

# Creación de una agenda telefónica basada en archivos en TMS

## Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

–

[Procedimiento](#)

[Creación de la agenda telefónica](#)

[Mejores medidas](#)

[Cómo cargar el origen de la agenda telefónica en TMS](#)

[Cómo conectar el origen de la agenda telefónica a la agenda telefónica.](#)

[Verificación](#)

## Introducción

Este documento describe cómo crear una agenda telefónica a partir de un archivo y cómo conectarla a un origen en TMS (Telepresence Management Suite).

## Prerequisites

## Requirements

- conocimiento de TMS
- Acceso al servidor TMS como administrador

## Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en estas versiones de software:

- TMS 15.3
- Windows Server 2012
- Bloc 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.

## Procedimiento

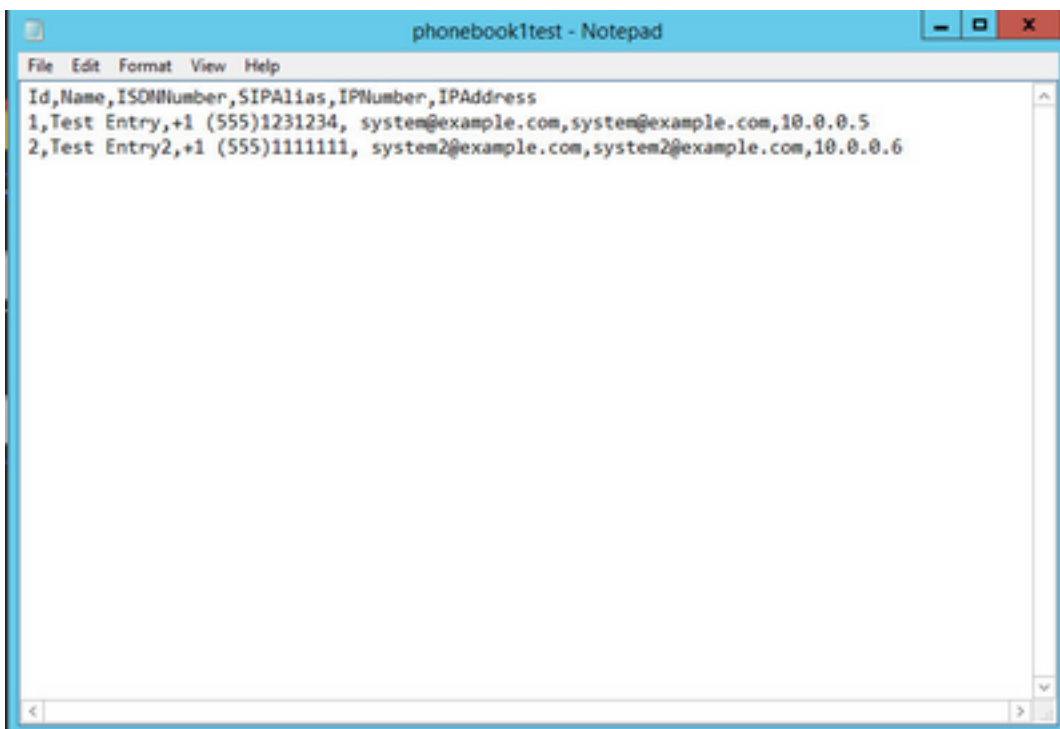
## Creación de la agenda telefónica

Paso 1. Abra el Bloc de notas.

Paso 2. Copiar y pegar esta información

```
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;
```

Debería verse así.



Paso 3. Cambie los valores predeterminados de los que necesita, siguiendo el mismo formato y guárdelos como un .txt.

**Nota:** También puede guardarlo como .csv para obtener una vista más limpia

## Mejores medidas

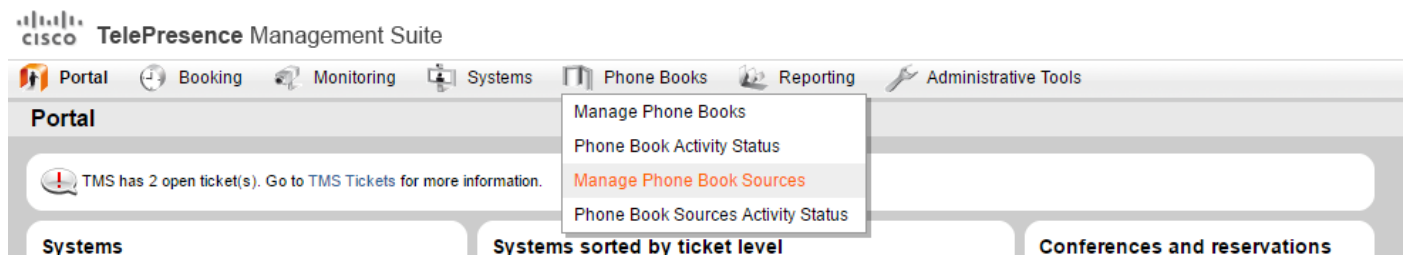
- Los encabezados de columna deben tener el nombre siguiente: Id, Nombre, NúmeroISDn, NúmeroISDNN2, AnchoDeRedISDNB, Restringir, Teléfono, SiPAlias, NúmeroIP, DirecciónIP, AnchoDeBandaIP.

**Nota:** Tenga en cuenta que IPNumber puede contener un ID H.323 o un alias E.164.

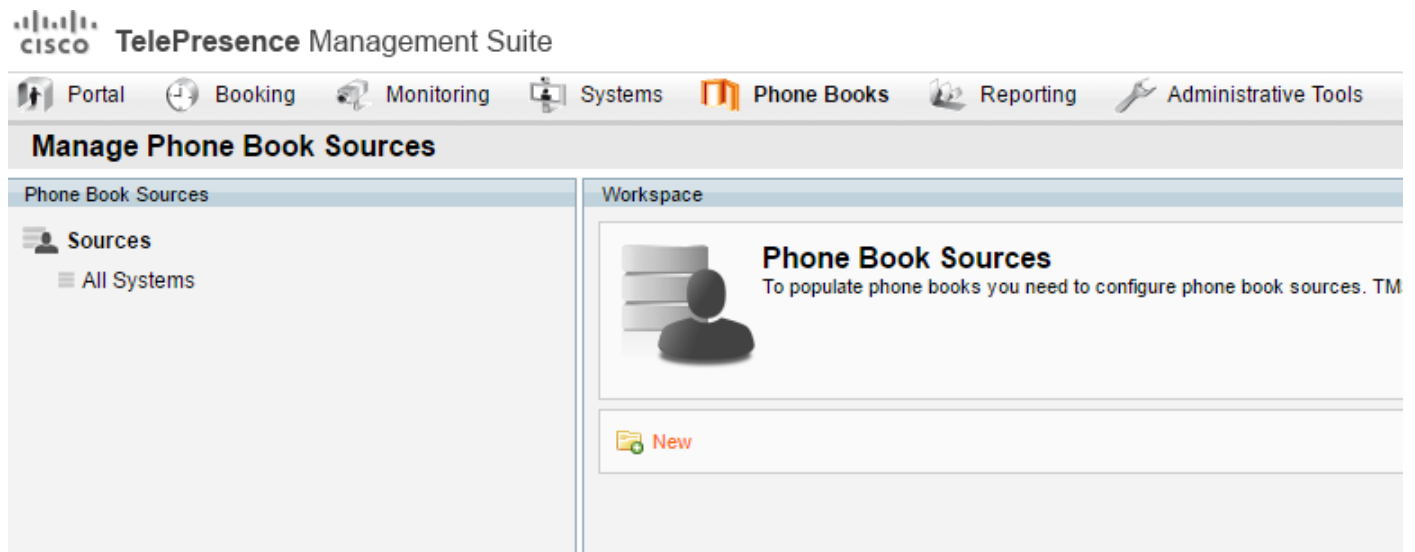
- Para la Id puede utilizar cualquier cadena o número inferior a 512 caracteres
- Este formato debe ser seguido para que TMS lo soporte.
- Si no tiene un valor para una columna, no escriba nada en ese espacio, no escriba false porque el formato no acepta valores booleanos.

# Cómo cargar el origen de la agenda telefónica en TMS

Paso 1. Abra TMS como administrador y, a continuación, navegue hasta **libretas de teléfonos > Administrar fuentes de la Guía**.

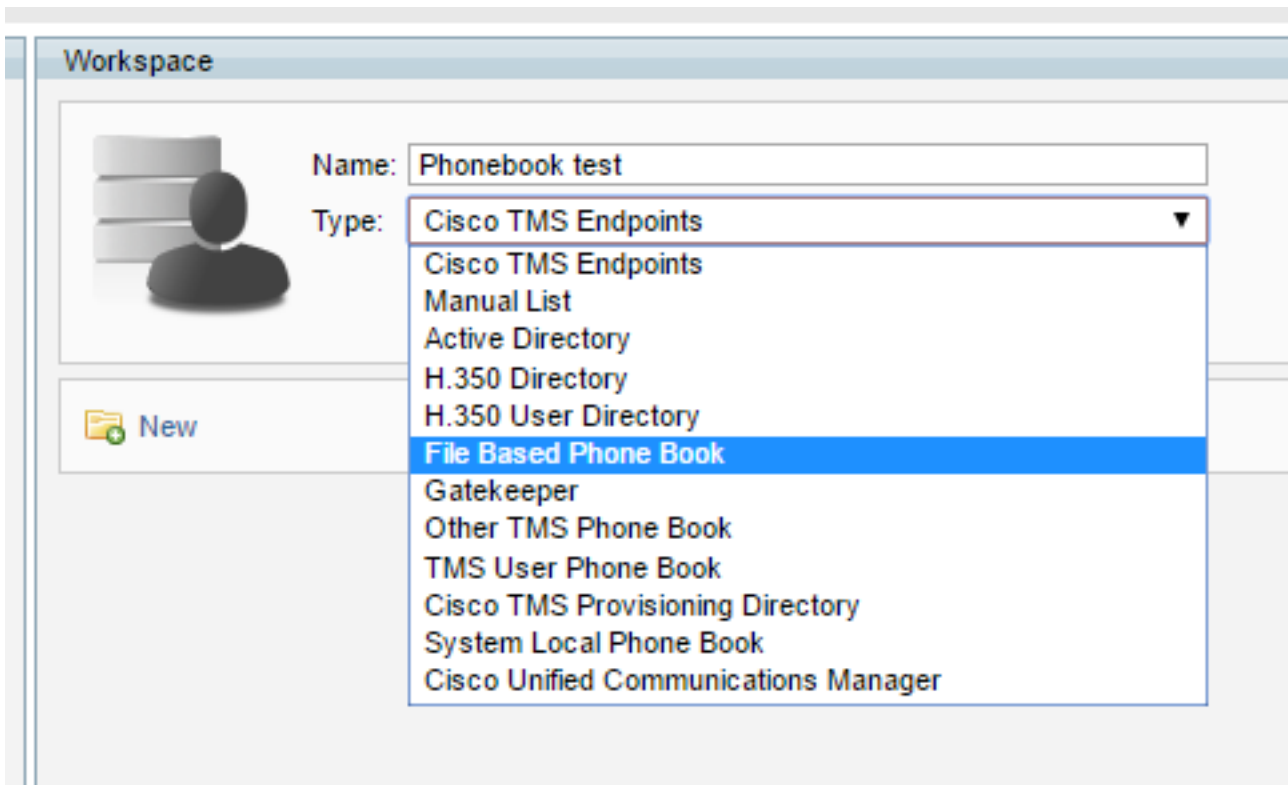


Paso 2. Haga clic en el botón Nuevo.

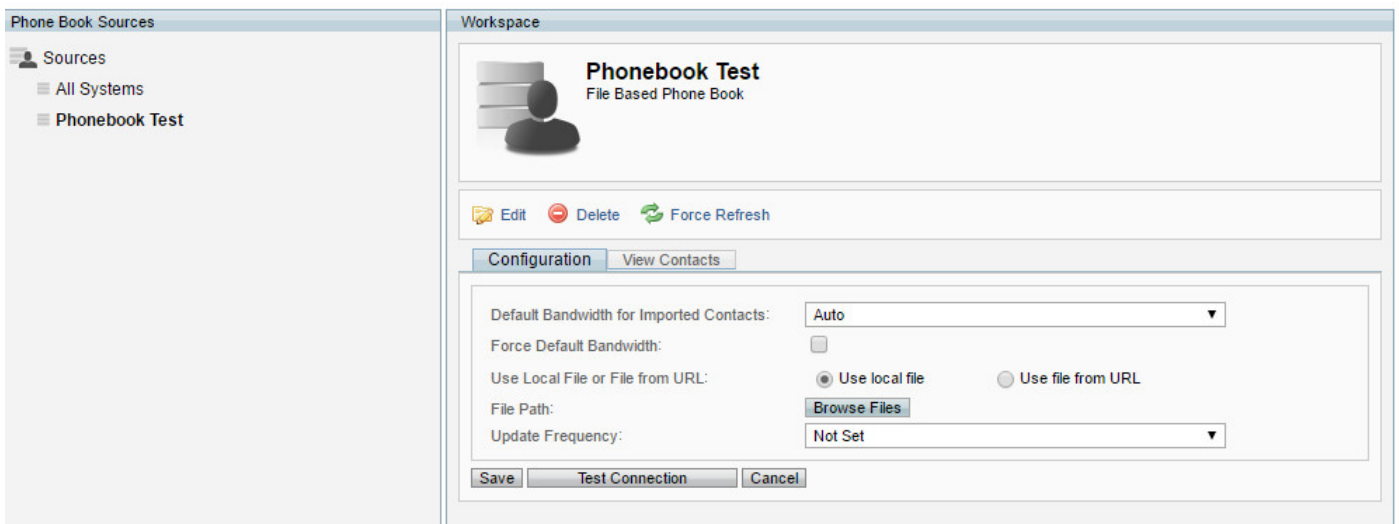


Paso 3. Escriba un nombre para el origen de la agenda telefónica y seleccione Archivo basado en la Guía en la lista desplegable. Haga clic en Guardar.

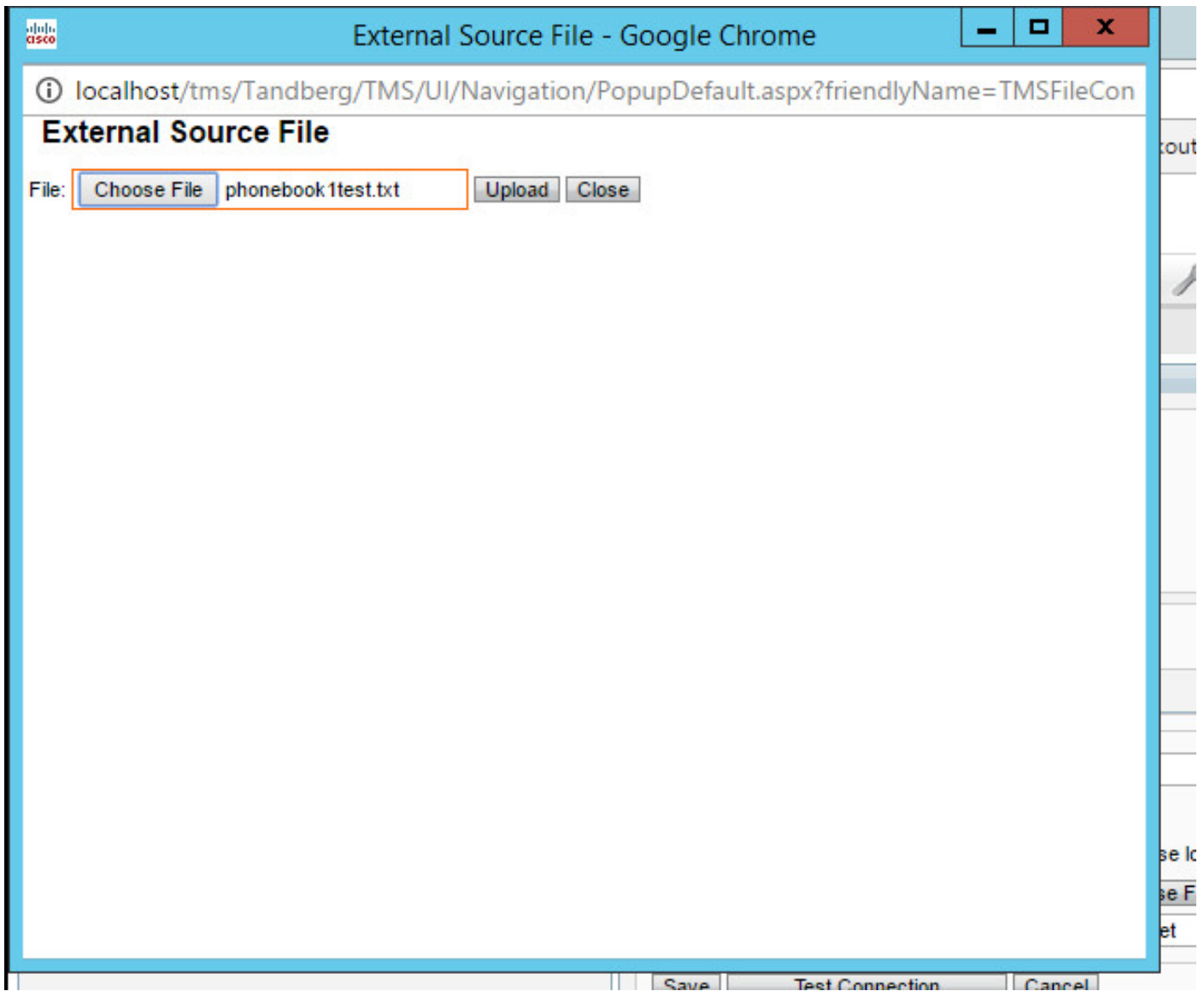
**Nota:** El nombre no necesita coincidir con el nombre del archivo .txt o .csv.



Paso 4. En esta página, haga clic en Examinar archivos y busque el archivo (.txt) que creó anteriormente.




Paso 5. Una vez encontrado el archivo, haga clic en Cargar.






Paso 6. Una vez que haya cargado el archivo, haga clic en Probar conexión y guárdelo, debería ver un mensaje que diga Origen guardado.

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:

Paso 7. Navegue hasta la pestaña **Ver contactos** para verificar que sus contactos están allí y observe cómo quería que se configuraran.

Workspace

**Phonebook Test**  
File Based Phone Book

Edit Delete Force Refresh

Configuration View Contacts

Search:  Number of Contacts: 15 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).

Paso 8. Si llega a este paso, el origen de la agenda telefónica se crea correctamente ahora, continúe y agregue el origen de la agenda telefónica a una agenda telefónica.

## Cómo conectar el origen de la agenda telefónica a la agenda telefónica.

Paso 1. Navegue hasta **Libretas telefónicas > Gestionar Libreta telefónica**.

**CISCO TelePresence Management Suite**

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

**Manage Phone Books**

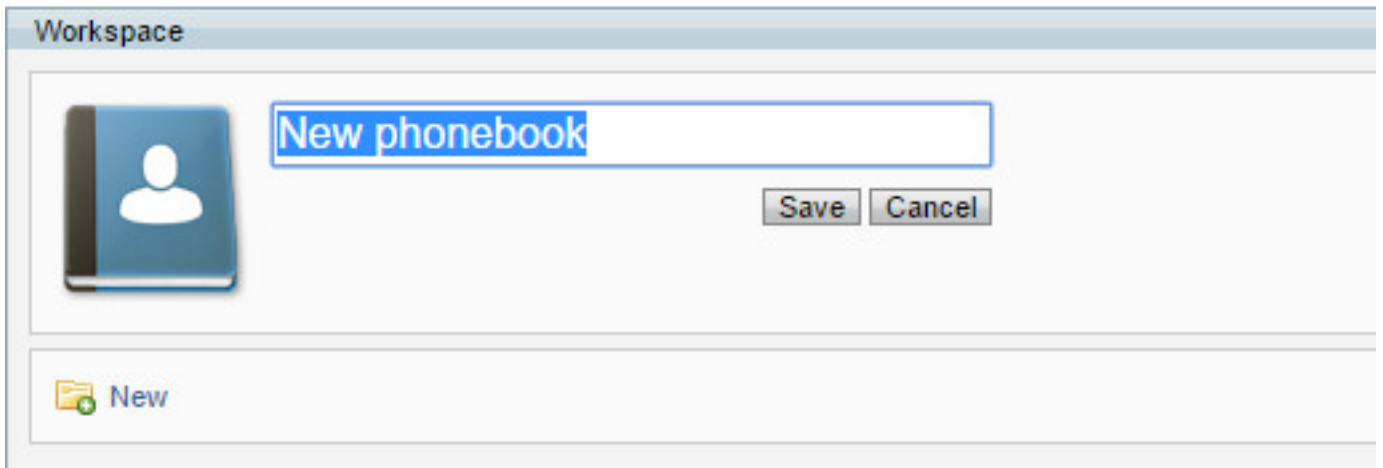
Directory

- Phone books
- All Systems

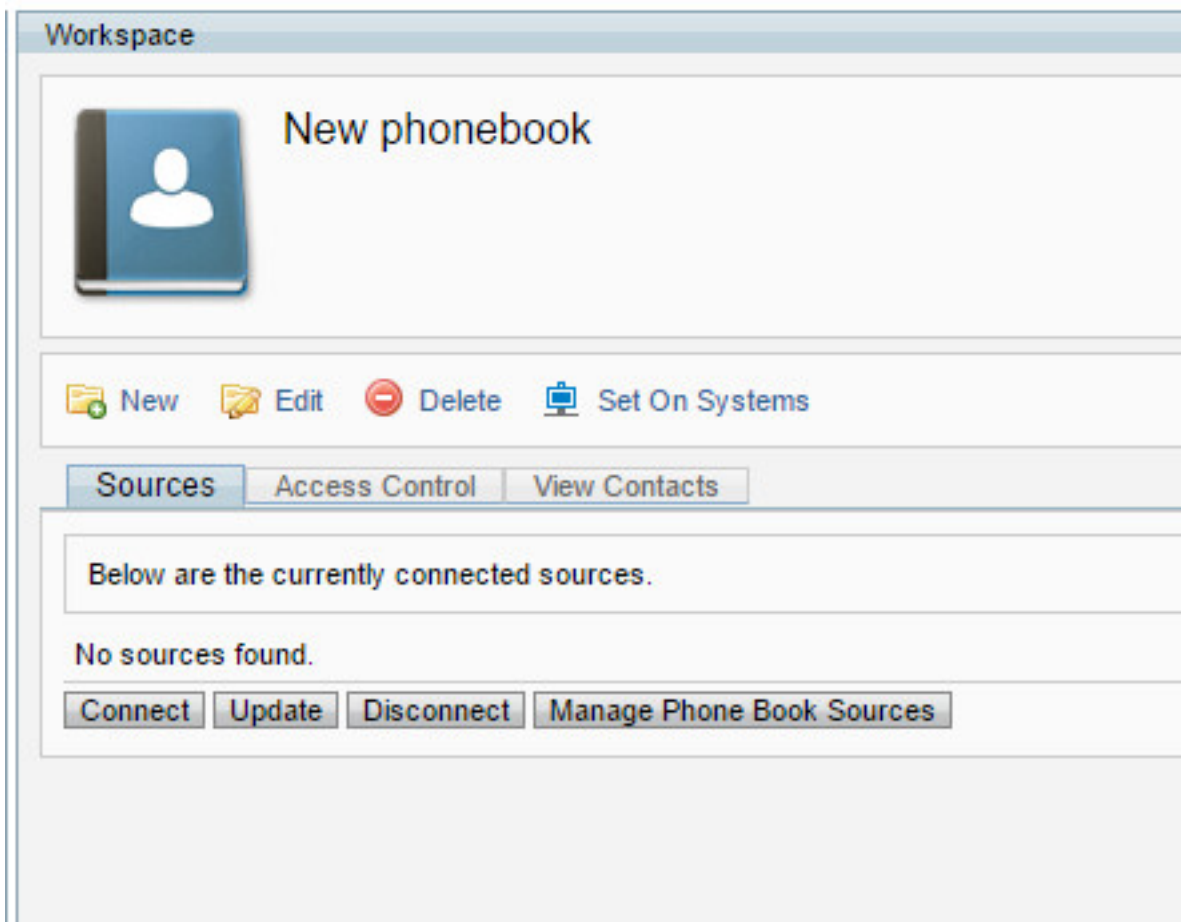
Workspace

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

Paso 2. Elija o cree una nueva agenda telefónica para conectarse con el origen que acaba de crear.




Paso 3. Elija la opción **Connect**.







Paso 4. Elija el archivo que creó anteriormente, en este caso se denomina prueba de agenda telefónica y haga clic en aceptar.



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

Paso 5. Ha conectado correctamente una agenda telefónica a un origen de la agenda telefónica

puede enviar los libretas de teléfonos a los terminales, pero primero verificar los contactos en la ficha **Ver contactos**.

Workspace

 New phonebook

 New  Edit  Delete  Set On Systems

Sources | Access Control | **View Contacts**

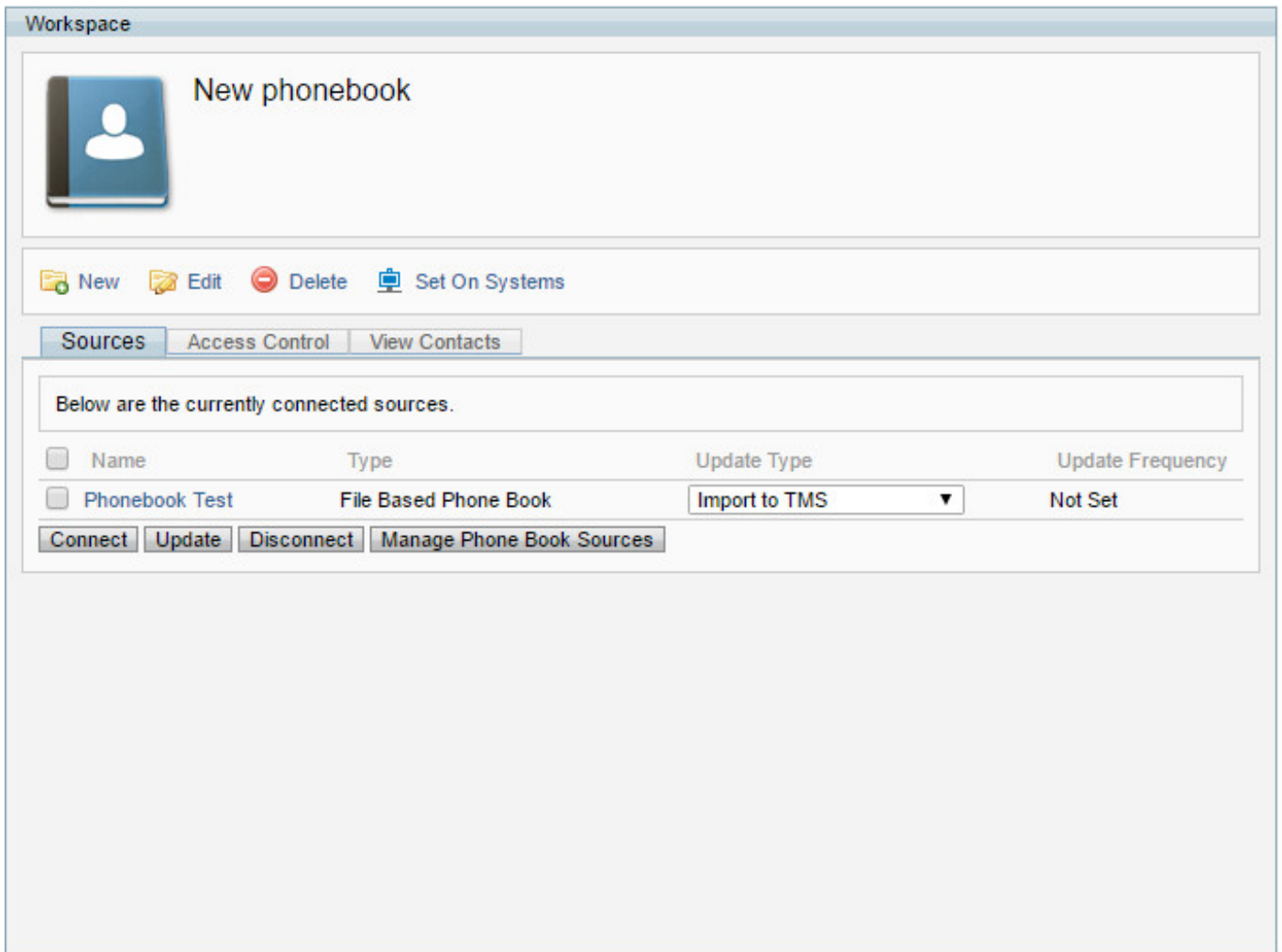
Search:  Number of Contacts:

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			

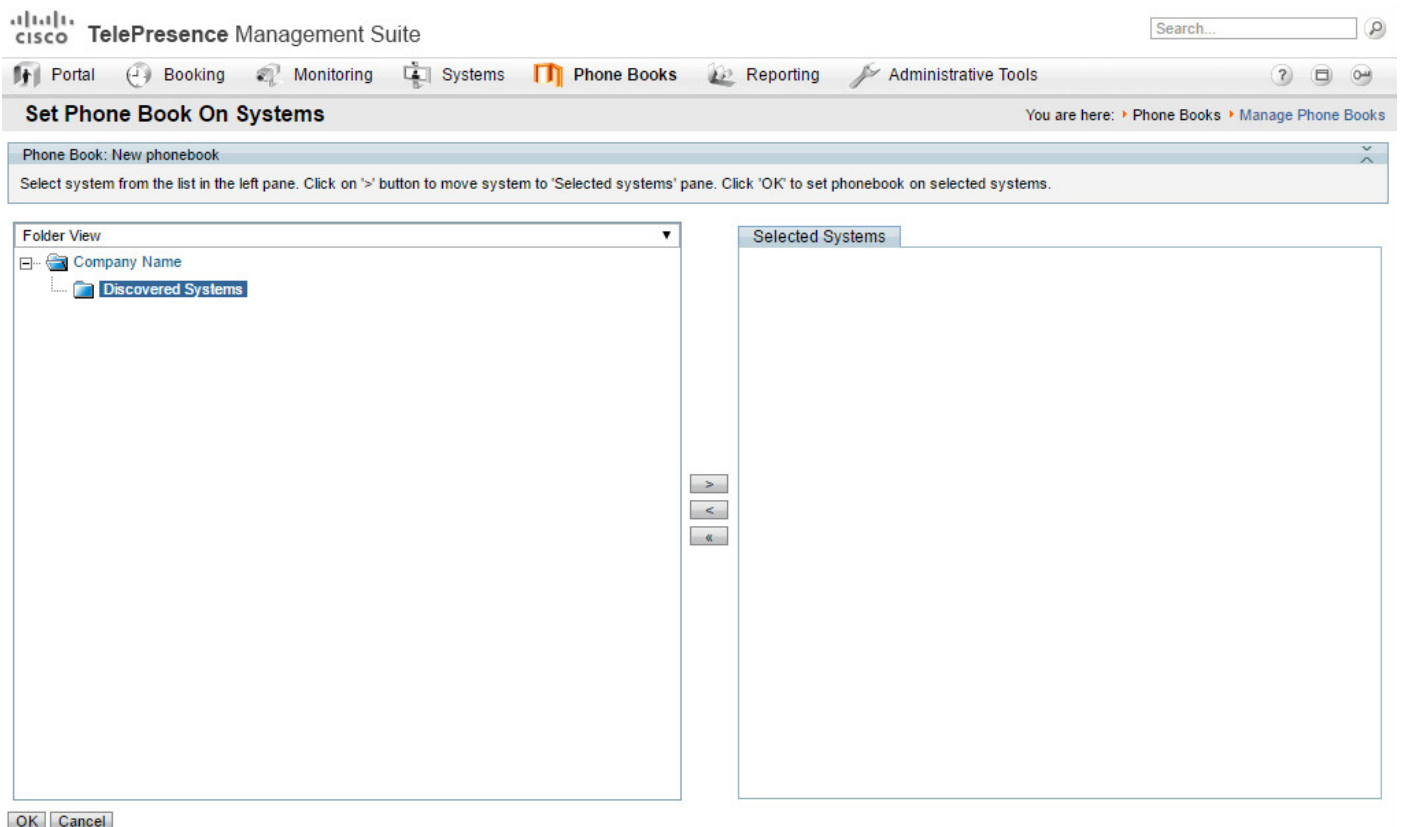
Search returned 2 contact(s).

## Verificación

Paso 1. Presione la agenda telefónica hacia los terminales con el botón **Set on systems**.



Paso 2. Seleccione los puntos finales que desea pulsar la agenda telefónica de la izquierda y agréguelos al panel derecho mediante las flechas del centro.



Paso 3. Acceda a la interfaz web o al panel táctil de su terminal y verifique si puede ver la agenda

telefónica enviada recientemente.

**Nota:** El tiempo de sincronización puede variar debido a la red, el número de contactos y el número de terminales.