

# Configurar credenciais em massa via XML

## Contents

---

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Procedimento](#)

[Configurações](#)

[Obter as Credenciais](#)

[Adicionar, Remover, Modificar ou Verificar as Credenciais no Excel](#)

[Exemplo: excluir todas as credenciais não globais \(caso de uso\)](#)

[Importar alterações para a GUI do CSPC](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Erro "Já existe um arquivo de propagação com o nome C:\fakepath\ .xml. Selecione um arquivo semente exclusivo."](#)

[Algo deu errado. Não tenho um backup e preciso recuperar credenciais anteriores](#)

---

## Introdução

Este documento descreve as etapas para gerenciar credenciais no Common Services Platform Collector (CSPC) em massa via Excel e XML.

## Pré-requisitos

### Requisitos



Dica: uma credencial global se aplica a todos os dispositivos e tem um \*.\*.\* na Lista de endereços IP. Uma credencial não global aplica-se somente aos dispositivos listados.

---

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

Você precisa de:

- Excel e um conhecimento básico sobre como usá-lo
- Habilitar a guia Desenvolvedor no Excel ([Instruções](#))
- Exportar as credenciais da interface gráfica do usuário (GUI)

**Aviso:** as credenciais são altamente confidenciais e, para este processo, são armazenadas como texto sem formatação. Esteja atento e proteja os dados. NÃO compartilhe credenciais (a menos que seja aprovado para seu caso específico) e sempre trabalhe com uma

---

 solicitação de serviço (SR) para manter o problema documentado. Se a equipe não criou um problema, abra-o de forma proativa em nome do PM da conta antes de começar o trabalho sobre o problema. Para obter mais informações sobre classificação de dados, visite a [ferramenta Data Advisor](#).

---

## Componentes Utilizados

Este procedimento foi feito em um ambiente de laboratório com:

- CSPC v 2.8.1.4
- Excel 2013

O procedimento pode ser executado com qualquer versão do CSPC que possa exportar credenciais como .xml e qualquer versão do Excel desde 2010.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Informações de Apoio

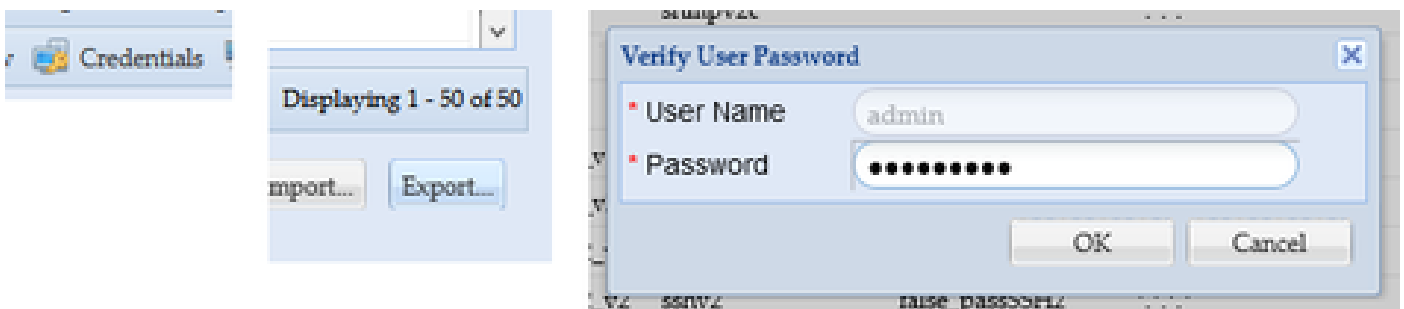
Quando as credenciais no CSPC precisam ser adicionadas, removidas, modificadas ou verificadas em massa, como depois que um arquivo de propagação anterior é importado e obtemos uma credencial por dispositivo. A exclusão em massa de credenciais não globais de uma só vez economiza tempo. As credenciais podem ser gerenciadas de forma fácil e eficiente usando o Excel e o XML de credenciais que pode ser exportado da GUI. Essas ações são descritas na seção Procedimento.

## Procedimento

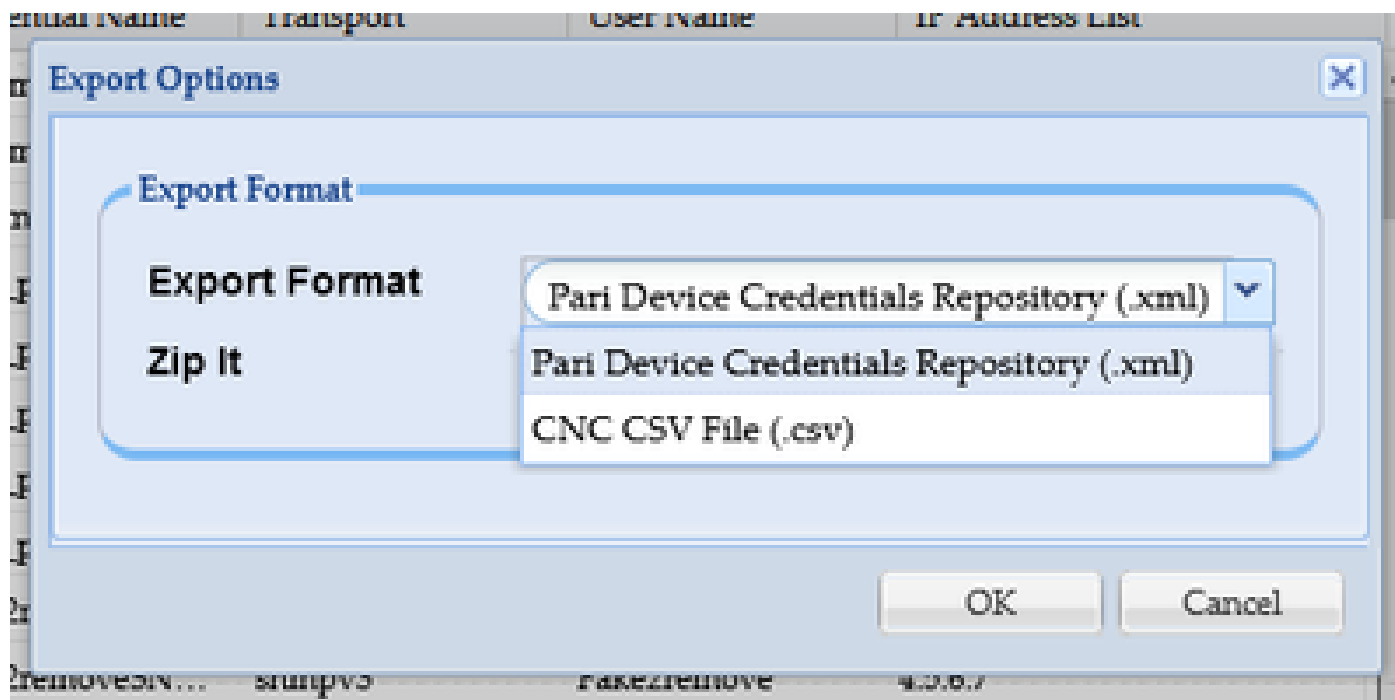
### Configurações

### Obter as Credenciais

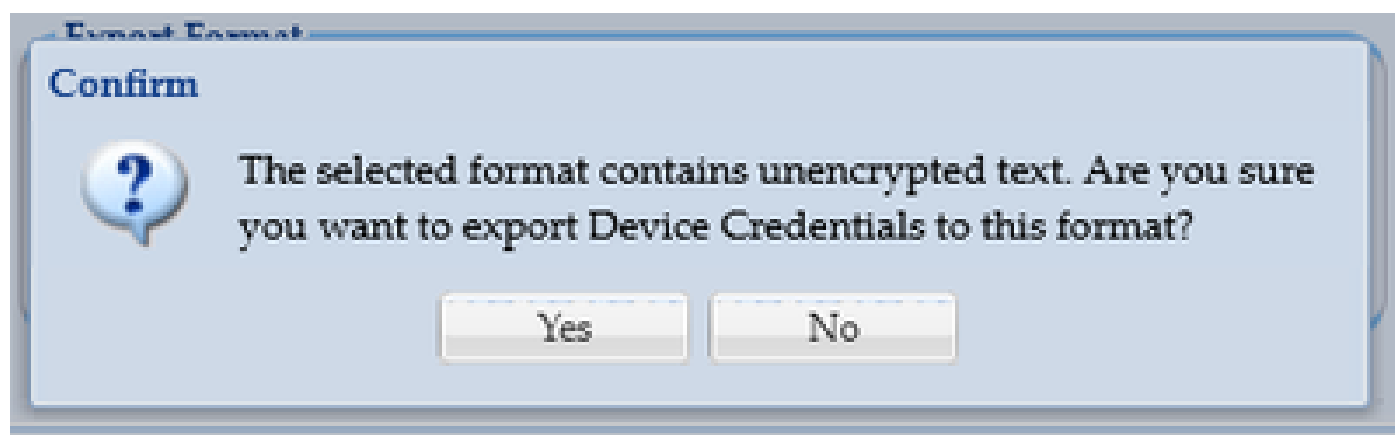
1. Faça login na GUI do CSPC
2. Vá para **Credenciais > Exportar (efetue login com credenciais de GUI)**.



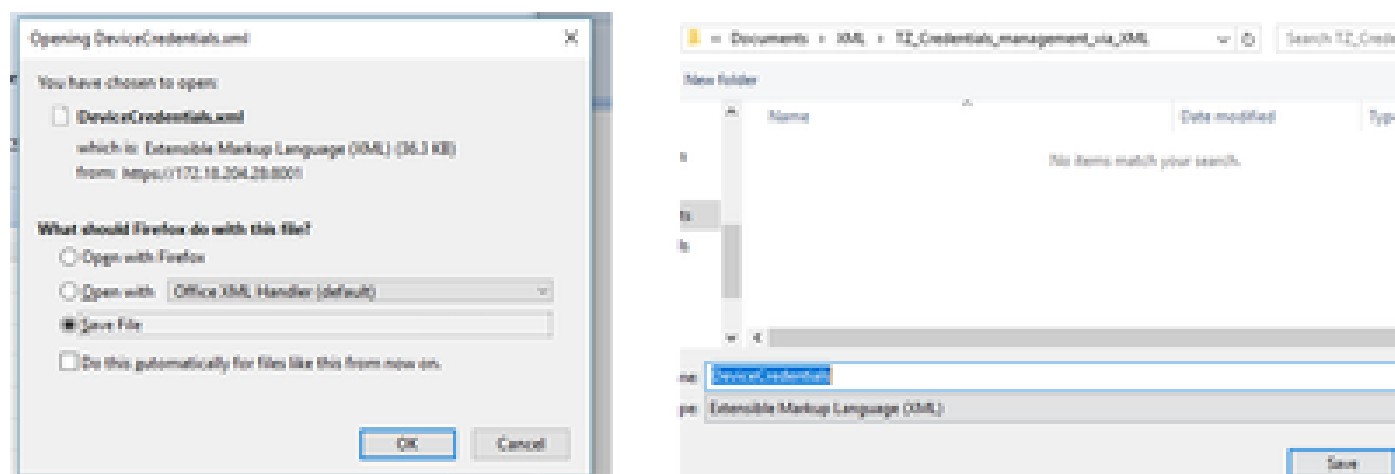
3. Selecione **Pari Device Credential Repository (.xml)** e clique em **OK**. Não **Compacte**.



4. Confirme se deseja exportar as credenciais.



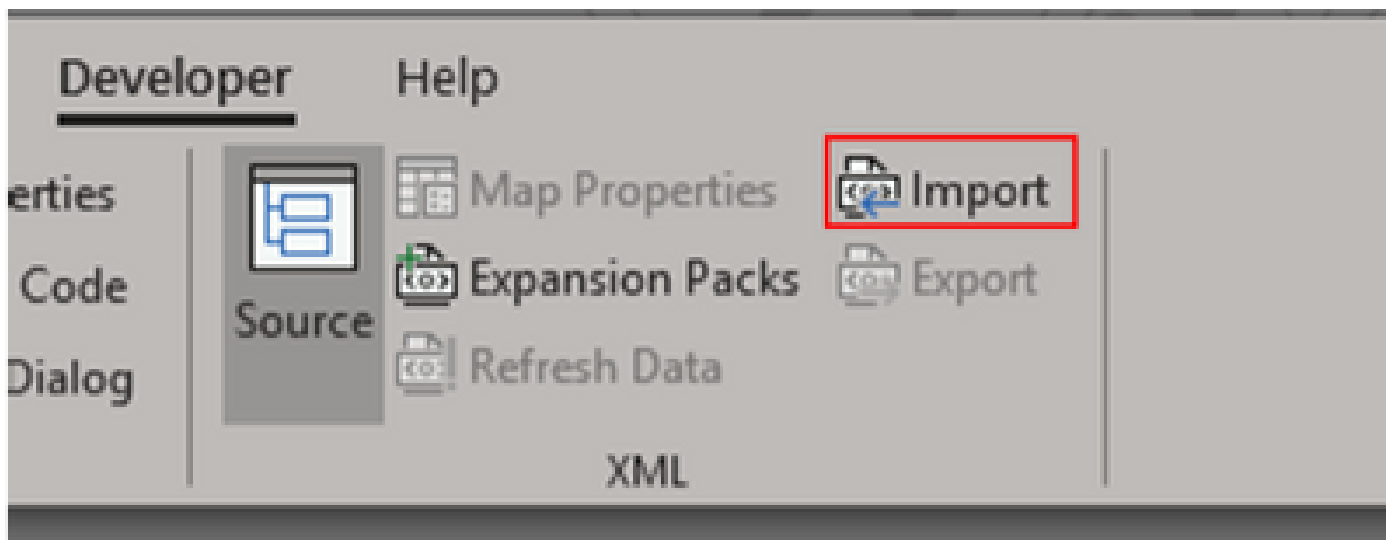
5. Salve o arquivo em um local seguro e acessível.



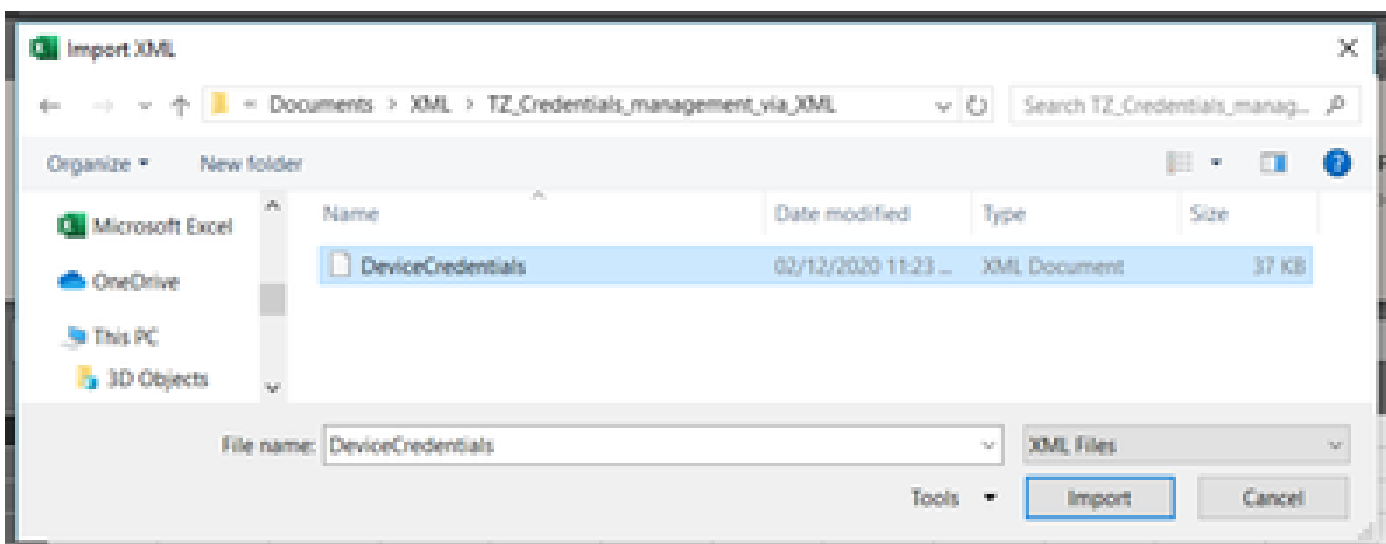
Adicionar, Remover, Modificar ou Verificar as Credenciais no Excel

1. Abra uma nova Pasta de Trabalho do Excel.

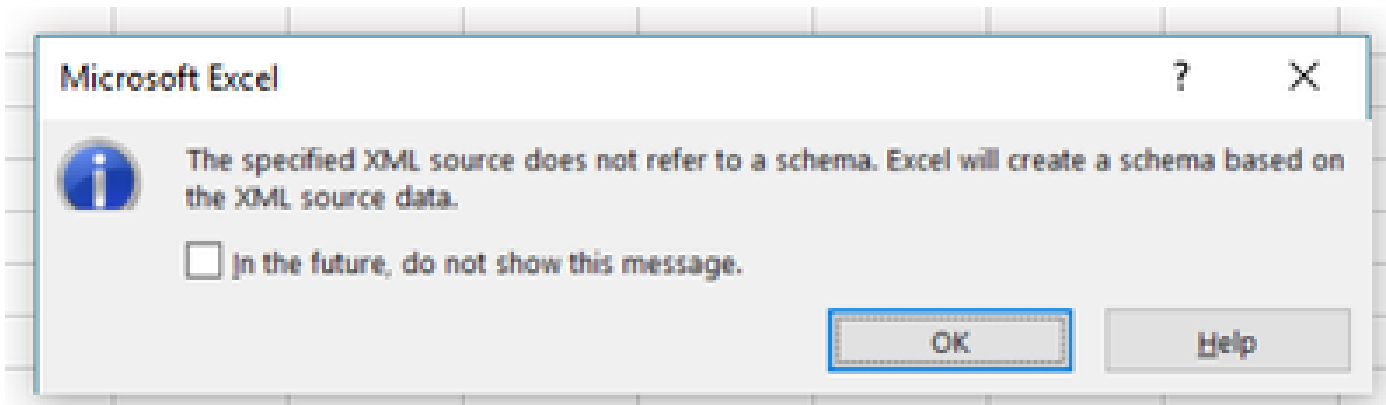
2. Vá até a guia Desenvolvedor e clique em **Importar** na seção XML.



3. Você será solicitado a selecionar um arquivo XML. Selecione o que você exportou anteriormente da GUI e clique em **Import**.

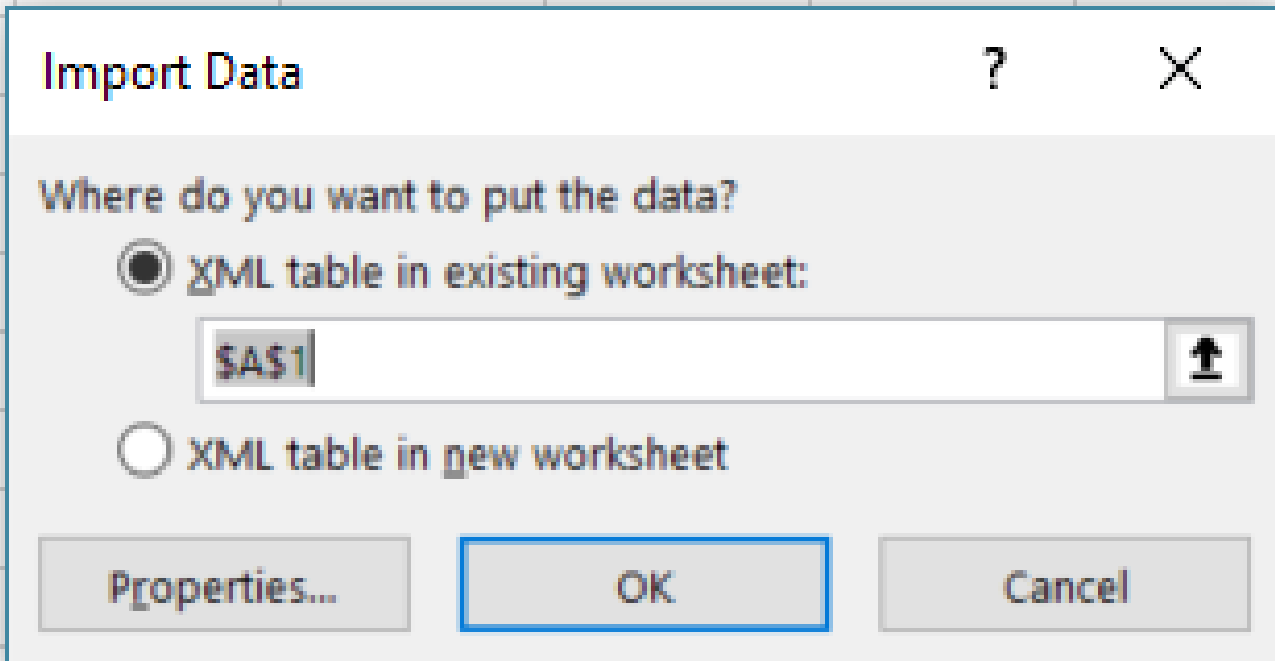


4. Você será solicitado a confirmar se deseja que o Excel crie um esquema (uma referência para o XML na pasta de trabalho atual para ser legível). Click **OK**.



5. Você será solicitado a confirmar para onde deseja que os dados sejam importados. Clique em **OK** ou modifique se precisar do XML em um

local diferente.




6. Todas as credenciais estão disponíveis para manipulação como uma pasta de trabalho normal do Excel. Todas as senhas, usuários, IDs de mecanismo e todos os dados relacionados às senhas atuais no CSPC são visíveis rapidamente.

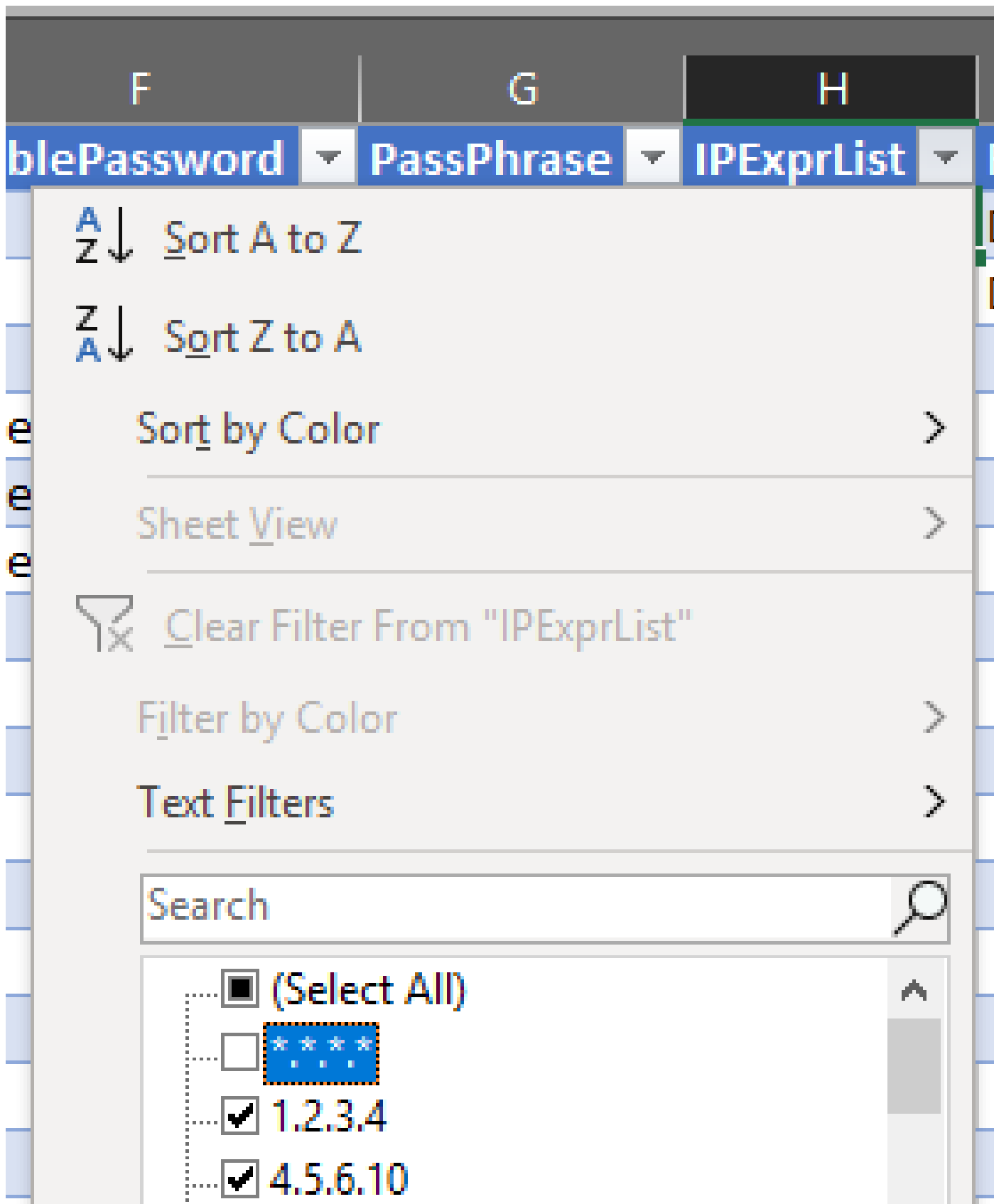
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1	EntryName	UserId	Password	EnableUserN	EnablePass	PassPr	IPExprList	ReadComms	WriteComms	SNMPV3Userc	SNMPV3Ag	SNMPV3AuthPr	SNMPV3AuthPass	SNMPV3PriPr	SNMPV3PrivPass	DBScr	DDIpAdd	DDMa	Port	Protocol	
2	Dummy_v1						****	Dummy	Fake											161	camp1
3	Dummy_v2						****	Dummy	Fake											161	camp1
4	Dummy						****	Dummy	Fake											161	camp1
5	falso_pass	falso_pass	falso_pass	falso_pass	falso_pass		****			dummy	null	SHA	dummy	****	AES-128	dummy				23	tbl1
6	falso_pass1SH_v1	falso_pass1SH_v1	falso_pass1SH_v1	falso_pass1SH_v1	falso_pass1SH_v1		****													22	tbl1
7	falso_pass1SH_v2	falso_pass1SH_v2	falso_pass1SH_v2	falso_pass1SH_v2	falso_pass1SH_v2		****													22	tbl2
8	falso_pass1SH_v1	falso_pass1SH_v1	falso_pass1SH_v1	falso_pass1SH_v1	falso_pass1SH_v1		****													22	tbl1
9	falso_pass1SH_v2	falso_pass1SH_v2	falso_pass1SH_v2	falso_pass1SH_v2	falso_pass1SH_v2		****													22	tbl2
10	Falso2remore	Falso2remore	Falso2remore				12,24													23	tbl1
11	Falso2remoreSNMP-3						4.5.6.7			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						161	camp1
12	Falso2remoreSNMP-4						4.5.6.8			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						162	camp1
13	Falso2remoreSNMP-5						4.5.6.9			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						163	camp1
14	Falso2remoreSNMP-6						4.5.6.10			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						164	camp1
15	Falso2remoreSNMP-7						4.5.6.11			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						165	camp1
16	Falso2remoreSNMP-8						4.5.6.12			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						166	camp1
17	Falso2remoreSNMP-9						4.5.6.13			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						167	camp1
18	Falso2remoreSNMP-10						4.5.6.14			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						168	camp1
19	Falso2remoreSNMP-11						4.5.6.15			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						169	camp1
20	Falso2remoreSNMP-12						4.5.6.16			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						170	camp1
21	Falso2remoreSNMP-13						4.5.6.17			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						171	camp1
22	Falso2remoreSNMP-14						4.5.6.18			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						172	camp1
23	Falso2remoreSNMP-15						4.5.6.19			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						173	camp1
24	Falso2remoreSNMP-16						4.5.6.20			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						174	camp1
25	Falso2remoreSNMP-17						4.5.6.21			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						175	camp1
26	Falso2remoreSNMP-18						4.5.6.22			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						176	camp1
27	Falso2remoreSNMP-19						4.5.6.23			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						177	camp1
28	Falso2remoreSNMP-20						4.5.6.24			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						178	camp1
29	Falso2remoreSNMP-21						4.5.6.25			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						179	camp1
30	Falso2remoreSNMP-22						4.5.6.26			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						180	camp1
31	Falso2remoreSNMP-23						4.5.6.27			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						181	camp1
32	Falso2remoreSNMP-24						4.5.6.28			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						182	camp1
33	Falso2remoreSNMP-25						4.5.6.29			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						183	camp1
34	Falso2remoreSNMP-26						4.5.6.30			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						184	camp1
35	Falso2remoreSNMP-27						4.5.6.31			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						185	camp1
36	Falso2remoreSNMP-28						4.5.6.32			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						186	camp1
37	Falso2remoreSNMP-29						4.5.6.33			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						187	camp1
38	Falso2remoreSNMP-30						4.5.6.34			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						188	camp1
39	Falso2remoreSNMP-31						4.5.6.35			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						189	camp1
40	Falso2remoreSNMP-32						4.5.6.36			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						190	camp1
41	Falso2remoreSNMP-33						4.5.6.37			Falso2remore	Falso2remore	SHA	Falso2remore	null						191	camp1

7. Edite as credenciais conforme necessário.

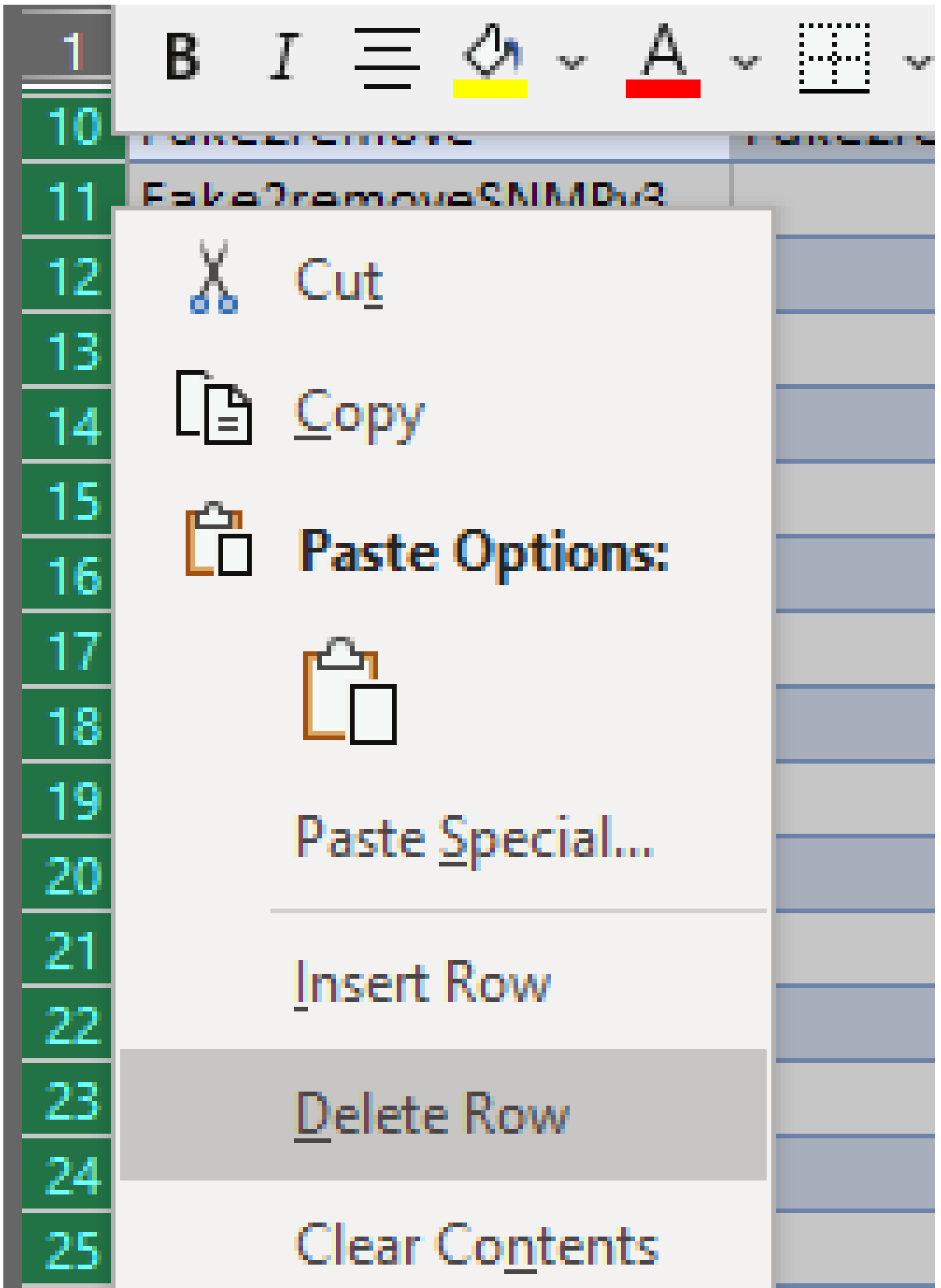
Exemplo: excluir todas as credenciais não globais (caso de uso)

 **Observação:** este é apenas um exemplo de caso de uso. Você pode adicionar credenciais (lembre-se de adicionar a ID de entrada associada), modificar senhas e excluir entradas como se esta fosse uma tabela normal do Excel. Se você não quiser excluir credenciais não globais porque suas necessidades são diferentes, ignore o exemplo.

1. Filtre a coluna H IPEExprList e selecione tudo, exceto \*.\*.\* (Credenciais Globais).



2. Selecione e delete todas as linhas correspondentes.





3. Remova o filtro na coluna H clicando em (Select All).



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)

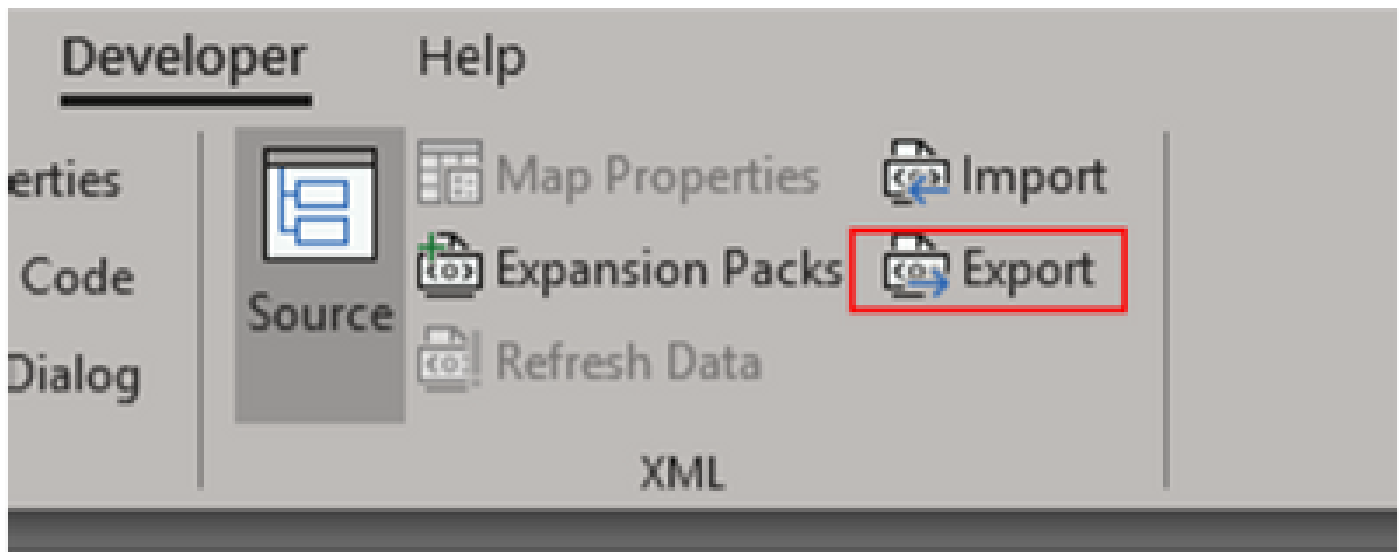
\* \* \* \*

4. Você recebe apenas credenciais globais.

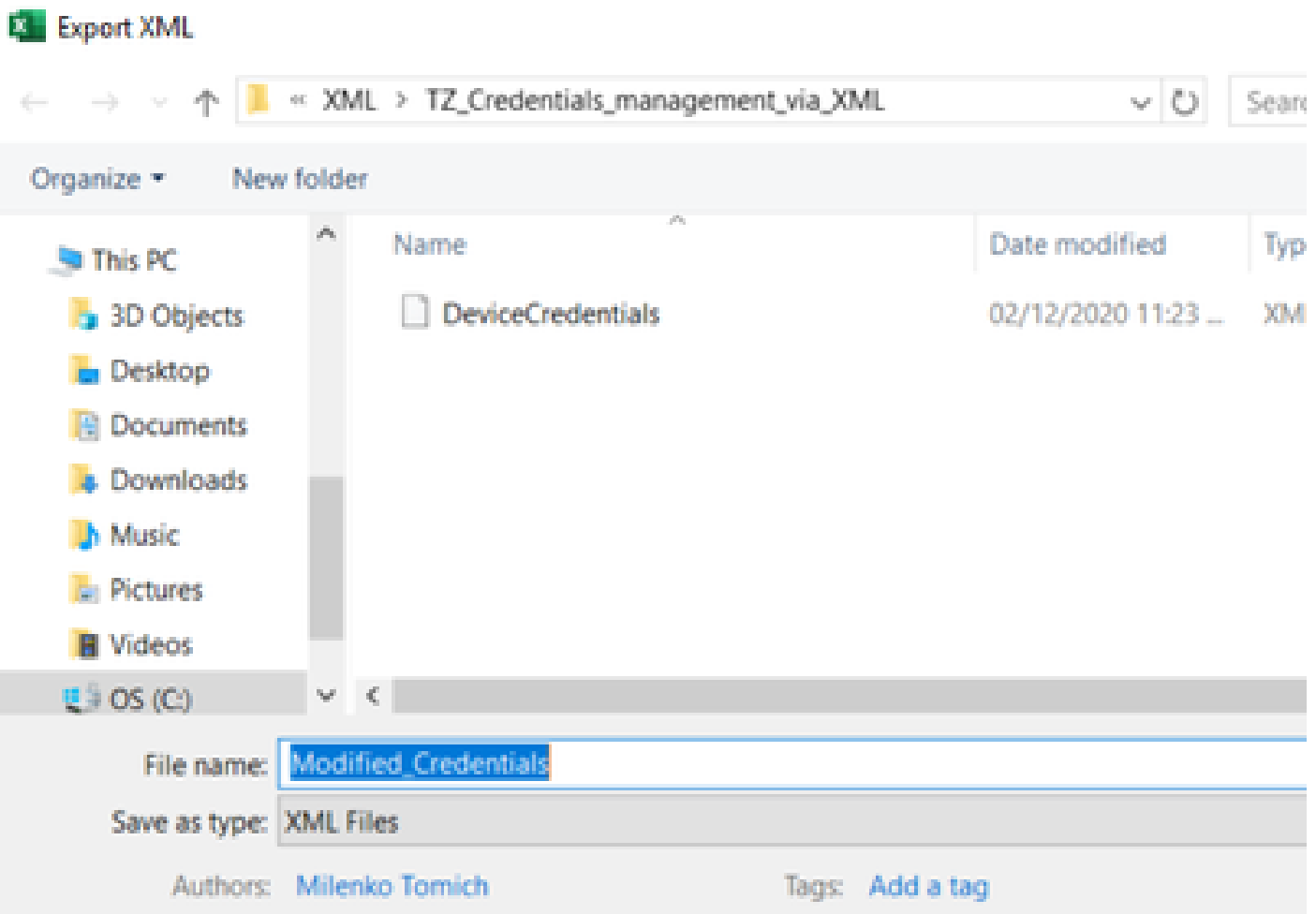
EntryName	UserId	Password	EnableUserName	EnablePassword	PassPhrase	IPExprList	ReadCommunity	WriteCommunity	SNMPV3UserName
Dummy_v1						*.*.*.*	Dummy	Fake	
Dummy_v2						*.*.*.*	Dummy	Fake	
dummy						*.*.*.*			dummy
false_pass	false_pass	false_pass	false_pass	false_pass		*.*.*.*			
false_passSSH_v1	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 alterações para a GUI do CSPC

1. Na pasta de trabalho do Excel editada, vá para a guia Desenvolvedor e clique em **Exportar** na seção XML.



2. Salve em um local seguro e acessível com um nome diferente das credenciais exportadas da GUI. Dessa forma, você tem um backup para antes e depois do procedimento.

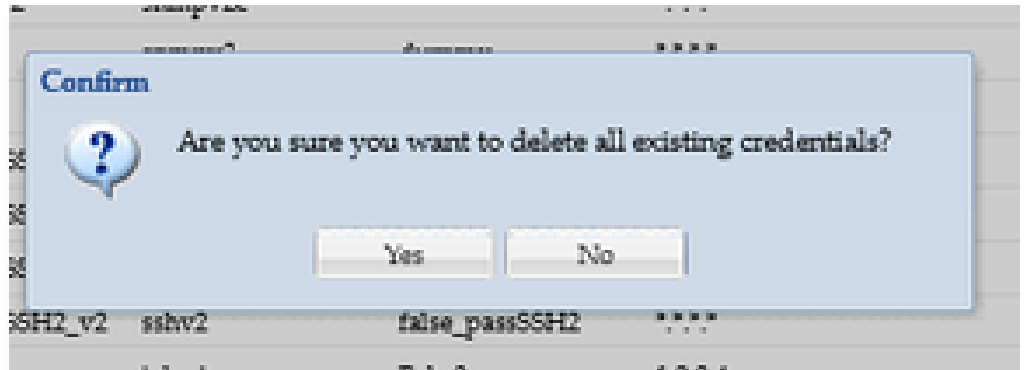


**⚠️ Aviso:** esta etapa exclui todas as credenciais. Verifique se você tem o .XML exportado anteriormente e confirme se concluiu as etapas

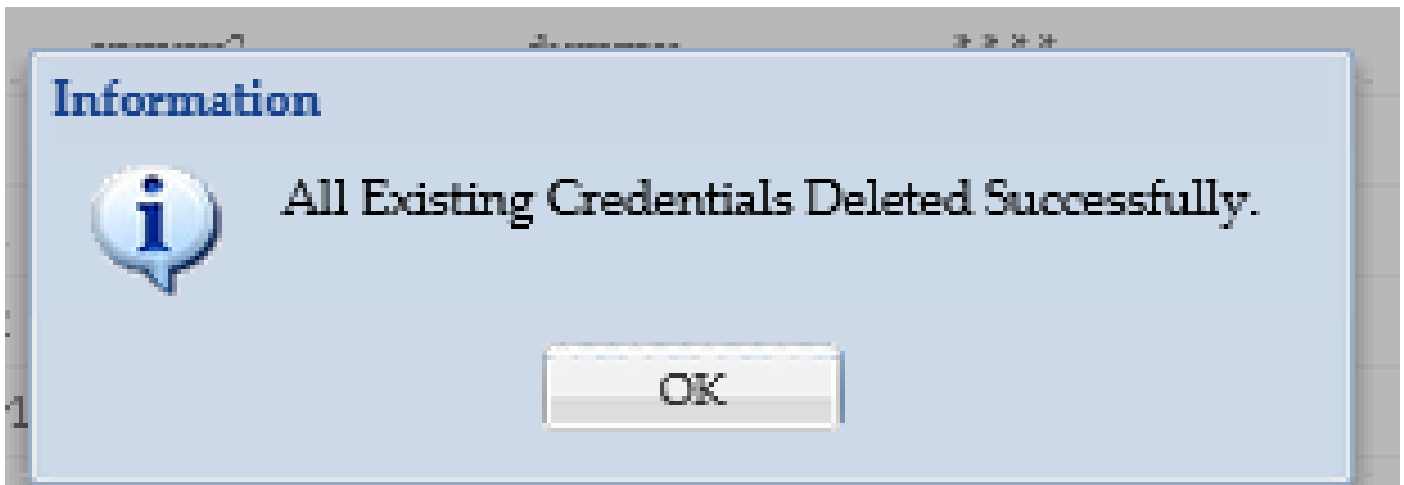


corretamente antes de executar a próxima etapa. Sempre obtenha um backup das credenciais antes de modificá-las ou excluí-las.

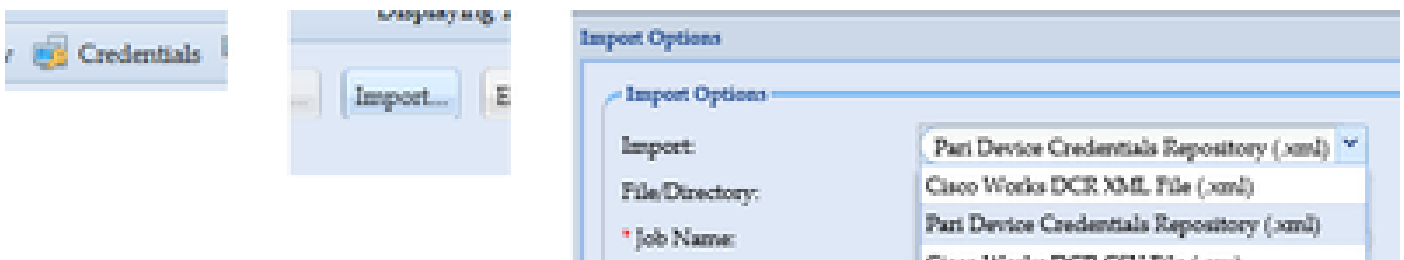
3. Faça login na GUI e vá para **Credenciais > Excluir tudo** e confirme.



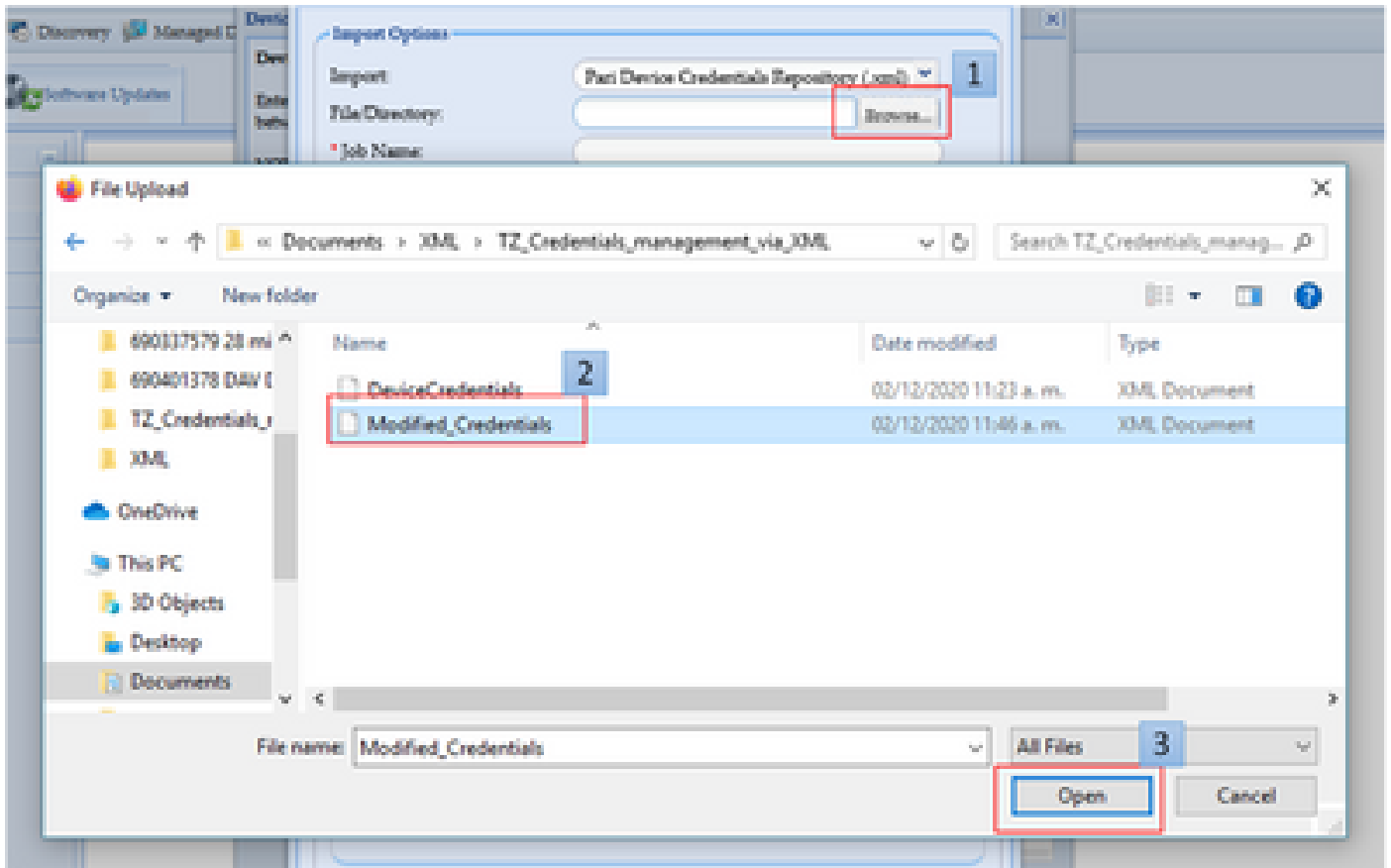
Você receberá uma confirmação após a exclusão.



4. Vá para **Credenciais > Importar > Pari Device Credentials Repository (.xml)**.



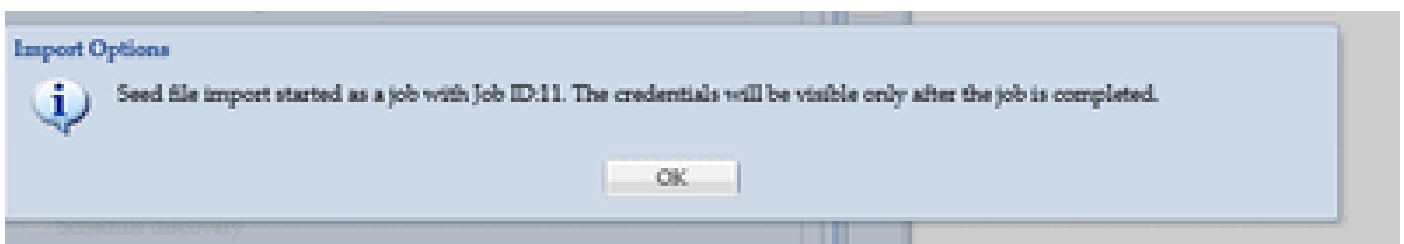
5. Clique no botão **Procurar**, selecione **Modified\_Credentials** e clique em **Abrir**:



6. Forneça um nome descritivo para o job e clique em **OK**.



7. Quando a mensagem exibida for exibida, clique em **OK** e feche a página de credenciais.



8. **Importação de Arquivo de Propagação** O Tipo de Job com o nome descritivo que você forneceu estará visível em **Status de Execução de Job**. Não leva mais de um minuto para ser concluído.


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

Verificar

1. Vá para a seção **Status de Execução da Tarefa** e confirme se a **Importação de Arquivo de Propagação** com o nome da tarefa que você

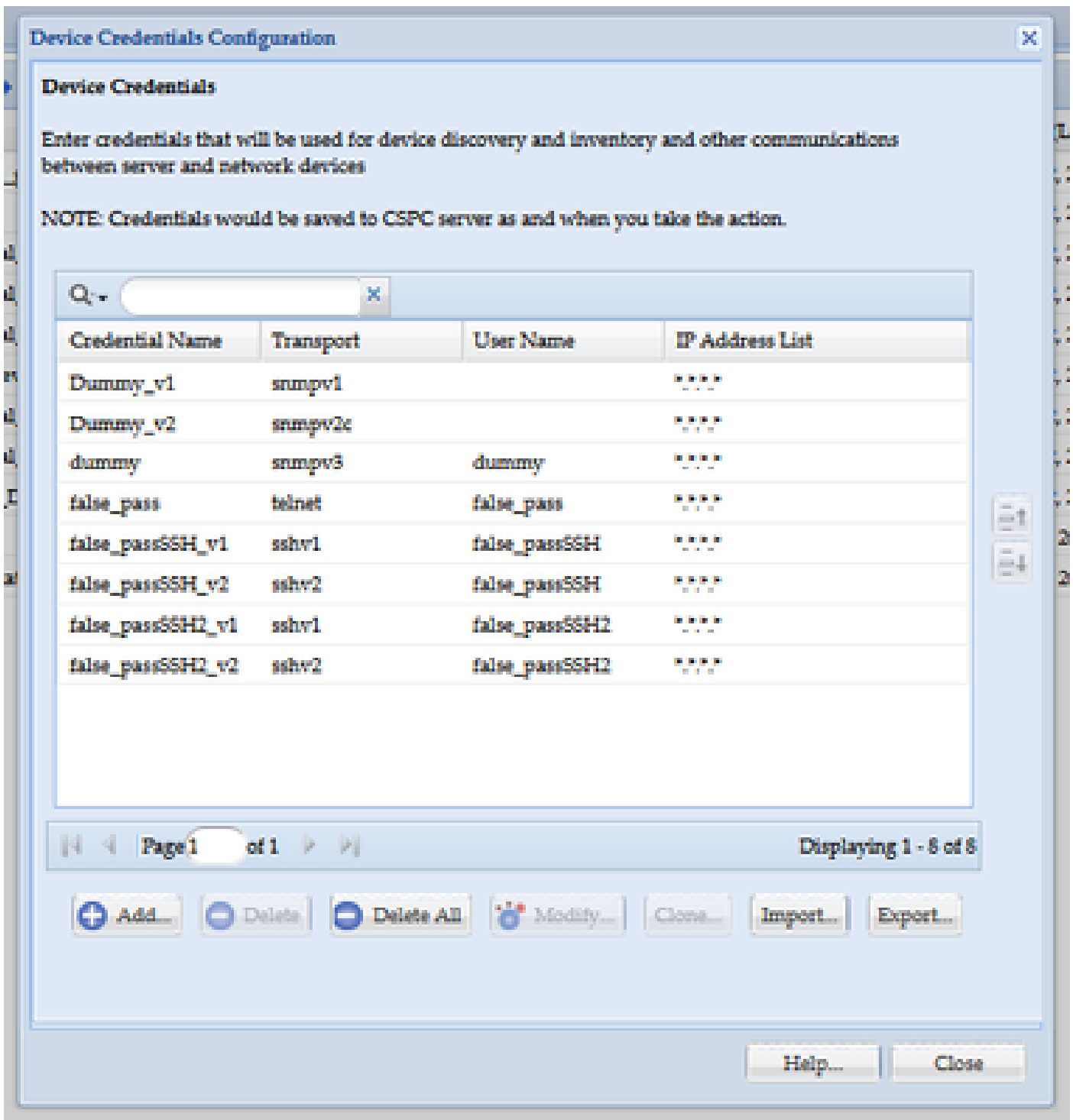
usou foi concluída com êxito.

2. Na guia Pannel, os logs são semelhantes a este exemplo:



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

3. Vá até a seção **Credenciais** e confirme visualmente as credenciais que refletem as alterações feitas.



**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	****

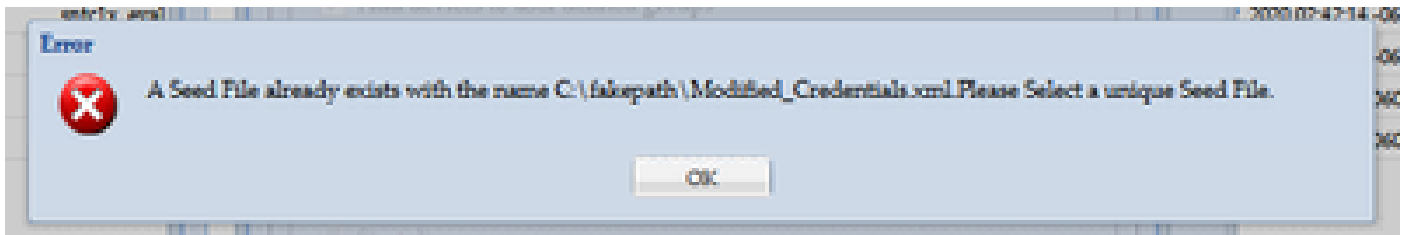
Page 1 of 1      Displaying 1 - 8 of 8

**Add...**   **Delete**   **Delete All**   **Modify...**   **Close**   **Import...**   **Export...**

**Help...**   **Close**

## Troubleshooting

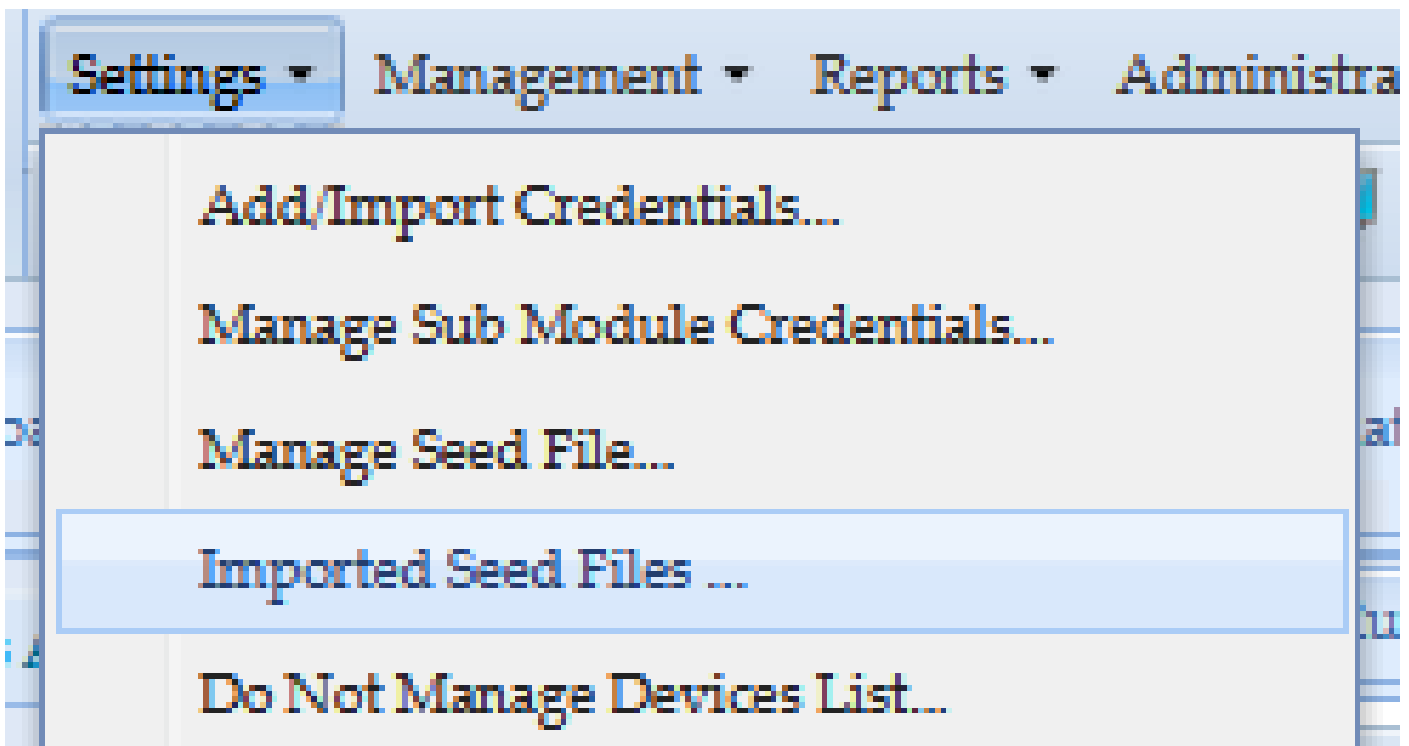
Erro "Já existe um arquivo de propagação com o nome C:\fakepath\



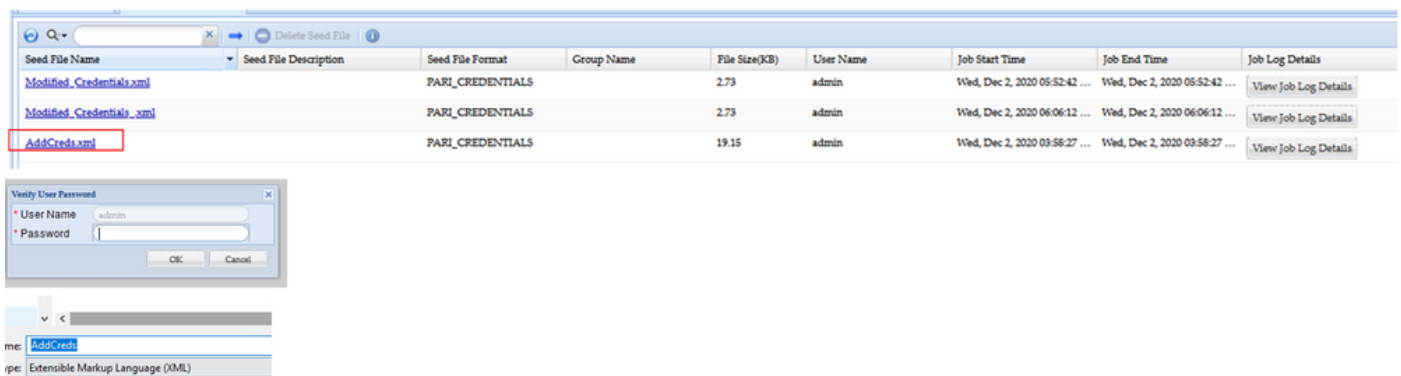
Altere o nome do XML antes de importá-lo e tente novamente.

Algo deu errado, Não tenho um backup e preciso recuperar credenciais anteriores

1. Na GUI, vá para **Settings > Imported Seed Files**.



3. Selecione qualquer arquivo pré-implantado anterior, forneça credenciais de GUI e faça o download para um local seguro e acessível.



4. Conclua a partir da etapa 4 da seção **Importar alterações para a GUI do CSPC** neste procedimento e verifique as credenciais.

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.