

Configuration des informations d'identification en masse via XML

Table des matières

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Exigences](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Procédure](#)

[Configurations](#)

[Obtenir les informations d'identification](#)

[Ajouter, supprimer, modifier ou vérifier les informations d'identification dans Excel](#)

[Exemple : suppression de toutes les informations d'identification non globales \(exemple d'utilisation\)](#)

[Importer des modifications dans l'interface graphique du CSPC](#)

[Vérifier](#)

[Dépannage](#)

[Erreur "Un fichier d'amorçage existe déjà avec le nom C:\fakepath\ .xml. Veuillez sélectionner un fichier d'amorçage unique."](#)

[Un problème est survenu. Je n'ai pas de sauvegarde et je dois récupérer les informations d'identification précédentes](#)

Introduction

Ce document décrit les étapes pour gérer les informations d'identification sur le collecteur CSPC (Common Services Platform Collector) en masse via Excel et XML.

Conditions préalables

Exigences

 **Conseil** : les informations d'identification globales s'appliquent à tous les périphériques et comportent un *.*.*.* sous la liste d'adresses IP. Les informations d'identification non globales ne s'appliquent qu'aux périphériques répertoriés.

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

Global credentials

Non-global credentials

Page 1 of 1

Displaying 1 - 50 of 50

Vous avez besoin de :

- Excel et des connaissances de base sur son utilisation
- Activer l'onglet Développeur dans Excel ([instructions](#))
- Exportez les informations d'identification à partir de l'interface utilisateur graphique (GUI)



Avertissement : les informations d'identification sont hautement confidentielles et sont stockées en texte brut pour ce processus. Soyez attentif et protégez vos données. NE PARTAGEZ PAS les informations d'identification (sauf si elles ont été approuvées pour votre cas

 particulier) et travaillez toujours avec une demande de service (SR) pour garder le problème documenté. Si l'équipe n'en a pas soulevé un, ouvrez-le de manière proactive pour le compte du chef de projet avant de commencer à travailler sur la question. Pour plus d'informations sur la classification des données, consultez l'[outil Data Advisor](#).

Composants utilisés

Cette procédure a été effectuée dans un environnement de travaux pratiques avec :

- CSPC v 2.8.1.4
- Excel 2013

La procédure peut être effectuée avec n'importe quelle version de CSPC qui peut exporter des informations d'identification en tant que .xml et n'importe quelle version d'Excel depuis 2010.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Informations générales

Lorsque des informations d'identification sur le CSPC doivent être ajoutées, supprimées, modifiées ou vérifiées en bloc, par exemple après l'importation d'un fichier de démarrage précédent et que nous obtenons une information d'identification par périphérique. La suppression en masse des informations d'identification non globales permet de gagner du temps. Les informations d'identification peuvent être gérées facilement et efficacement à l'aide d'Excel et du fichier XML d'informations d'identification qui peut être exporté depuis l'interface utilisateur graphique. Ces actions sont décrites dans la section Procédure.

Procédure

Configurations

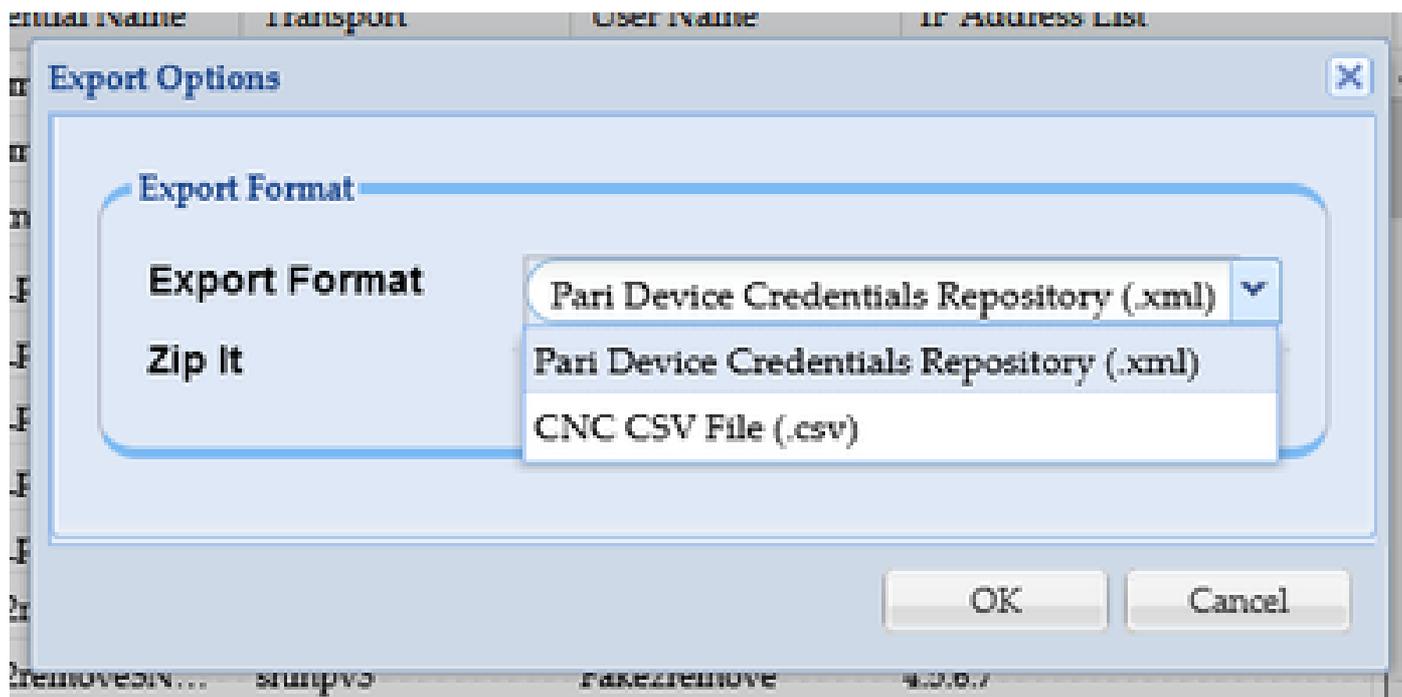
Obtenir les informations d'identification

1. Connectez-vous à l'interface graphique du CSPC

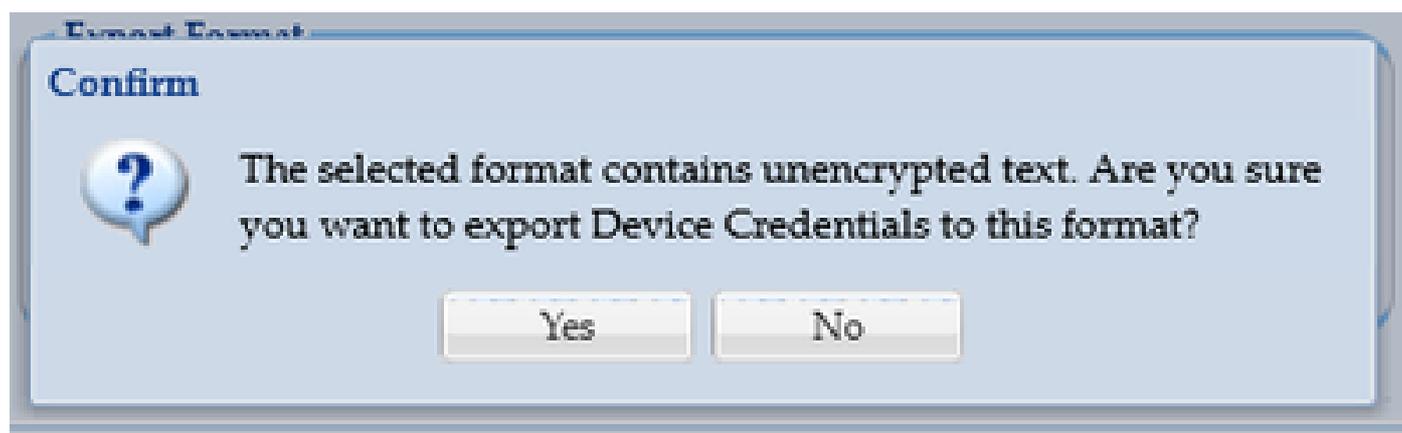
2. Accédez à **Informations d'identification > Exporter** (connectez-vous avec les informations d'identification GUI).



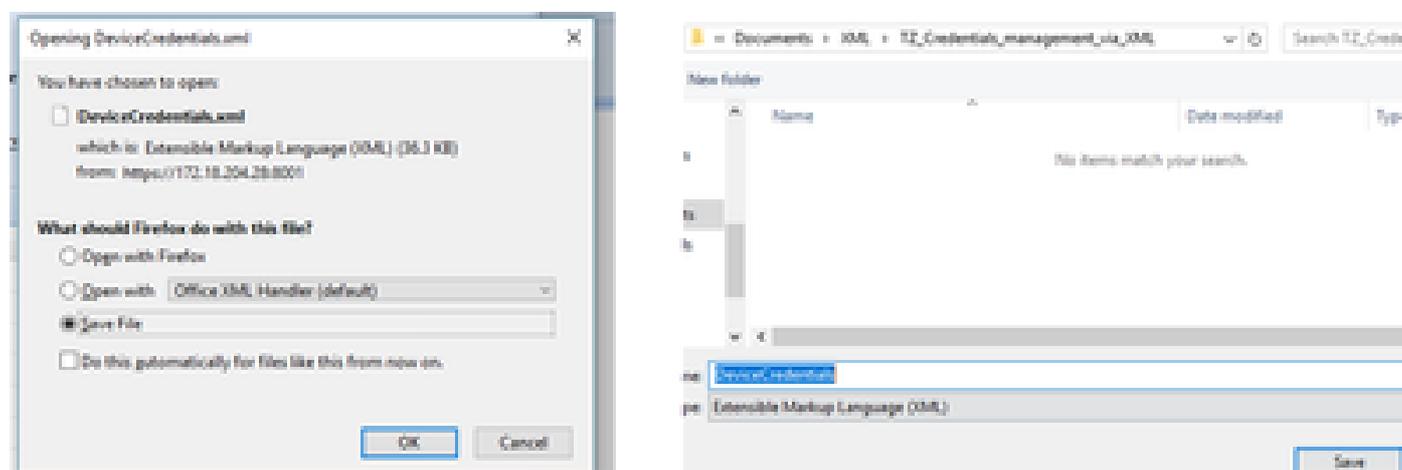
3. Sélectionnez **Pari Device Credential Repository (.xml)** et cliquez sur **OK**. Ne le **zippez** pas.



4. Confirmez que vous souhaitez exporter les informations d'identification.



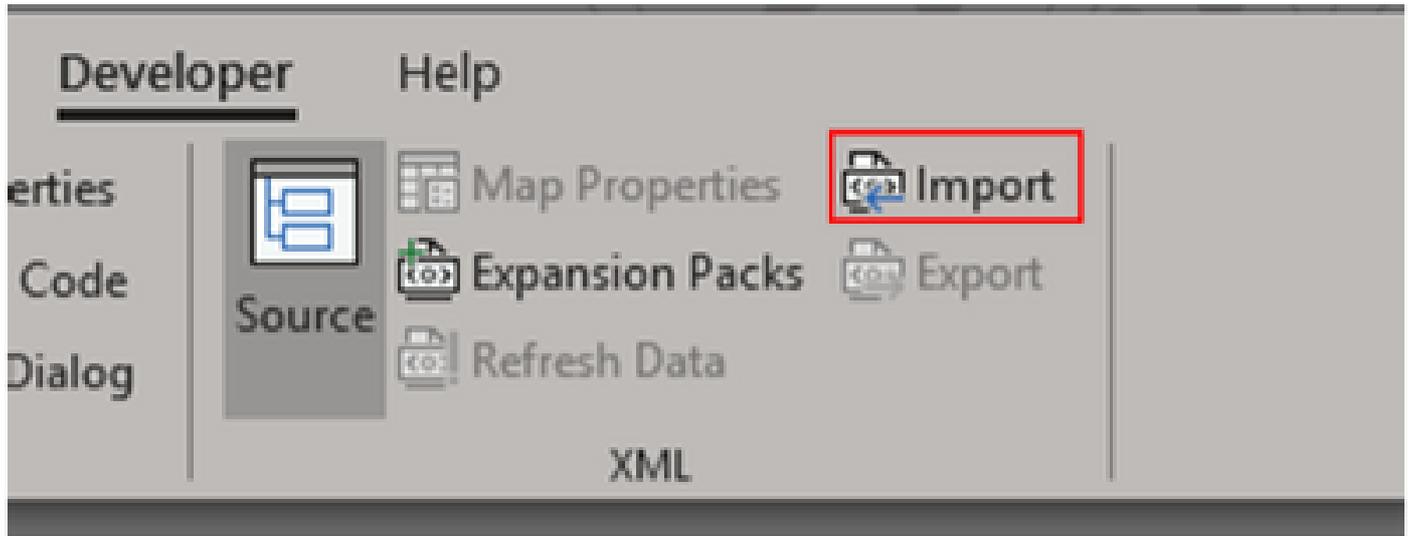
5. Enregistrez le fichier dans un endroit sûr et accessible.



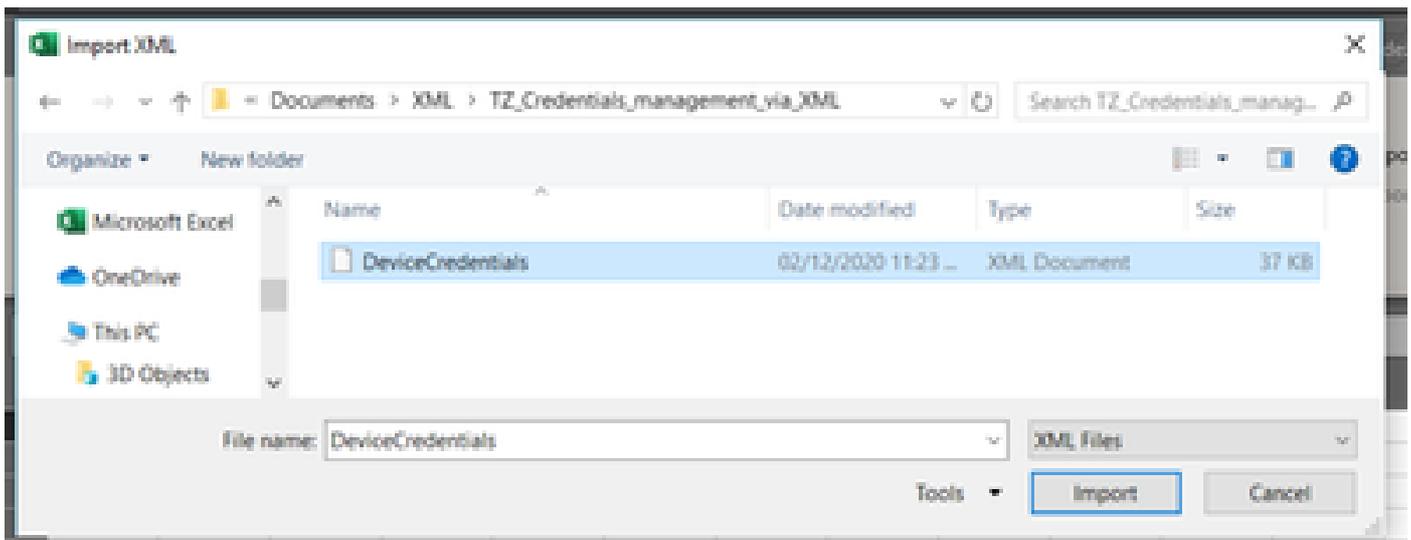
Ajouter, supprimer, modifier ou vérifier les informations d'identification dans Excel

1. Ouvrez un nouveau classeur Excel.

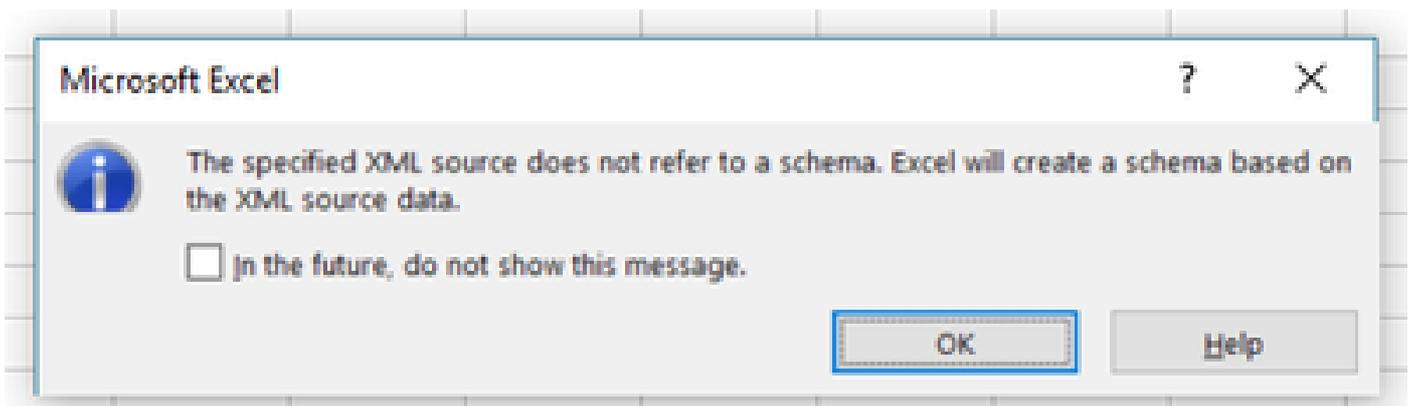
2. Accédez à l'onglet Développeur et cliquez sur **Importer** dans la section XML.



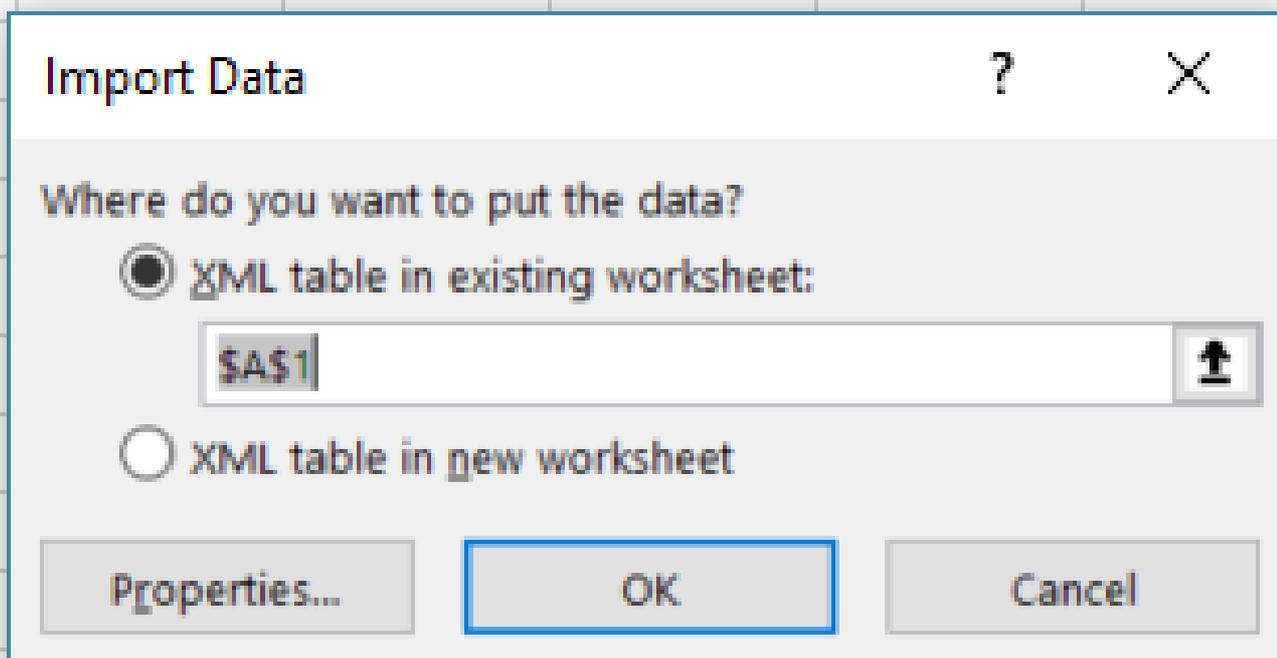
3. Vous êtes invité à sélectionner un fichier XML. Sélectionnez celui que vous avez précédemment exporté depuis l'interface graphique utilisateur et cliquez sur **Importer**.



4. Vous êtes invité à confirmer que vous souhaitez qu'Excel crée un schéma (une référence pour le code XML du classeur en cours doit être lisible). Click OK.



5. Vous êtes invité à confirmer l'emplacement où vous souhaitez importer les données. Cliquez sur **OK** ou modifiez si vous avez besoin du code XML à un autre emplacement.



6. Toutes les informations d'identification sont disponibles pour une manipulation en tant que classeur Excel normal. Tous les mots de passe, utilisateurs, ID de moteur et toutes les données relatives aux mots de passe actuels sur le CSPC sont visibles en un coup d'oeil.

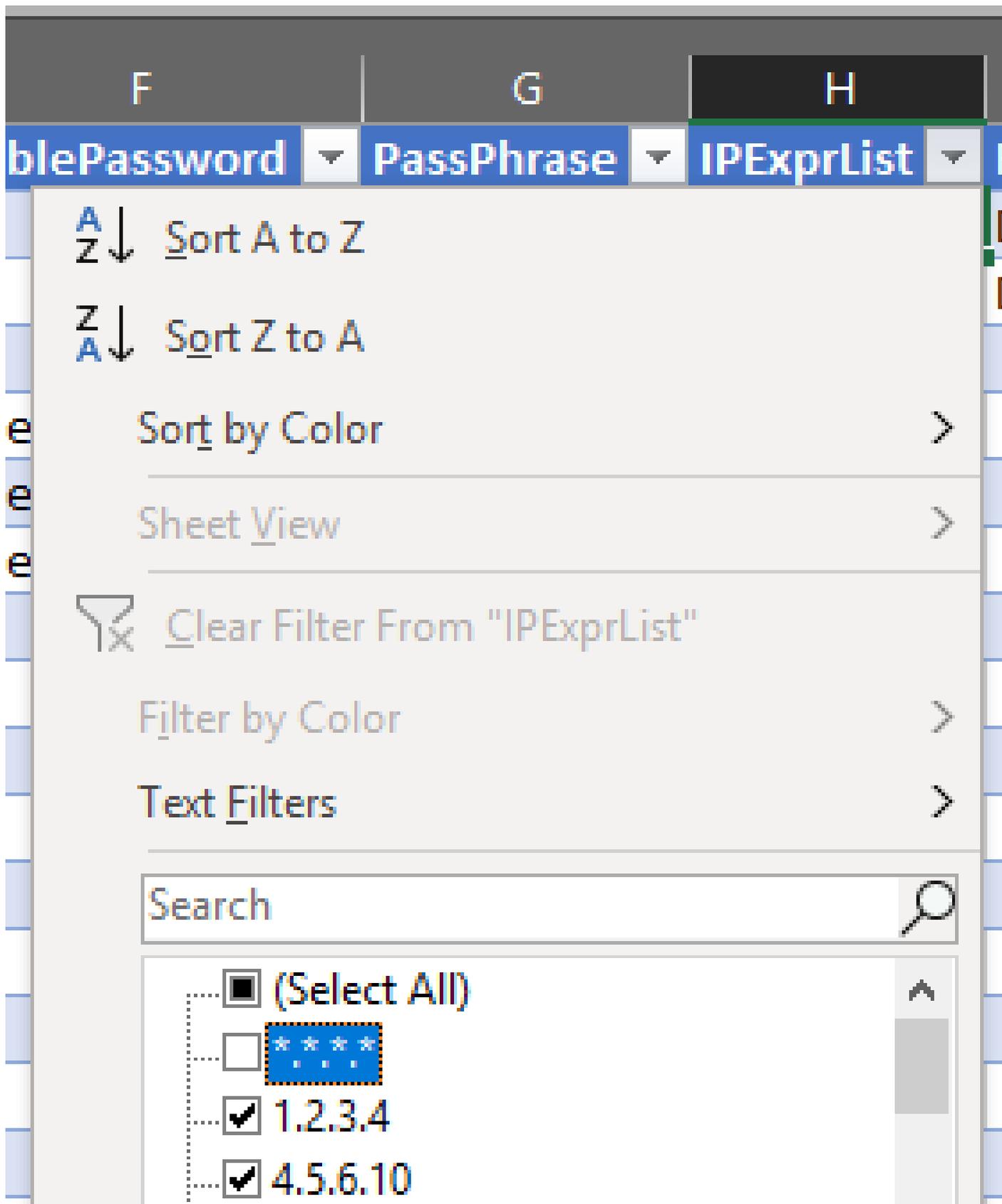
EntryID	EntryName	Userid	Password	EnableUserM	EnablePass	PassPr	IPExprList	DevdComme	WriteComme	SNMPV3User	SNMPV3Ag	SNMPV3AuthPr	SNMPV3AuthPass	SNMPV3PrivPr	SNMPV3PrivPass	DBSer	DBIpAdd	DBM	Port	Protoc		
1	Dummy_v1						****	Dummy	Fake											161	snmpv3	
2	Dummy_v2						****	Dummy	Fake												161	snmpv3
4	dummy						****		dummy		null	SHA		dummy	AES-128	dummy					161	snmpv3
5	fake_pass	fake_pass	fake_pass	fake_pass	fake_pass	fake_pass	****														22	snmp1
6	fake_pass2SH_v1	fake_pass2P	fake_pass2P	fake_pass2P	fake_pass2SH	fake_pass2SH	****														22	snmp2
7	fake_pass2SH_v2	fake_pass2P	fake_pass2P	fake_pass2P	fake_pass2SH	fake_pass2SH	****														22	snmp1
8	fake_pass2SH_v1	fake_pass2P	fake_pass2P	fake_pass2P	fake_pass2SH	fake_pass2SH	****														22	snmp1
9	fake_pass2SH_v2	fake_pass2P	fake_pass2P	fake_pass2P	fake_pass2SH	fake_pass2SH	****														22	snmp2
10	fake_pass2SH_v2	fake_pass2P	fake_pass2P	fake_pass2P	fake_pass2SH	fake_pass2SH	****														22	snmp2
12	FakeZremore	FakeZremove	FakeZremove				1.5.5.4														23	tblnet
13	FakeZremoreSNMP-3						4.5.5.7			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						161	snmpv3
14	FakeZremoreSNMP-4						4.5.5.8			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						162	snmpv3
15	FakeZremoreSNMP-5						4.5.5.9			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						163	snmpv3
16	FakeZremoreSNMP-6						4.5.5.10			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						164	snmpv3
17	FakeZremoreSNMP-7						4.5.5.11			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						165	snmpv3
18	FakeZremoreSNMP-8						4.5.5.12			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						166	snmpv3
19	FakeZremoreSNMP-9						4.5.5.13			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						167	snmpv3
20	FakeZremoreSNMP-10						4.5.5.14			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						168	snmpv3
21	FakeZremoreSNMP-11						4.5.5.15			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						169	snmpv3
22	FakeZremoreSNMP-12						4.5.5.16			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						170	snmpv3
23	FakeZremoreSNMP-13						4.5.5.17			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						171	snmpv3
24	FakeZremoreSNMP-14						4.5.5.18			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						172	snmpv3
25	FakeZremoreSNMP-15						4.5.5.19			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						173	snmpv3
26	FakeZremoreSNMP-16						4.5.5.20			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						174	snmpv3
27	FakeZremoreSNMP-17						4.5.5.21			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						175	snmpv3
28	FakeZremoreSNMP-18						4.5.5.22			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						176	snmpv3
29	FakeZremoreSNMP-19						4.5.5.23			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						177	snmpv3
30	FakeZremoreSNMP-20						4.5.5.24			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						178	snmpv3
31	FakeZremoreSNMP-21						4.5.5.25			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						179	snmpv3
32	FakeZremoreSNMP-22						4.5.5.26			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						180	snmpv3
33	FakeZremoreSNMP-23						4.5.5.27			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						181	snmpv3
34	FakeZremoreSNMP-24						4.5.5.28			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						182	snmpv3
35	FakeZremoreSNMP-25						4.5.5.29			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						183	snmpv3
36	FakeZremoreSNMP-26						4.5.5.30			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						184	snmpv3
37	FakeZremoreSNMP-27						4.5.5.31			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						185	snmpv3
38	FakeZremoreSNMP-28						4.5.5.32			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						186	snmpv3
39	FakeZremoreSNMP-29						4.5.5.33			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						187	snmpv3
40	FakeZremoreSNMP-30						4.5.5.34			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						188	snmpv3
41	FakeZremoreSNMP-31						4.5.5.35			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						189	snmpv3
42	FakeZremoreSNMP-32						4.5.5.36			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						190	snmpv3
43	FakeZremoreSNMP-33						4.5.5.37			FakeZremore	FakeZremore	SHA		FakeZremore	null						191	snmpv3

7. Modifiez les informations d'identification si nécessaire.

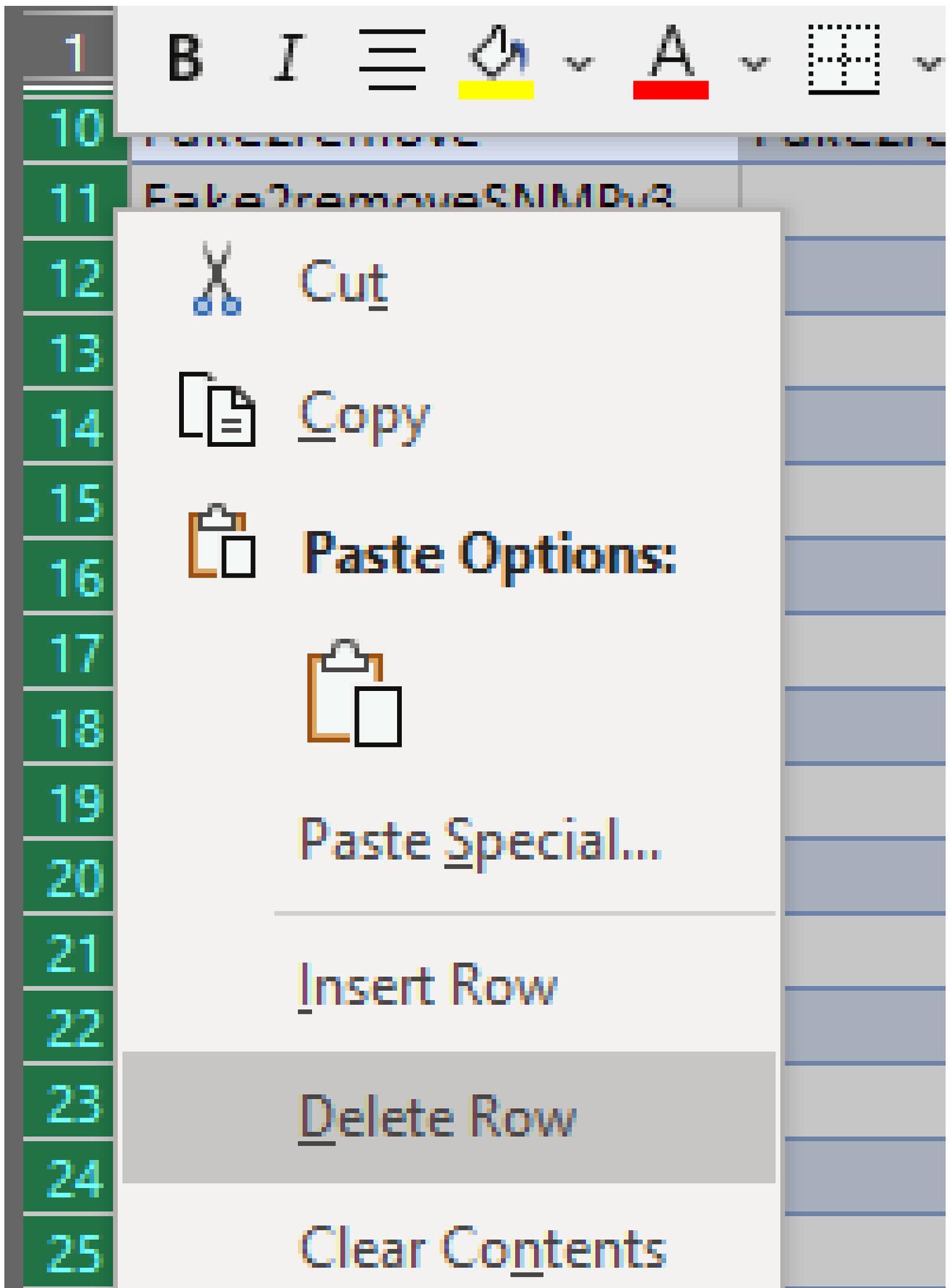
Exemple : suppression de toutes les informations d'identification non globales (exemple d'utilisation)

 **Remarque** : ce n'est qu'un exemple d'utilisation. Vous pouvez ajouter des informations d'identification (n'oubliez pas d'ajouter le EntryID associé), modifier des mots de passe et supprimer des entrées comme s'il s'agissait d'un tableau Excel normal. Si vous ne souhaitez pas supprimer les informations d'identification non globales car vos besoins sont différents, ignorez l'exemple.

1. Filtrez la colonne H **IPExprList** et sélectionnez tout sauf *.*.*.* (informations d'identification globales).



2. Sélectionnez et supprimez toutes les lignes correspondantes.



3. Supprimez le filtre de la colonne H en cliquant sur (**Sélectionner tout**).

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)

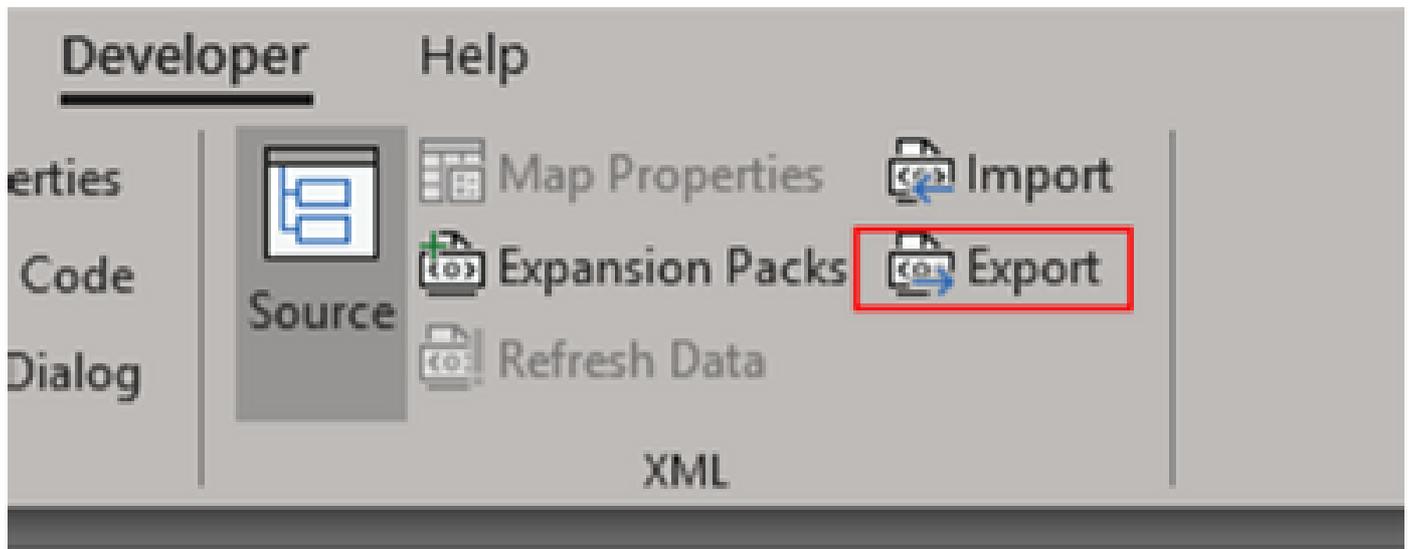
* * * *

4. Vous ne recevez que des informations d'identification globales.

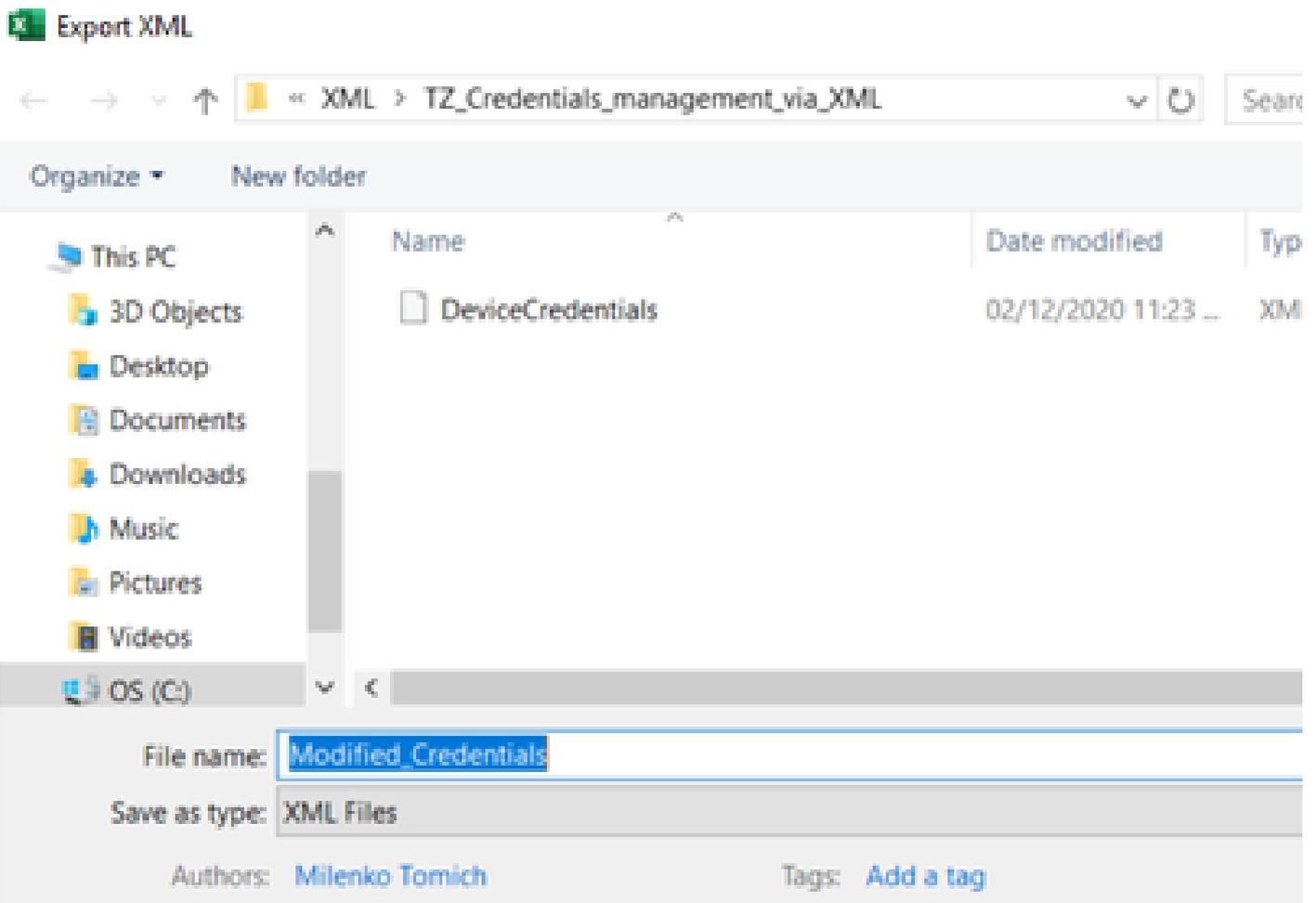
EntryName	UserId	Password	EnableUserName	EnablePassword	PassPhrase	IPEXprList	ReadCommunity	WriteCommunity	SNMPV3UserName
Dummy_v1						*.*.*.*	Dummy	Fake	
Dummy_v2						*.*.*.*	Dummy	Fake	
dummy						*.*.*.*			dummy
false_pass	false_pass	false_pass	false_pass	false_pass		*.*.*.*			
false_passSSH_v1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

Importer des modifications dans l'interface graphique du CSPC

1. Dans le classeur Excel modifié, allez à l'onglet Développeur et cliquez sur **Exporter** sous la section XML.



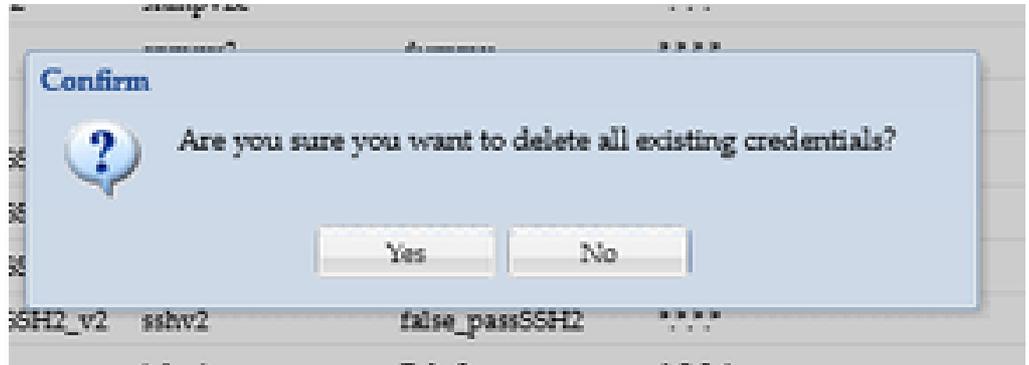
2. Enregistrez dans un endroit sécurisé et accessible sous un autre nom les informations d'identification exportées de l'interface utilisateur graphique. Vous disposez ainsi d'une sauvegarde avant et après la procédure.



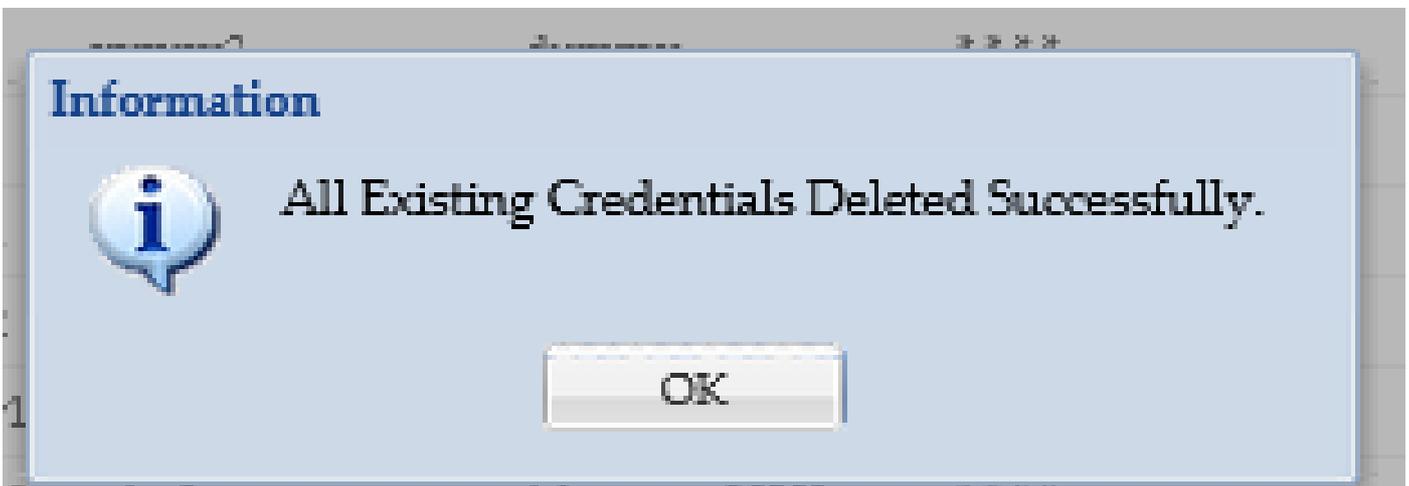
⚠ Avertissement : cette étape supprime toutes les informations d'identification. Assurez-vous que vous disposez du fichier .XML

 précédemment exporté et que vous avez effectué les étapes correctement avant d'effectuer l'étape suivante. Procurez-vous toujours une sauvegarde des informations d'identification avant de les modifier ou de les supprimer.

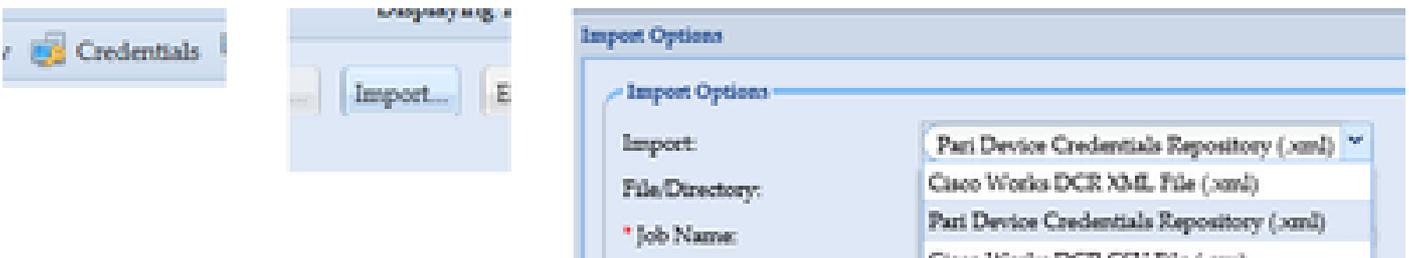
3. Connectez-vous à l'interface utilisateur graphique et accédez à **Informations d'identification > Supprimer tout** et confirmez.



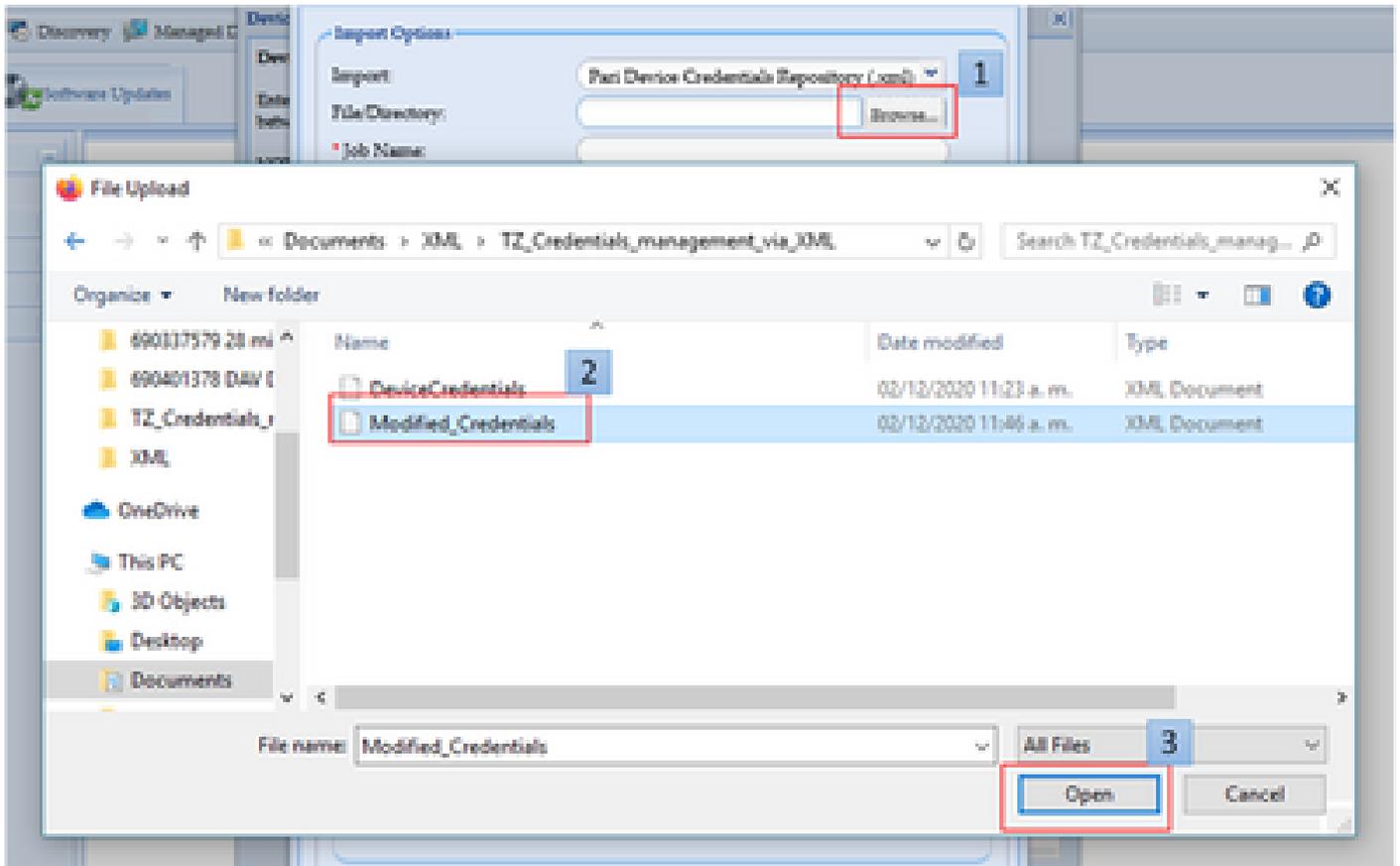
Vous recevez une confirmation après la suppression.



4. Accédez à **Informations d'identification > Importer > Référentiel des informations d'identification des périphériques paritaires (.xml)**.



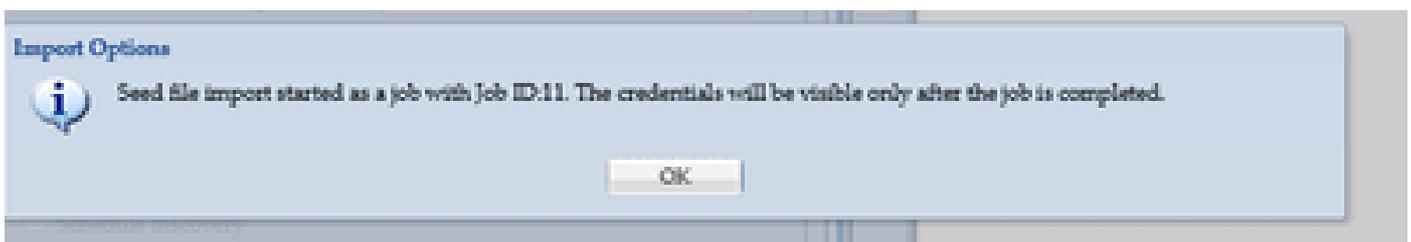
5. Cliquez sur le bouton **Browse**, sélectionnez **Modified_Credentials**, et cliquez sur **Open** :



6. Entrez un nom descriptif pour le travail et cliquez sur **OK**.



7. Lorsque vous voyez le message affiché, cliquez sur **OK** et fermez la page d'informations d'identification.



8. Le type de travail d'**importation de fichier de** départ portant le nom descriptif que vous avez fourni est visible sous **Statut d'exécution du travail**. Cela ne prend pas plus d'une minute.

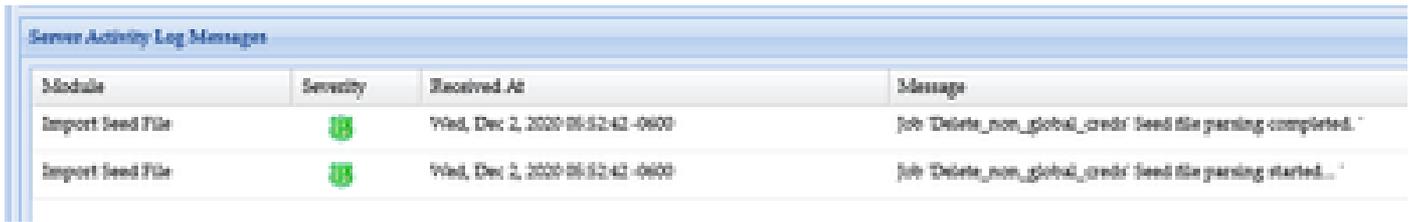
Job Id	Job Type	Job Name	Runs	State(Latest)	Status(Latest)	Start Time(Latest)	End Time(Latest)
11	Seedfile Import	Delete_non_global_creds	1	Completed	Success	Wed, Dec 2, 2020 05:52:42 -0600	Wed, Dec 2, 2020 05:52:42 -0600

Vérifier

1. Accédez à la section **État de l'exécution du travail** et vérifiez que l'**importation du fichier de démarrage** avec le nom du travail que vous

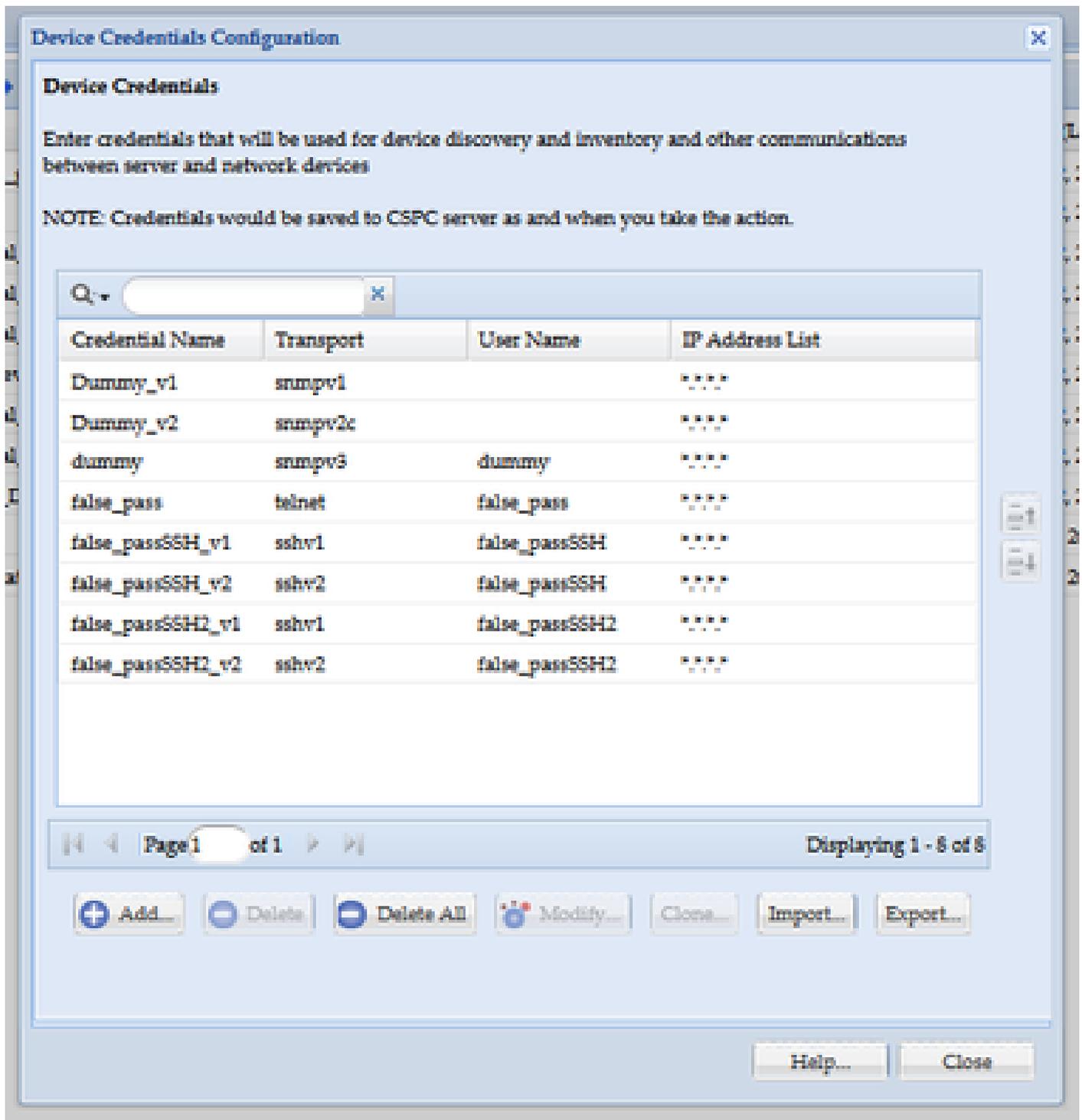
avez utilisé s'est terminée correctement.

2. Sous l'onglet Tableau de bord, les journaux apparaissent comme dans cet exemple :



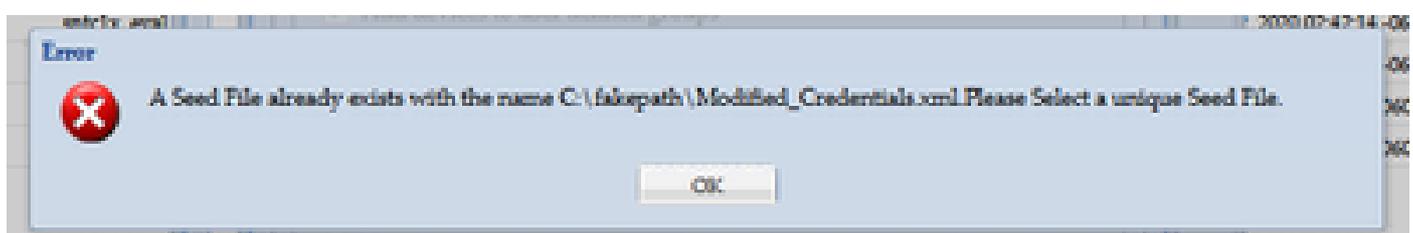
Module	Severity	Received At	Message
Import Seed File	Success	Wed, Dec 2, 2020 06:52:42 -0600	Job 'Delete_non_global_creds' Seed file parsing completed.
Import Seed File	Success	Wed, Dec 2, 2020 06:52:42 -0600	Job 'Delete_non_global_creds' Seed file parsing started...

3. Accédez à la section **Informations d'identification** et de connexion et confirmez visuellement que les informations d'identification reflètent les modifications que vous avez apportées.



Dépannage

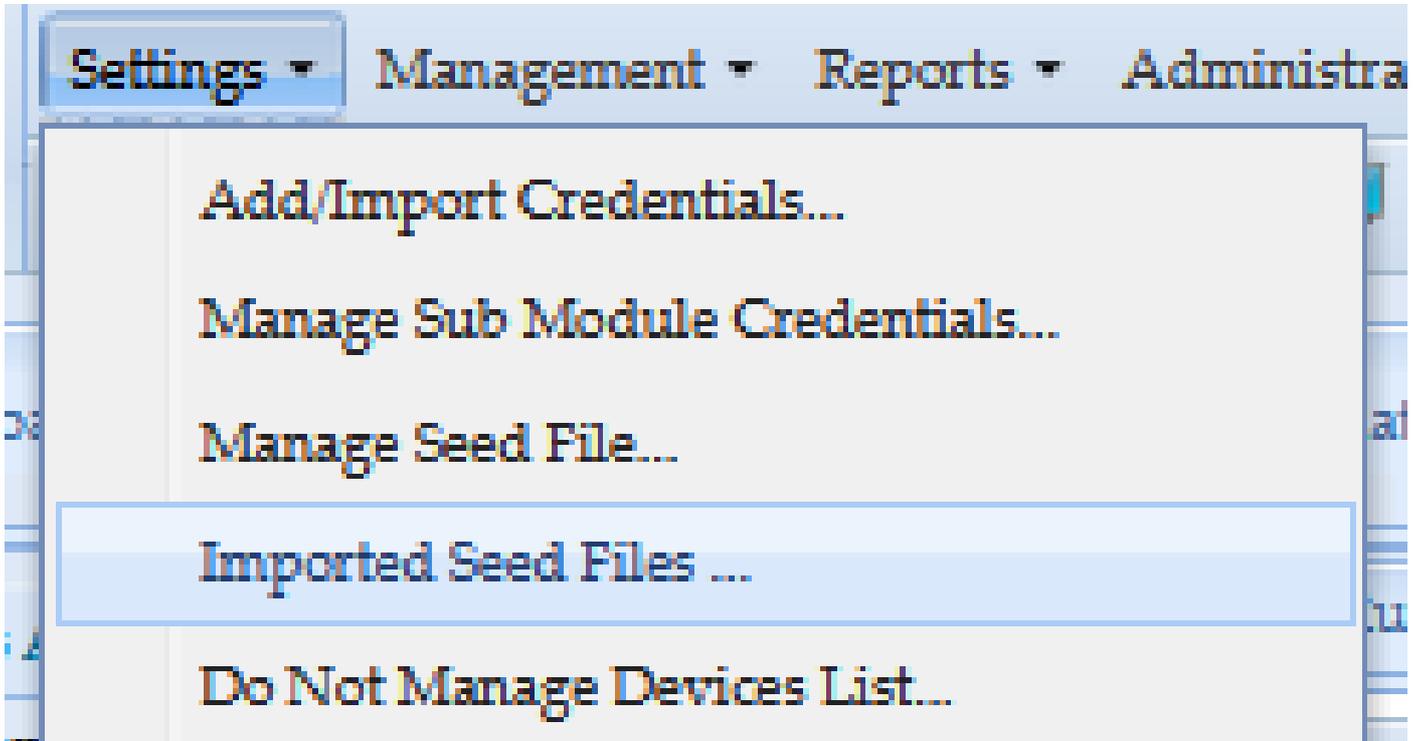
Erreur "Un fichier d'amorçage existe déjà sous le nom C:\fakepath\



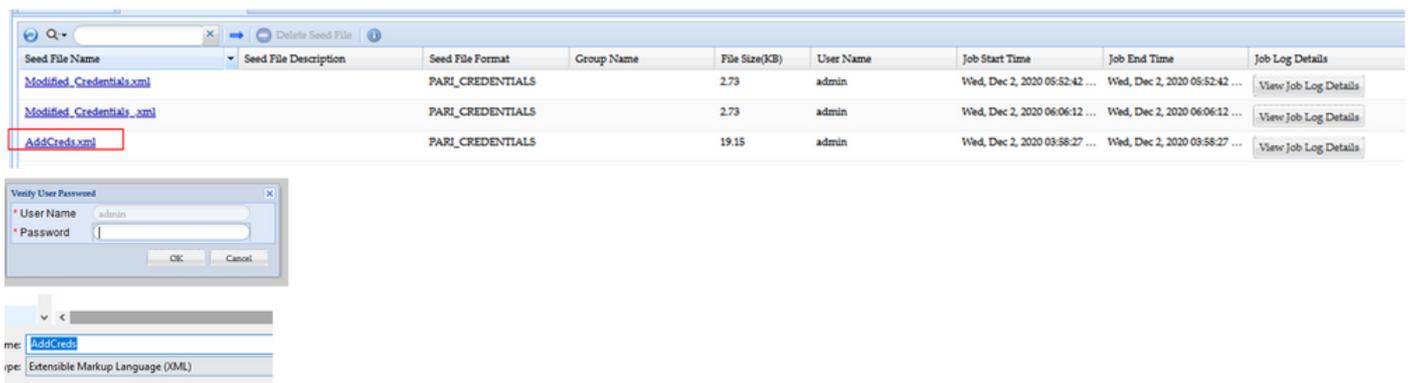
Modifiez le nom du fichier XML avant de l'importer et réessayez.

Un problème est survenu. Je n'ai pas de sauvegarde et je dois récupérer les informations d'identification précédentes

1. Dans l'interface utilisateur graphique, accédez à **Paramètres > Fichiers de démarrage importés**.



3. Sélectionnez un fichier de démarrage précédent, fournissez les informations d'identification de l'interface utilisateur graphique et téléchargez-le vers un emplacement sécurisé et accessible.



4. Effectuez l'étape 4 de la section **Import changes to CSPC GUI** dans cette procédure et vérifiez les informations d'identification.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.