ctrlX PLC Engineering im folgenden Kontext zu der Fehlermeldung "Object reference not set to an instance of an object":

1. Zunächst wurden Änderungen im SPS Programm (z. B. Bibliotheksverwalter) durchgeführt und danach das Kommando "Alles bereinigen" ausgeführt.
2. Danach wurde der Befehl "Code erzeugen" aufgerufen oder ein Download auf die Steuerung angestoßen.

Vorläufige Lösung

Beenden Sie ctrlX PLC Engineering und starten Sie die Software erneut.

Bug 757800: ctrlX PLC Engineering: Fehlermeldung "Der Download wurde abgebrochen, weil die Steuerung nicht über die erforderlichen Lizenzen verfügt"

Beschreibung

Der Download eines neuen SPS-Programms wird mit der Fehlermeldung "ctrlX PLC Engineering: Fehlermeldung "Der Download wurde abgebrochen, weil die Steuerung nicht über die erforderlichen Lizenzen verfügt"" abgebrochen, obwohl die Lizenzen auf der Steuerung vorhanden sind.

Vorläufige Lösung

1. Löschen Sie das existierende Programm auf der Steuerung mit dem Befehl "Reset Ursprung".
2. Setzen Sie die Kommunikationsparameter für die Steuerung.
3. Führen Sie das Kommando "Alles bereinigen" aus.
4. Laden Sie das Programm in die Steuerung.

Bug 199551: Engineering-PC – Sporadisch hohe Systemlast durch ctrlX PLC Gateway

Bug 199551: Engineering-PC – Sporadisch hohe Systemlast durch ctrlX PLC Gateway

Beschreibung

Sporadisch erzeugt das ctrlX PLC Gateway eine hohe Systemlast auf dem Engineering-PC.

Bug 346362: CXA_OpcUaClient – Entfernen von Funktionsbausteinen erfordert immer einen Download

Bug 346362: CXA_OpcUaClient – Entfernen von Funktionsbausteinen erfordert immer einen Download

Beschreibung

Wenn die Instanzen der Funktionsbausteine per "Onlinechange" entfernt werden, kann dies dazu führen, dass nicht alle Ressourcen wie bei einem dynamischen Speicher wieder freigegeben werden. Ebenso bleiben UA-Client-Instanzen erhalten und werden nicht gelöscht.

Vorläufige Lösung

Wenn Funktionsbaustein-Instanzen entfernt werden, ist anschließend ein kompletter Download durchzuführen.

Somit werden die Ressourcen sowie ggf. eine zuvor erzeugte UA-Client-Instanz wieder gelöscht.

Bug 454480: ctrlX PLC Engineering startet auf manchen PCs nicht mehr nach der Installation eines CoDeSys Professional-Pakets

Bug 454480: ctrlX PLC Engineering startet auf manchen PCs nicht mehr nach der Installation eines CoDeSys Professional-Pakets

Beschreibung

Nach der Installation eines CODESYS Professional-Package (z. B. GIT Support) wird auf manchen PCs eine Meldung angezeigt, die auf fehlende Codemeter Software-Komponenten hinweist. Die Software kann dann nicht mehr gestartet werden.

Vorläufige Lösung

Bitte kontaktieren Sie Ihren Rexroth Ansprechpartner bzgl. der Problemlösung.

[Bug 560475: ctrlX PLC Engineering: Kommando "Applikation durchsuchen" führt sporadisch zu einem Ausnahmefehler](#)

Bug 560475: ctrlX PLC Engineering: Kommando "Applikation durchsuchen" führt sporadisch zu einem Ausnahmefehler

Beschreibung

Abhängig von der Applikation führte die Ausführung des Kommandos **Ansicht → Einstellungen Speicherreserve für Online Change → Applikation durchsuchen** sporadisch zu einem Ausnahmefehler.

[Bug 715668: ctrlX PLC Engineering: Breakpoints in mehreren Tasks führen zum "Einfrieren" der Steuerung](#)

Bug 715668: ctrlX PLC Engineering: Breakpoints in mehreren Tasks führen zum "Einfrieren" der Steuerung

Beschreibung

Werden in einem SPS-Projekt Breakpoints in verschiedenen Tasks gesetzt, kommt es ggf. zu einer Verklemmung von Semaphoren. Als Folge reagiert die PLC App nicht mehr und die Steuerung muss neu gestartet werden.

Vorläufige Lösung

Verwenden Sie beim Debuggen immer nur Breakpoints in Programmteilen, die einer Task zugeordnet sind.

[Bug 725531: ctrlX PLC Engineering: Fehlermeldung "Object reference not set to an instance of an object" nach Änderungen im SPS-Programm](#)

Bug 725531: ctrlX PLC Engineering: Fehlermeldung "Object reference not set to an instance of an object" nach Änderungen im SPS-Programm

Beschreibung

Sporadisch kommt es im ctrlX PLC Engineering im folgenden Kontext zu der Fehlermeldung "Object reference not set to

an instance of an object":

1. Zunächst wurden Änderungen im SPS Programm (z. B. Bibliotheksverwalter) durchgeführt und danach das Kommando "Alles bereinigen" ausgeführt.
2. Danach wurde der Befehl "Code erzeugen" aufgerufen oder ein Download auf die Steuerung angestoßen.

Vorläufige Lösung

Beenden Sie ctrlX PLC Engineering und starten Sie die Software erneut.

Bug 757800: ctrlX PLC Engineering: Fehlermeldung "Der Download wurde abgebrochen, weil die Steuerung nicht über die erforderlichen Lizenzen verfügt"

Bug 757800: ctrlX PLC Engineering: Fehlermeldung "Der Download wurde abgebrochen, weil die Steuerung nicht über die erforderlichen Lizenzen verfügt"

Beschreibung

Der Download eines neuen SPS-Programms wird mit der Fehlermeldung "ctrlX PLC Engineering: Fehlermeldung "Der Download wurde abgebrochen, weil die Steuerung nicht über die erforderlichen Lizenzen verfügt"" abgebrochen, obwohl die Lizenzen auf der Steuerung vorhanden sind.

Vorläufige Lösung

1. Löschen Sie das existierende Programm auf der Steuerung mit dem Befehl "Reset Ursprung".
2. Setzen Sie die Kommunikationsparameter für die Steuerung.
3. Führen Sie das Kommando "Alles bereinigen" aus.
4. Laden Sie das Programm in die Steuerung.