

Configurar credenciales en bloque vía XML

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Procedimiento](#)

[Configuraciones](#)

[Obtener las credenciales](#)

[Agregar, quitar, modificar o comprobar las credenciales en Excel](#)

[Ejemplo: eliminar todas las credenciales no globales \(caso práctico\)](#)

[Importar cambios en la GUI de CSPC](#)

[Verificación](#)

[Troubleshoot](#)

[Error: "Ya existe un archivo simiente con el nombre C:\fakepath\ .xml. Seleccione un archivo simiente único."](#)

[Se ha producido un error. no tengo una copia de seguridad y necesito recuperar las credenciales anteriores](#)

Introducción

Este documento describe los pasos para administrar las credenciales en Common Services Platform Collector (CSPC) de forma masiva a través de Excel y XML.

Prerequisites

Requirements

 Sugerencia: una credencial global se aplica a todos los dispositivos y tiene una *.*.*.* en la Lista de direcciones IP. Una credencial no global solo se aplica a los dispositivos enumerados.

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

Necesita:

- Excel y un conocimiento básico sobre cómo utilizarlo
- Habilitar la ficha Programador en Excel ([Instrucciones](#))
- Exportar las credenciales desde la interfaz gráfica de usuario (GUI)



Advertencia: las credenciales son altamente confidenciales y para este proceso se almacenan como texto sin formato. Sea consciente y proteja los datos. NO comparta credenciales (a menos que se apruebe para su caso concreto) y trabaje siempre con una solicitud de

 servicio (SR) para mantener el problema documentado. Si el equipo no ha planteado una, ábrala proactivamente en nombre del PM de la cuenta antes de que comience el trabajo sobre el tema. Para obtener más información sobre la clasificación de datos, visite la [herramienta Data Advisor](#).

Componentes Utilizados

Este procedimiento se realizó en un entorno de laboratorio con:

- CSPC v 2.8.1.4
- Excel 2013

El procedimiento se puede realizar con cualquier versión de CSPC que pueda exportar credenciales como .xml y cualquier versión de Excel desde 2010.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Antecedentes

Cuando es necesario agregar, quitar, modificar o verificar las credenciales en el CSPC de forma masiva, como después de importar un archivo de inicialización anterior y obtener una credencial por dispositivo. La eliminación masiva de credenciales no globales de una sola vez ahorra tiempo. Las credenciales se pueden administrar fácil y eficazmente mediante Excel y el XML de credenciales que se puede exportar desde la GUI. Estas acciones se describen en la sección Procedimiento.

Procedimiento

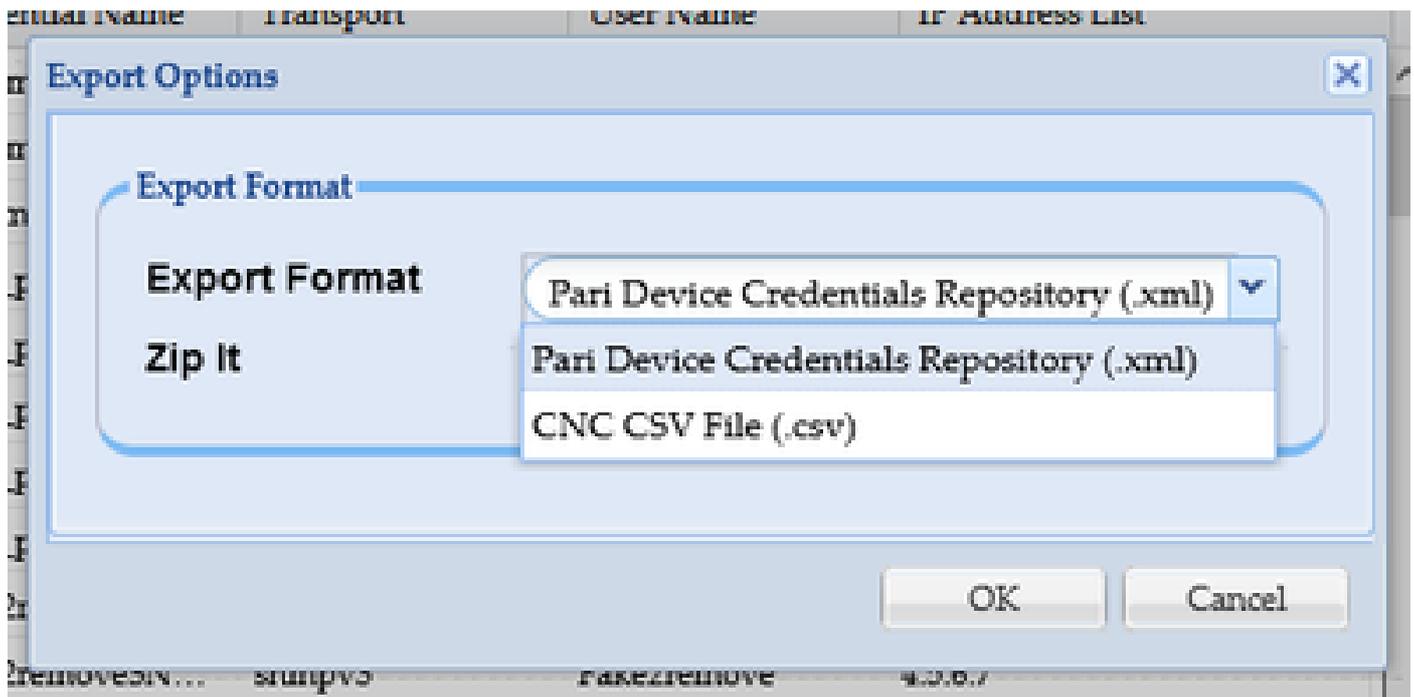
Configuraciones

Obtener las credenciales

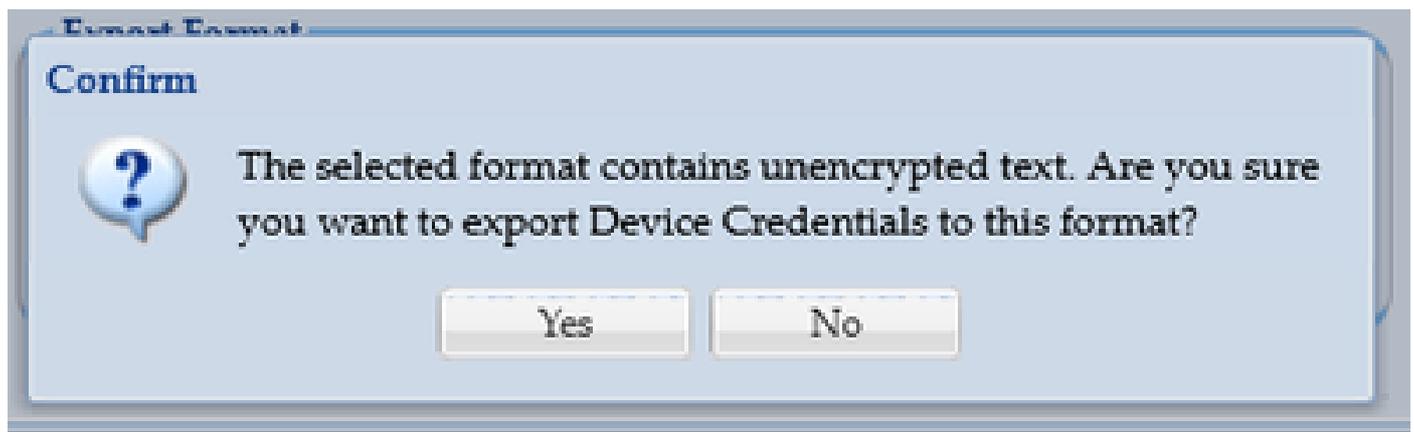
1. Inicie sesión en la GUI de CSPC
2. Vaya a **Credenciales > Exportar (inicie sesión con las credenciales de la GUI)**.



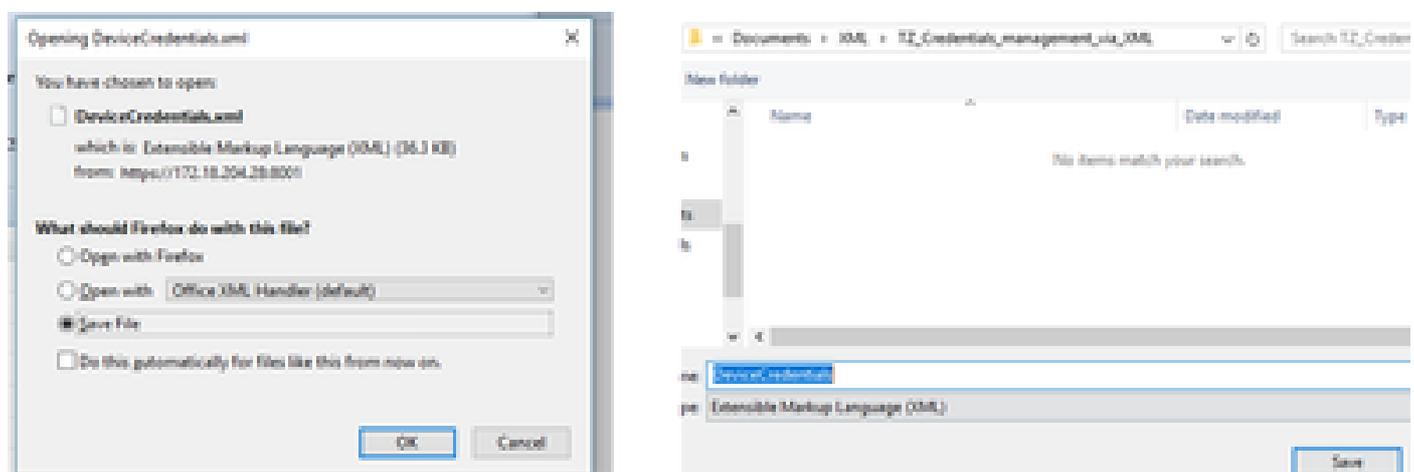
3. Seleccione **Pari Device Credential Repository (.xml)** y haga clic en **OK**. No lo cierre con cremallera.



4. Confirme que desea exportar las credenciales.



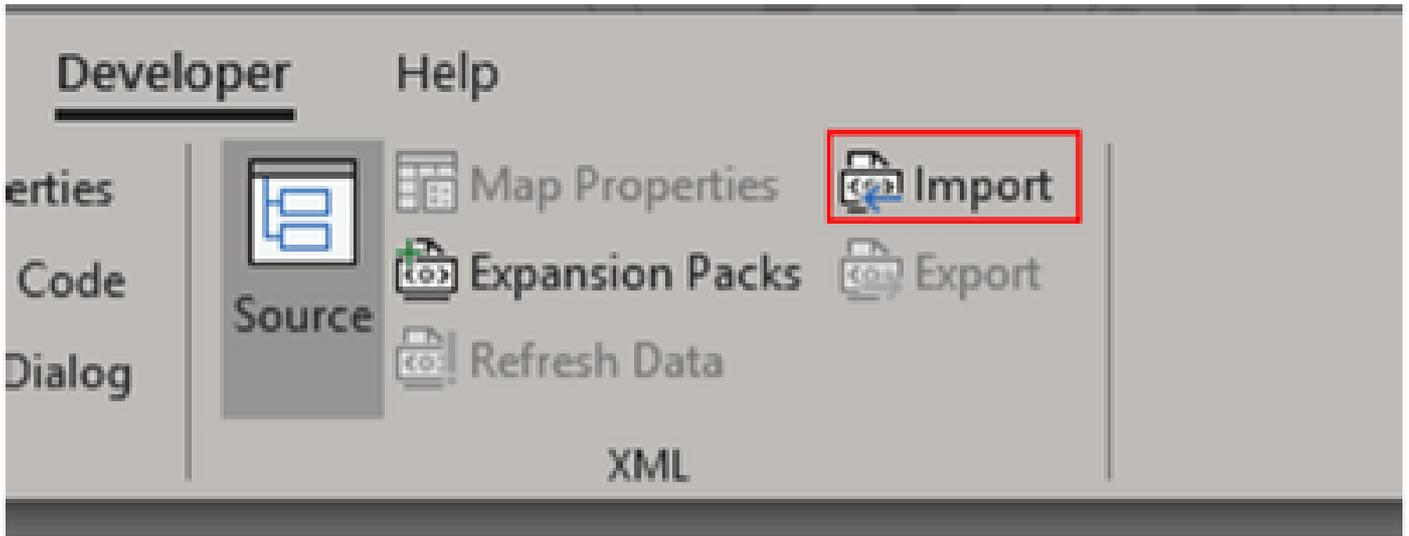
5. Guarde el archivo en un lugar seguro y accesible.



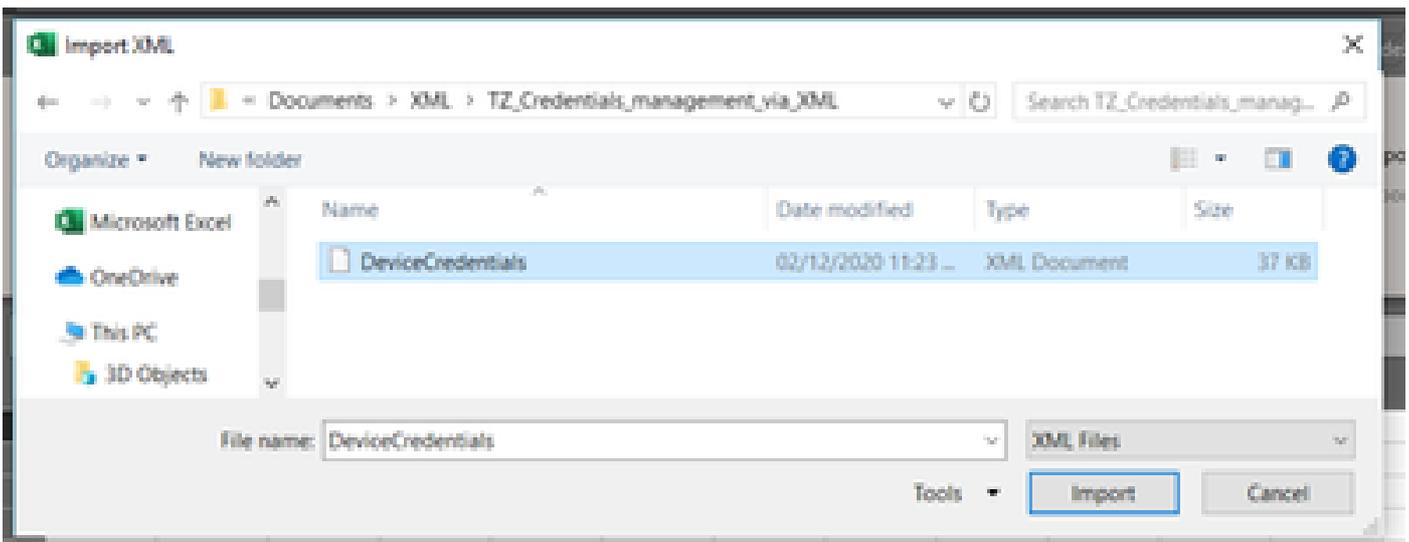
Agregar, quitar, modificar o comprobar las credenciales en Excel

1. Abra un nuevo libro de Excel.

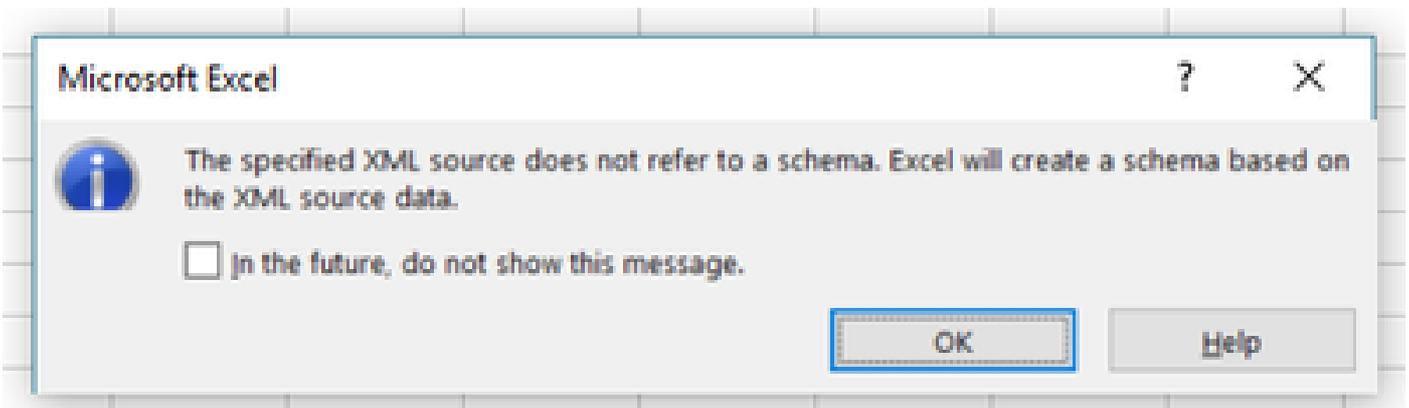
2. Vaya a la pestaña Desarrollador y haga clic en **Importar** en la sección XML.



3. Se le solicitará que seleccione un archivo XML. Seleccione el que exportó anteriormente desde la GUI y haga clic en **Importar**.



4. Se le pedirá que confirme que desea que Excel cree un esquema (una referencia para que el XML del libro actual sea legible). Click OK.



5. Se le solicitará que confirme dónde desea importar los datos. Haga clic en **Aceptar** o modificar si necesita el XML en una ubicación diferente.

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. Todas las credenciales están disponibles para su manipulación como un libro normal de Excel. Todas las contraseñas, usuarios, ID de motor y cualquier dato relacionado con las contraseñas actuales en el CSPC son visibles de un vistazo.

EntryID	EntryName	UserId	Password	EnableUserM	EnablePassw	PassPr	IPEExpr	ResdComms	VoteComms	ENMPV3UserC	ENMPV3Ag	ENMPV3AuthPr	ENMPV3AuthPass	ENMPV3PriPr	ENMPV3PriPass	DBSet	DBIpAdd	DBM	Pa	Proto	
1	Dummy_v1					****	Dummy	Fals												161	camp1
2	Dummy_v2					****	Dummy	Fals												161	camp1
3	Dummy					****	Dummy	Fals												161	camp1
4	dummy					****	Dummy	Fals												161	camp1
5	falsc_pass	falsc_pass	falsc_pass	falsc_pass	falsc_pass	****														22	tblst
6	falsc_pass1SH_v1	falsc_pass1SH_v1	falsc_pass1SH_v1	falsc_pass1SH_v1	falsc_pass1SH_v1	****														22	tblst
7	falsc_pass1SH_v2	falsc_pass1SH_v2	falsc_pass1SH_v2	falsc_pass1SH_v2	falsc_pass1SH_v2	****														22	tblst
8	falsc_pass1SH_v1	falsc_pass1SH_v1	falsc_pass1SH_v1	falsc_pass1SH_v1	falsc_pass1SH_v1	****														22	tblst
9	falsc_pass1SH_v2	falsc_pass1SH_v2	falsc_pass1SH_v2	falsc_pass1SH_v2	falsc_pass1SH_v2	****														22	tblst
10	Fakidromore	Fakidromore	Fakidromore			12.5.4														23	tblst
11	FakidromoreSNMP-3					4.5.6.7		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							161	camp1
12	FakidromoreSNMP-4					4.5.6.8		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							162	camp1
13	FakidromoreSNMP-5					4.5.6.9		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							163	camp1
14	FakidromoreSNMP-6					4.5.6.10		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							164	camp1
15	FakidromoreSNMP-7					4.5.6.11		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							165	camp1
16	FakidromoreSNMP-8					4.5.6.12		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							166	camp1
17	FakidromoreSNMP-9					4.5.6.13		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							167	camp1
18	FakidromoreSNMP-10					4.5.6.14		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							168	camp1
19	FakidromoreSNMP-11					4.5.6.15		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							169	camp1
20	FakidromoreSNMP-12					4.5.6.16		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							170	camp1
21	FakidromoreSNMP-13					4.5.6.17		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							171	camp1
22	FakidromoreSNMP-14					4.5.6.18		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							172	camp1
23	FakidromoreSNMP-15					4.5.6.19		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							173	camp1
24	FakidromoreSNMP-16					4.5.6.20		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							174	camp1
25	FakidromoreSNMP-17					4.5.6.21		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							175	camp1
26	FakidromoreSNMP-18					4.5.6.22		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							176	camp1
27	FakidromoreSNMP-19					4.5.6.23		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							177	camp1
28	FakidromoreSNMP-20					4.5.6.24		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							178	camp1
29	FakidromoreSNMP-21					4.5.6.25		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							179	camp1
30	FakidromoreSNMP-22					4.5.6.26		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							180	camp1
31	FakidromoreSNMP-23					4.5.6.27		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							181	camp1
32	FakidromoreSNMP-24					4.5.6.28		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							182	camp1
33	FakidromoreSNMP-25					4.5.6.29		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							183	camp1
34	FakidromoreSNMP-26					4.5.6.30		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							184	camp1
35	FakidromoreSNMP-27					4.5.6.31		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							185	camp1
36	FakidromoreSNMP-28					4.5.6.32		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							186	camp1
37	FakidromoreSNMP-29					4.5.6.33		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							187	camp1
38	FakidromoreSNMP-30					4.5.6.34		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							188	camp1
39	FakidromoreSNMP-31					4.5.6.35		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							189	camp1
40	FakidromoreSNMP-32					4.5.6.36		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							190	camp1
41	FakidromoreSNMP-33					4.5.6.37		Fakidromore	Fakidromore	SHA		Fakidromore	null							191	camp1

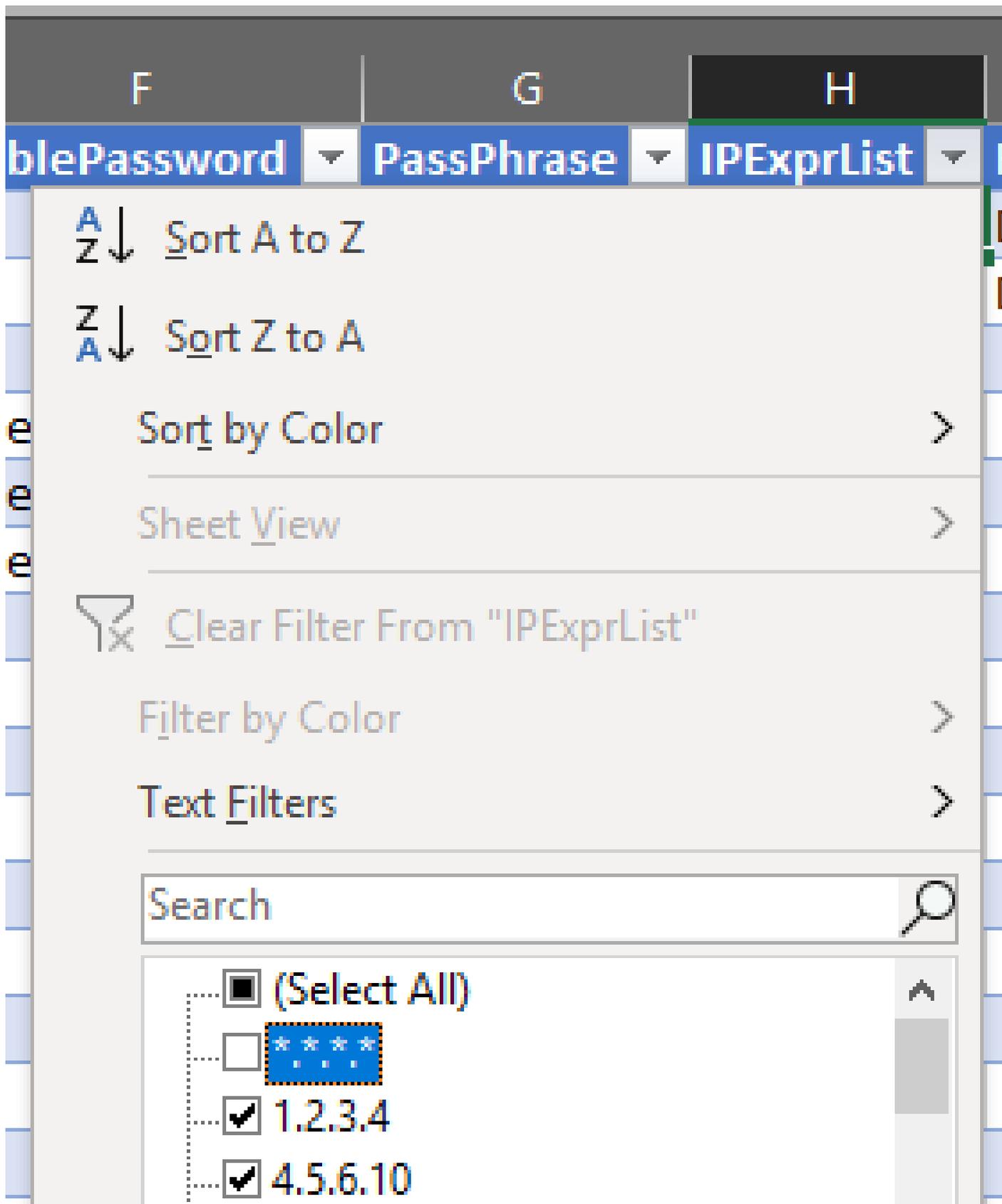
7. Edite las credenciales según sea necesario.

Ejemplo: eliminar todas las credenciales no globales (caso práctico)

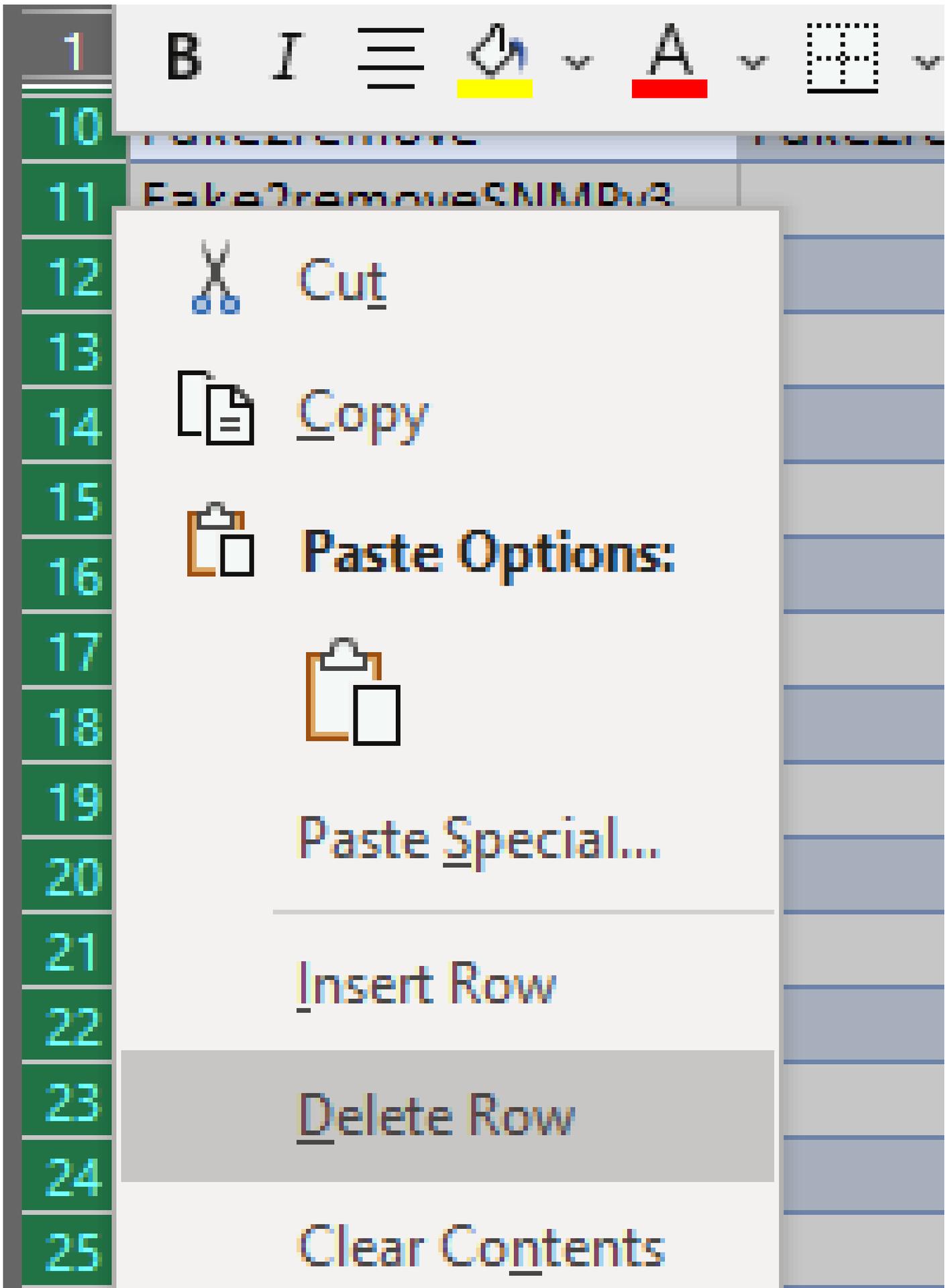


Nota: este es solo un ejemplo de un caso práctico. Puede agregar credenciales (recuerde agregar el EntryID asociado), modificar contraseñas y eliminar entradas como si se tratara de una tabla normal de Excel. Si no desea eliminar las credenciales no globales porque sus necesidades son diferentes, omita el ejemplo.

1. Filtre la columna H IPEExprList y seleccione todo excepto *.*.* (Credenciales globales).



2. Seleccione y suprima todas las filas coincidentes.



3. Elimine el filtro de la columna H haciendo clic en **(Seleccionar todo)**.

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)

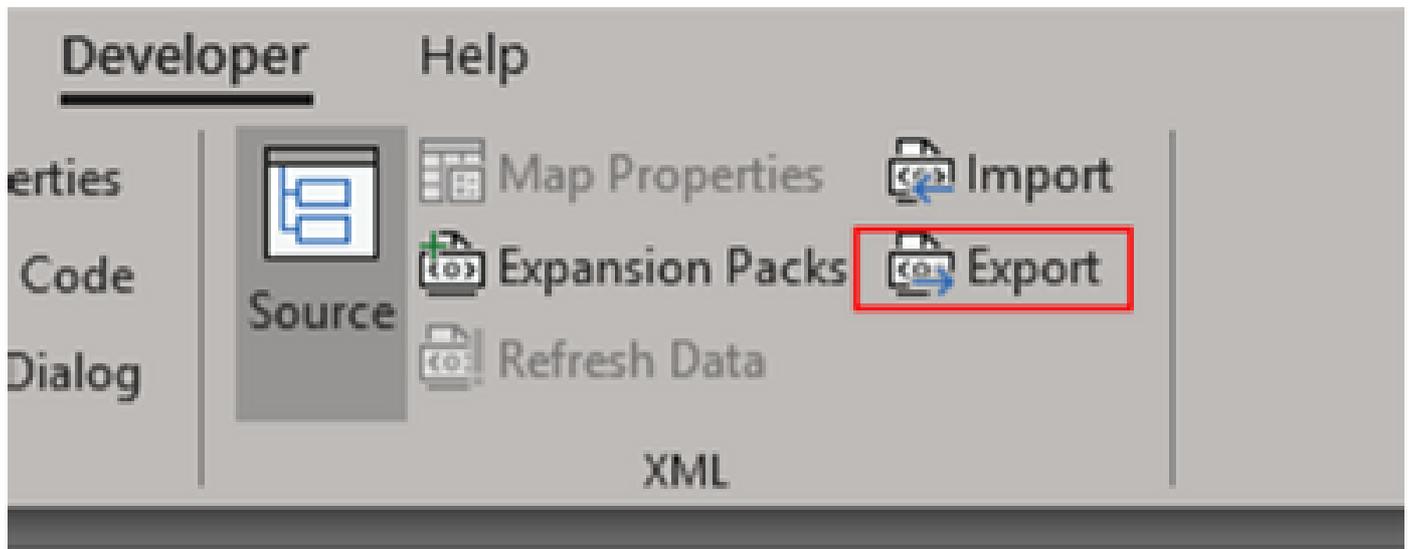
* * * *

4. Sólo se reciben credenciales globales.

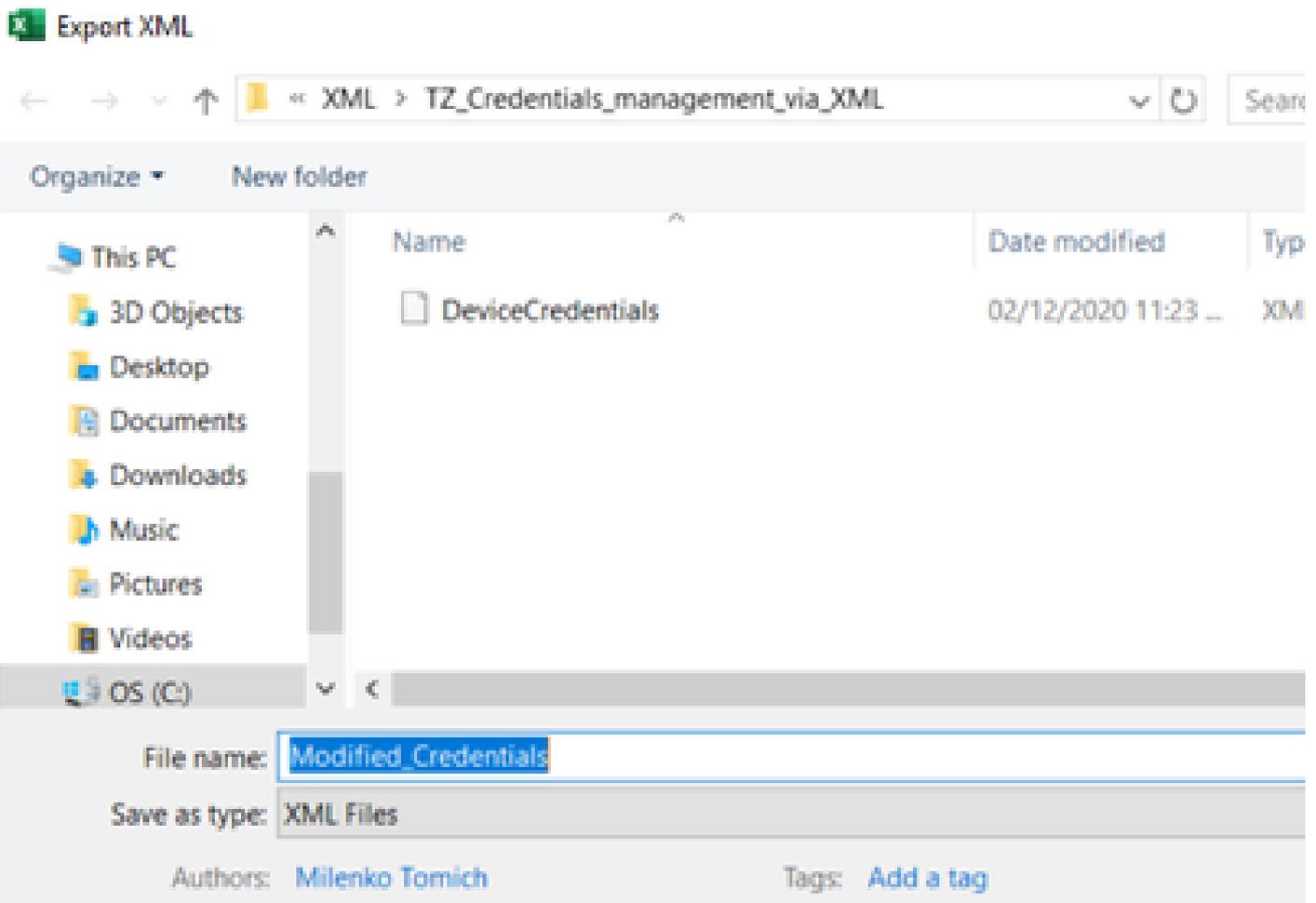
EntryName	UserId	Password	EnableUserName	EnablePassword	PassPhrase	IPEXprList	ReadCommunity	WriteCommunity	SNMPV3UserName
Dummy_v1						*.*.*.*	Dummy	Fake	
Dummy_v2						*.*.*.*	Dummy	Fake	
dummy						*.*.*.*			dummy
false_pass	false_pass	false_pass	false_pass	false_pass		*.*.*.*			
false_passSSH_v1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

Importar cambios en la GUI de CSPC

1. En el libro de Excel editado, vaya a Desarrollador pestaña y haga clic **Exportar** bajo la sección XML.



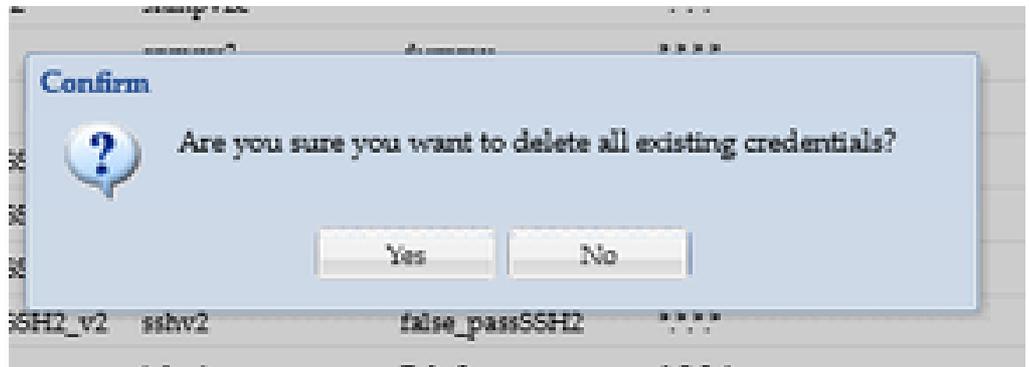
2. Guarde en un lugar seguro y accesible con un nombre diferente de las credenciales exportadas de la GUI. De esta manera, tiene una copia de seguridad para antes y después del procedimiento.



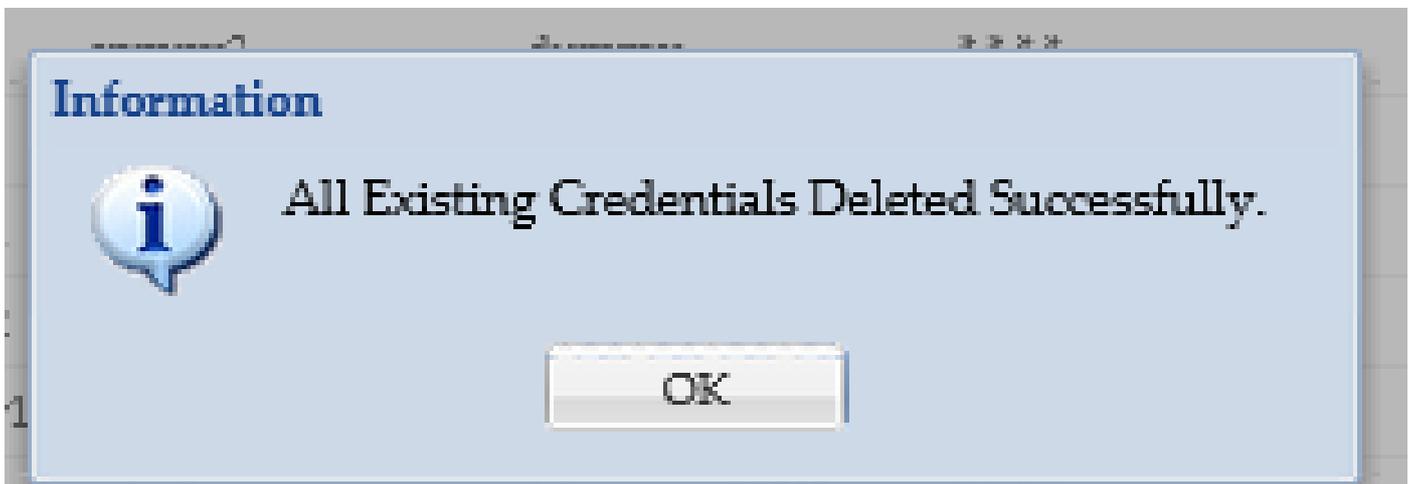
Advertencia: este paso elimina todas las credenciales. Asegúrese de que tiene el archivo .XML exportado anteriormente y confirme que

 ha completado los pasos correctamente antes de realizar el siguiente paso. Obtenga siempre una copia de seguridad de las credenciales antes de modificarlas o eliminarlas.

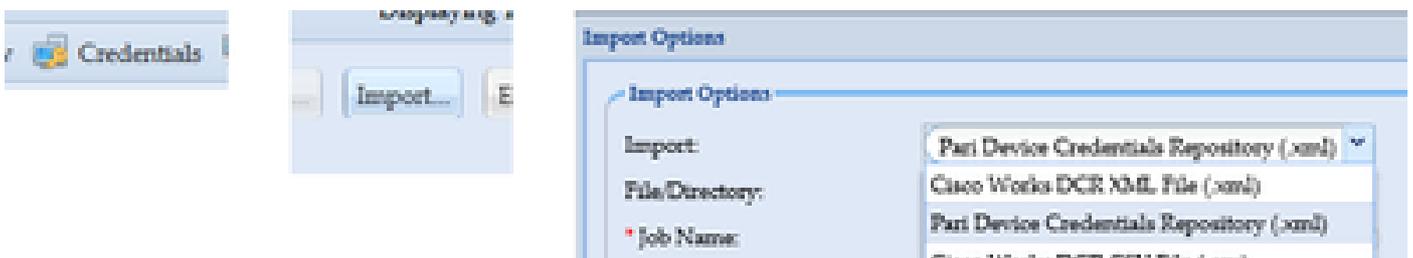
3. Inicie sesión en la GUI y vaya a **Credenciales > Eliminar todo** y confirme.



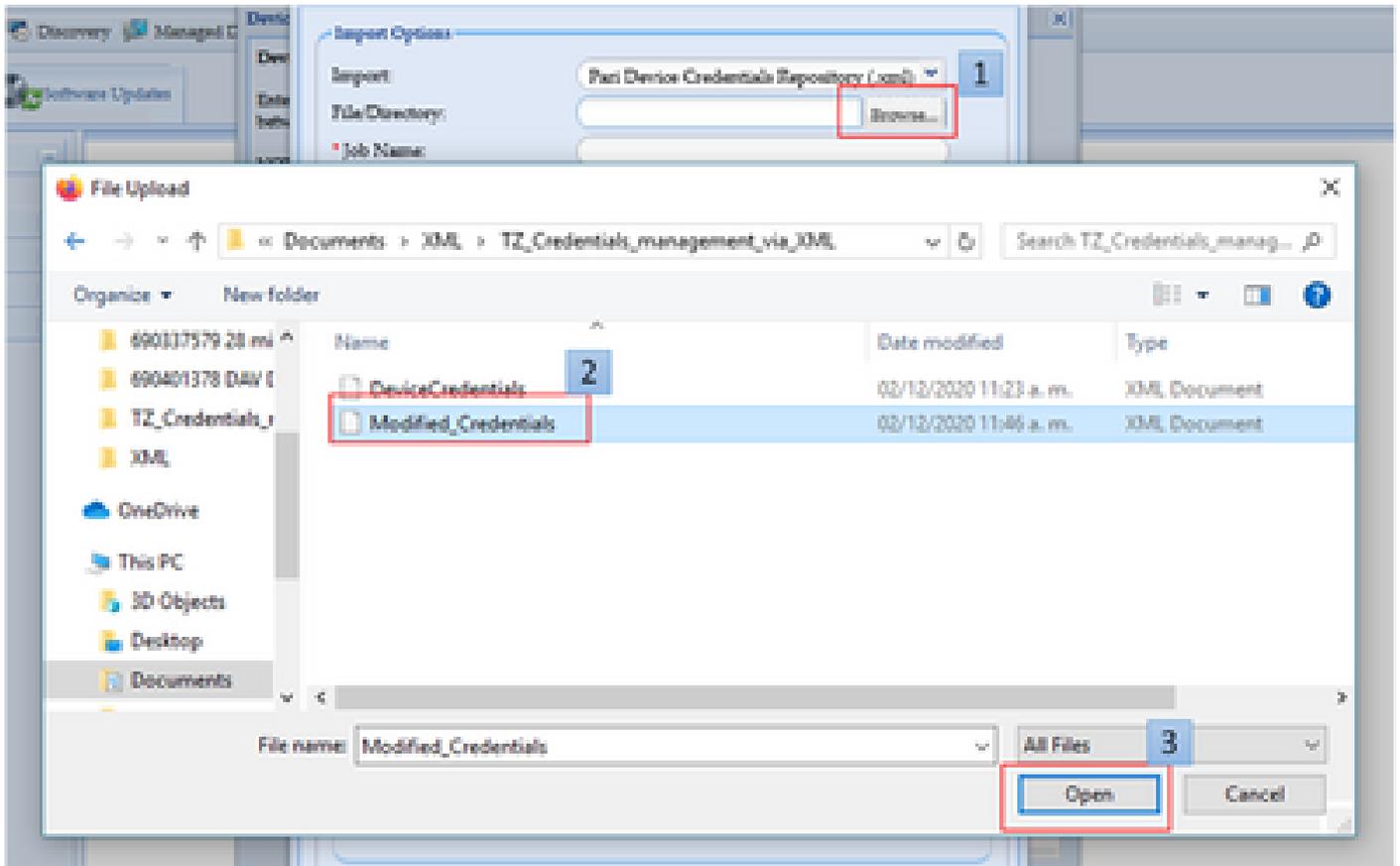
Recibirá una confirmación después de la eliminación.



4. Vaya a **Credenciales > Importar > Repositorio de credenciales de dispositivos pares (.xml)**.



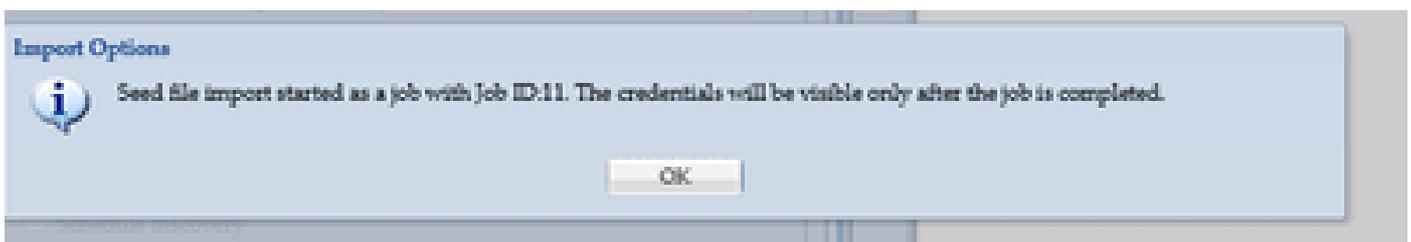
5. Haga clic en el botón **Examinar**, seleccione **Modified_Credentials** y haga clic en **Abrir**:



6. Proporcione un nombre descriptivo para el trabajo y haga clic en **Aceptar**.



7. Cuando vea el mensaje mostrado, haga clic en **Aceptar** y cierre la página de credenciales.



8. **Seedfile Import** Job Type con el nombre descriptivo proporcionado estará visible en **Job Run Status**. No tarda más de un minuto en completarse.

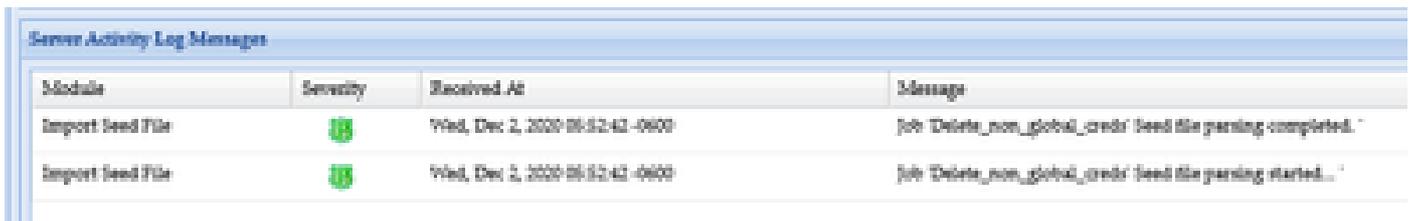
Job Id	Job Type	Job Name	Runs	State(Latest)	Status(Latest)	Start Time(Latest)	End Time(Latest)
11	Seedfile Import	Delete_non_global_creds	1	Completed	Success	Wed, Dec 2, 2020 05:52:42 -0600	Wed, Dec 2, 2020 05:52:42 -0600

Verificación

1. Vaya a la sección **Estado de Ejecución del Trabajo** y confirme que la **Importación del Archivo Inicial** con el nombre del trabajo que ha

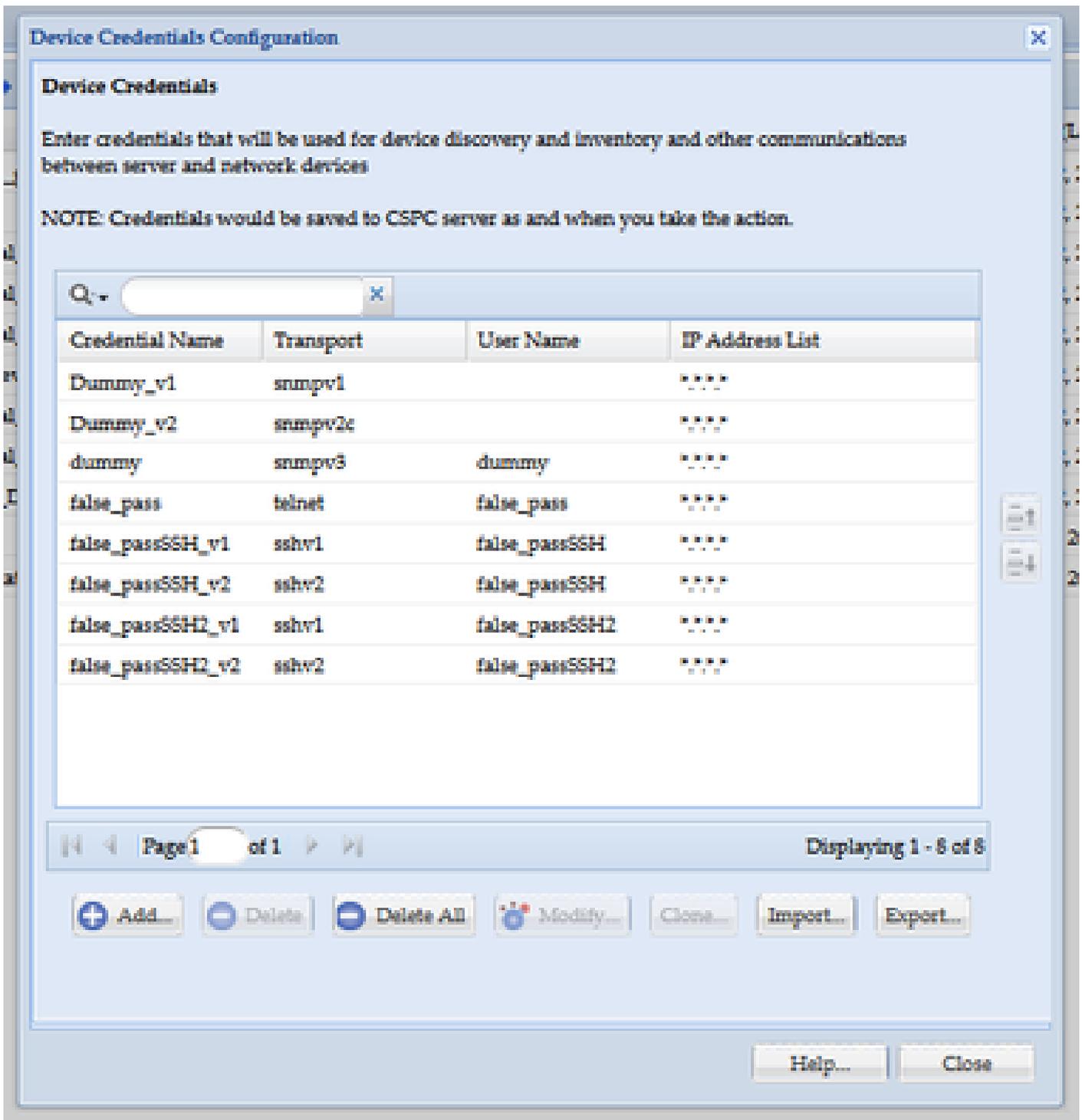
utilizado se ha completado correctamente.

2. En la ficha Panel, los registros tienen un aspecto similar al de este ejemplo:



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

3. Vaya a la sección **Credenciales** y confirme visualmente que las credenciales reflejan los cambios realizados.



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	****

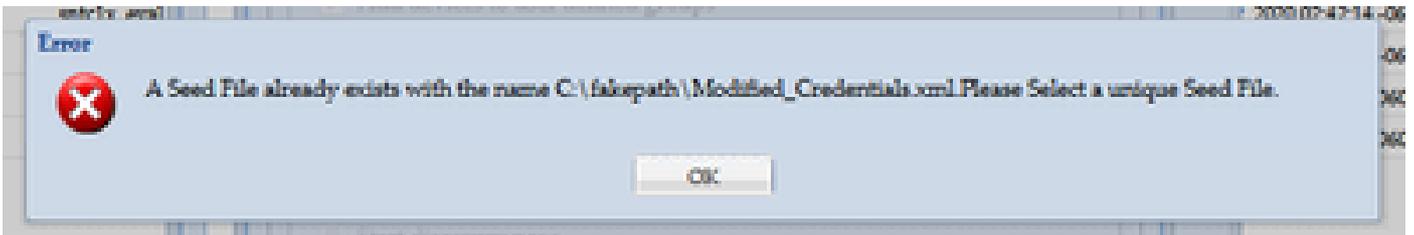
Page 1 of 1 Displaying 1 - 8 of 8

Buttons: Add, Delete, Delete All, Modify, Close, Import, Export

Buttons: Help, Close

Troubleshoot

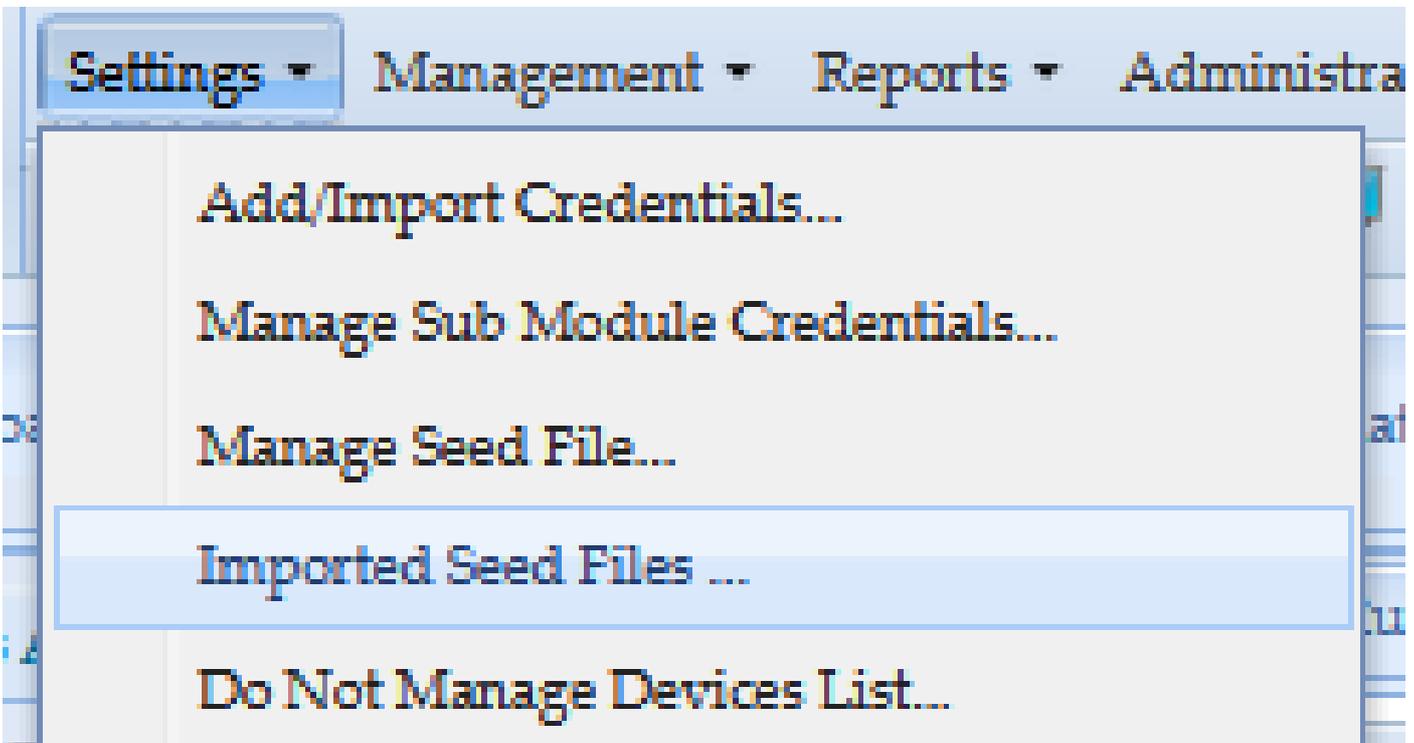
Error "Ya existe un archivo simiente con el nombre C:\fakepath\<>your_file>.xml. Seleccione un archivo simiente único."



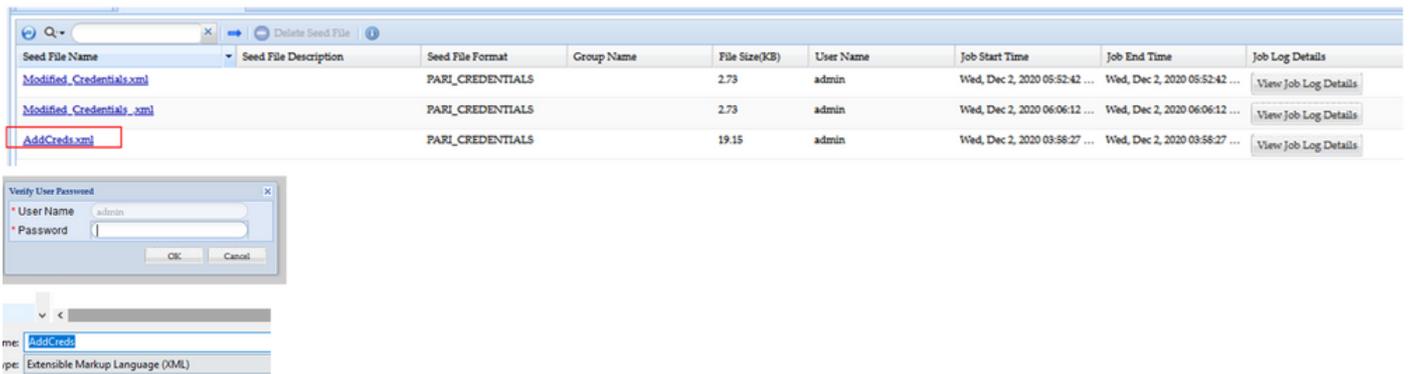
Cambie el nombre del XML antes de importarlo e inténtelo de nuevo.

Se ha producido un error, no tengo una copia de seguridad y necesito recuperar las credenciales anteriores

1. En la GUI, vaya a **Settings > Imported Seed Files**.



3. Seleccione cualquier archivo simiente anterior, proporcione credenciales de GUI y descárguelo en una ubicación segura y accesible.



4. Complete el paso 4 de la sección **Cambios de importación a la GUI de CSPC** en este procedimiento y verifique las credenciales.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).