

Comment créer un répertoire basé sur des fichiers dans TMS

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

–

[Procédure](#)

[Création d'un répertoire téléphonique](#)

[Meilleures pratiques](#)

[Comment télécharger la source du répertoire vers TMS](#)

[Comment connecter la source du répertoire au répertoire.](#)

[Vérification](#)

Introduction

Ce document décrit comment créer un répertoire à partir d'un fichier et comment le connecter à une source dans TMS (Telepresence Management Suite).

Conditions préalables

Conditions requises

- Connaissances TMS
- Accès au serveur TMS en tant qu'administrateur

Components Used

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de logiciel suivantes :

- TMS 15.3
- Windows Server 2012
- Bloc-notes

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. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Procédure

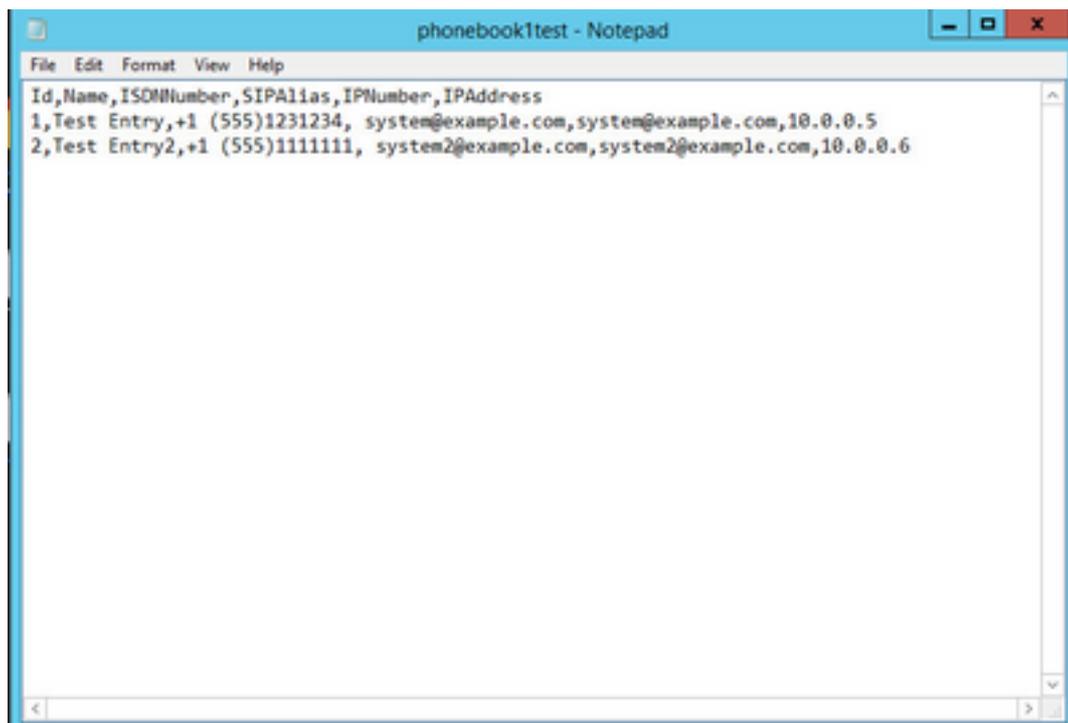
Création d'un répertoire téléphonique

Étape 1. Ouvrez le Bloc-notes.

Étape 2. Copier et coller ces informations

```
Id,Name,ISDNNumber,SIPAlias,IPNumber,IPAddress  
1,Test Entry,+1 (555)1231234,system@example.com,system@example.com,10.0.0.5  
2,Test Entry2,+1 (555)1111111,system2@example.com,system2@example.com,10.0.0.6;
```

Ça devrait ressembler à ça.



Étape 3. Modifiez les valeurs par défaut de celles dont vous avez besoin, en suivant le même format et enregistrez-les sous la forme .txt.

Note: Vous pouvez également l'enregistrer en tant que .csv pour une vue plus propre

Meilleures pratiques

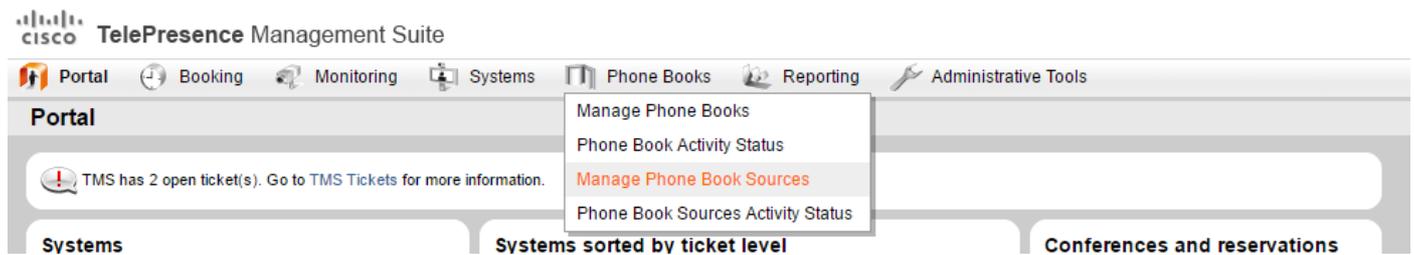
- Les en-têtes de colonne doivent être nommés comme suit : Id, Name, ISDNNumber, ISDNNumber2, ISDNBandwidth, Restrict, Telephone, SIPAlias, IPNumber, IPAddress, IPBandwidth.

Note: Notez que IPNumber peut contenir un ID H.323 ou un alias E.164.

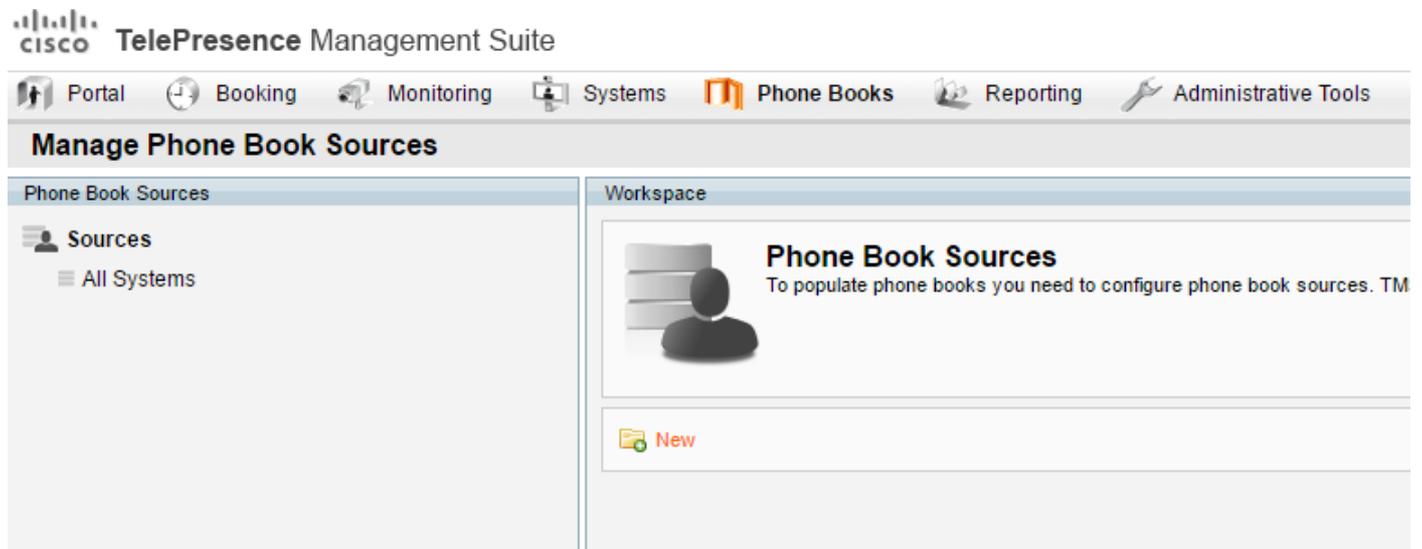
- Pour l'ID, vous pouvez utiliser une chaîne ou un nombre inférieur à 512 caractères
- Ce format doit être suivi pour que TMS puisse le prendre en charge.
- Si vous n'avez pas de valeur pour une colonne ne tapez rien dans cet espace, ne tapez pas false car le format n'accepte pas les valeurs booléennes.

Comment télécharger la source du répertoire vers TMS

Étape 1. Ouvrez TMS en tant qu'administrateur, puis accédez à **Annuaire téléphonique > Gérer les sources du répertoire téléphonique**.

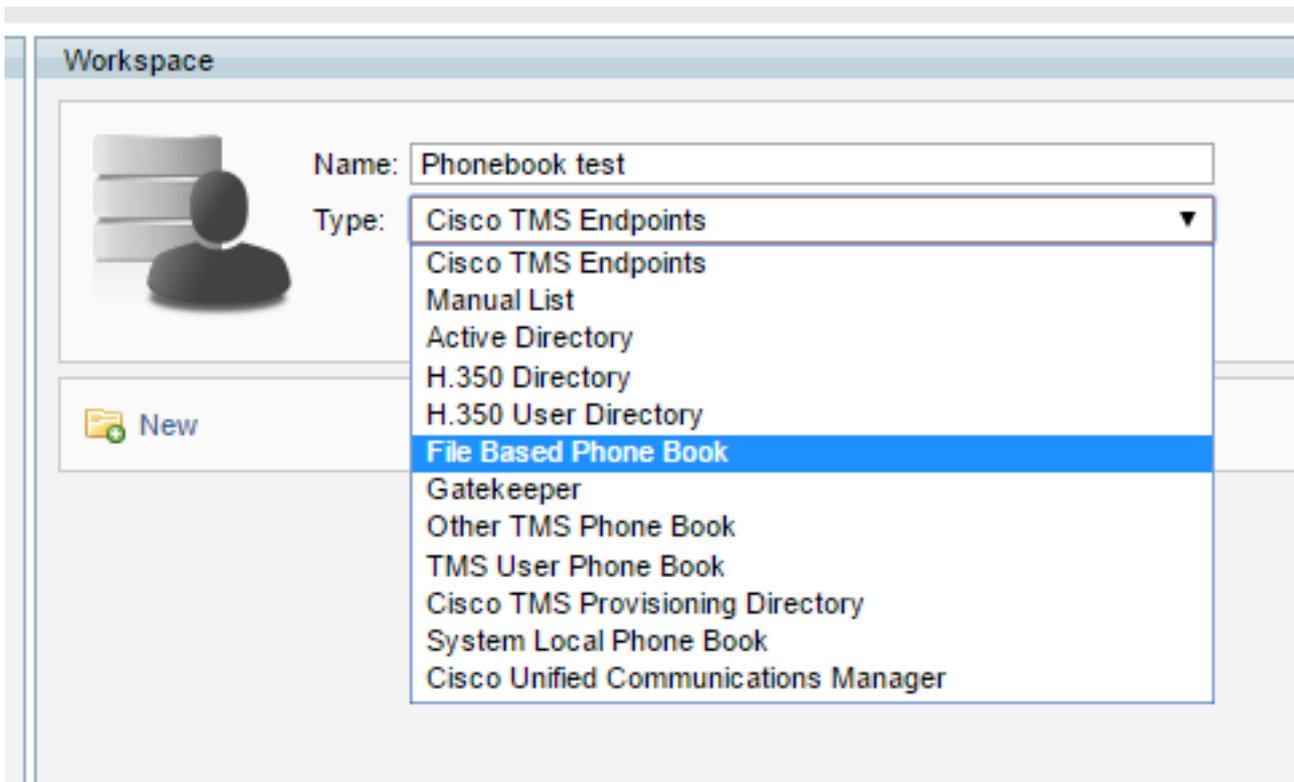


Étape 2. Cliquez sur le bouton Nouveau.



Étape 3. Écrivez un nom pour votre source de répertoire et sélectionnez Répertoire téléphonique basé sur les fichiers dans la liste déroulante, puis cliquez sur Enregistrer.

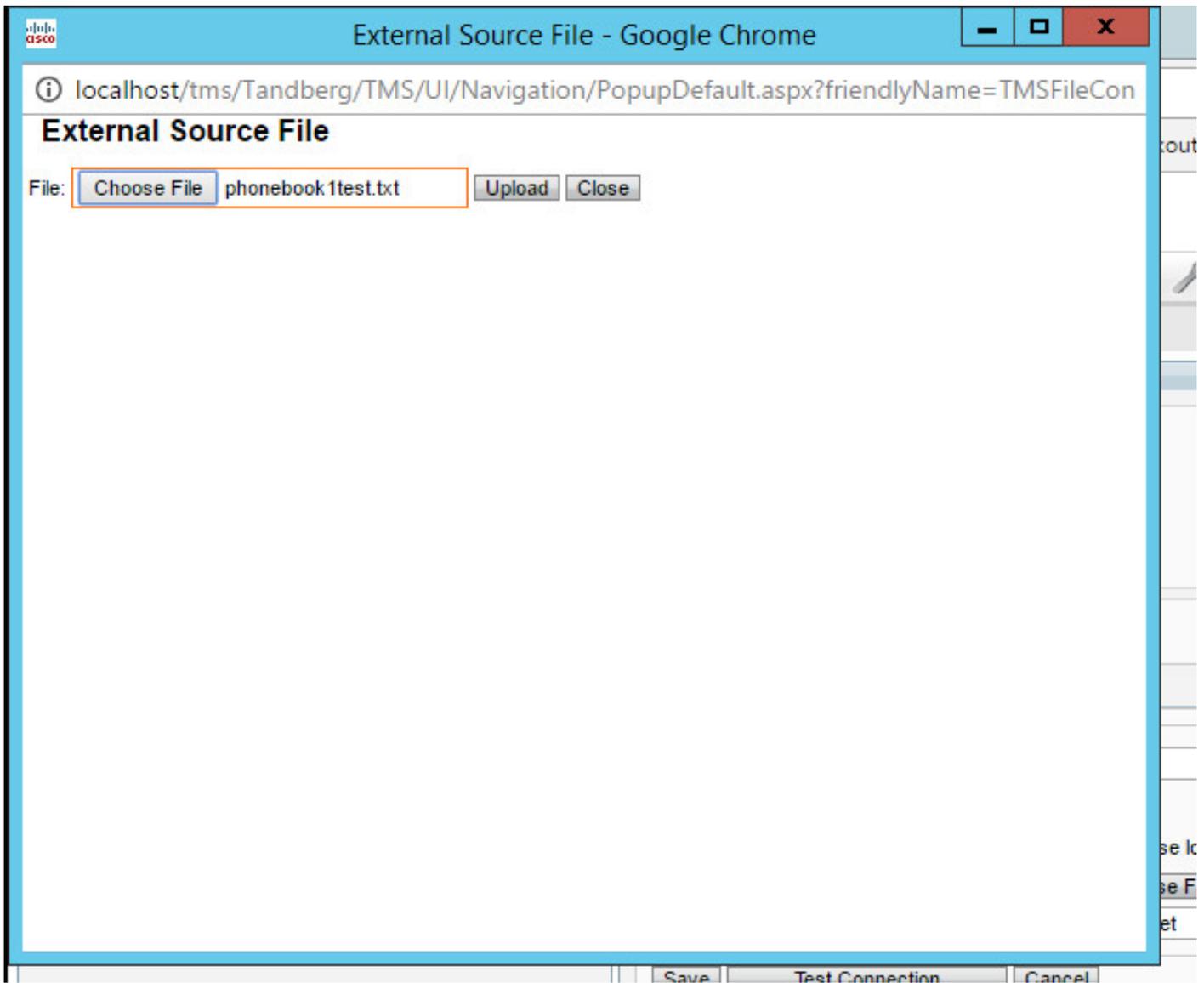
Note: Le nom ne doit pas correspondre au nom du fichier .txt ou .csv.



Étape 4. Sur cette page, cliquez sur Parcourir les fichiers et recherchez le fichier (.txt) que vous avez créé précédemment.



Étape 5. Une fois le fichier trouvé, cliquez sur Upload.



Étape 6. Après avoir téléchargé le fichier, cliquez sur Test Connection et enregistrez un message indiquant Source Saved.

Workspace



Phonebook Test

File Based Phone Book

 Edit  Delete  Force Refresh

Configuration View Contacts

 Source saved

Default Bandwidth for Imported Contacts:

Force Default Bandwidth:

Use Local File or File from URL: Use local file Use file from URL

File Path: C:\Program Files (x86)\TANDBERG\TMS\wwwtms\data\ExternalSourceFiles\phone

Update Frequency:

Étape 7. Accédez à l'onglet **Afficher les contacts** pour vérifier que vos contacts sont là et voir comment vous voulez qu'ils soient configurés.

Workspace

Phonebook Test
File Based Phone Book

Edit Delete Force Refresh

Configuration View Contacts

Search: Number of Contacts: Search

Type	Address	Restrict ISDN	Description	Bandwidth
▼ Test Entry				
ISDN	[15551231234]	False		Auto
SIP	system@example.com	False		Auto
H323	system@example.com	False		Auto
IP	10.0.0.5	False		Auto
> Test Entry2				

Search returned 2 contact(s).

Étape 8. Si vous arrivez à cette étape, votre source de répertoire est créée correctement, continuons et ajoutons la source de répertoire à un répertoire.

Comment connecter la source du répertoire au répertoire.

Étape 1. Accédez à **Annuaire téléphonique > Gérer le répertoire téléphonique**.

CISCO TelePresence Management Suite

Portal Booking Monitoring Systems **Phone Books** Reporting Administrative

Manage Phone Books

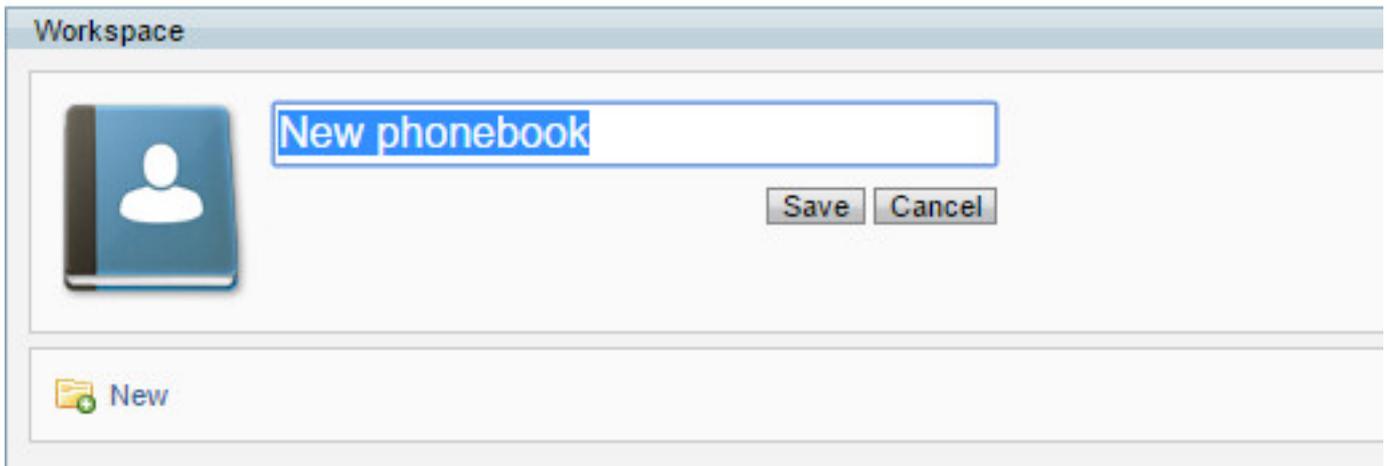
Directory

- Phone books
- All Systems

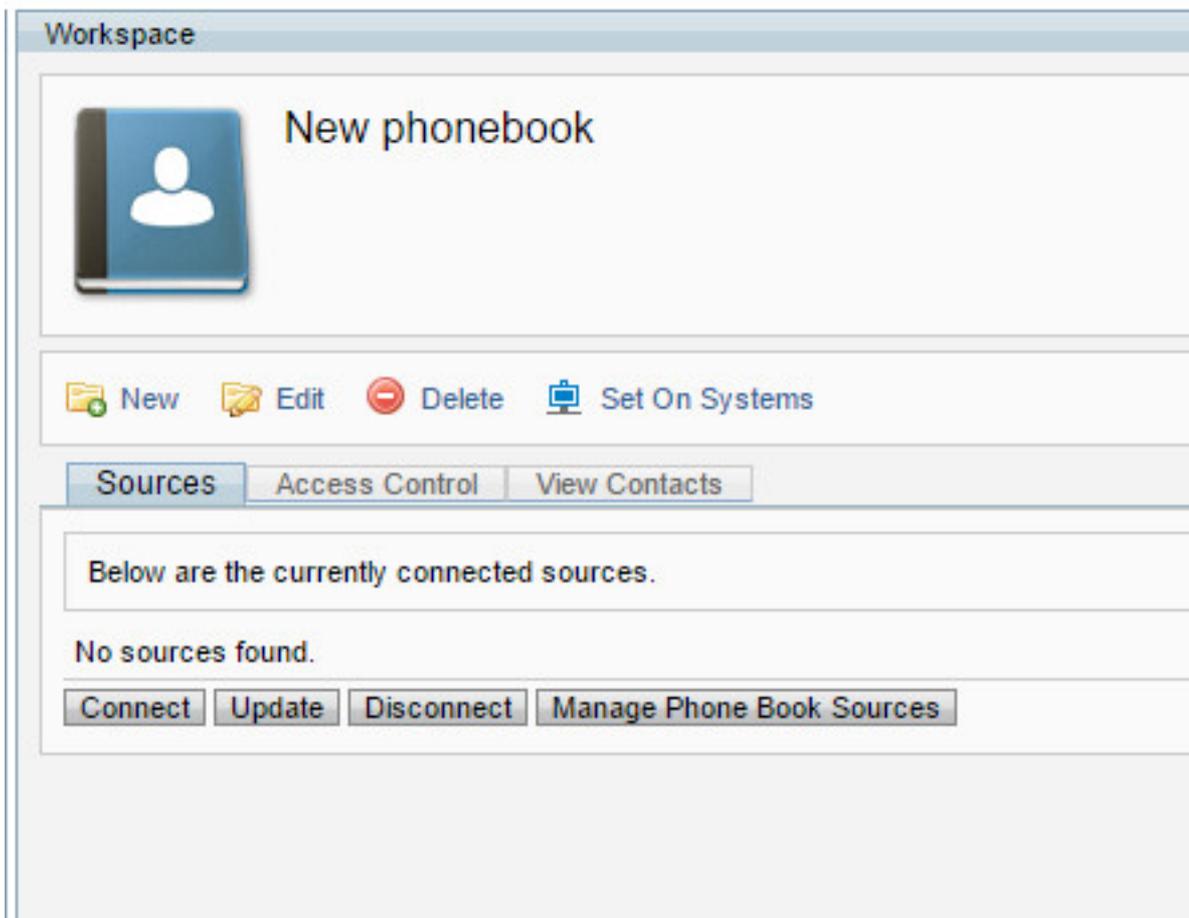
Workspace

- Manage Phone Books
- Phone Book Activity Status
- Manage Phone Book Sources
- Phone Book Sources Activity Status

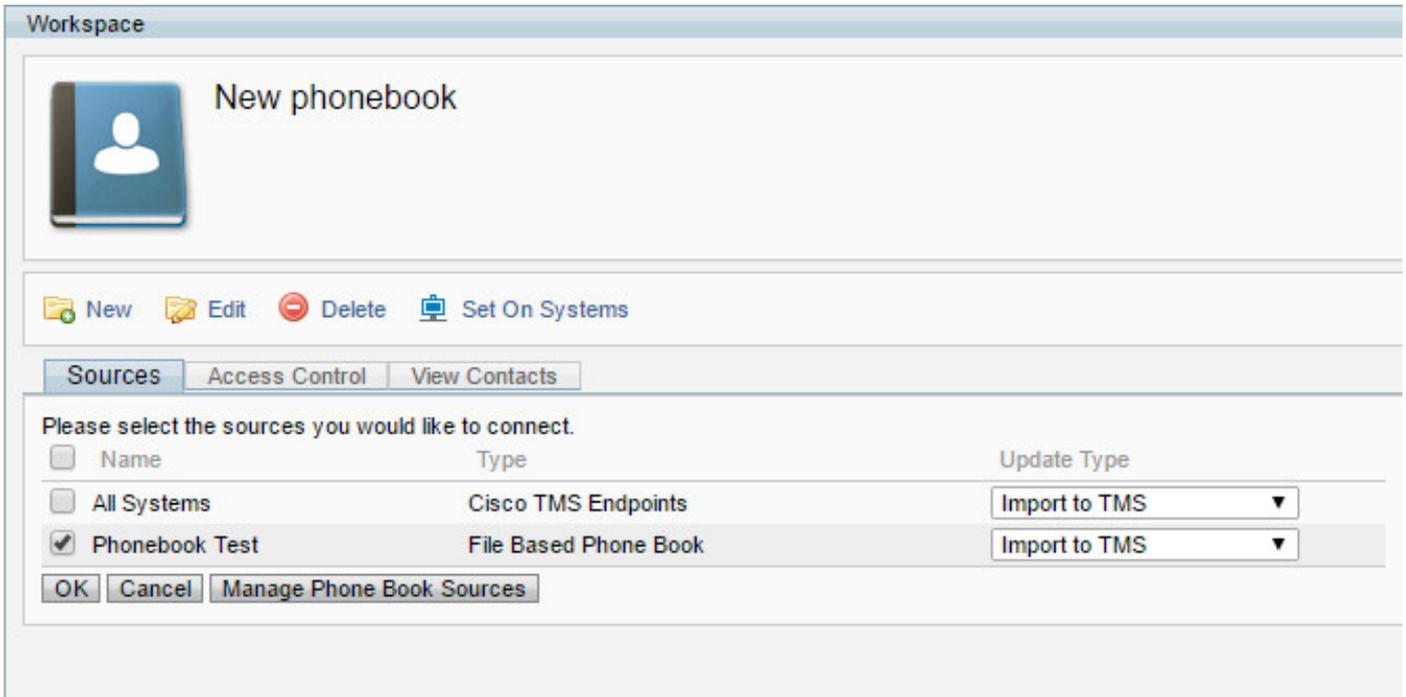
Étape 2. Choisissez ou créez un répertoire pour vous connecter à la source que vous venez de créer.



Étape 3. Sélectionnez l'option **Connexion**.

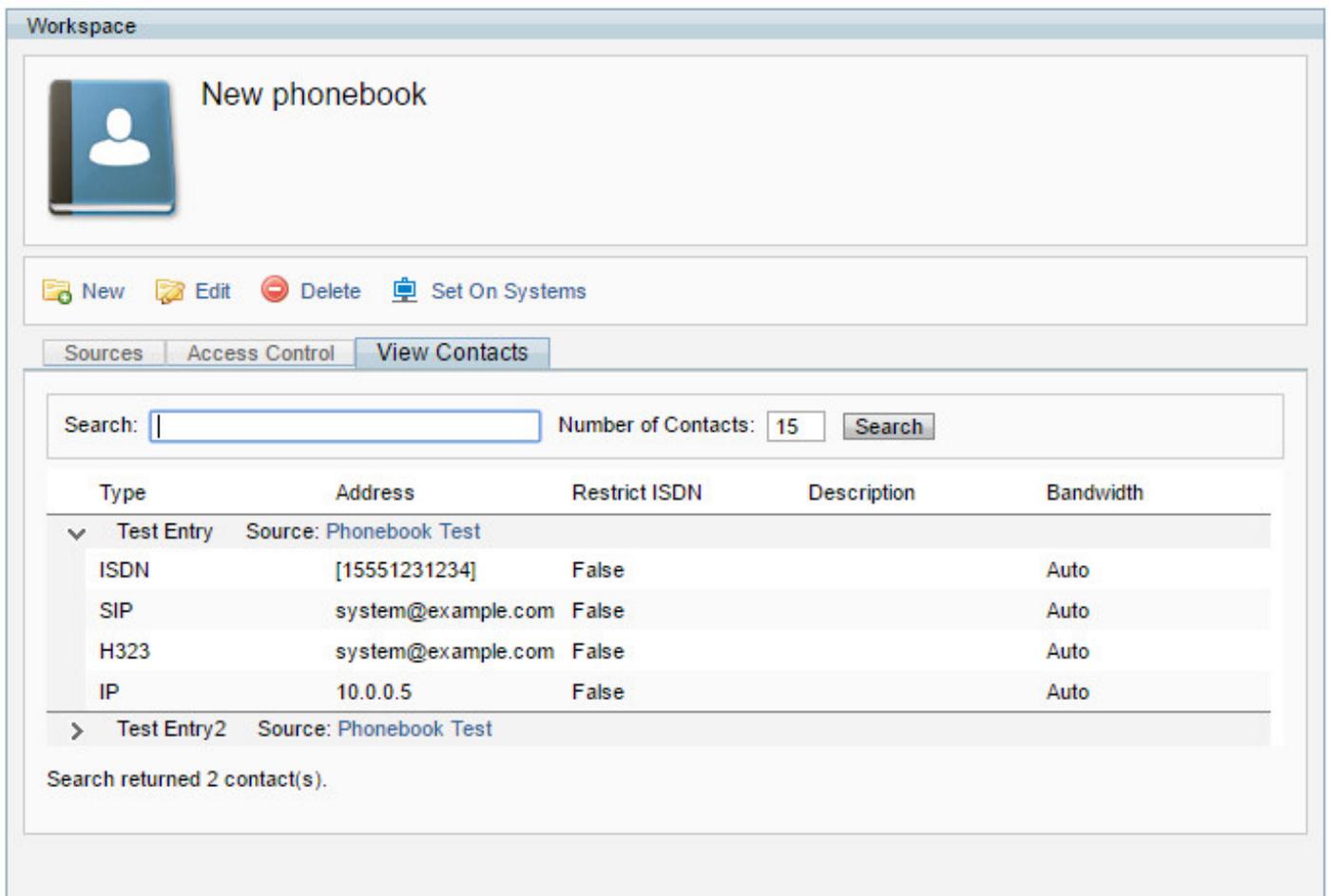


Étape 4. Choisissez le fichier que vous avez créé précédemment, dans ce cas, il s'appelle test de répertoire et cliquez sur ok.



Étape 5. Vous avez correctement connecté un répertoire à une source de répertoire

vous pouvez pousser vos annuaires téléphoniques vers des points de terminaison, mais d'abord vérifier les contacts sous l'onglet **Afficher les contacts**.



Vérification

Étape 1. Poussez le répertoire sur les terminaux avec le bouton **Définir sur les systèmes**.

Workspace



New phonebook

New Edit Delete Set On Systems

Sources Access Control View Contacts

Below are the currently connected sources.

<input type="checkbox"/> Name	Type	Update Type	Update Frequency
<input type="checkbox"/> Phonebook Test	File Based Phone Book	Import to TMS ▼	Not Set

Connect Update Disconnect Manage Phone Book Sources

Étape 2. Sélectionnez les points d'extrémité que vous souhaitez appuyer sur le répertoire de gauche et ajoutez-les au panneau de droite à l'aide des flèches du milieu.

TelePresence Management Suite Search...

Portal | Booking | Monitoring | Systems | **Phone Books** | Reporting | Administrative Tools

Set Phone Book On Systems You are here: Phone Books > Manage Phone Books

Phone Book: New phonebook

Select system from the list in the left pane. Click on '>' button to move system to 'Selected systems' pane. Click 'OK' to set phonebook on selected systems.

Folder View

- Company Name
 - Discovered Systems

Selected Systems

>
<
←

OK Cancel

Étape 3. Accédez à l'interface Web ou au panneau tactile de votre terminal et vérifiez si vous pouvez afficher le répertoire récemment propagé.

Remarque : le temps de synchronisation peut varier en fonction du réseau, du nombre de contacts et du nombre de terminaux.