

# Konfigurieren von Anmeldeinformationen in Massen über XML

## Inhalt

---

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Vorgehensweise](#)

[Konfigurationen](#)

[Anmeldeinformationen abrufen](#)

[Hinzufügen, Entfernen, Ändern oder Überprüfen der Anmeldeinformationen in Excel](#)

[Beispiel: Löschen aller nicht globalen Anmeldedaten \(Anwendungsfall\)](#)

[Importieren von Änderungen in die CSPC-Benutzeroberfläche](#)

[Überprüfung](#)

[Fehlerbehebung](#)

[Fehler "Es ist bereits eine Seed-Datei mit dem Namen C:\fakepath\ .xml vorhanden. Wählen Sie eine eindeutige Seed-Datei aus."](#)

[Etwas ist schief gelaufen, ich habe keine Sicherung und muss vorherige Anmeldedaten wiederherstellen](#)

---

## Einleitung

In diesem Dokument werden die Schritte zum Verwalten von Anmeldeinformationen auf dem Common Services Platform Collector (CSPC) in großen Mengen über Excel und XML beschrieben.

## Voraussetzungen

### Anforderungen



**Tipp: Globale Anmeldedaten gelten für alle Geräte und sind in der IP-Adressliste**

**\*.\*.\*** aufgeführt. Nicht-globale Anmeldeinformationen gelten nur für die aufgeführten Geräte.

---

elp

### Device Credentials Configuration

**Device Credentials**

Enter credentials that will be used for device discovery and inventory and other communications between server and network devices

NOTE: Credentials would be saved to CSPC server as and when you take the action.

Q -

Credential Name	Transport	User Name	IP Address List
false_passSSH_v1	sshv1	false_passSSH	****
false_passSSH_v2	sshv2	false_passSSH	****
false_passSSH2_v1	sshv1	false_passSSH2	****
false_passSSH2_v2	sshv2	false_passSSH2	****
Fake2remove	telnet	Fake2remove	1.2.3.4
Fake2removeSN...	snmpv3	Fake2remove	4.5.6.7
Fake2removeSN...	snmpv3	Fake2remove	4.5.6.8
Fake2removeSN...	snmpv3	Fake2remove	4.5.6.9
Fake2removeSN...	snmpv3	Fake2remove	4.5.6.10
Fake2removeSN...	snmpv3	Fake2remove	4.5.6.11
Fake2removeSN...	snmpv3	Fake2remove	4.5.6.12

Page 1 of 1      Displaying 1 - 50 of 50

**Global credentials**

**Non-global credentials**


Sie benötigen:

- Excel und ein Grundwissen, wie es zu verwenden
- Aktivieren der Registerkarte Entwickler in Excel ([Anweisungen](#))
- Exportieren der Anmeldeinformationen über die grafische Benutzeroberfläche (GUI)



**Warnung:** Anmeldeinformationen sind sehr vertraulich und werden für diesen Prozess als Nur-Text gespeichert. Seien Sie aufmerksam und schützen Sie Ihre Daten. Geben Sie KEINE Anmeldeinformationen weiter (es sei denn, diese wurden für Ihren speziellen Fall

---

 genehmigt), und wenden Sie sich stets an einen Service Request (SR), um das Problem zu dokumentieren. Wenn das Team noch keine Lösung gefunden hat, öffnen Sie diese proaktiv für den PM des Kunden, bevor mit der Bearbeitung des Problems begonnen wird. Weitere Informationen zur Datenklassifizierung finden Sie im [Data Advisor Tool](#).

---

## Verwendete Komponenten

Dieses Verfahren wurde in einer Laborumgebung mit folgenden Komponenten durchgeführt:

- CSPC Version 2.8.1.4
- Excel 2013

Das Verfahren kann mit jeder CSPC-Version durchgeführt werden, die Anmeldeinformationen als XML-Datei exportieren kann, sowie mit jeder beliebigen Excel-Version seit 2010.

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle kennen.

## Hintergrundinformationen

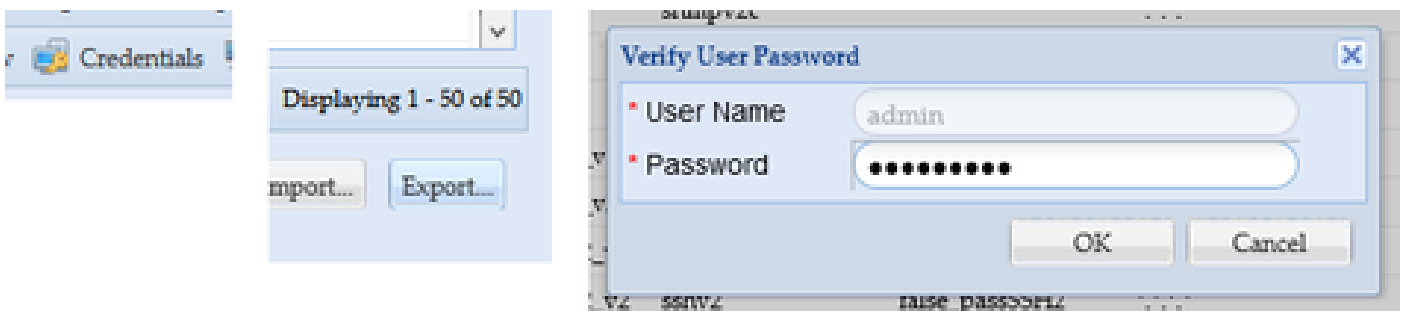
Wenn Anmeldeinformationen im CSPC in großen Mengen hinzugefügt, entfernt, geändert oder überprüft werden müssen, z. B. nachdem eine vorherige Seed-Datei importiert wurde und wir eine Anmeldeinformation pro Gerät erhalten. Das gleichzeitige Löschen nicht globaler Anmeldeinformationen spart Zeit. Die Anmeldeinformationen können einfach und effizient mithilfe von Excel und der XML-Anmeldeinformationen verwaltet werden, die aus der GUI exportiert werden können. Diese Aktionen werden im Abschnitt "Verfahren" beschrieben.

## Vorgehensweise

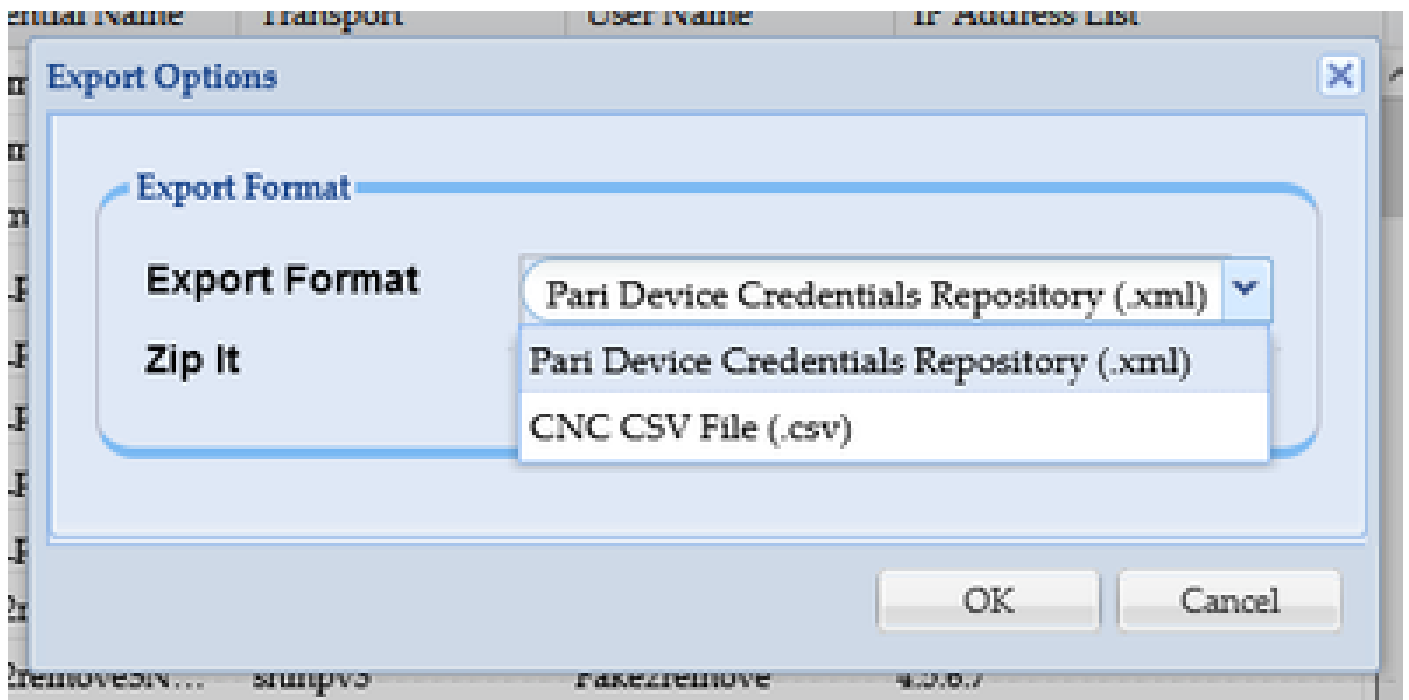
### Konfigurationen

#### Anmeldeinformationen abrufen

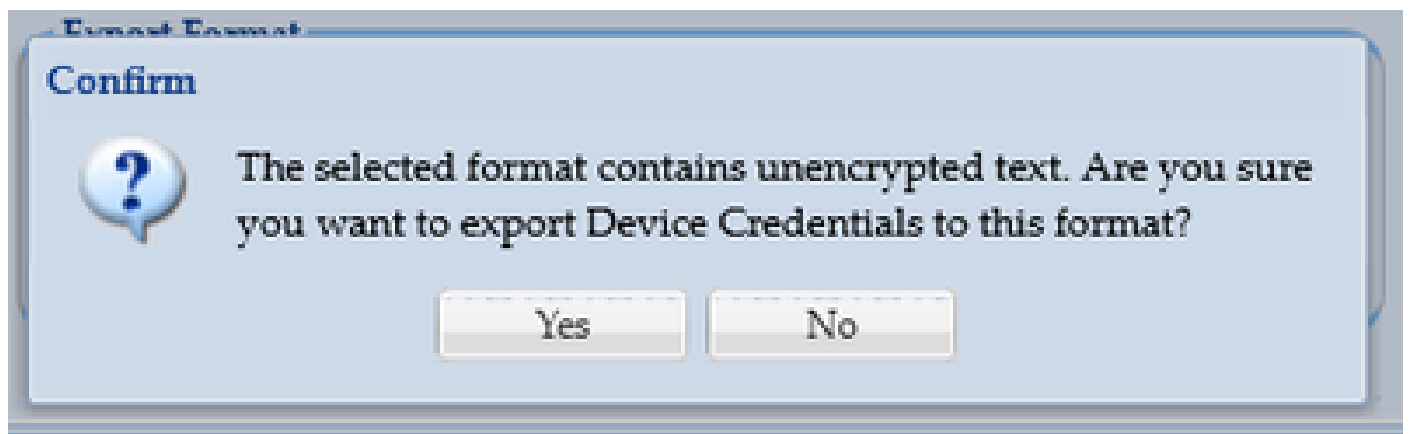
1. Melden Sie sich bei der CSPC-GUI an.
2. Gehen Sie zu **Anmeldedaten > Exportieren (melden Sie sich mit den Anmeldedaten der Benutzeroberfläche an)**.



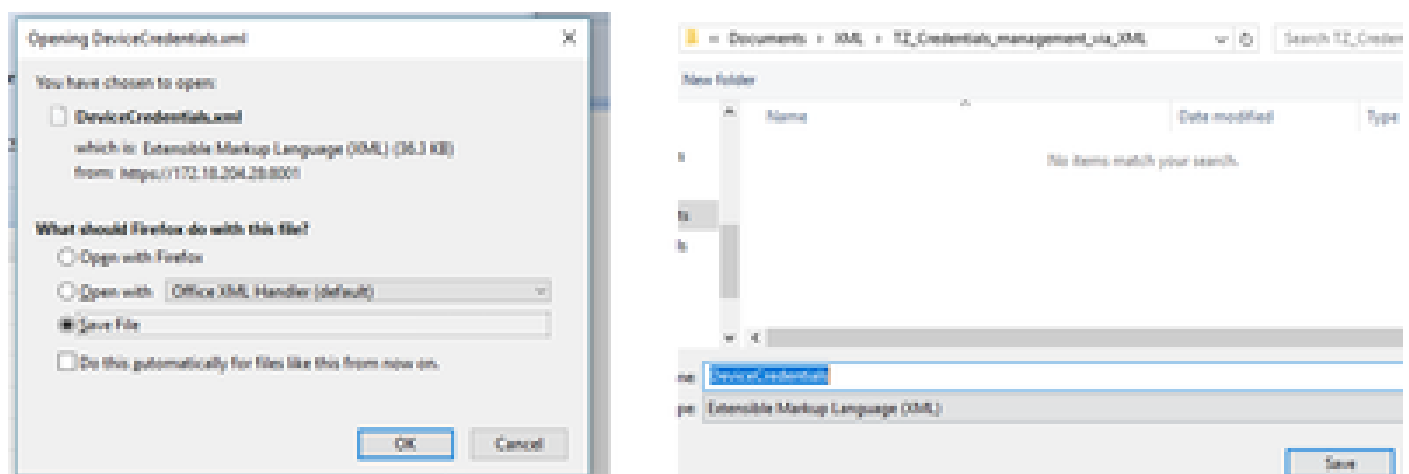
3. Wählen Sie **Pari Device Credential Repository (XML)** aus, und klicken Sie auf **OK**. **Zippen** Sie es nicht.



4. Bestätigen Sie, dass Sie die Anmeldeinformationen exportieren möchten.



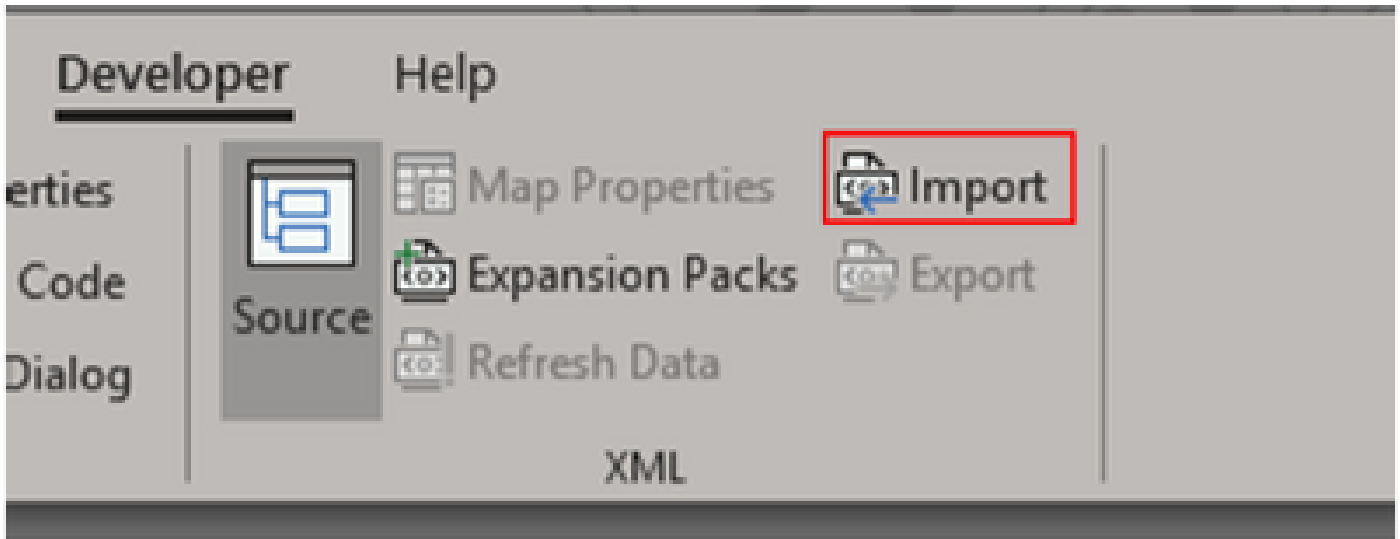
5. Speichern Sie die Datei an einem sicheren, zugänglichen Ort.



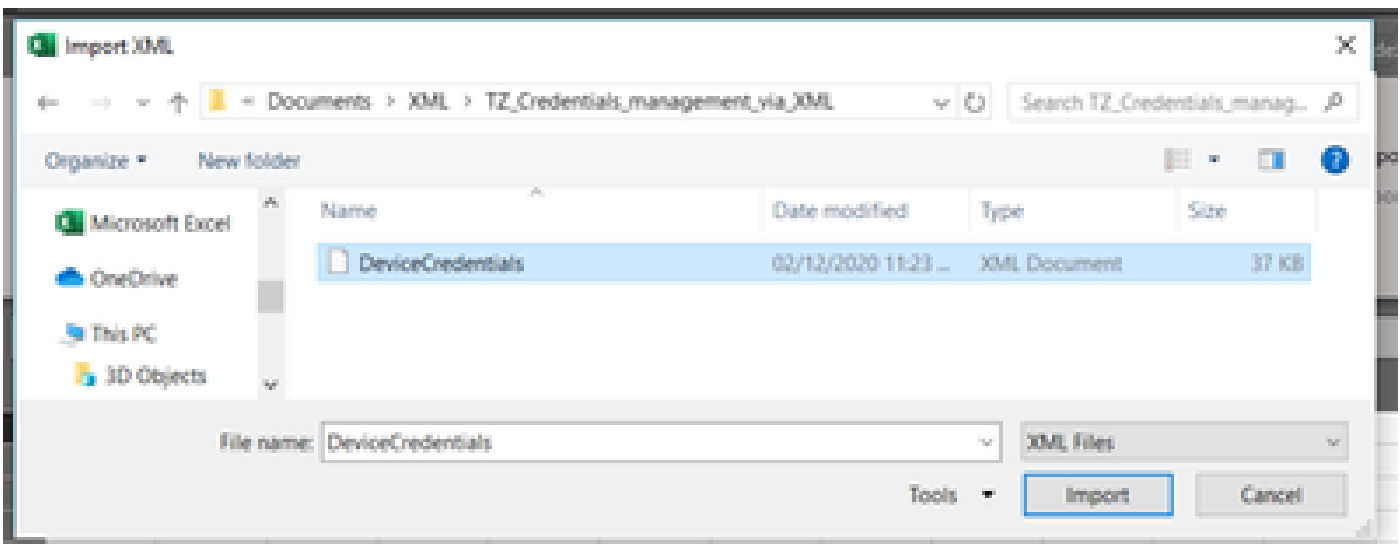
Hinzufügen, Entfernen, Ändern oder Überprüfen der Anmeldeinformationen in Excel

1. Öffnen Sie eine neue Excel-Arbeitsmappe.

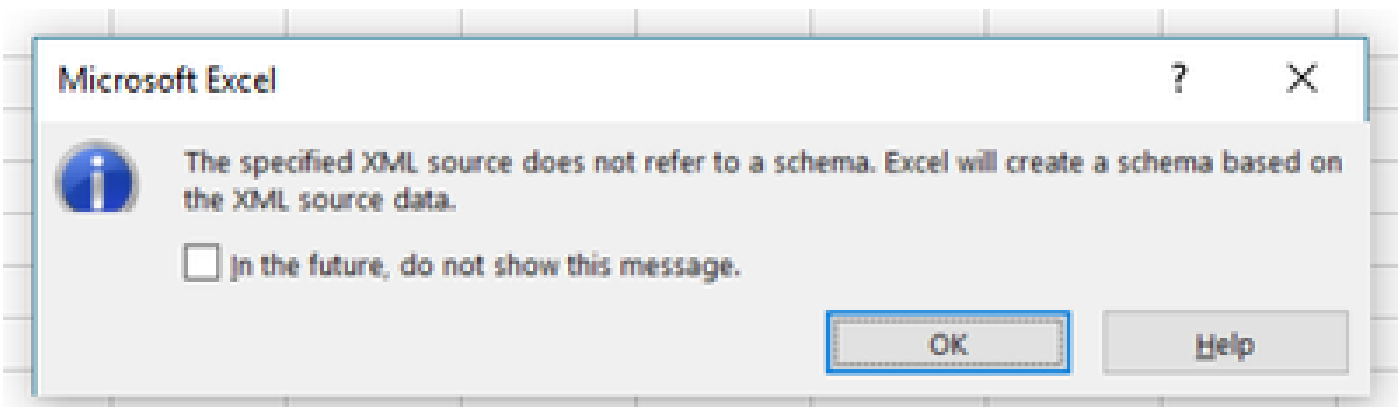
2. Wechseln Sie zur Registerkarte Entwickler, und klicken Sie im XML-Abschnitt auf **Importieren**.



3. Sie werden aufgefordert, eine XML-Datei auszuwählen. Wählen Sie die zuvor aus der GUI exportierte aus, und klicken Sie auf **Importieren**.

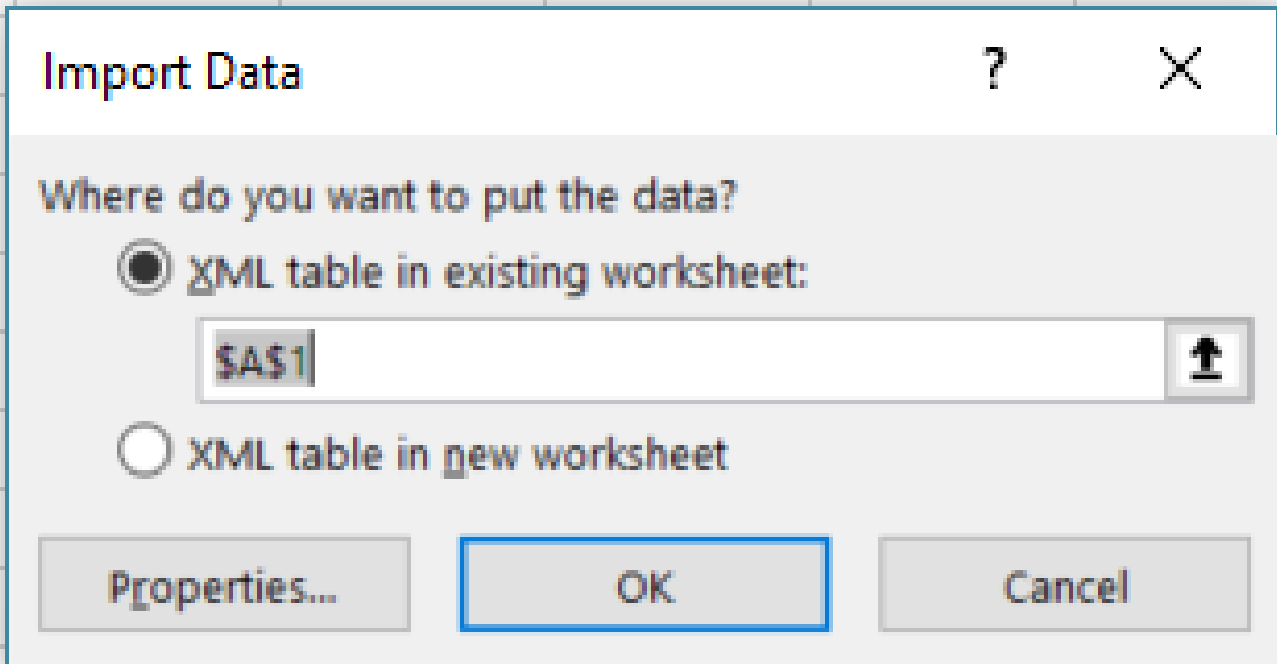


4. Sie werden aufgefordert, zu bestätigen, dass Excel ein Schema erstellen soll (ein Verweis, damit das XML in der aktuellen Arbeitsmappe lesbar ist). Klicken Sie auf **OK**.



5. Sie werden aufgefordert zu bestätigen, wo die Daten importiert werden sollen. Klicken Sie auf **OK**, oder ändern Sie die XML-Datei, wenn Sie

sie an einem anderen Speicherort benötigen.




6. Alle Anmeldeinformationen können als normale Excel-Arbeitsmappe bearbeitet werden. Alle Kennwörter, Benutzer, Engine-IDs und alle Daten, die sich auf die aktuellen Kennwörter im CSPC beziehen, sind auf einen Blick sichtbar.

EntryID	EntryName	Userld	Passwor	EnableUserN	EnablePassw	PassPr	IPExprList	ReadComms	WriteComms	SNMPV3Userc	SNMPV3Ag	SNMPV3AuthPr	SNMPV3AuthPass	SNMPV3PrivPr	SNMPV3PrivPass	DBScr	DDIpAdd	DDMa	Port	Protoc	
2	Dummy_v1						****	Dummy	Fake											161	camp1
3	Dummy_v2						****	Dummy	Fake											161	camp2
4	dummy						****			dummy	null	SHA	dummy		AE3-128	dummy				161	camp3
5	fakel_passwd	fakel_passwd	fakel_passwd	fakel_passwd	fakel_passwd		****													23	tbl1
6	fakel_passwd_v1	fakel_passwd_v1	fakel_passwd_v1	fakel_passwd_v1	fakel_passwd_v1		****													22	tbl1
7	fakel_passwd_v2	fakel_passwd_v2	fakel_passwd_v2	fakel_passwd_v2	fakel_passwd_v2		****													22	tbl2
8	fakel_passwd_v1	fakel_passwd_v1	fakel_passwd_v1	fakel_passwd_v1	fakel_passwd_v1		****													22	tbl1
9	fakel_passwd_v2	fakel_passwd_v2	fakel_passwd_v2	fakel_passwd_v2	fakel_passwd_v2		****													22	tbl2
10	fakel_passwd_v1	fakel_passwd_v1	fakel_passwd_v1	fakel_passwd_v1	fakel_passwd_v1		****													23	tbl1
11	fakel_passwd_v2	fakel_passwd_v2	fakel_passwd_v2	fakel_passwd_v2	fakel_passwd_v2		****													23	tbl2
12	FakelZremore	FakelZremore	FakelZremore	FakelZremore	FakelZremore		4.5.6.7			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					161	camp1	
13	FakelZremoreSNMP-3						4.5.6.8			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					162	camp2	
14	FakelZremoreSNMP-4						4.5.6.9			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					163	camp3	
15	FakelZremoreSNMP-5						4.5.6.10			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					164	camp4	
16	FakelZremoreSNMP-6						4.5.6.11			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					165	camp5	
17	FakelZremoreSNMP-7						4.5.6.12			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					166	camp6	
18	FakelZremoreSNMP-8						4.5.6.13			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					167	camp7	
19	FakelZremoreSNMP-9						4.5.6.14			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					168	camp8	
20	FakelZremoreSNMP-10						4.5.6.15			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					169	camp9	
21	FakelZremoreSNMP-11						4.5.6.16			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					170	camp10	
22	FakelZremoreSNMP-12						4.5.6.17			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					171	camp11	
23	FakelZremoreSNMP-13						4.5.6.18			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					172	camp12	
24	FakelZremoreSNMP-14						4.5.6.19			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					173	camp13	
25	FakelZremoreSNMP-15						4.5.6.20			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					174	camp14	
26	FakelZremoreSNMP-16						4.5.6.21			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					175	camp15	
27	FakelZremoreSNMP-17						4.5.6.22			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					176	camp16	
28	FakelZremoreSNMP-18						4.5.6.23			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					177	camp17	
29	FakelZremoreSNMP-19						4.5.6.24			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					178	camp18	
30	FakelZremoreSNMP-20						4.5.6.25			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					179	camp19	
31	FakelZremoreSNMP-21						4.5.6.26			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					180	camp20	
32	FakelZremoreSNMP-22						4.5.6.27			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					181	camp21	
33	FakelZremoreSNMP-23						4.5.6.28			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					182	camp22	
34	FakelZremoreSNMP-24						4.5.6.29			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					183	camp23	
35	FakelZremoreSNMP-25						4.5.6.30			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					184	camp24	
36	FakelZremoreSNMP-26						4.5.6.31			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					185	camp25	
37	FakelZremoreSNMP-27						4.5.6.32			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					186	camp26	
38	FakelZremoreSNMP-28						4.5.6.33			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					187	camp27	
39	FakelZremoreSNMP-29						4.5.6.34			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					188	camp28	
40	FakelZremoreSNMP-30						4.5.6.35			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					189	camp29	
41	FakelZremoreSNMP-31						4.5.6.36			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					190	camp30	
42	FakelZremoreSNMP-32						4.5.6.37			FakelZremore	FakelZremore	SHA	FakelZremore	null					191	camp31	
43	FakelZremoreSNMP-33																				

7. Bearbeiten Sie die Anmeldeinformationen nach Bedarf.


Beispiel: Löschen aller nicht globalen Anmeldedaten (Anwendungsfall)


 **Hinweis:** Dies ist nur ein Beispiel für einen Anwendungsfall. Sie können Anmeldeinformationen hinzufügen (vergessen Sie nicht, die zugehörige EntryID hinzuzufügen), Kennwörter ändern und Einträge löschen, als ob es sich um eine normale Excel-Tabelle handeln würde. Wenn Sie nicht globale Anmeldeinformationen nicht löschen möchten, da Ihre Anforderungen unterschiedlich sind, überspringen Sie das Beispiel.


1. Filtern Sie Spalte H **IPExprList** und wählen Sie alles aus, außer \*.\*.\*.\* (Globale Anmeldeinformationen).

F | G | H

blePassword | PassPhrase | IExprList

- A ↓ Sort A to Z
- Z ↓ Sort Z to A
- Sort by Color >
- Sheet View >
-  Clear Filter From "IExprList"
- Filter by Color >
- Text Filters >

Search 

- (Select All) 
- \*\*\*\*
- 1.2.3.4
- 4.5.6.10

2. Wählen und löschen Sie alle übereinstimmenden Zeilen.

The image shows a spreadsheet interface with a context menu open over a selected row. The menu items are:


- Cut
- Copy
- Paste Options:
- Paste Special...
- Insert Row
- Delete Row
- Clear Contents


3. Entfernen Sie den Filter in Spalte H, indem Sie auf **(Alle auswählen)** klicken.



F
G
H


EnablePassword
PassPhrase
IPEXprList

 Sort A to Z

 Sort Z to A


Sort by Color >

Sheet View >

 Clear Filter From "IPEXprList"

Filter by Color >

Text Filters >

Search 

(Select All)

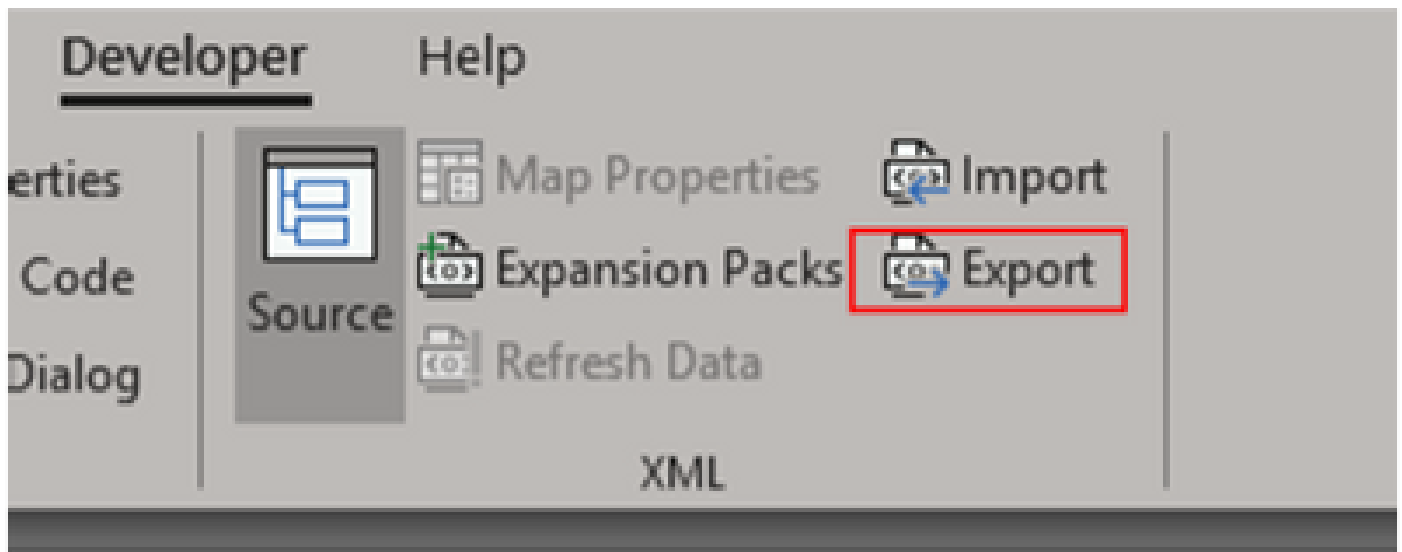
\* \* \* \*

4. Sie erhalten nur globale Anmeldeinformationen.

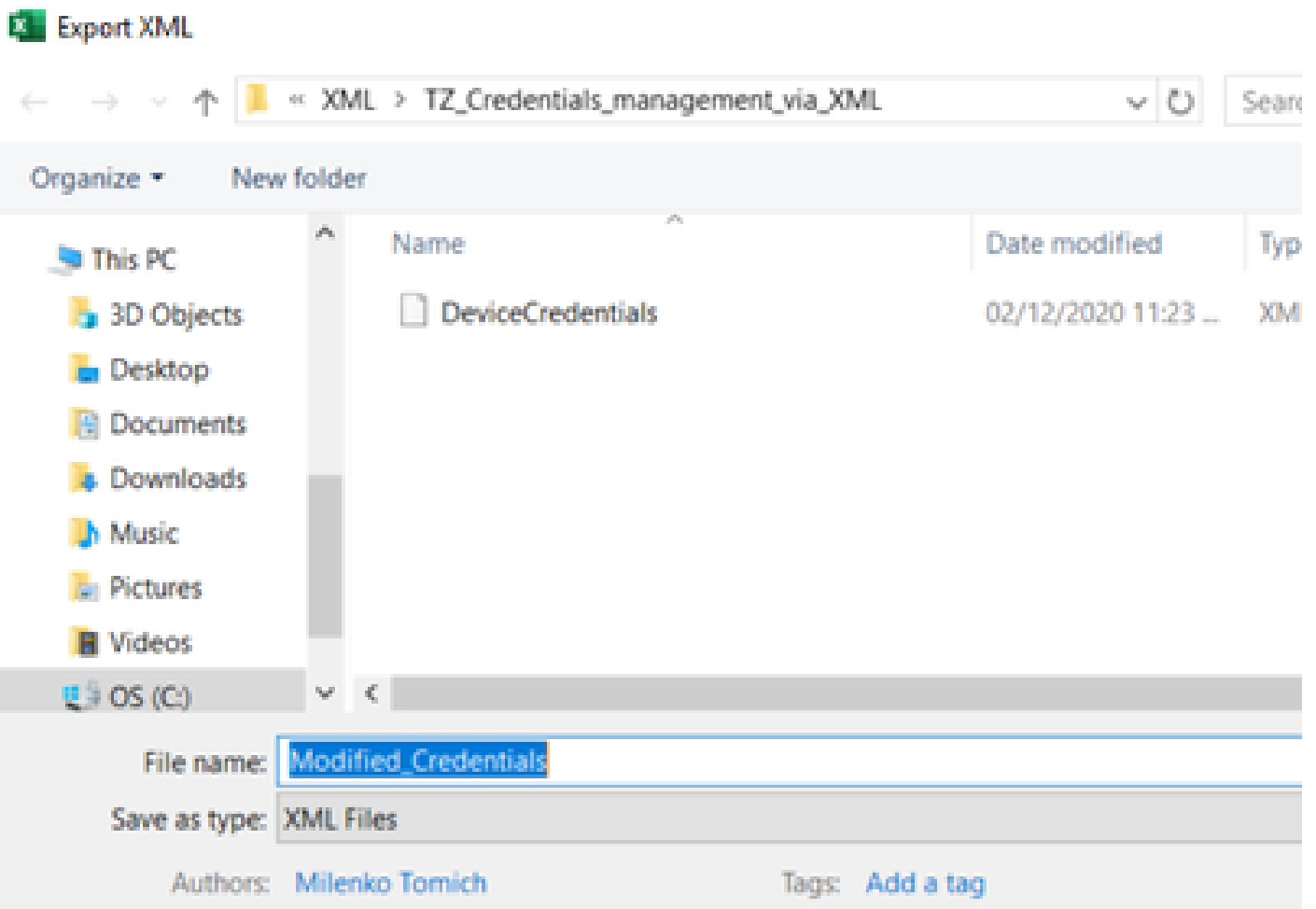
EntryName	UserId	Password	EnableUserName	EnablePassword	PassPhrase	IPEXprList	ReadCommunity	WriteCommunity	SNMPV3UserName
Dummy_v1						*.*.*.*	Dummy	Fake	
Dummy_v2						*.*.*.*	Dummy	Fake	
dummy						*.*.*.*			dummy
false_pass	false_pass	false_pass	false_pass	false_pass		*.*.*.*			
false_passSSH_v1	false_passSSH	false_passSSH	false_passSSH	false_passSSH		*.*.*.*			
false_passSSH_v2	false_passSSH	false_passSSH	false_passSSH	false_passSSH		*.*.*.*			
false_passSSH2_v1	false_passSSH2	false_passSSH2				*.*.*.*			
false_passSSH2_v2	false_passSSH2	false_passSSH2				*.*.*.*			

## Importieren von Änderungen in die CSPC-Benutzeroberfläche


1. Wechseln Sie in der bearbeiteten Excel-Arbeitsmappe zur Registerkarte Entwickler, und klicken Sie im XML-Abschnitt auf **Exportieren**.



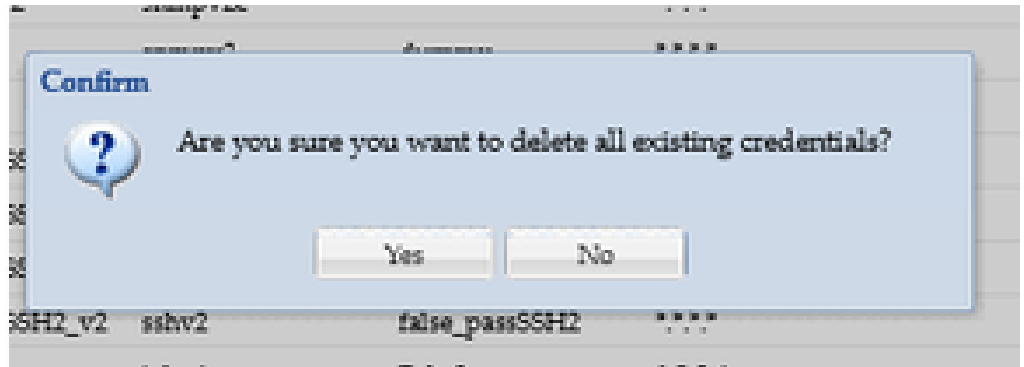
2. Speichern Sie die Daten an einem sicheren und zugänglichen Ort mit einem anderen Namen der exportierten GUI-Anmeldeinformationen. Auf diese Weise haben Sie eine Sicherung für vor und nach dem Verfahren.



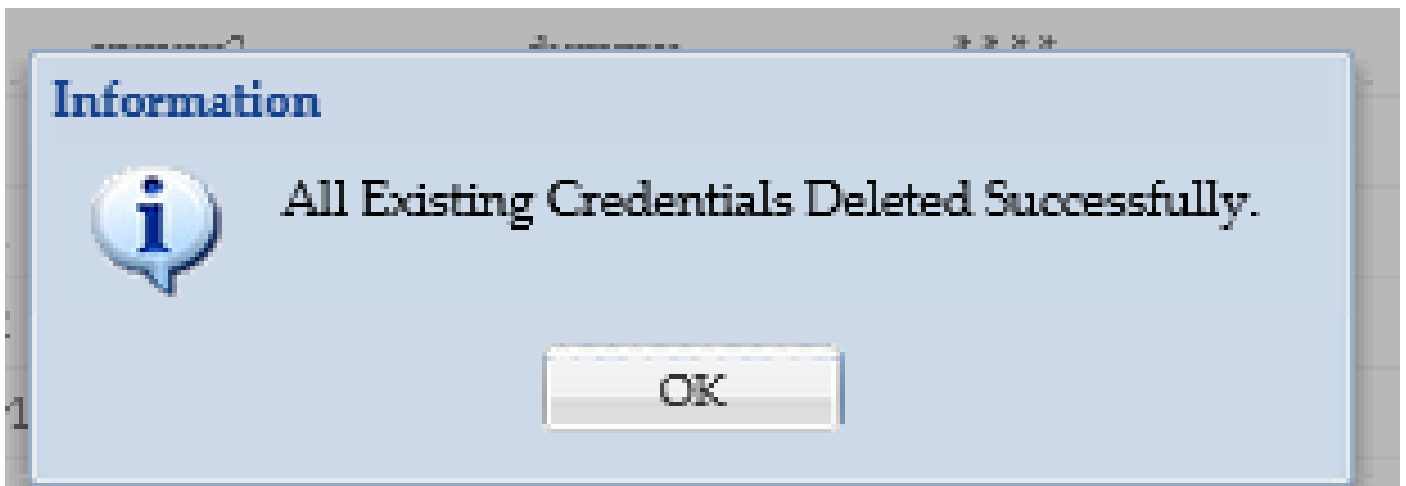
**⚠️ Warnung:** Bei diesem Schritt werden alle Anmeldeinformationen gelöscht. Vergewissern Sie sich, dass Sie die zuvor exportierte XML-

 Datei haben, und bestätigen Sie, dass Sie die Schritte ordnungsgemäß ausgeführt haben, bevor Sie den nächsten Schritt ausführen. Sichern Sie die Anmeldeinformationen immer, bevor Sie sie ändern oder löschen.

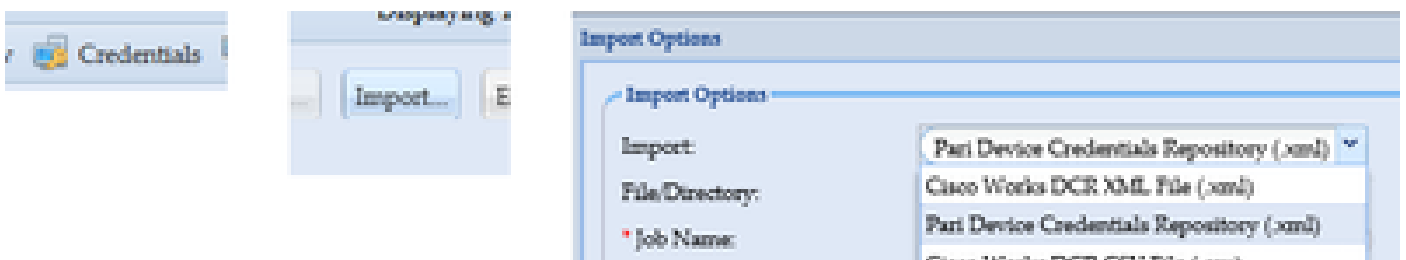
3. Melden Sie sich bei der GUI an, und gehen Sie zu **Anmeldedaten > Alle löschen**, und bestätigen Sie.



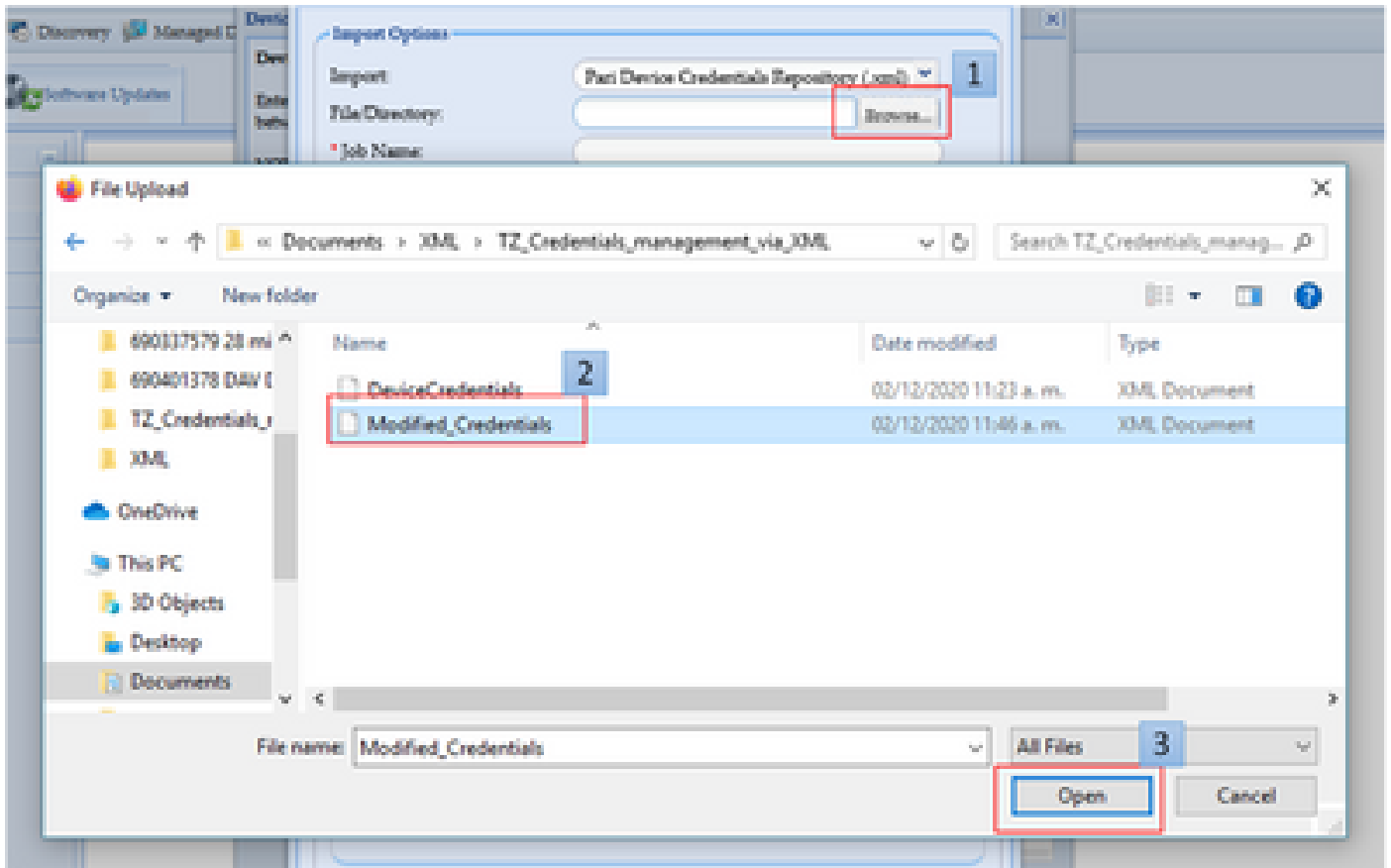
Sie erhalten nach der Löschung eine Bestätigung.



4. Gehen Sie zu **Anmeldedaten > Importieren > Pari Device Credentials Repository (.xml)**.



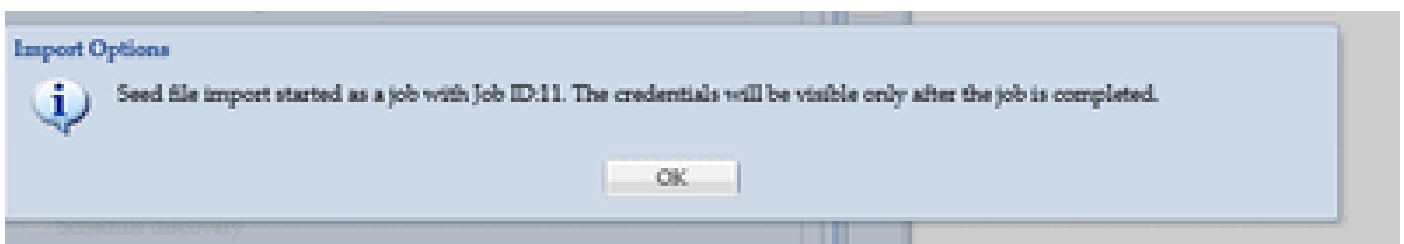
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen**, wählen Sie **Modified\_Credentials** aus, und klicken Sie auf **Öffnen**:



6. Geben Sie einen beschreibenden Namen für den Job an und klicken Sie auf **OK**.



7. Wenn die Meldung angezeigt wird, klicken Sie auf **OK** und schließen Sie die Anmeldeseite.



8. **Seedfile Import** Job Type mit dem angegebenen beschreibenden Namen ist unter **Job Run Status** sichtbar. Es dauert nicht mehr als eine Minute, um abzuschließen.



Job Id	Job Type	Job Name	Runs	State(Latest)	Status(Latest)	Start Time(Latest)	End Time(Latest)
11	Seedfile Import	Delete_non_global_creds	1	Completed	Success	Wed, Dec 2, 2020 05:52:42 -0600	Wed, Dec 2, 2020 05:52:42 -0600

## Überprüfung

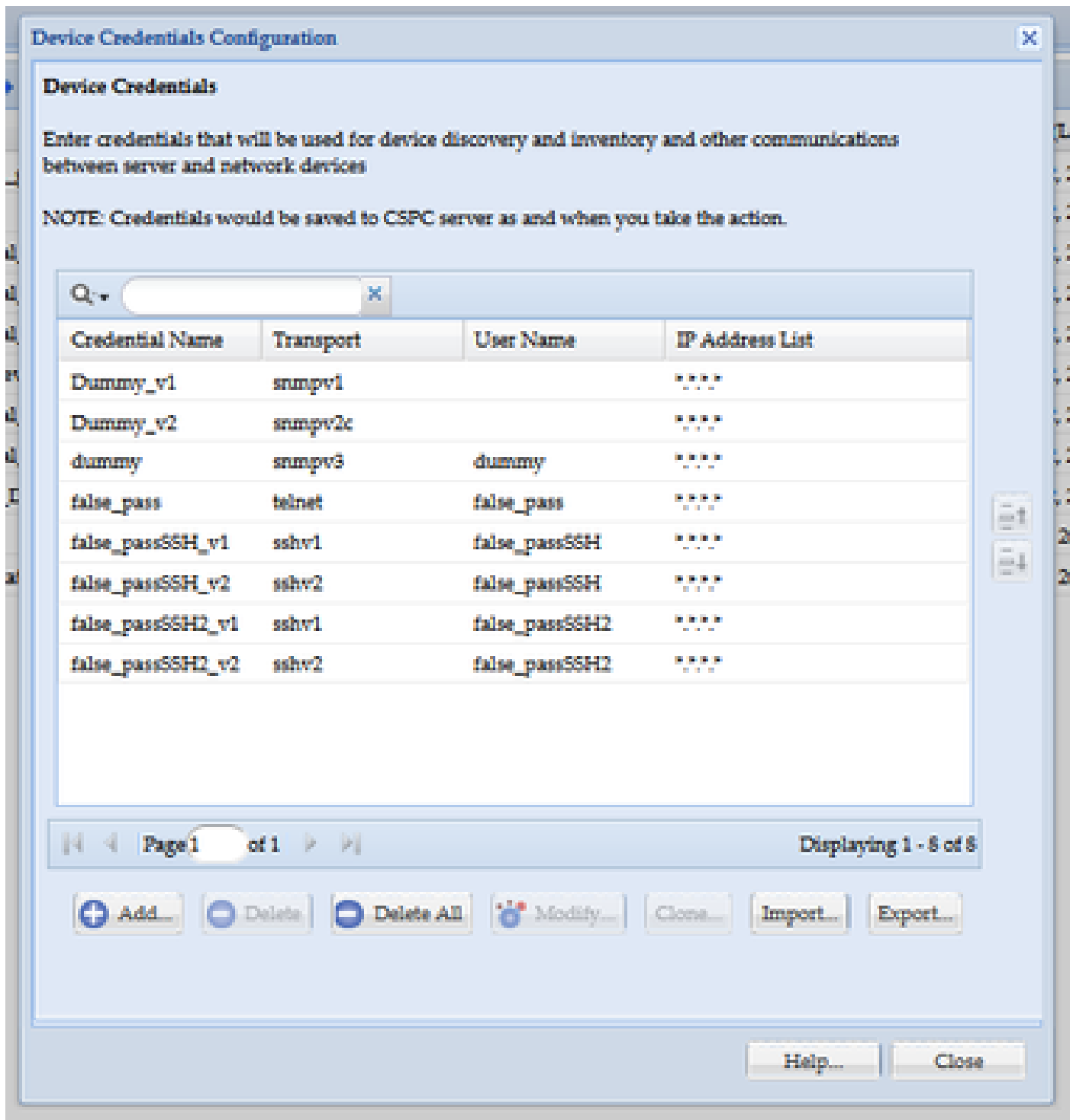
1. Gehen Sie zum Abschnitt **Job Run Status** und bestätigen Sie, dass der **Seedfile Import** mit dem von Ihnen verwendeten Jobnamen

erfolgreich abgeschlossen wurde.

2. Auf der Registerkarte "Dashboard" werden Protokolle ähnlich wie in diesem Beispiel angezeigt:

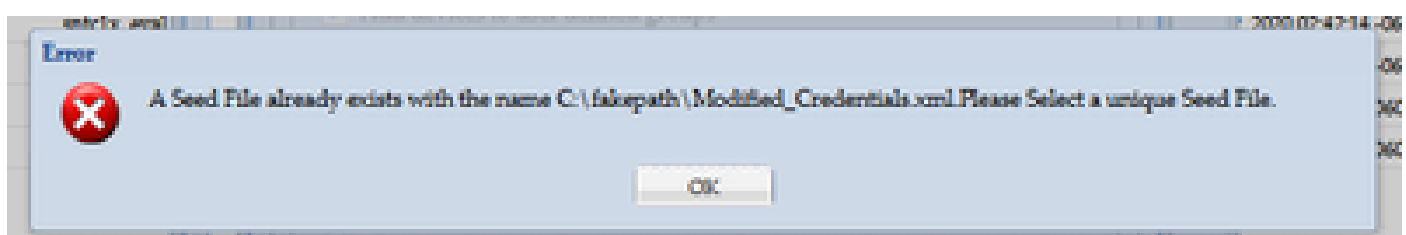
Server Activity Log Messages			
Module	Severity	Received At	Message
Import Seed File		Wed, Dec 2, 2020 06:52:42 -0600	Job 'Delete_non_global_creds' Seed file parsing completed.
Import Seed File		Wed, Dec 2, 2020 06:52:42 -0600	Job 'Delete_non_global_creds' Seed file parsing started...

3. Gehen Sie zum Abschnitt **Anmeldedaten** und bestätigen Sie visuell, dass die Anmeldedaten die von Ihnen vorgenommenen Änderungen widerspiegeln.



Fehlerbehebung

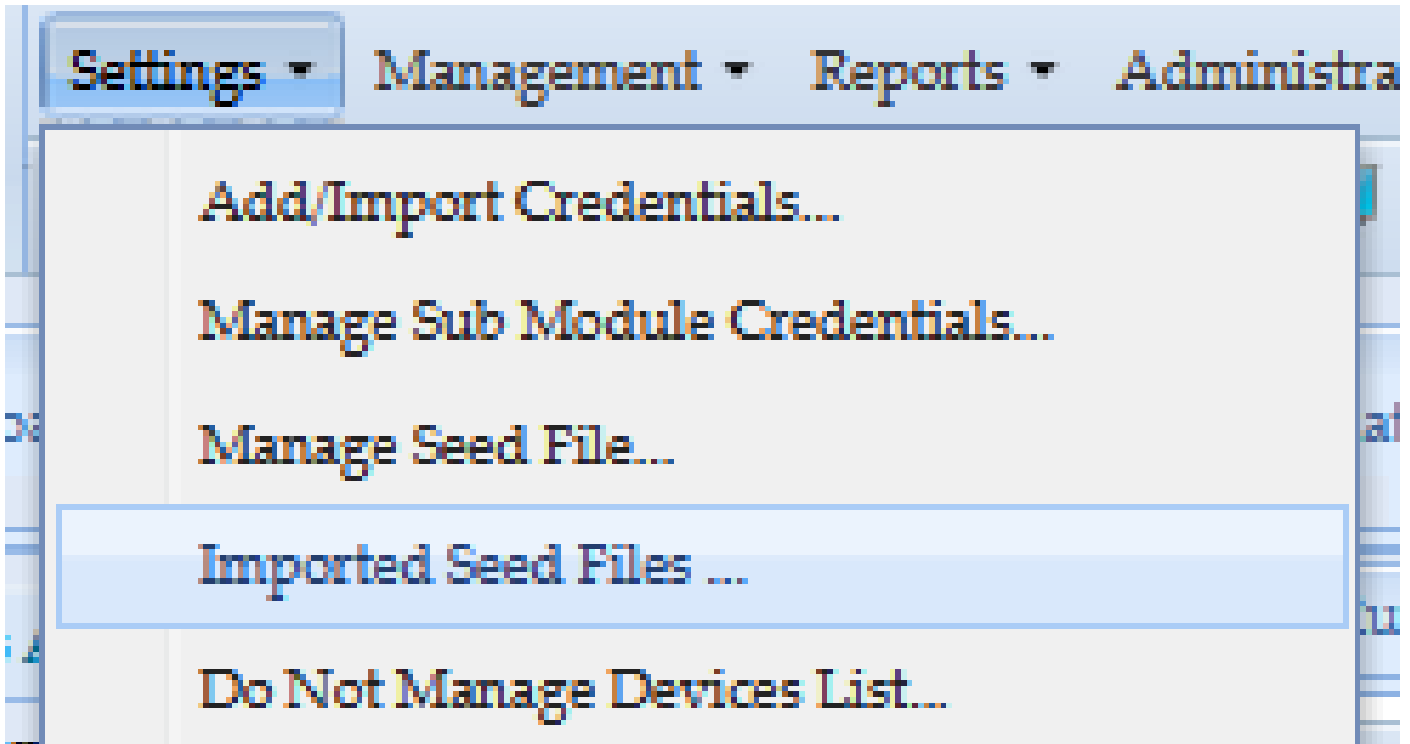
Fehler "Es ist bereits eine Seed-Datei mit dem Namen C:\fakepath\<>Ihre\_Datei>.xml vorhanden. Wählen Sie eine eindeutige Seed-Datei aus."



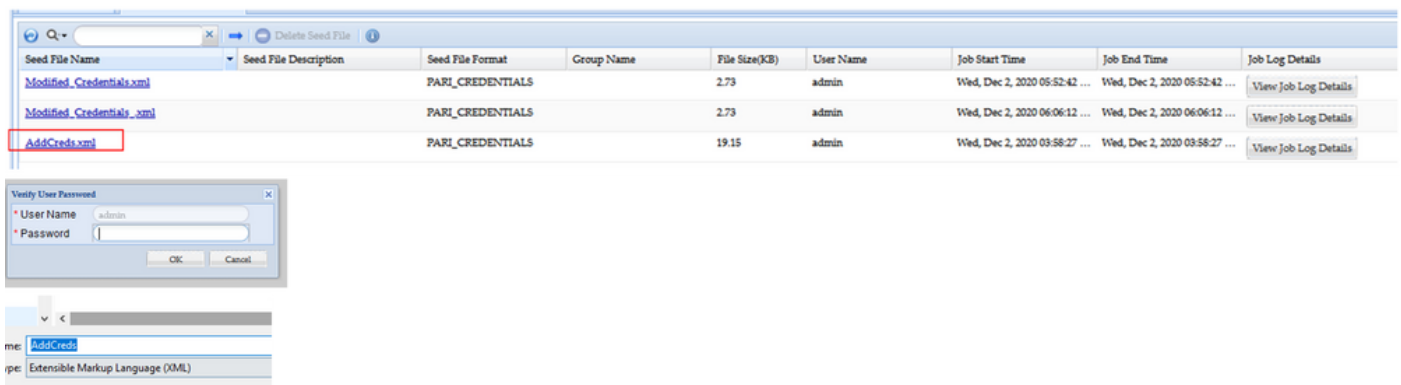
Ändern Sie den Namen des XML-Codes, bevor Sie ihn importieren, und versuchen Sie es erneut.

Etwas ist schief gelaufen, ich habe keine Sicherung und muss vorherige Anmeldedaten wiederherstellen

1. Gehen Sie in der GUI zu **Einstellungen > Importierte Startdateien**.



3. Wählen Sie eine vorherige Seed-Datei aus, geben Sie Anmeldeinformationen für die GUI an, und laden Sie sie an einen sicheren und zugänglichen Speicherort herunter.



4. Führen Sie in Schritt 4 des Abschnitts **Import changes to C-SPC GUI (Änderungen in die C-SPC-GUI importieren)** dieses Verfahrens aus, und verifizieren Sie die Anmeldeinformationen.

## Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.