

Configura credenziali in blocco tramite XML

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Procedura](#)

[Configurazioni](#)

[Ottieni credenziali](#)

[Aggiungere, rimuovere, modificare o verificare le credenziali in Excel](#)

[Esempio: elimina tutte le credenziali non globali \(Use Case\)](#)

[Importazione delle modifiche nell'interfaccia utente grafica di CSPC](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

[Errore "Esiste già un file di inizializzazione con il nome C:\fakepath\ .xml. Selezionare un file di inizializzazione univoco."](#)

[Si è verificato un errore. Non si dispone di un backup e è necessario recuperare le credenziali precedenti](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto come gestire le credenziali in blocco in Common Services Platform Collector (CSPC) tramite Excel e XML.

Prerequisiti

Requisiti



Suggerimento: una credenziale globale si applica a tutti i dispositivi e ha un indirizzo

..* nell'elenco indirizzi IP. Una credenziale non globale si applica solo ai dispositivi elencati.

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

Sono necessari:

- Excel e le relative conoscenze di base
- Attivare la scheda Sviluppo in Excel ([istruzioni](#))
- Esportare le credenziali dall'interfaccia utente grafica (GUI)

Avviso: le credenziali sono altamente riservate e per questo processo vengono memorizzate come testo normale. Prestare attenzione e proteggere i dati. NON condividere le credenziali (a meno che non siano state approvate per un caso specifico) e utilizza sempre una

 richiesta di assistenza (SR) per mantenere il problema documentato. Se il team non ne ha sollevato uno, aprirlo in modo proattivo per conto del PM dell'account prima di iniziare a lavorare sul problema. Per ulteriori informazioni sulla classificazione dei dati, visitare lo [strumento Data Advisor](#).

Componenti usati

Questa procedura è stata eseguita in un ambiente lab con:

- CSPC v 2.8.1.4
- Excel 2013

È possibile eseguire la procedura con qualsiasi versione di CSPC in grado di esportare le credenziali come file con estensione xml e con qualsiasi versione di Excel dal 2010.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Premesse

Quando è necessario aggiungere, rimuovere, modificare o verificare in blocco le credenziali nel CSPC, ad esempio dopo l'importazione di un file di inizializzazione precedente e viene ottenuta una credenziale per dispositivo. L'eliminazione di massa di credenziali non globali consente di risparmiare tempo. Le credenziali possono essere gestite in modo semplice ed efficiente utilizzando Excel e le credenziali XML esportabili dalla GUI. Tali azioni sono descritte nella sezione Procedura.

Procedura

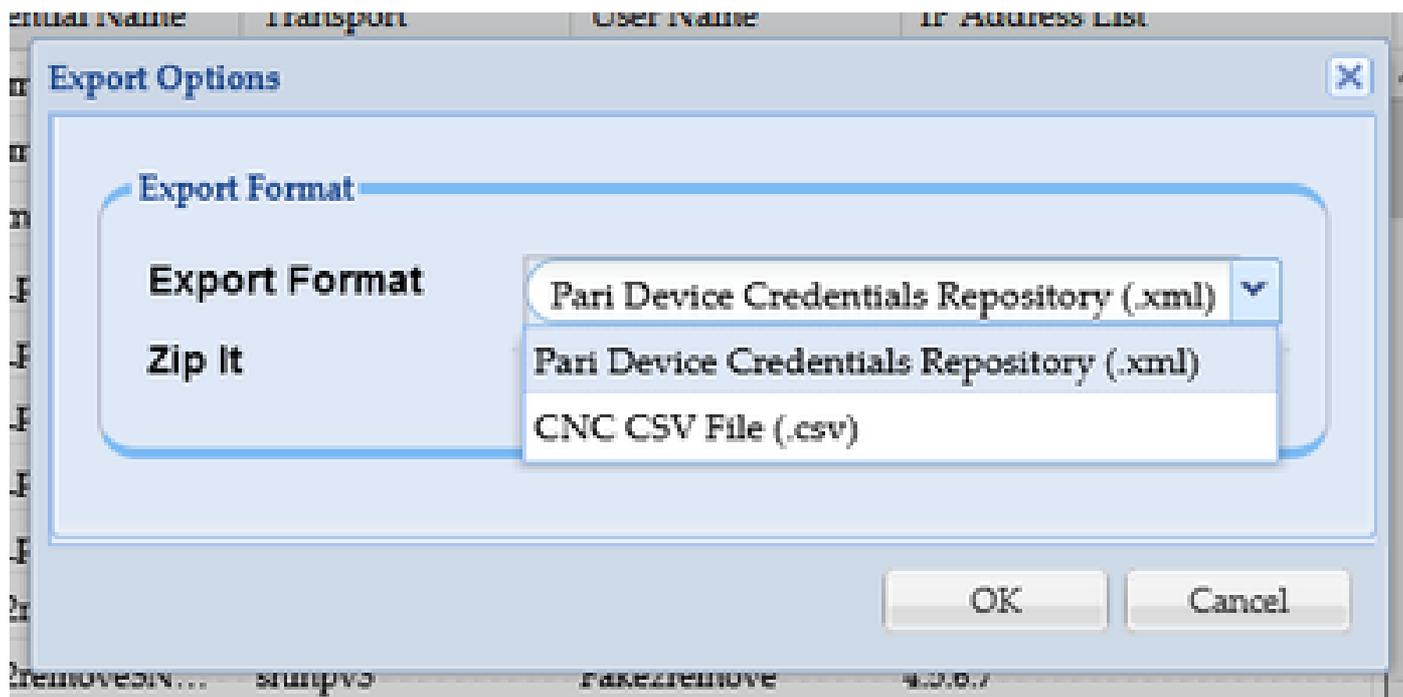
Configurazioni

Ottieni credenziali

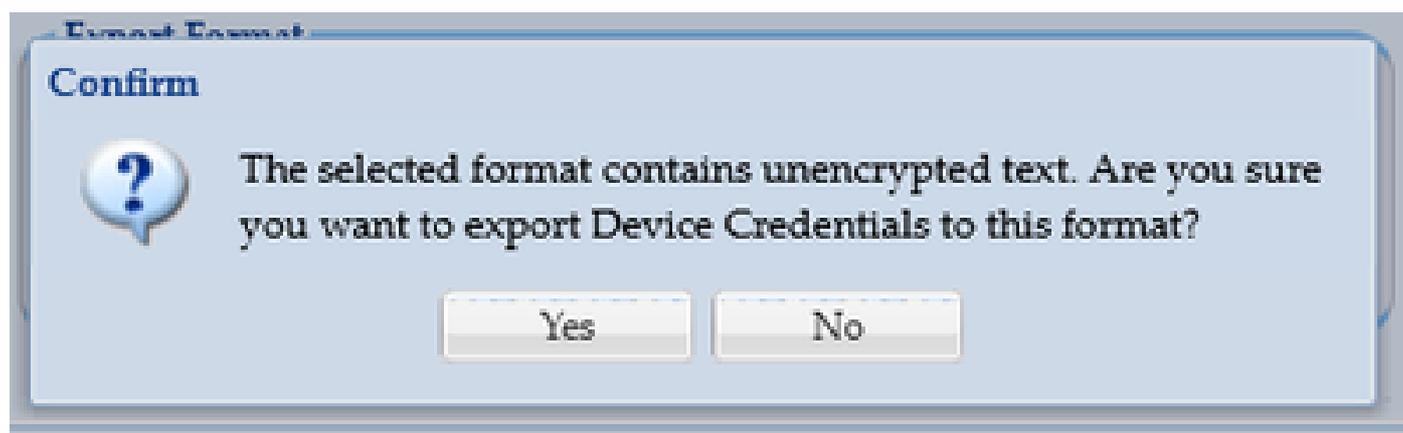
1. Accedere all'interfaccia grafica CSPC
2. Selezionare **Credenziali > Esporta (accedere con le credenziali GUI)**.



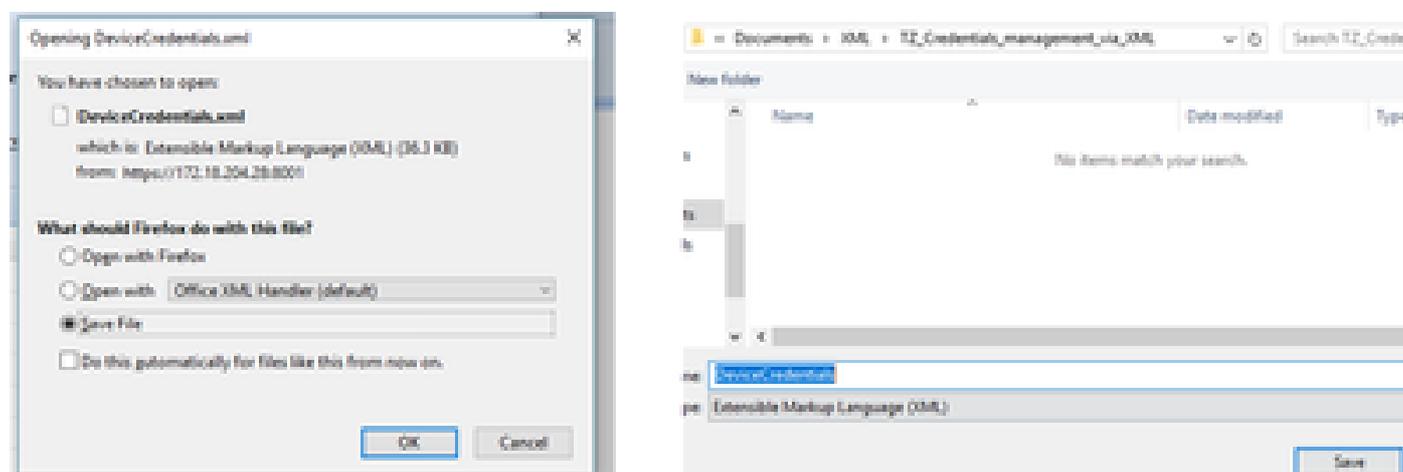
3. Selezionare **Pari Device Credential Repository (.xml)** e fare clic su **OK**. Non **Comprimerlo**.



4. Confermare che si desidera esportare le credenziali.



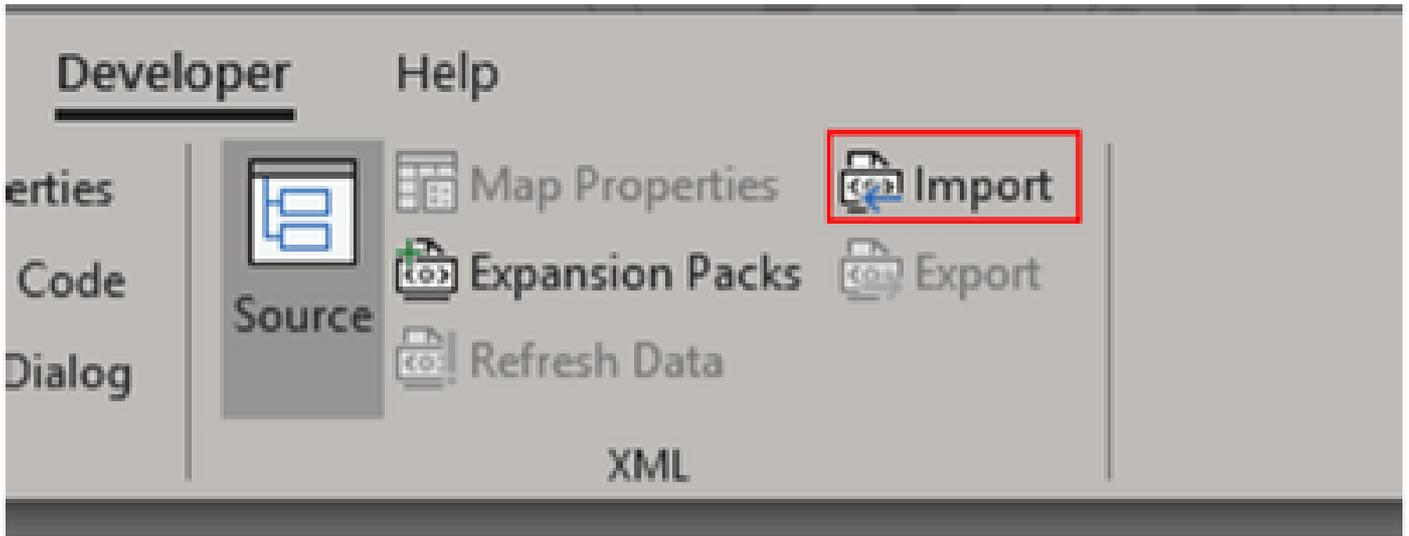
5. Salvare il file in un luogo sicuro e accessibile.



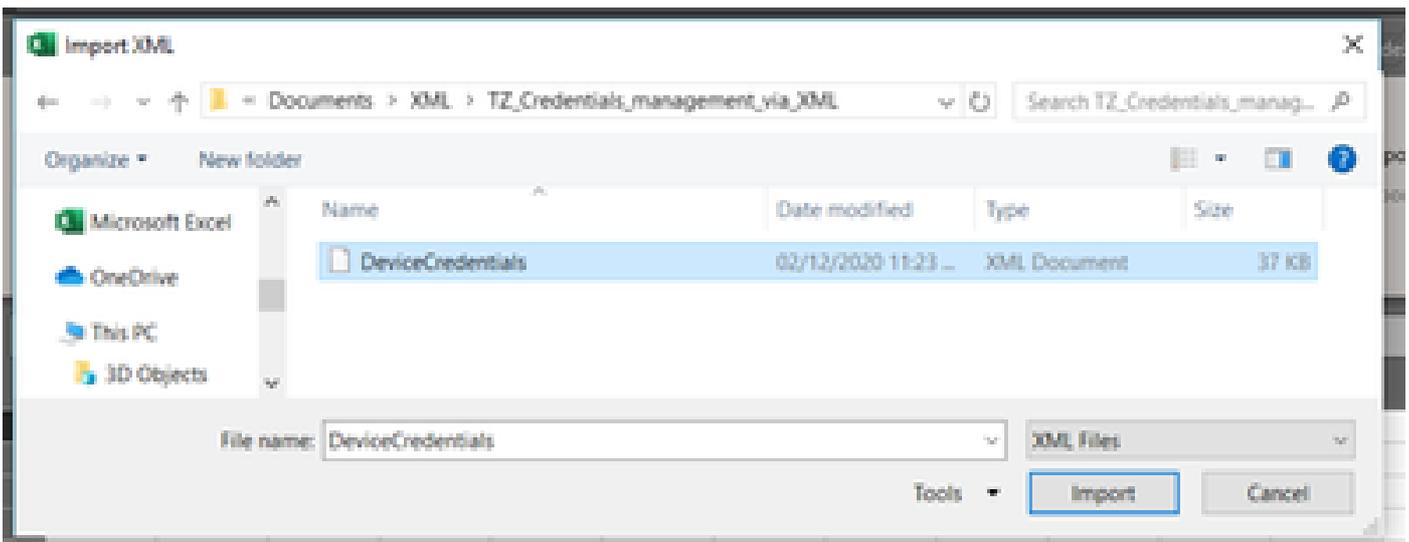
Aggiungere, rimuovere, modificare o verificare le credenziali in Excel

1. Aprire una nuova cartella di lavoro di Excel.

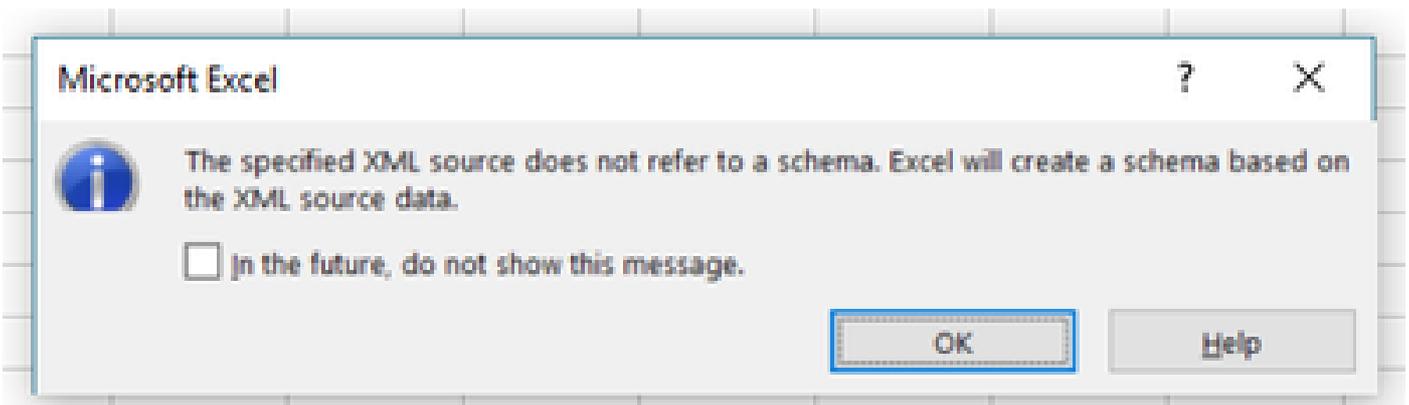
2. Andare alla scheda Sviluppo e fare clic su **Importa** nella sezione XML.



3. Viene richiesto di selezionare un file XML. Selezionare quello precedentemente esportato dalla GUI e fare clic su **Import** (Importa).

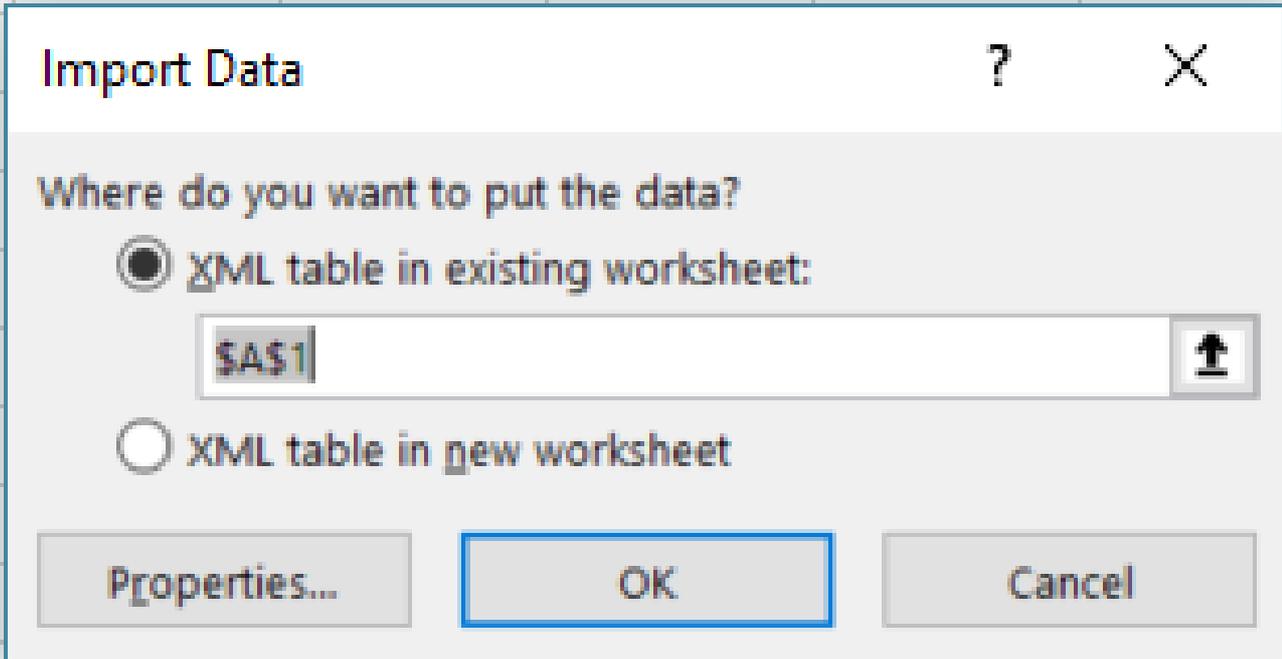


4. Viene richiesto di confermare la creazione di uno schema (un riferimento per il codice XML della cartella di lavoro corrente in modo che sia leggibile). Fare clic su **OK**.



5. Viene richiesto di confermare il percorso in cui si desidera importare i dati. Fare clic su **OK** o su Modifica se è necessario che il file XML si

trovi in una posizione diversa.



6. Tutte le credenziali sono disponibili per la modifica come normale cartella di lavoro di Excel. Tutte le password, gli utenti, gli ID del motore e tutti i dati relativi alle password correnti sul CSPC sono visibili immediatamente.

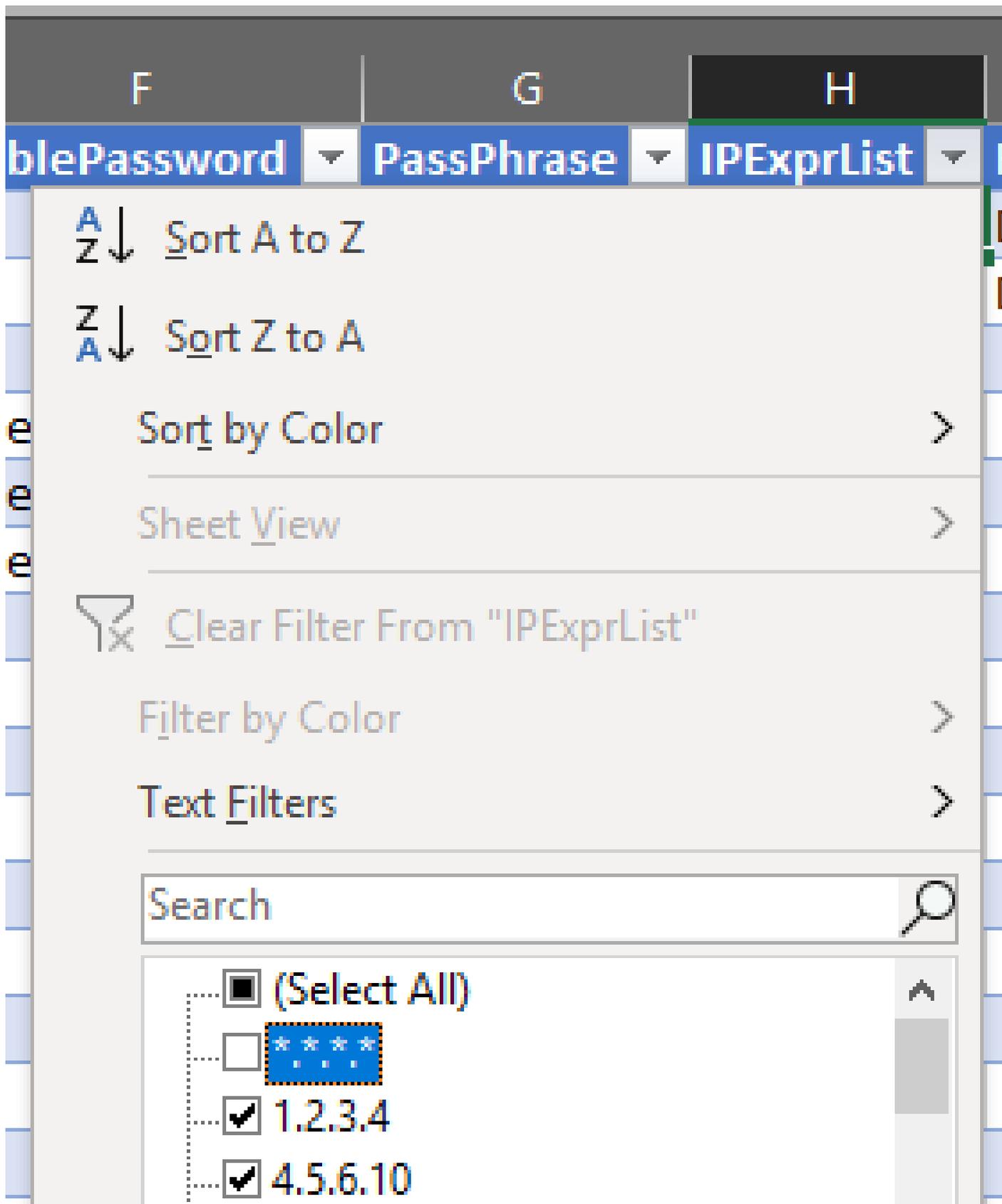
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
	EntryName	UserId	Password	EnableUserN	EnablePassW	PassPr	IPExpr	ReadComms	WriteComms	SNMPV3User	SNMPV3Ag	SNMPV3AuthPr	SNMPV3AuthPass	SNMPV3PrivPr	SNMPV3PrivPass	DBSc	DDipAdd	DDMa	Port	Protocol		
2	Dummy_v1						****	Dummy	Fake											161	camp1	
3	Dummy_v2						****	Dummy	Fake												161	camp2
4	dummy						****	Dummy	Fake	dummy	null	SHA	dummy		AES-128	dummy					161	camp3
5	falso_pass	falso_pass	falso_pass	falso_pass	falso_pass		****														23	tbl1
6	falso_passSSH_v1	falso_passSSH_v1	falso_passSSH_v1	falso_passSSH_v1	falso_passSSH_v1		****														22	tbl1
7	falso_passSSH_v2	falso_passSSH_v2	falso_passSSH_v2	falso_passSSH_v2	falso_passSSH_v2		****														22	tbl2
8	falso_passSSH_v1	falso_passSSH_v1	falso_passSSH_v2				****														22	tbl1
9	falso_passSSH_v2	falso_passSSH_v2	falso_passSSH_v1				****														22	tbl2
10	falso_passSSH_v2	falso_passSSH_v2	falso_passSSH_v2				****														22	tbl2
11	FalsoZremore	FalsoZremore	FalsoZremore				12.3.4			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						23	tbl1
12	FalsoZremoreSNMP-3						4.5.6.7			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						161	camp1
13	FalsoZremoreSNMP-4						4.5.6.8			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						162	camp1
14	FalsoZremoreSNMP-5						4.5.6.9			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						163	camp1
15	FalsoZremoreSNMP-6						4.5.6.10			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						164	camp1
16	FalsoZremoreSNMP-7						4.5.6.11			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						165	camp1
17	FalsoZremoreSNMP-8						4.5.6.12			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						166	camp1
18	FalsoZremoreSNMP-9						4.5.6.13			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						167	camp1
19	FalsoZremoreSNMP-10						4.5.6.14			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						168	camp1
20	FalsoZremoreSNMP-11						4.5.6.15			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						169	camp1
21	FalsoZremoreSNMP-12						4.5.6.16			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						170	camp1
22	FalsoZremoreSNMP-13						4.5.6.17			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						171	camp1
23	FalsoZremoreSNMP-14						4.5.6.18			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						172	camp1
24	FalsoZremoreSNMP-15						4.5.6.19			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						173	camp1
25	FalsoZremoreSNMP-16						4.5.6.20			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						174	camp1
26	FalsoZremoreSNMP-17						4.5.6.21			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						175	camp1
27	FalsoZremoreSNMP-18						4.5.6.22			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						176	camp1
28	FalsoZremoreSNMP-19						4.5.6.23			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						177	camp1
29	FalsoZremoreSNMP-20						4.5.6.24			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						178	camp1
30	FalsoZremoreSNMP-21						4.5.6.25			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						179	camp1
31	FalsoZremoreSNMP-22						4.5.6.26			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						180	camp1
32	FalsoZremoreSNMP-23						4.5.6.27			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						181	camp1
33	FalsoZremoreSNMP-24						4.5.6.28			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						182	camp1
34	FalsoZremoreSNMP-25						4.5.6.29			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						183	camp1
35	FalsoZremoreSNMP-26						4.5.6.30			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						184	camp1
36	FalsoZremoreSNMP-27						4.5.6.31			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						185	camp1
37	FalsoZremoreSNMP-28						4.5.6.32			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						186	camp1
38	FalsoZremoreSNMP-29						4.5.6.33			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						187	camp1
39	FalsoZremoreSNMP-30						4.5.6.34			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						188	camp1
40	FalsoZremoreSNMP-31						4.5.6.35			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						189	camp1
41	FalsoZremoreSNMP-32						4.5.6.36			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						190	camp1
42	FalsoZremoreSNMP-33						4.5.6.37			FalsoZremore	FalsoZremore	SHA	FalsoZremore		null						191	camp1

7. Modificare le credenziali in base alle esigenze.

Esempio: elimina tutte le credenziali non globali (Use Case)

 **Nota:** questo è solo un esempio di Use Case. È possibile aggiungere le credenziali (aggiungere l'ID voce associato), modificare le password ed eliminare le voci come se si trattasse di una normale tabella di Excel. Se non si desidera eliminare le credenziali non globali perché le esigenze sono diverse, ignorare l'esempio.

1. Filtrare la colonna H **IPExprList** e selezionare tutto tranne *.*.*.* (Credenziali globali).



2. Selezionare ed eliminare tutte le righe corrispondenti.

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. Rimuovere il filtro sulla colonna H facendo clic su **(Seleziona tutto)**.

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)

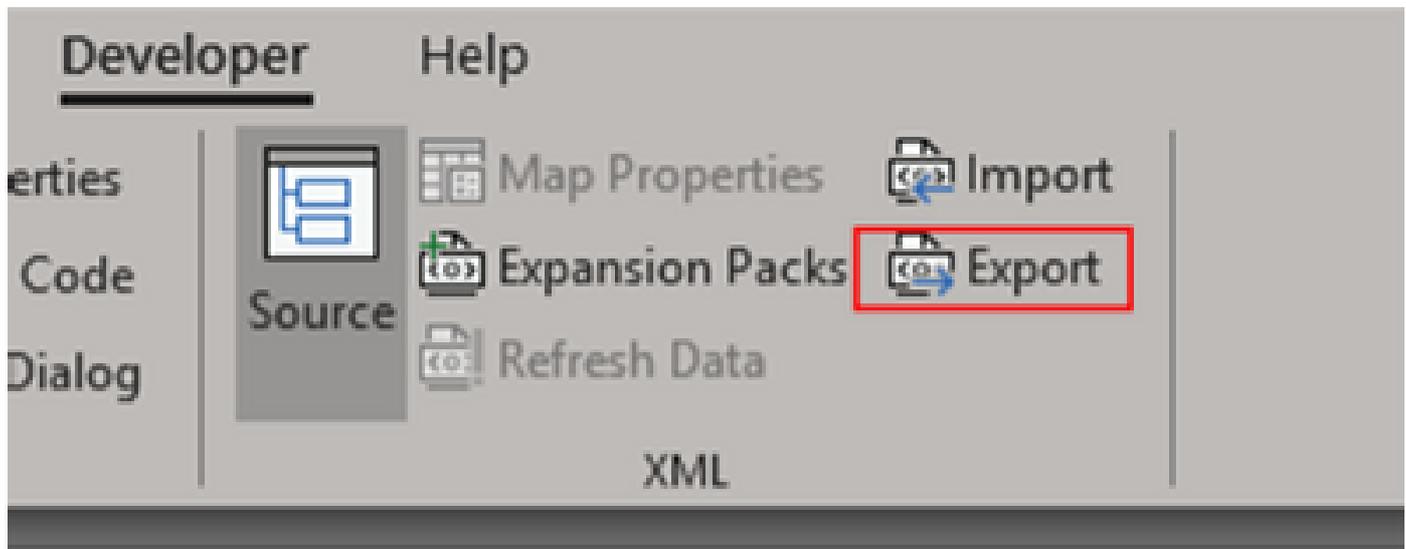
* * * *

4. Si ricevono solo credenziali globali.

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				*.*.*.*			

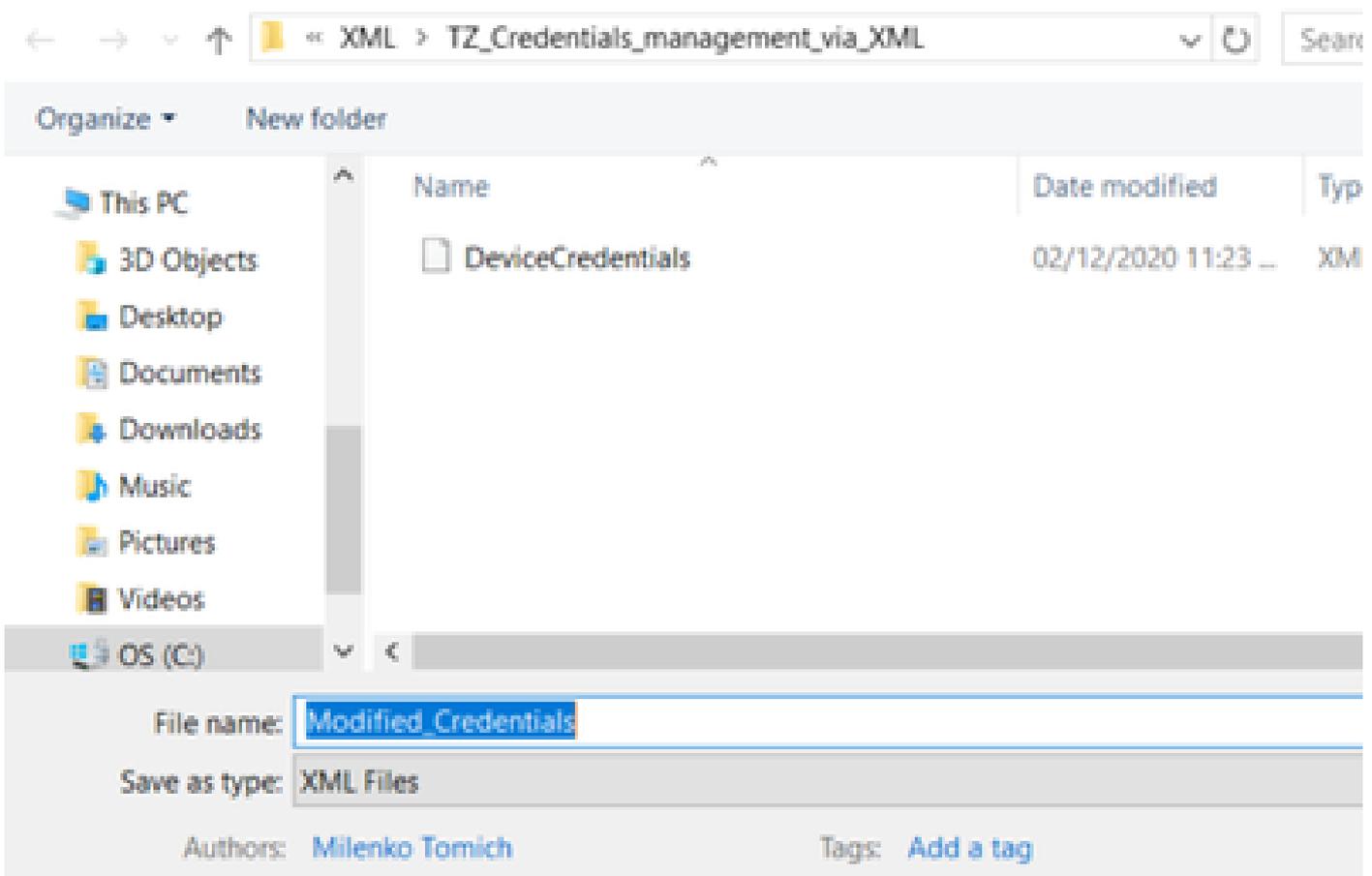
Importazione delle modifiche nell'interfaccia utente grafica di CSPC

1. Nella cartella di lavoro di Excel modificata, andare alla scheda Sviluppo e fare clic su **Esporta** sotto la sezione XML.



2. Salvare in un luogo sicuro e accessibile con un nome diverso delle credenziali esportate dalla GUI. In questo modo si dispone di un backup per prima e dopo la procedura.

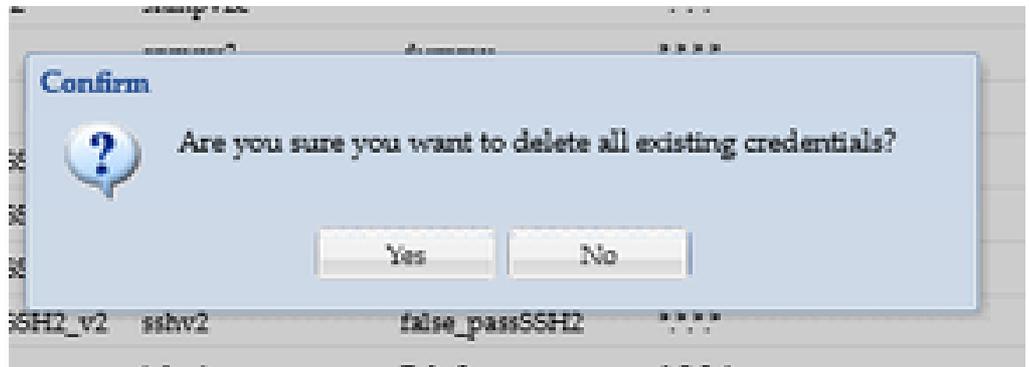
Export XML



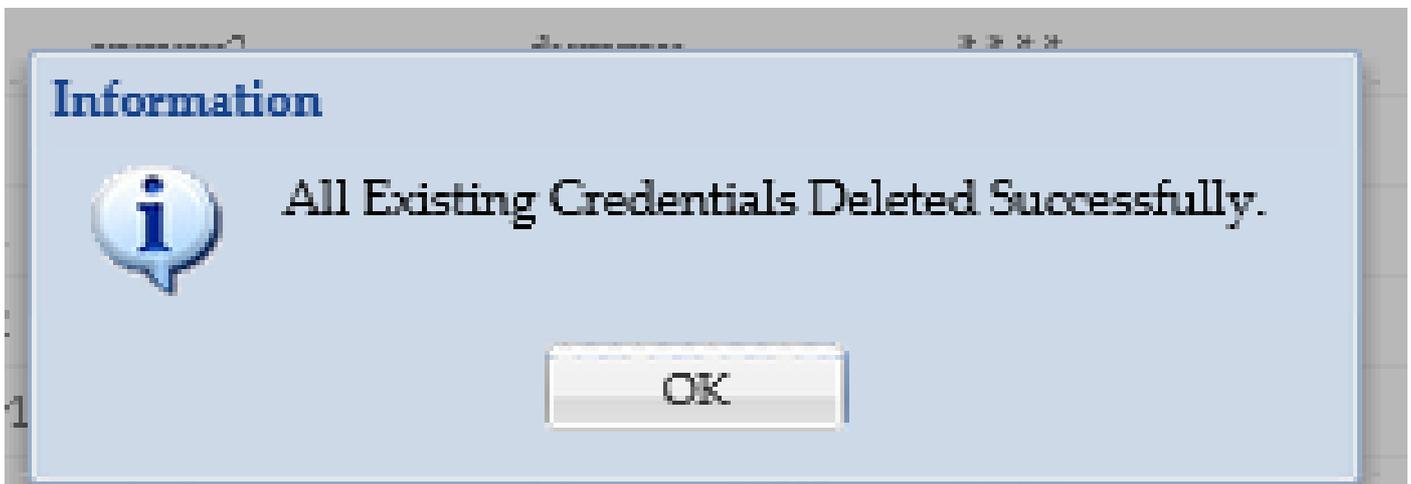
 **Avviso:** questo passaggio elimina tutte le credenziali. Assicurarsi di avere il file .XML esportato in precedenza e di aver completato

 correttamente i passaggi prima di eseguire il passaggio successivo. Ottenere sempre un backup delle credenziali prima di modificarle o eliminarle.

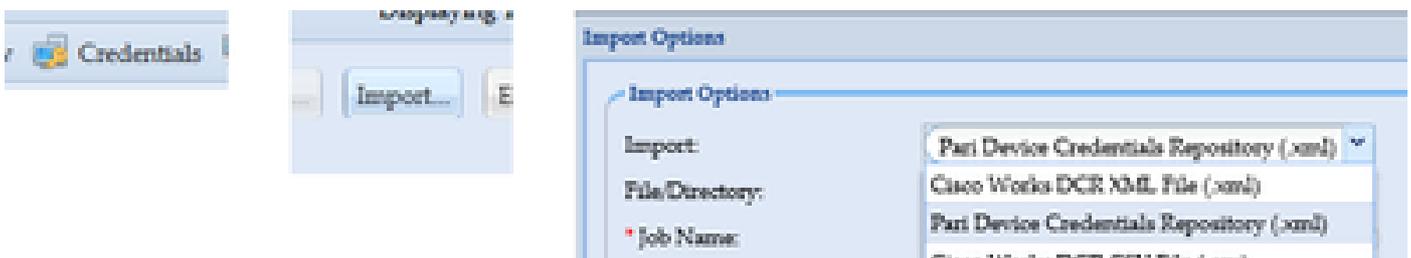
3. Accedere alla GUI e selezionare **Credentials > Delete All** e confermare.



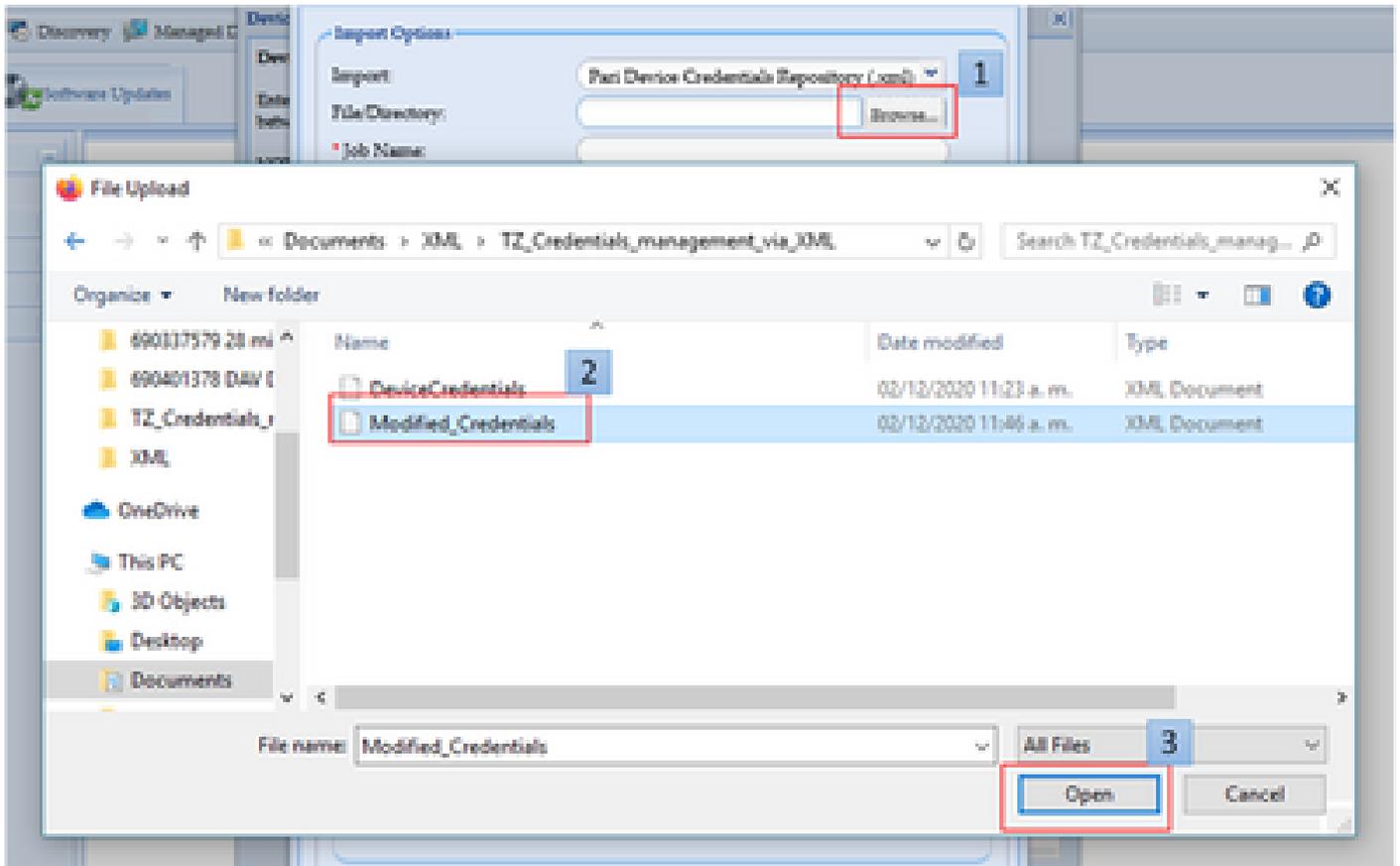
Si riceve una conferma dopo l'eliminazione.



4. Andare a **Credenziali > Importa > Repository di credenziali di dispositivo pari (.xml)**.



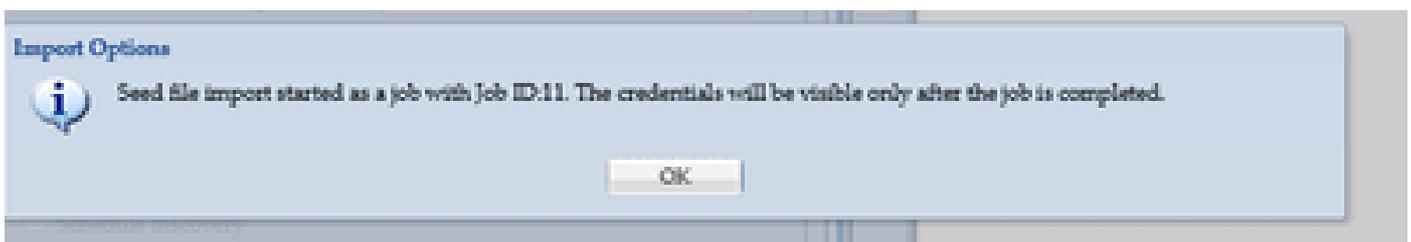
5. Fare clic sul pulsante **Browse**, selezionare **Modified_Credentials**, quindi fare clic su **Open**:



6. Fornire un nome descrittivo per la mansione e fare clic su **OK**.



7. Quando viene visualizzato il messaggio, fare clic su **OK** e chiudere la pagina delle credenziali.



8. Il tipo di job di **importazione del file di partenza** con il nome descrittivo fornito sarà visibile in **Stato esecuzione job**. Non ci vuole più di un minuto per completare l'operazione.

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

Verifica

1. Andare alla sezione **Stato esecuzione job** e verificare che l'**importazione del file di origine** con il nome del job utilizzato sia stata completata

correttamente.

2. Nella scheda Dashboard, i log appaiono simili a questo esempio:

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

3. Andare alla sezione **Credenziali** e confermare visivamente le credenziali che riflettono le modifiche apportate.

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 CSFC 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	****

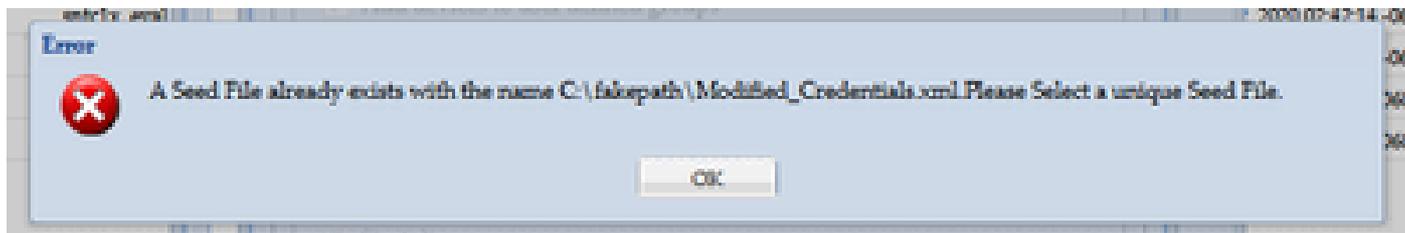
Page 1 of 1 Displaying 1 - 8 of 8

[Add...](#) [Delete](#) [Delete All](#) [Modify...](#) [Close...](#) [Import...](#) [Export...](#)

[Help...](#) [Close](#)

Risoluzione dei problemi

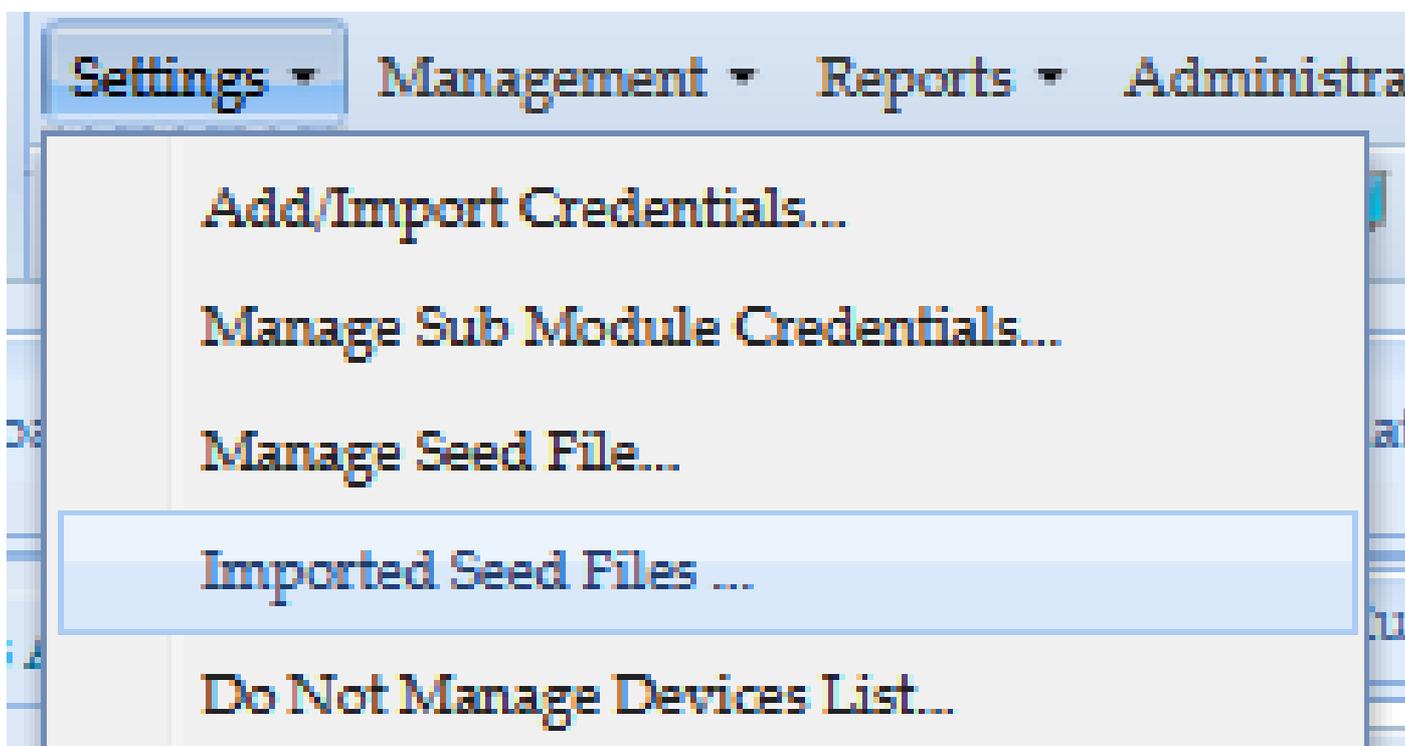
Errore "Esiste già un file di inizializzazione con il nome C:\fakepath\<>file_utente>.xml. Selezionare un file di inizializzazione univoco."



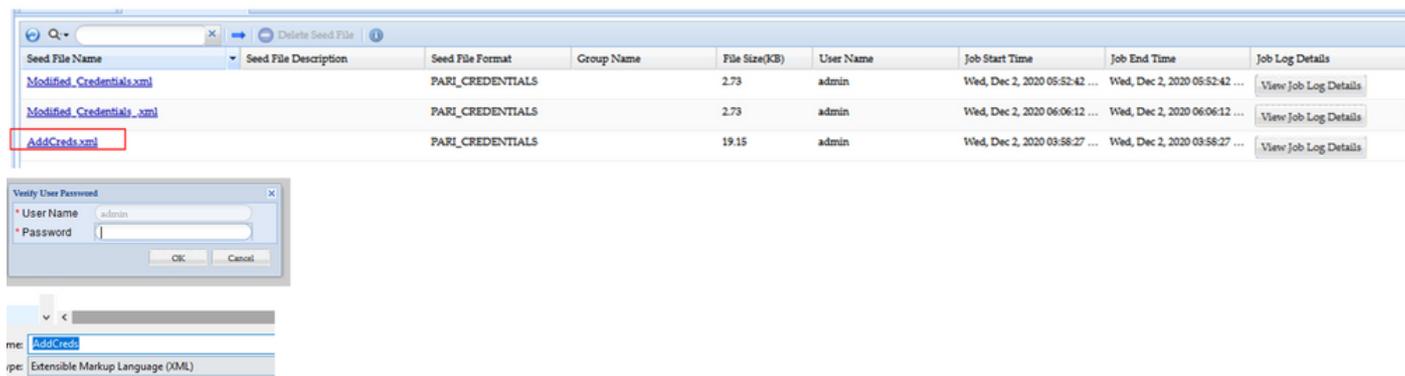
Modificare il nome del file XML prima di importarlo e riprovare.

Si è verificato un errore. Non si dispone di un backup e è necessario recuperare le credenziali precedenti

1. Nella GUI, selezionare **Settings > Imported Seed Files** (Impostazioni > File iniziali importati).



3. Selezionare un file di inizializzazione precedente, fornire le credenziali GUI e scaricarlo in un percorso sicuro e accessibile.



4. Completare il passaggio 4 della sezione **Importazione delle modifiche all'interfaccia utente grafica di CSPC** in questa procedura e verificare le credenziali.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).