

Como criar um catálogo telefônico baseado em arquivos no TMS

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

–

[Procedimento](#)

[Criação de agenda](#)

[Melhores práticas](#)

[Como carregar a fonte da lista telefônica para o TMS](#)

[Como conectar a fonte da lista telefônica à lista telefônica.](#)

[Verificar](#)

Introduction

Este documento descreve como criar uma lista telefônica a partir de um arquivo e como conectá-la a uma origem no TMS (Telepresence Management Suite).

Prerequisites

Requirements

- conhecimento de TMS
- Acesso ao servidor TMS como administrador

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software:

- TMS 15.3
- Windows Server 2012
- Bloco de notas

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.

Procedimento

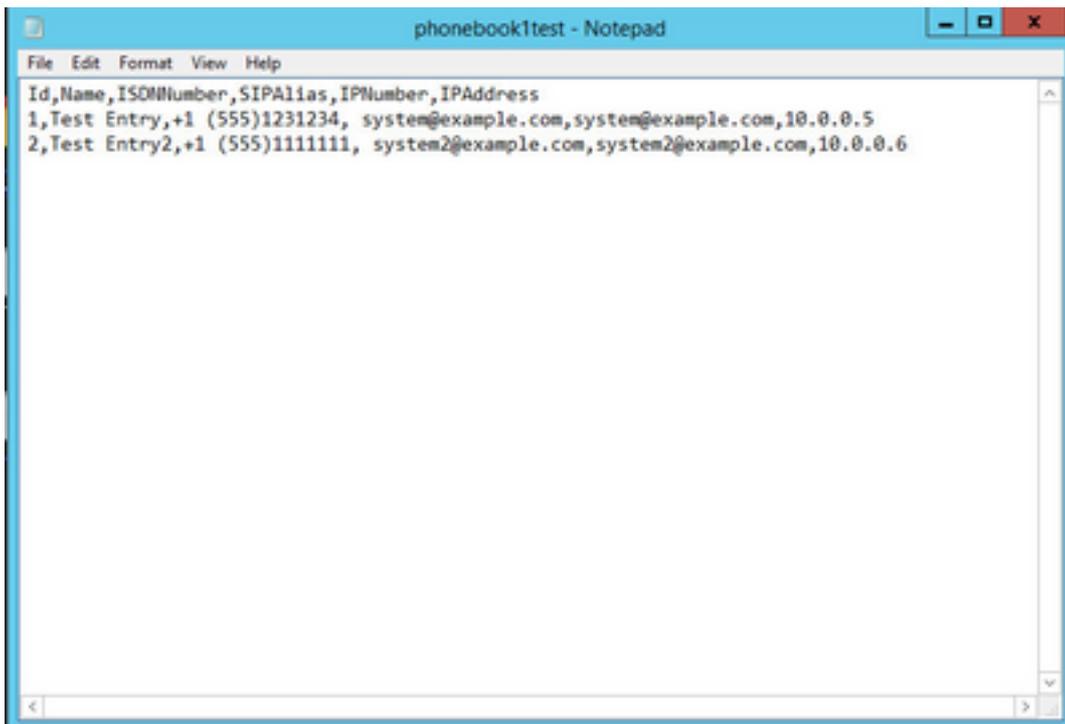
Criação de agenda

Etapa 1. Abra o Bloco de Notas.

Etapa 2. Copiar e colar estas informações

```
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;
```

Deve ser assim.



Etapa 3. Altere os valores padrão dos que você precisa, seguindo o mesmo formato e salve-o como .txt.

Note: Você também pode salvá-lo como .csv para uma exibição mais limpa

Melhores práticas

- Os cabeçalhos das colunas devem ser nomeados da seguinte forma: Id, Nome, ISDNnumber, ISDNnumber2, ISDNBandwidth, Restrict, Telefone, SIPAlias, IPNumber, IPAddress, IPBandwidth.

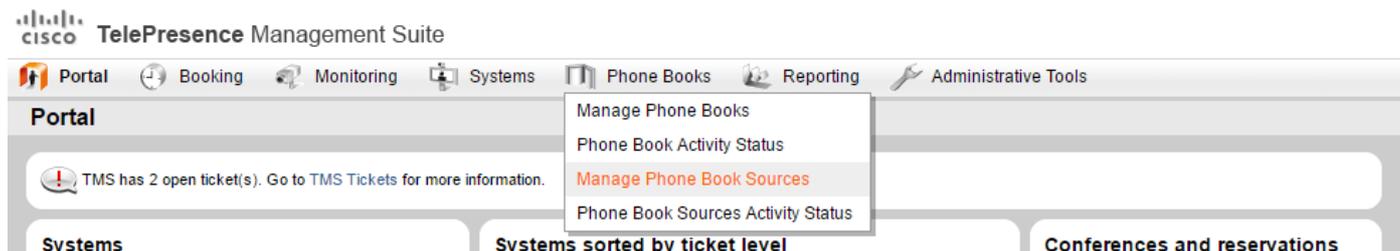
Note: Observe que o número IPN pode conter um ID H.323 ou um alias E.164.

- Para a ID, você pode usar qualquer sequência de caracteres ou número inferior a 512 caracteres
- Esse formato precisa ser seguido para que o TMS o suporte.
- Se você não tiver um valor para uma coluna não digite nada nesse espaço, não digite false

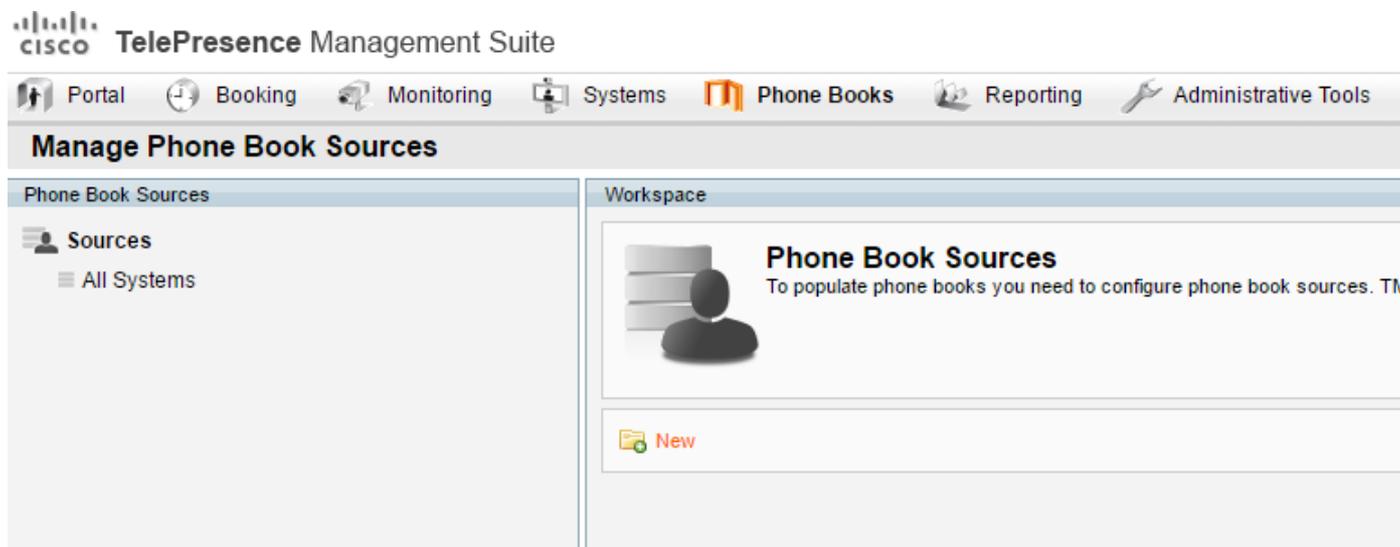
porque o formato não aceita valores booleanos.

Como carregar a fonte da lista telefônica para o TMS

Etapa 1. Abra o TMS como administrador e navegue até **Phonebooks > Manage Phone Book Sources (Gerenciar fontes da agenda telefônica)**.

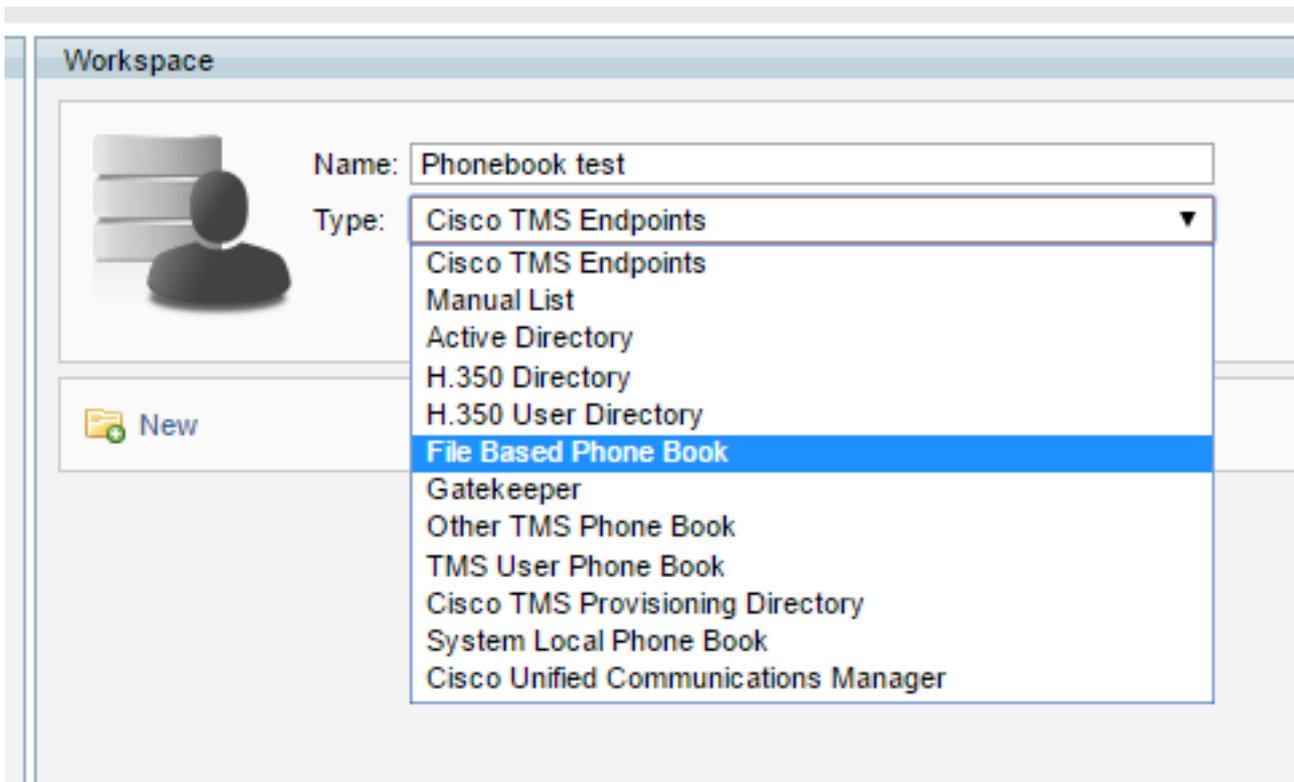


Etapa 2. Clique no botão Novo.



Etapa 3. Escreva um nome para a origem da sua lista telefônica e selecione a lista suspensa Lista telefônica baseada em ficheiros e clique em guardar.

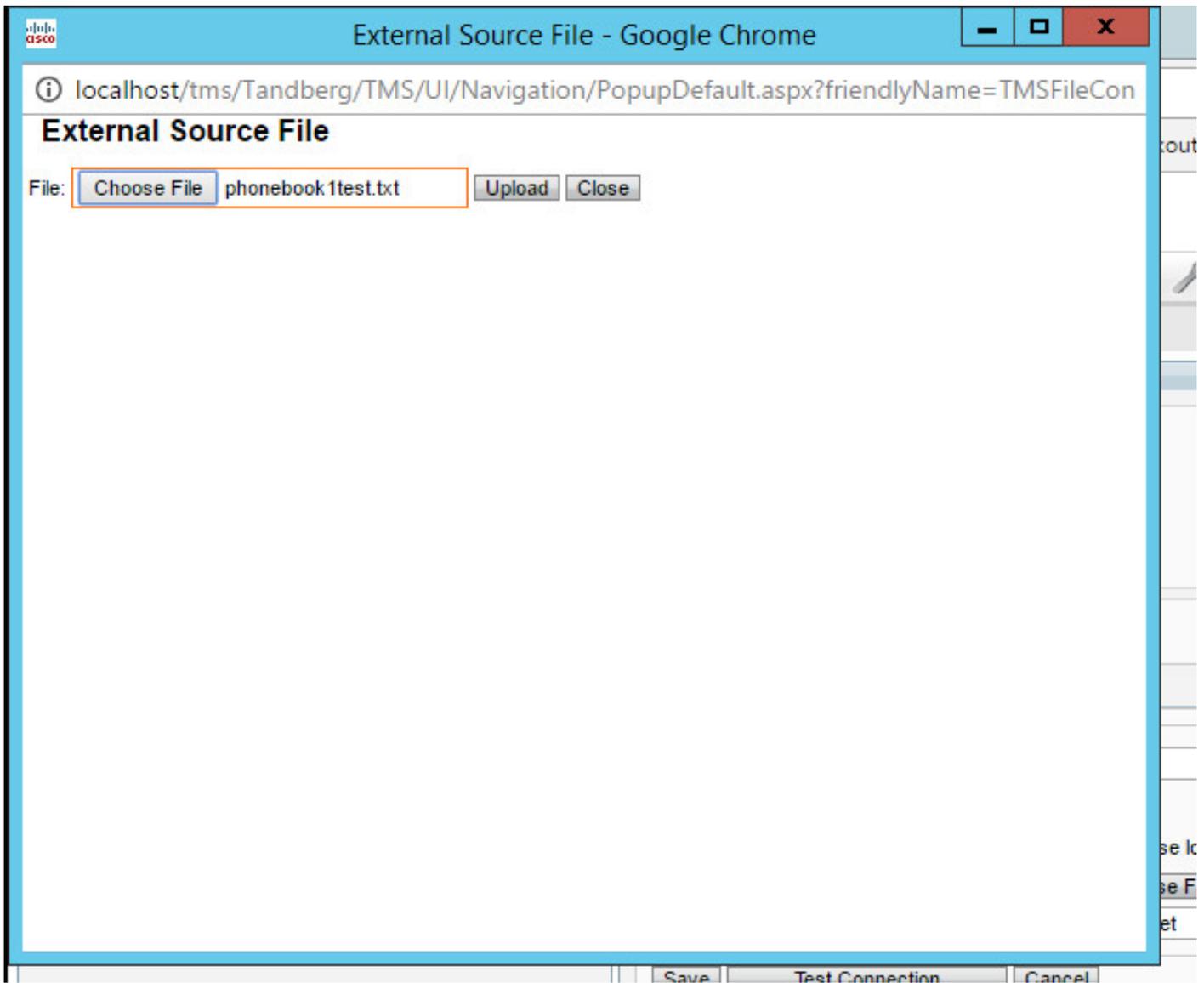
Note: O nome não precisa corresponder ao nome do arquivo .txt ou .csv.



Etapa 4. Nesta página, clique em Procurar arquivos e localize o arquivo (.txt) criado anteriormente.



Etapa 5. Depois de encontrar o arquivo, clique em Carregar.



Etapa 6. Depois de fazer o upload do arquivo, clique em Testar conexão e salve, você deverá ver uma mensagem informando Origem salva.

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:

Passo 7. Navegue até a guia **Exibir Contatos** para verificar se seus contatos estão lá e veja como você queria que eles fossem configurados.

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).

Etapa 8. Se você chegar a esta etapa, sua fonte da lista telefônica está criada corretamente agora, vamos continuar e adicionar a fonte da lista telefônica a uma lista telefônica.

Como conectar a fonte da lista telefônica à lista telefônica.

Etapa 1. Navegue até **Phonebooks > Gerenciar Agenda Telefônica**.

CISCO TelePresence Management Suite

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

Manage Phone Books

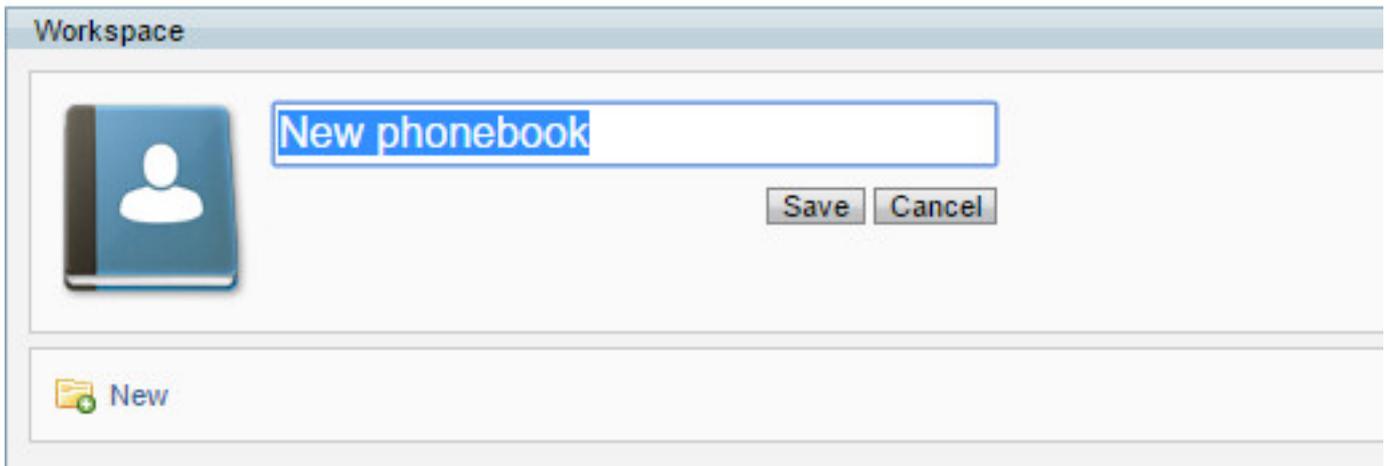
Directory

- Phone books
- All Systems

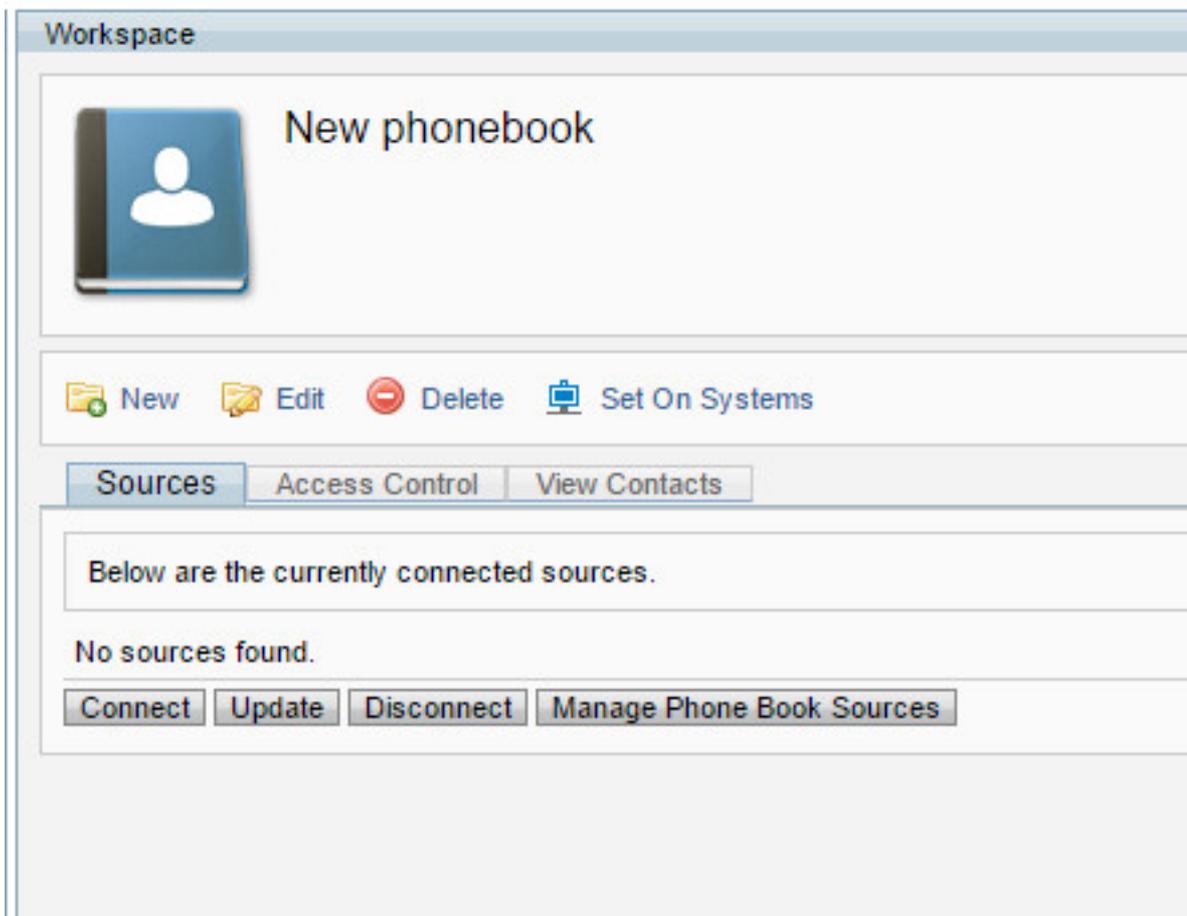
Workspace

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

Etapa 2. Escolha ou crie uma nova Lista telefônica para se conectar à origem que acabou de criar.



Etapa 3. Escolha a opção **Connect**.



Etapa 4. Escolha o arquivo que você criou anteriormente. Nesse caso, ele é chamado de Teste da Lista telefônica e clique em ok.

Workspace

 New phonebook

 New  Edit  Delete  Set On Systems

Sources Access Control View Contacts

Please select the sources you would like to connect.

<input type="checkbox"/> Name	Type	Update Type
<input type="checkbox"/> All Systems	Cisco TMS Endpoints	Import to TMS ▼
<input checked="" type="checkbox"/> Phonebook Test	File Based Phone Book	Import to TMS ▼

OK Cancel Manage Phone Book Sources

Etapa 5. Você conectou com êxito uma lista telefônica a uma fonte da lista telefônica

Você pode enviar suas listas telefônicas para endpoints, mas primeiro verifique os contatos na guia **Exibir contatos**.

Workspace

 New phonebook

 New  Edit  Delete  Set On Systems

Sources Access Control **View Contacts**

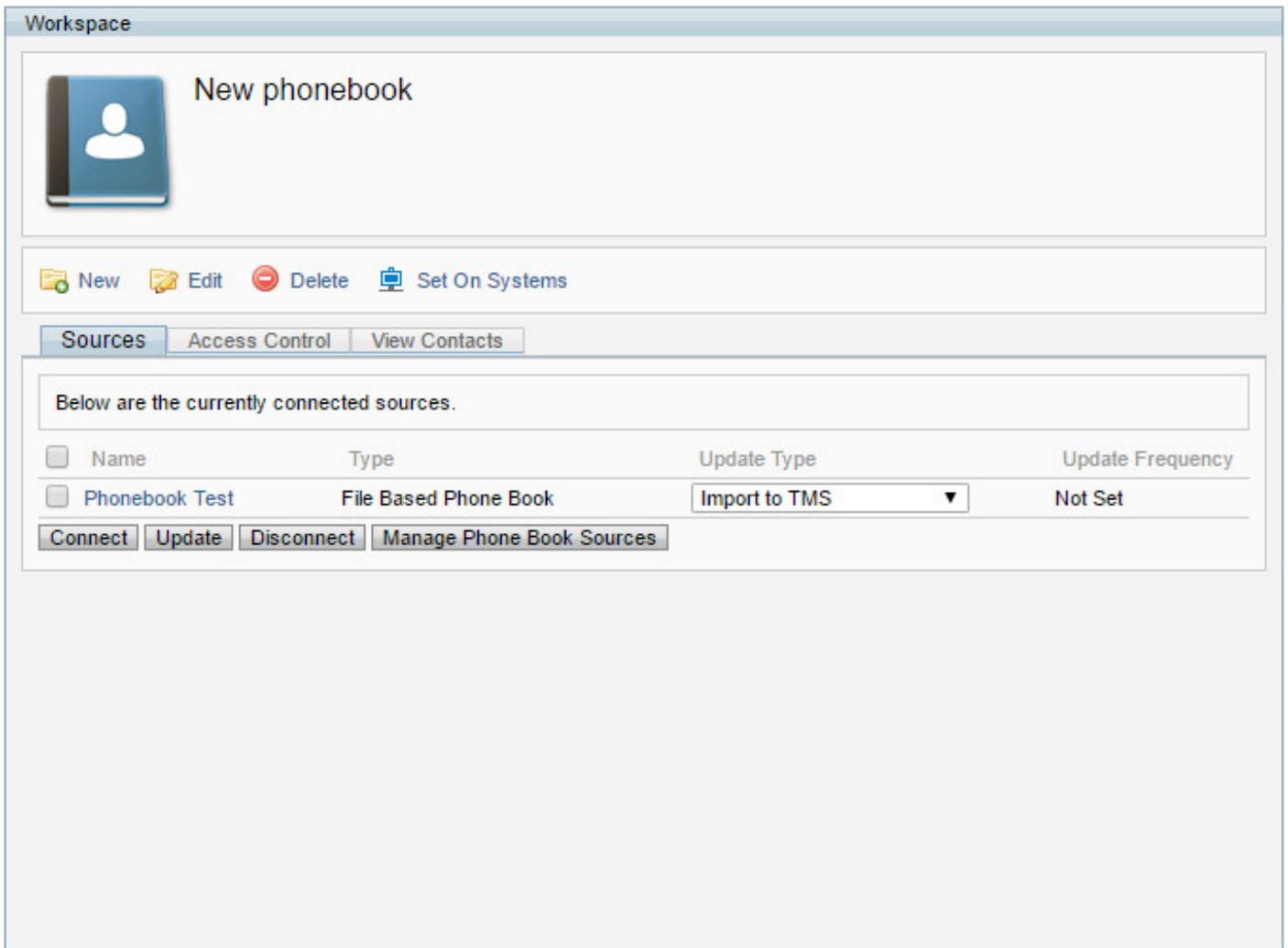
Search: Number of Contacts:

Type	Address	Restrict ISDN	Description	Bandwidth
▼ Test Entry	Source: Phonebook Test			
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	Source: Phonebook Test			

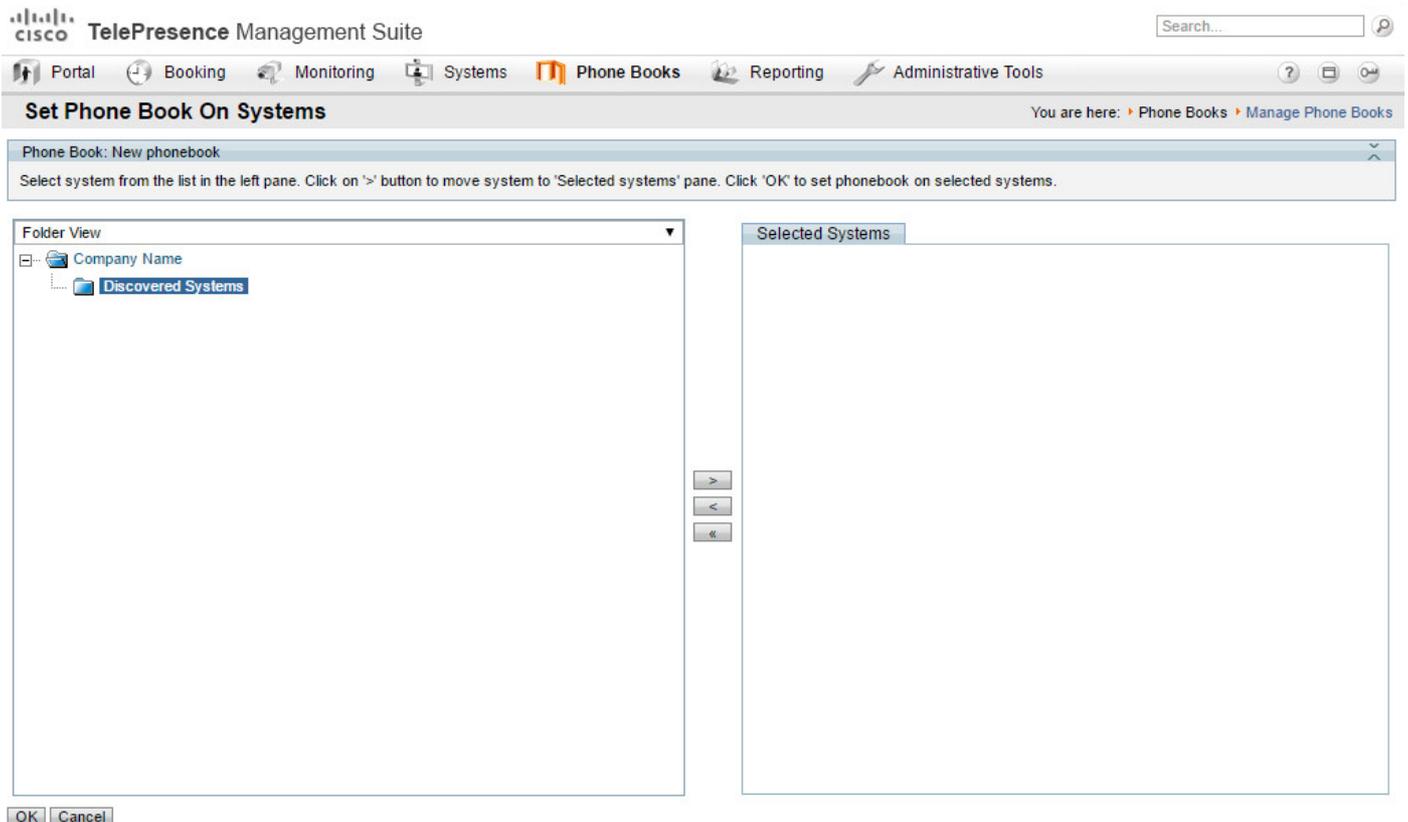
Search returned 2 contact(s).

Verificar

Etapa 1. Empurre a lista telefônica até os endpoints com o botão **Set on systems** (Definir nos sistemas).



Etapa 2. Selecione os endpoints que deseja enviar a lista telefônica da esquerda e adicione-os ao painel direito usando as setas no meio.



Etapa 3. Acesse a interface da Web ou o painel de toque do endpoint e verifique se você

consegue visualizar a lista telefônica enviada recentemente.

Observação: o tempo de sincronização pode variar devido à rede, ao número de contatos e ao número de endpoints.