

Credentials in bulk configureren via XML

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Procedure](#)

[Configuraties](#)

[De referenties ophalen](#)

[De referenties toevoegen, verwijderen, wijzigen of controleren op Excel](#)

[Voorbeeld: Alle niet-algemene referenties verwijderen \(Use Case\)](#)

[Wijzigingen in de CSPC GUI importeren](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

[Fout "Een startbestand bestaat al met de naam C:\fakepath\ .xml. Selecteer een uniek startbestand."](#)

[Iets ging fout, ik heb geen back-up en de noodzaak om vorige referenties terug te krijgen](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de stappen om referenties op de Common Services Platform Collector (CSPC) in bulk te beheren via Excel en XML.

Voorwaarden

Vereisten



Tip: Een algemene referenties is van toepassing op alle apparaten en heeft een naam

..* onder de IP-adreslijst. Een niet-globale geloofsbrieven zijn alleen van toepassing op de genoemde apparaten.

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

U hebt nodig:

- Excel en basiskennis over het gebruik ervan
- Het tabblad Developer inschakelen op Excel ([Instructies](#))
- De referenties uit de grafische gebruikersinterface (GUI) exporteren

⚠ Waarschuwing: de referenties zijn zeer vertrouwelijk en worden voor dit proces opgeslagen als onbewerkte tekst. Let op en bescherm de gegevens. DEEL GEEN aanmeldingsgegevens (tenzij deze voor uw specifieke case zijn goedgekeurd) en werk altijd met een

 serviceaanvraag (SR) om het probleem te documenteren. Als het team er geen heeft opgepakt, open het proactief namens de account-PM voordat het werk over de kwestie begint. Ga voor meer informatie over Gegevensclassificatie naar de [Data Advisor Tool](#).

Gebruikte componenten

Deze procedure is uitgevoerd in een laboratoriumomgeving met:

- CSPC v 2.8.1.4
- Excel 2013

De procedure kan worden uitgevoerd met elke CSPC-versie die referenties als .xml en elke Excel-versie kan exporteren sinds 2010.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

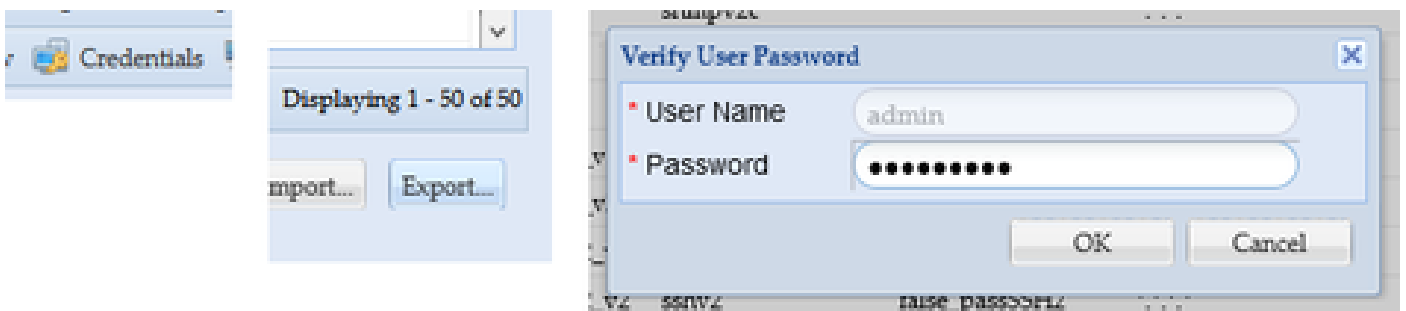
Wanneer referenties op de CSPC moeten worden toegevoegd, verwijderd, gewijzigd of geverifieerd in bulk, zoals nadat een eerder zaadbestand is geïmporteerd en krijgen we één referenties per apparaat. Het massaal schrappen van niet-globale geloofsbrieven bespaart tegelijkertijd tijd. De aanmeldingsgegevens kunnen eenvoudig en efficiënt worden beheerd met Excel en de referenties XML die uit de GUI kunnen worden geëxporteerd. Deze acties worden beschreven in het gedeelte Procedure.

Procedure

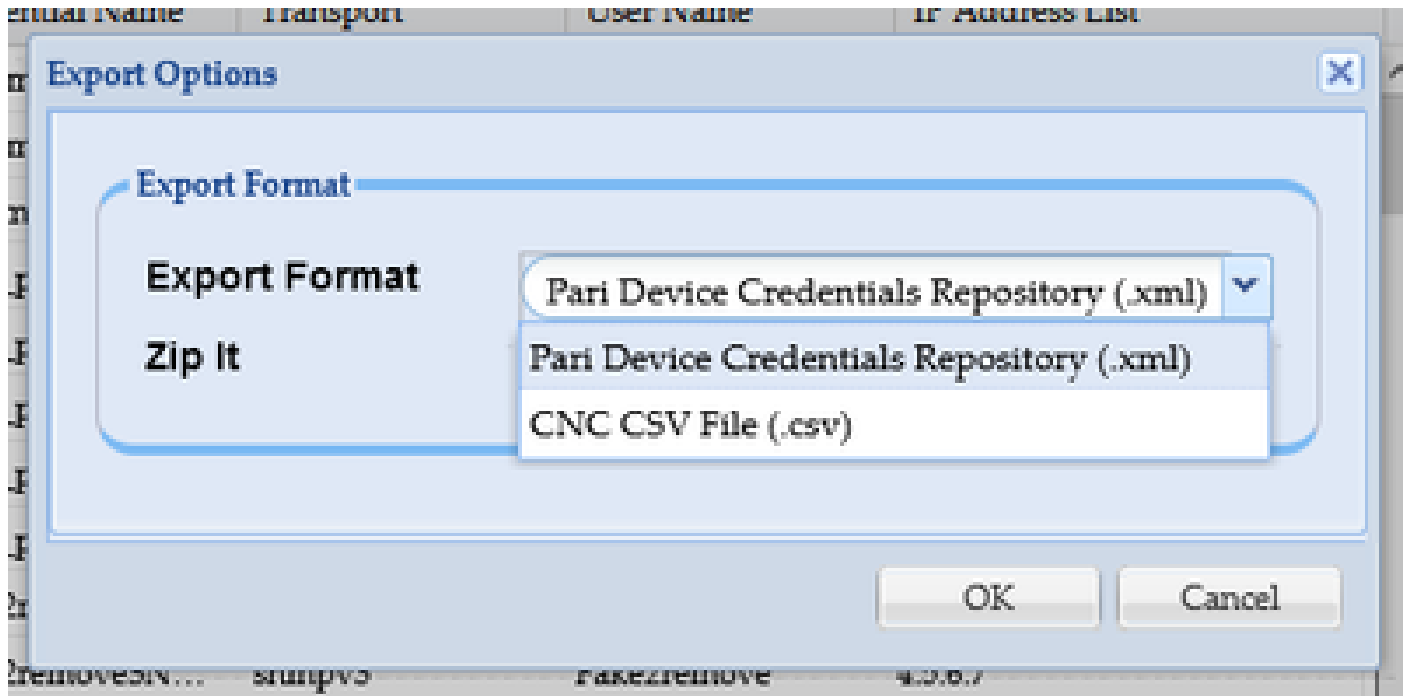
Configuraties

De referenties ophalen

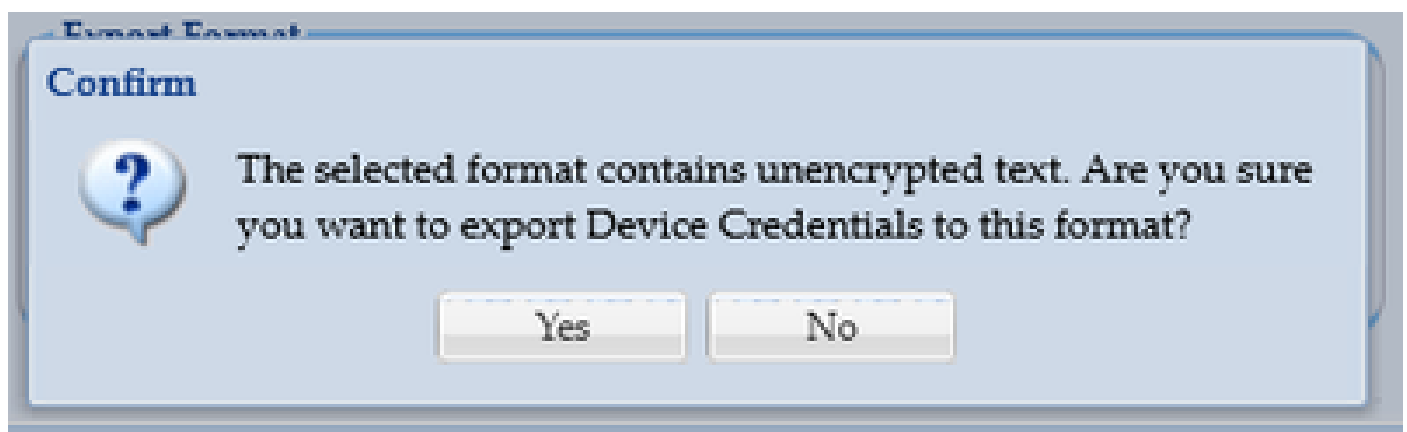
1. Log in de CSPC GUI
2. Ga naar **Credentials > Exporteren (inloggen met GUI-referenties)**.



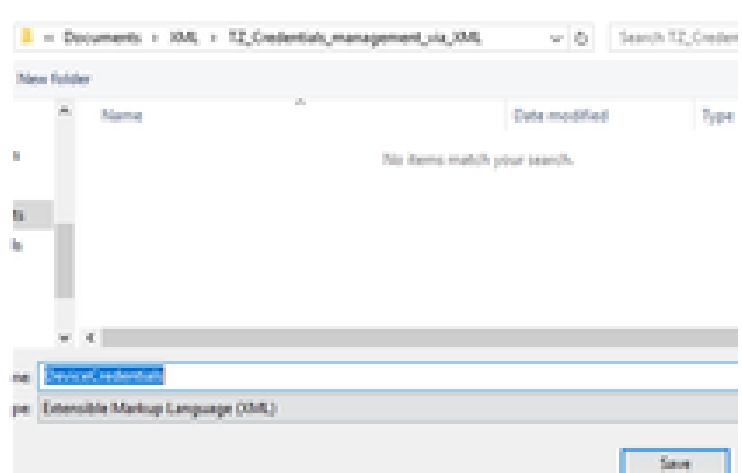
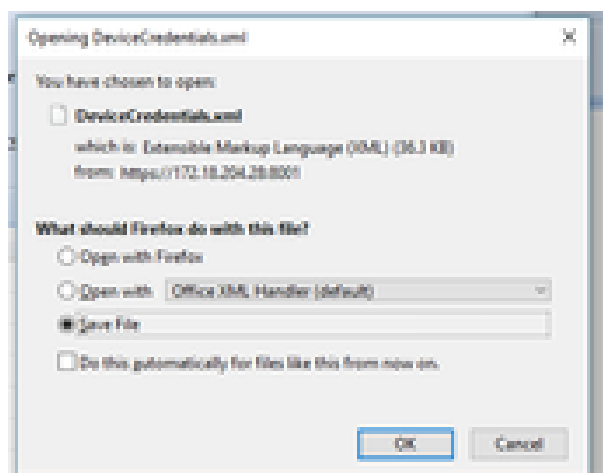
3. Selecteer **Pari Device Credential Repository (.xml)** en klik op **OK**. **Zip het niet**.



4. Bevestig dat u de referenties wilt exporteren.



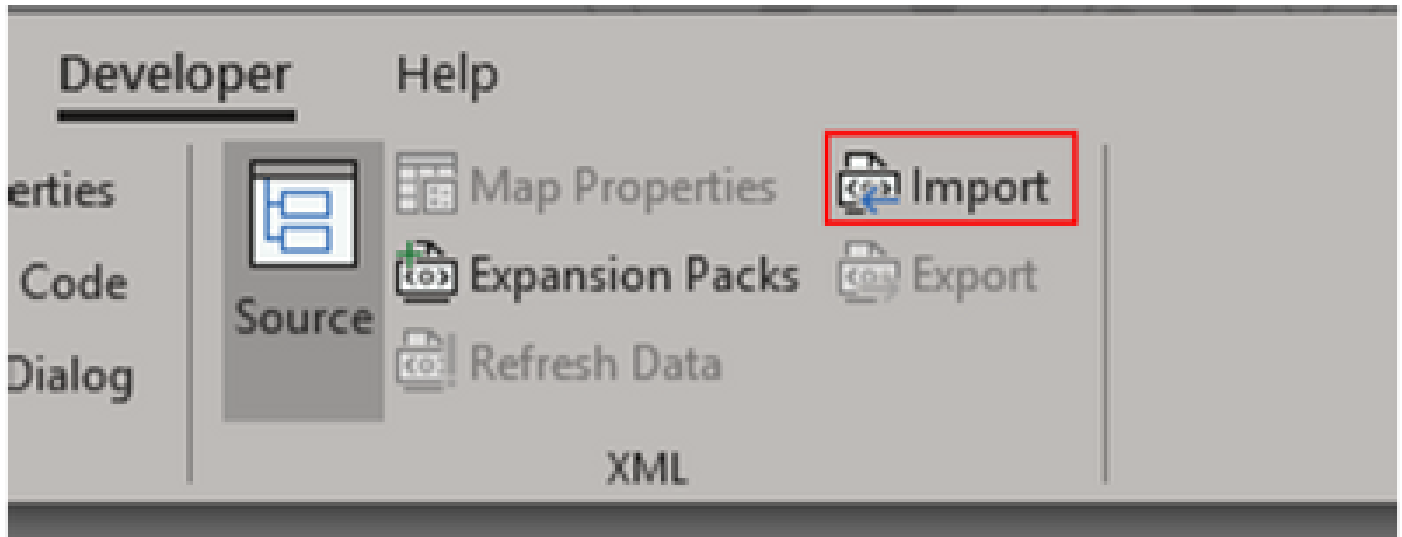
5. Sla het bestand op een veilige, toegankelijke plaats op.



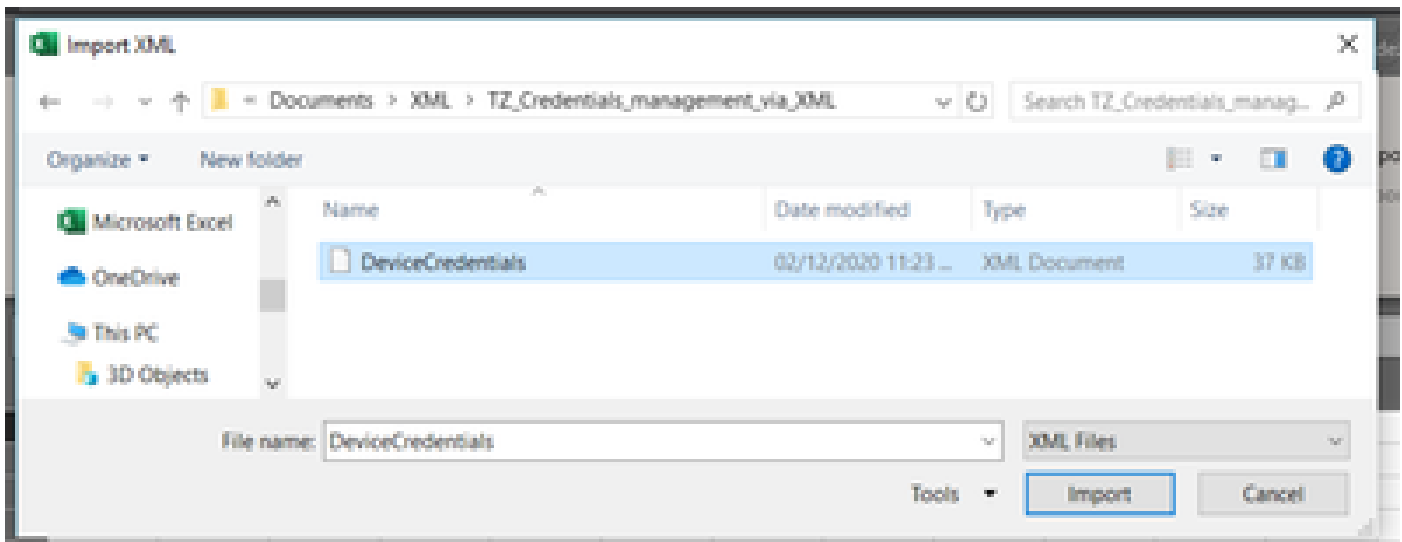
De referenties toevoegen, verwijderen, wijzigen of controleren op Excel

1. Open een nieuwe Excel-werkmap.

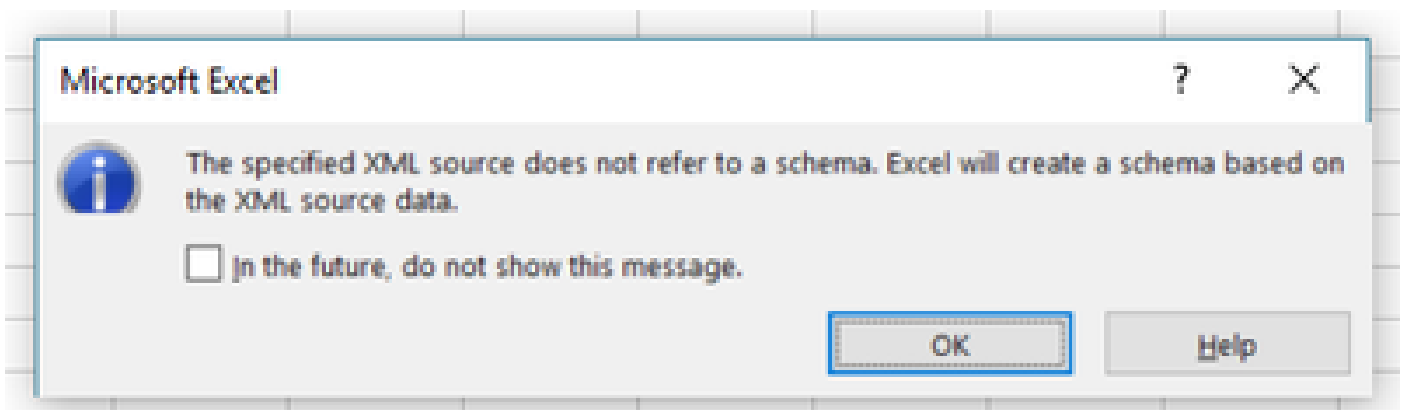
2. Ga naar het tabblad Ontwikkelaar en klik op **Importeren** in de sectie XML.



3. U wordt gevraagd een XML-bestand te selecteren. Selecteer degene die u eerder vanuit de GUI hebt geëxporteerd en klik op **Importeren**.



4. U wordt gevraagd om te bevestigen dat u wilt dat Excel een schema maakt (een referentie voor de XML in de huidige werkmap om leesbaar te zijn). Klik op **OK**.



5. U wordt gevraagd te bevestigen waar u de gegevens wilt importeren. Klik op **OK** of wijzig deze als u de XML op een andere locatie nodig hebt.

Import Data ? X

Where do you want to put the data?

XML table in existing worksheet:

\$A\$1
↑

XML table in new worksheet

Properties...
OK
Cancel

6. Alle referenties zijn beschikbaar voor manipulatie als een normaal Excel-werkboek. Alle wachtwoorden, gebruikers, motor-ID's en alle gegevens met betrekking tot de huidige wachtwoorden op de CSPC zijn in één oogopslag zichtbaar.

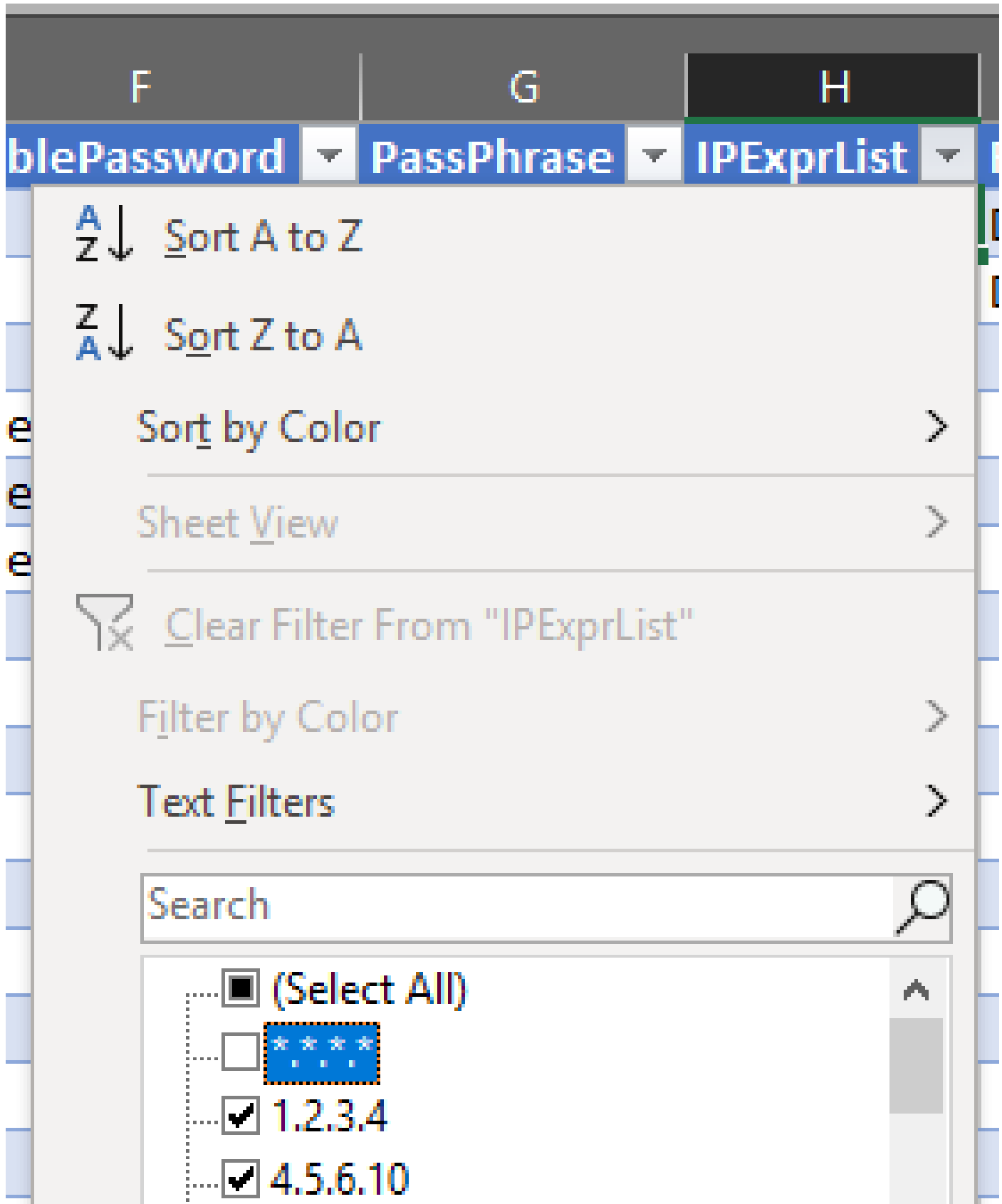
EntryID	EntryName	UserId	Password	EnableUserM	EnablePassw	PassPr	IPExprList	ResdComms	WriteComms	ENMPV3UserC	ENMPV3Ver	ENMPV3AuthPr	ENMPV3AuthPass	ENMPV3PriPr	ENMPV3PriPass	DBSet	DBIpAdd	DBMac	P2	Proto	
1	Dummy_v1					****	Dummy	Fals												161	camp1
2	Dummy_v2					****	Dummy	Fals												161	camp1
3	Dummy					****	Dummy	Fals	dummy	null	SHA	dummy	AES-128	dummy					161	camp1	
4	dummy					****	Dummy	Fals											161	camp1	
5	fals_pass	fals_pass	fals_pass	fals_pass	fals_pass	****													23	tblst	
6	fals_passSSH_v1	fals_passSSH	fals_passSSH	fals_passSSH	fals_passSSH	****													22	tblst	
7	fals_passSSH_v2	fals_passSSH	fals_passSSH	fals_passSSH	fals_passSSH	****													22	tblst	
8	fals_passSSH_v1	fals_passSSH	fals_passSSH	fals_passSSH	fals_passSSH	****													22	tblst	
9	fals_passSSH_v2	fals_passSSH	fals_passSSH	fals_passSSH	fals_passSSH	****													22	tblst	
10	Fakidremore	Fakidremore	Fakidremore			12.5.4													23	tblst	
11	FakidremoreSNMP-3					4.5.6.7		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						161	camp1	
12	FakidremoreSNMP-4					4.5.6.8		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						162	camp1	
13	FakidremoreSNMP-5					4.5.6.9		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						163	camp1	
14	FakidremoreSNMP-6					4.5.6.10		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						164	camp1	
15	FakidremoreSNMP-7					4.5.6.11		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						165	camp1	
16	FakidremoreSNMP-8					4.5.6.12		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						166	camp1	
17	FakidremoreSNMP-9					4.5.6.13		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						167	camp1	
18	FakidremoreSNMP-10					4.5.6.14		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						168	camp1	
19	FakidremoreSNMP-11					4.5.6.15		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						169	camp1	
20	FakidremoreSNMP-12					4.5.6.16		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						170	camp1	
21	FakidremoreSNMP-13					4.5.6.17		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						171	camp1	
22	FakidremoreSNMP-14					4.5.6.18		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						172	camp1	
23	FakidremoreSNMP-15					4.5.6.19		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						173	camp1	
24	FakidremoreSNMP-16					4.5.6.20		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						174	camp1	
25	FakidremoreSNMP-17					4.5.6.21		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						175	camp1	
26	FakidremoreSNMP-18					4.5.6.22		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						176	camp1	
27	FakidremoreSNMP-19					4.5.6.23		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						177	camp1	
28	FakidremoreSNMP-20					4.5.6.24		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						178	camp1	
29	FakidremoreSNMP-21					4.5.6.25		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						179	camp1	
30	FakidremoreSNMP-22					4.5.6.26		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						180	camp1	
31	FakidremoreSNMP-23					4.5.6.27		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						181	camp1	
32	FakidremoreSNMP-24					4.5.6.28		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						182	camp1	
33	FakidremoreSNMP-25					4.5.6.29		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						183	camp1	
34	FakidremoreSNMP-26					4.5.6.30		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						184	camp1	
35	FakidremoreSNMP-27					4.5.6.31		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						185	camp1	
36	FakidremoreSNMP-28					4.5.6.32		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						186	camp1	
37	FakidremoreSNMP-29					4.5.6.33		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						187	camp1	
38	FakidremoreSNMP-30					4.5.6.34		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						188	camp1	
39	FakidremoreSNMP-31					4.5.6.35		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						189	camp1	
40	FakidremoreSNMP-32					4.5.6.36		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						190	camp1	
41	FakidremoreSNMP-33					4.5.6.37		Fakidremore	Fakidremore	SHA		Fakidremore	null						191	camp1	

7. Bewerk de referenties naar wens.

Voorbeeld: Alle niet-algemene referenties verwijderen (Use Case)

Opmerking: dit is slechts een voorbeeld van een use case. U kunt referenties toevoegen (vergeet niet de bijbehorende EntryID toe te voegen), wachtwoorden wijzigen en vermeldingen verwijderen alsof dit een normale Excel-tabel was. Als u niet-globale referenties wilt verwijderen omdat uw behoeften anders zijn, sla het voorbeeld over.

1. Filter kolom H **IPExprList** en selecteer alles behalve *.*.* (Global Credentials).




2. Selecteer en verwijder alle overeenkomende rijen.


The image shows a screenshot of an Excel spreadsheet. The top row (row 1) is highlighted in green and contains the letters 'B', 'I', a list icon, a yellow highlighter icon, the letter 'A', and a grid icon. Below this is a grey filter row. Row 11 contains the text 'Fake?removeSNIMDu2'. A right-click context menu is open over a cell in row 11, column H. The menu items are: 'Cut' (with a scissors icon), 'Copy' (with a document icon), 'Paste Options:' (with a clipboard icon), 'Paste Special...' (with a clipboard icon), 'Insert Row', 'Delete Row', and 'Clear Contents'. The 'Delete Row' option is highlighted with a grey background.

3. Verwijder het filter in kolom H door op (Alles selecteren) te klikken.

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)

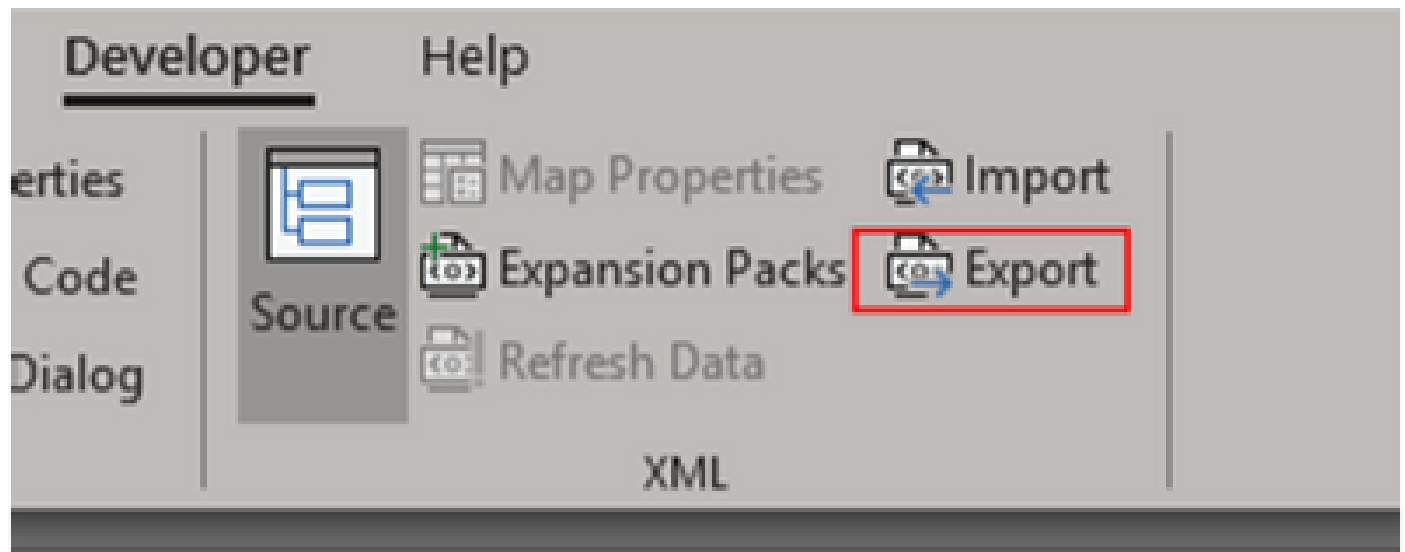
* * * *

4. U ontvangt alleen algemene referenties.

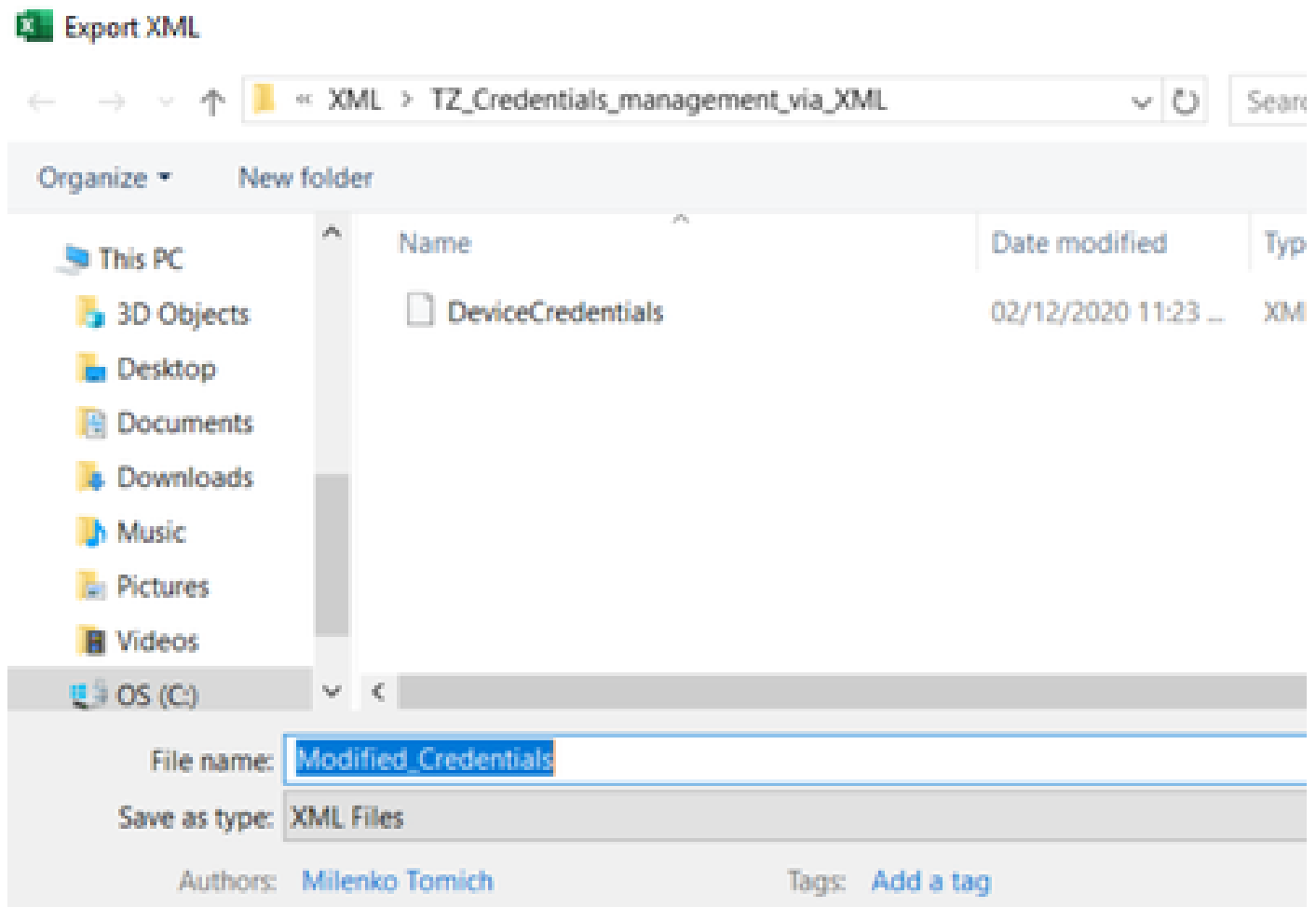
EntryName	UserId	Password	EnableUserName	EnablePassword	PassPhrase	IPEXprList	ReadCommunity	WriteCommunity	SNMPV3UserName
Dummy_v1						*.*.*.*	Dummy	Fake	
Dummy_v2						*.*.*.*	Dummy	Fake	
dummy						*.*.*.*			dummy
false_pass	false_pass	false_pass	false_pass	false_pass		*.*.*.*			
false_passSSH_v1	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				*.*.*.*			

Wijzigingen in de CSPC GUI importeren


1. Ga in het bewerkte Excel-werkboek naar het tabblad Ontwikkelaar en klik op **Exporteren** onder de sectie XML.



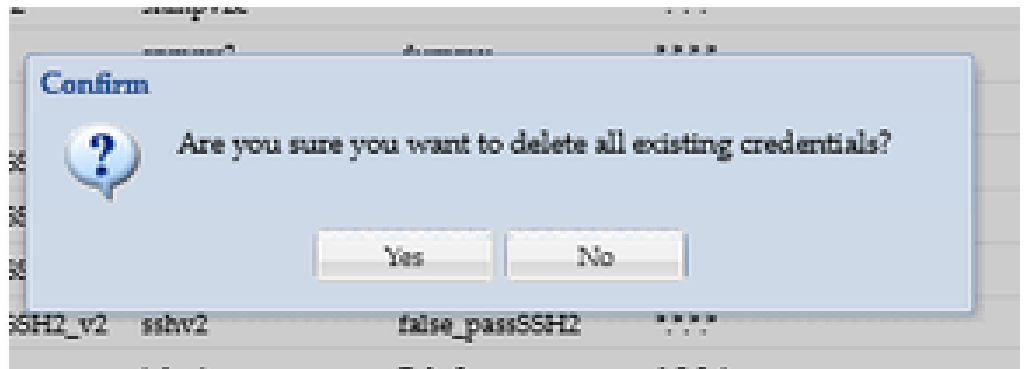
2. Opslaan op een veilige en toegankelijke plaats met een andere naam van de GUI geëxporteerde referenties. Op deze manier hebt u een back-up voor en na de procedure.



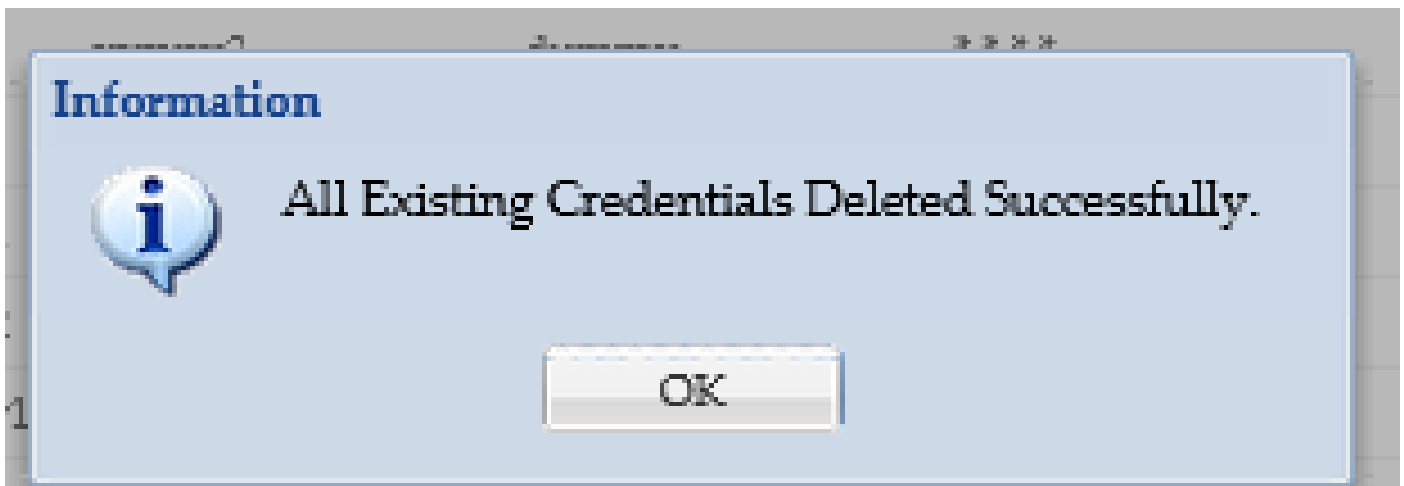
⚠ Waarschuwing: bij deze stap worden alle referenties verwijderd. Zorg ervoor dat u de eerder geëxporteerde .XML hebt en bevestig dat

 u de stappen goed hebt voltooid voordat u de volgende stap uitvoert. Zorg altijd voor een back-up van de referenties voordat u deze wijzigt of verwijdert.

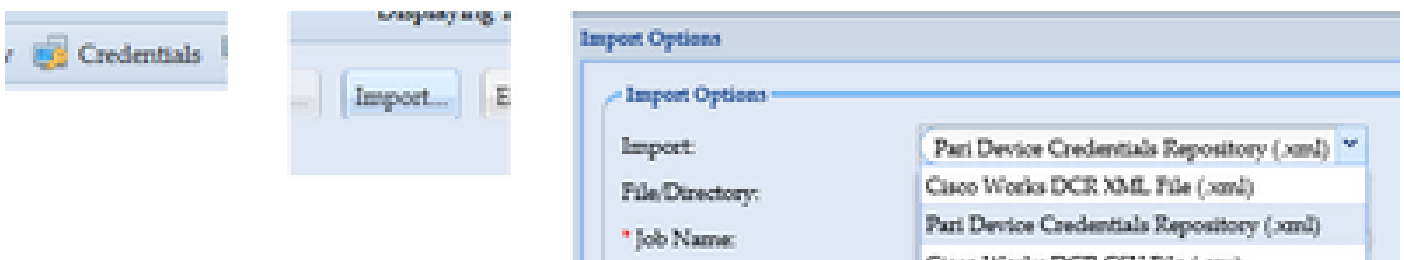
3. Log in op de GUI en ga naar **Credentials > Alles verwijderen** en bevestigen.



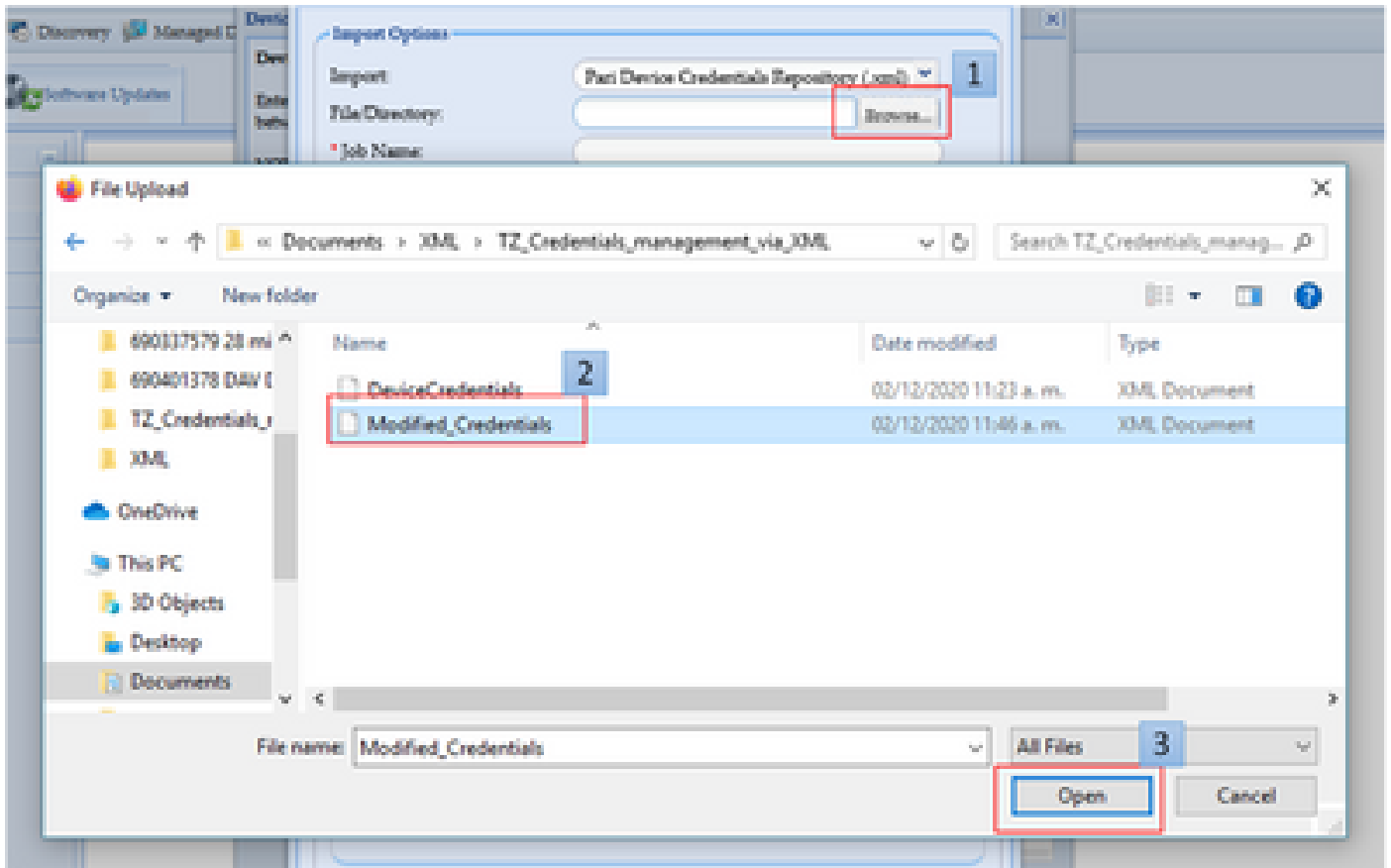
U ontvangt een bevestiging na de verwijdering.



4. Ga naar **Credentials > Import > Pari Device Credentials Repository (.xml)**.



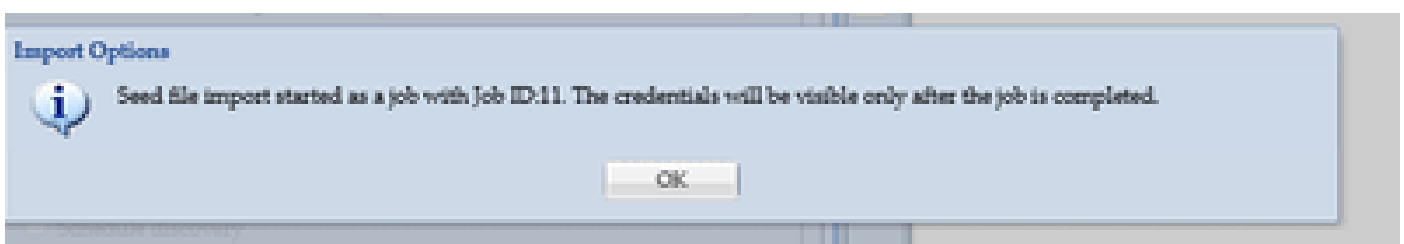
5. Klik op de knop **Bladeren**, selecteer **Modified_Credentials** en klik op **Openen**:



6. Geef een beschrijvende naam op voor de taak en klik op **OK**.



7. Wanneer u het weergegeven bericht ziet, klikt u op **OK** en sluit u de aanmeldingspagina.



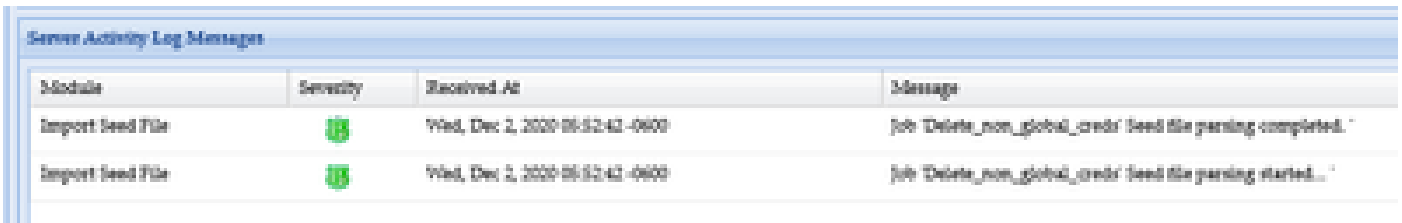
8. Het taaktype voor **importeren van** startbestanden met de beschrijvende naam die u hebt opgegeven, is zichtbaar onder **Status** van **uitvoeren**. Het duurt niet langer dan een minuut.

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

Verifiëren

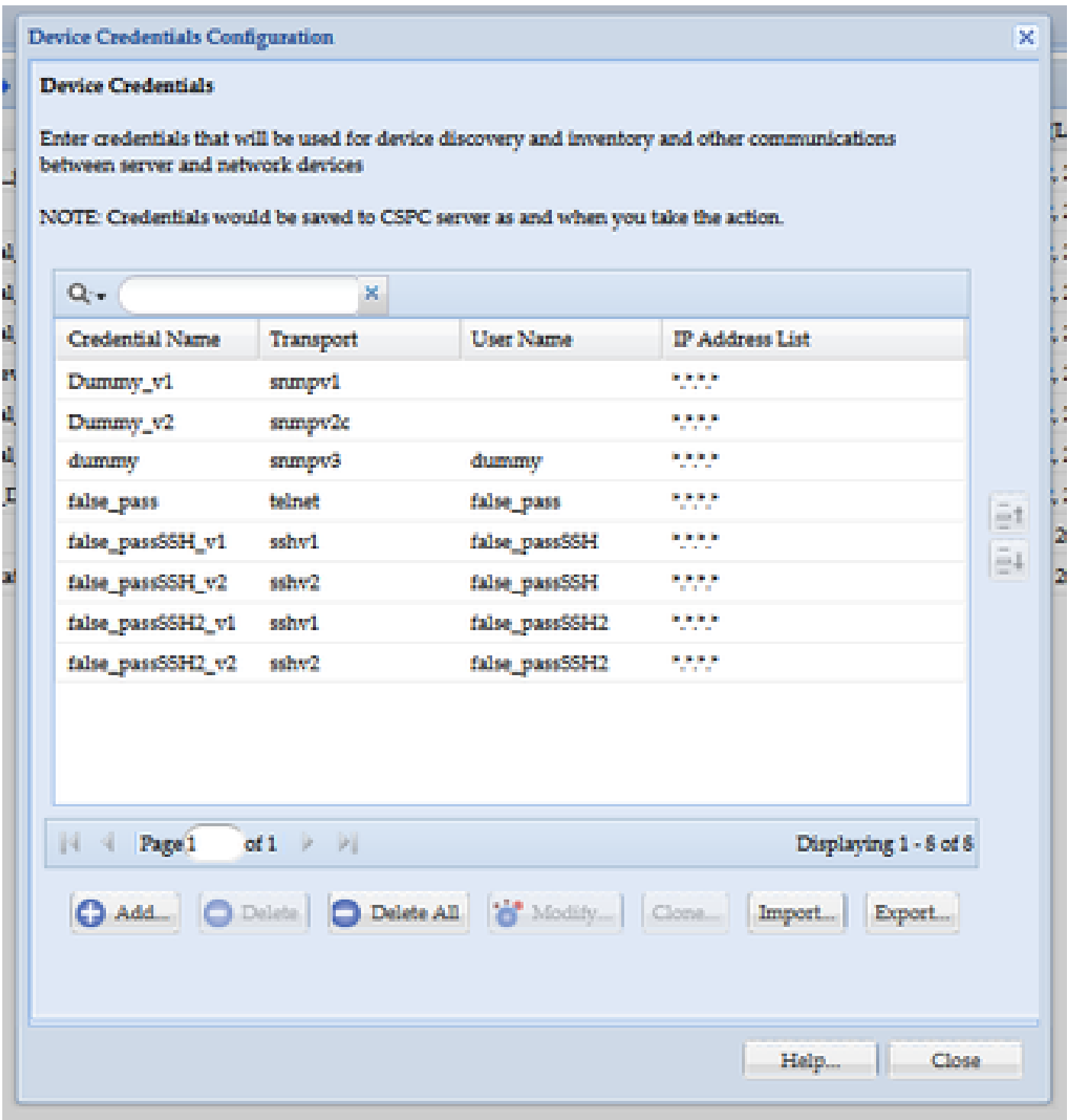
1. Ga naar het vak **Functiestatus** en bevestig dat het **Seedfile Importeren** met de taaknaam die u hebt gebruikt, met succes is voltooid.

2. Onder het tabblad Dashboard worden logboeken weergegeven die vergelijkbaar zijn met dit voorbeeld:



Module	Severity	Received At	Message
Import lead file	Info	Wed, Dec 2, 2020 06:52:42 -0600	Job 'Delete_non_global_credr' lead file parsing completed.
Import lead file	Info	Wed, Dec 2, 2020 06:52:42 -0600	Job 'Delete_non_global_credr' lead file parsing started...

3. Ga naar het gedeelte **Credentials** en bevestig visueel dat de referenties de door u aangebrachte wijzigingen weerspiegelen.



Device Credentials Configuration

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.

Credential Name	Transport	User Name	IP Address List
Dummy_v1	snmpv1		****
Dummy_v2	snmpv2c		****
dummy	snmpv3	dummy	****
false_pass	telnet	false_pass	****
false_passSSH_v1	sshv1	false_passSSH	****
false_passSSH_v2	sshv2	false_passSSH	****
false_passSSH2_v1	sshv1	false_passSSH2	****
false_passSSH2_v2	sshv2	false_passSSH2	****

Page 1 of 1 Displaying 1 - 8 of 8

+ Add... **-** Delete... **-** Delete All... **+** Modify... Clone... Import... Export...

Help... Close

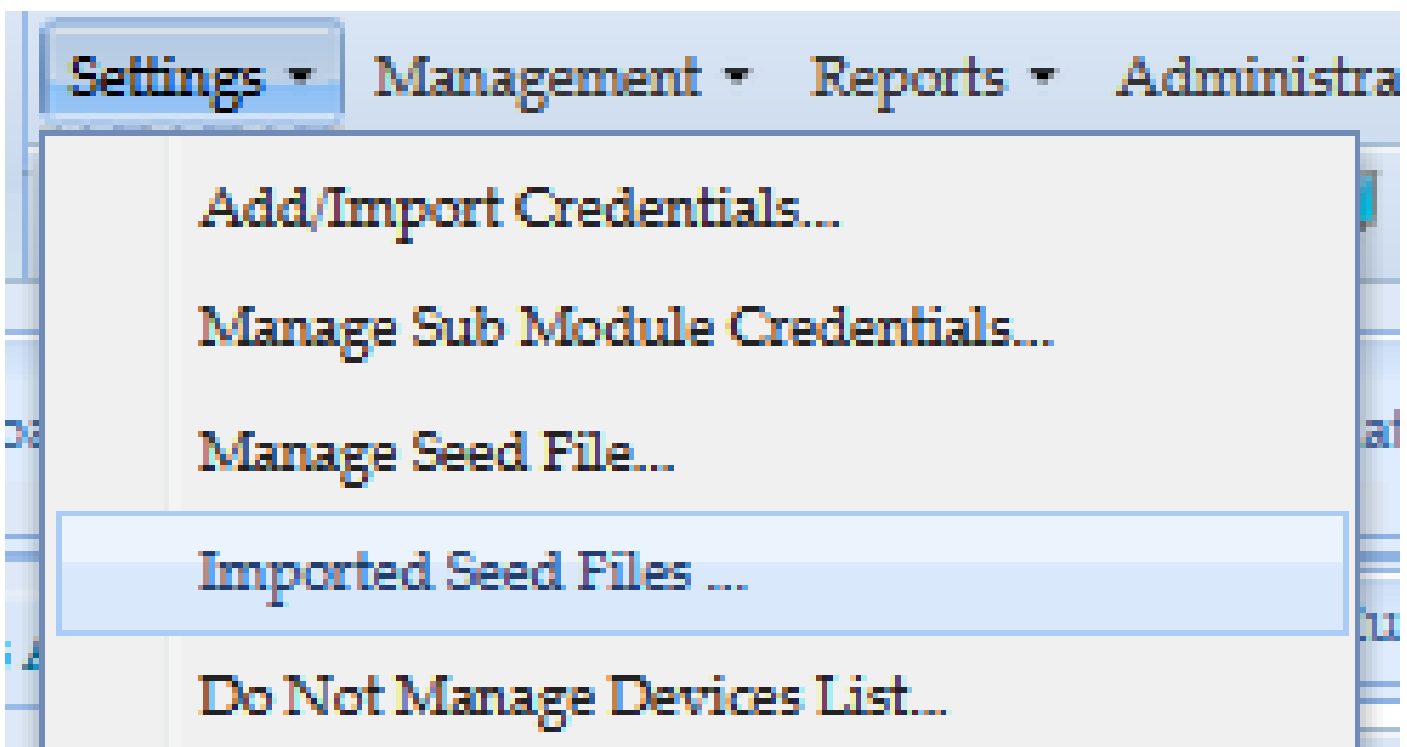
Fout "Een startbestand bestaat al met de naam C:\fakepath\<>your_file>.xml. Selecteer een uniek startbestand."



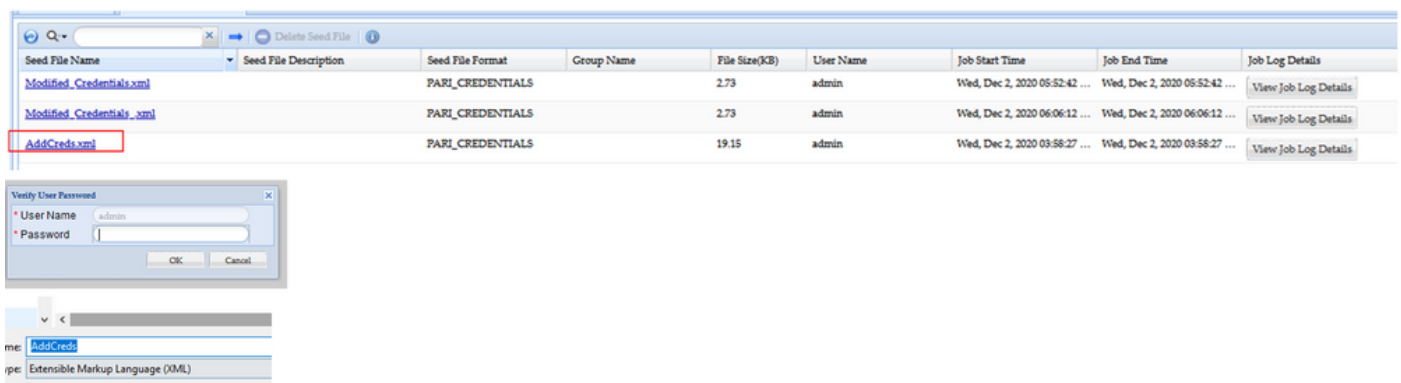
Verander de naam van XML voordat u het importeert en probeer het opnieuw.

Iets ging fout, ik heb geen back-up en de noodzaak om vorige referenties terug te krijgen

1. Ga in de GUI naar **Instellingen > Ingevoerde zaadbestanden**.



3. Selecteer een eerder geselecteerd bestand, geef GUI-referenties op en download het naar een veilige en toegankelijke locatie.



4. Voer in deze procedure de **wijzigingen** in CPCS GUI in stap 4 van het vak **in** en controleer de referenties.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.