

# Come creare una rubrica basata su file in TMS

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

–

[Procedura](#)

[Creazione rubrica](#)

[Procedure ottimali](#)

[Come caricare l'origine della rubrica nel TMS](#)

[Come collegare l'origine della rubrica alla rubrica.](#)

[Verifica](#)

## Introduzione

Questo documento descrive come creare una rubrica da un file e come connetterla a un'origine in TMS (Telepresence Management Suite).

## Prerequisiti

## Requisiti

- conoscenza TMS
- Accesso al server TMS come amministratore

## Componenti usati

Le informazioni di questo documento si basano sulle seguenti versioni software:

- TMS 15.3
- Windows Server 2012
- Blocco note

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

## Procedura

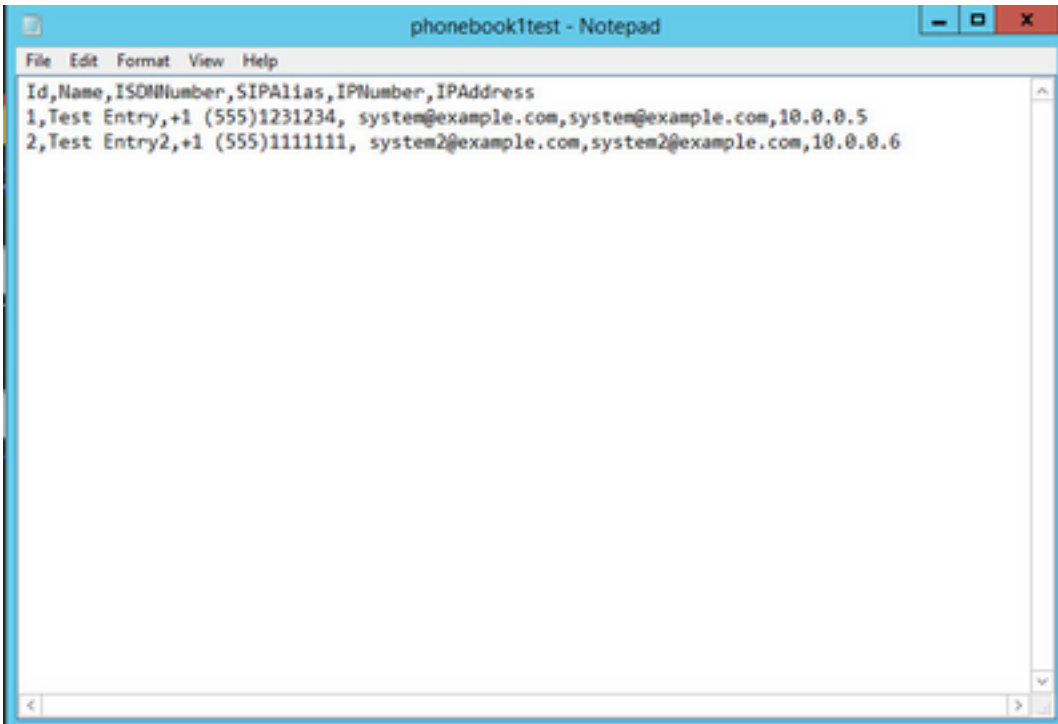
## Creazione rubrica

Passaggio 1. Aprire il Blocco note.

Passaggio 2. Copiare e incollare le informazioni

```
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;
```

Dovrebbe essere così.



Passaggio 3. Modificare i valori predefiniti per quelli necessari, seguendo lo stesso formato e salvandoli come .txt.

**Nota:** È inoltre possibile salvarlo come file con estensione csv per una visualizzazione più pulita

## Procedure ottimali

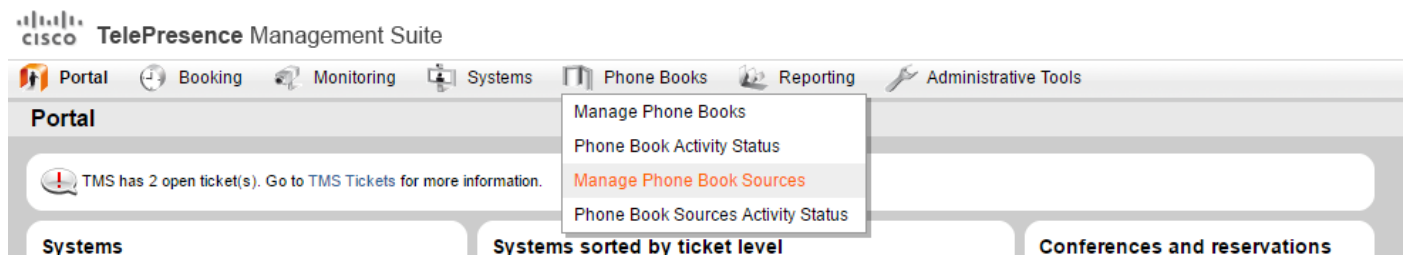
- Le intestazioni di colonna devono avere il seguente nome: Id, Nome, NumeroISDN, NumeroISDN2, LarghezzaAndamentoISDN, Limitazione, Telefono, LineeSIPA, NumeroIPC, IndirizzoIPC, LarghezzaAndamentoIPB.

**Nota:** Notare che IPNumber può contenere un ID H.323 o un alias E.164.

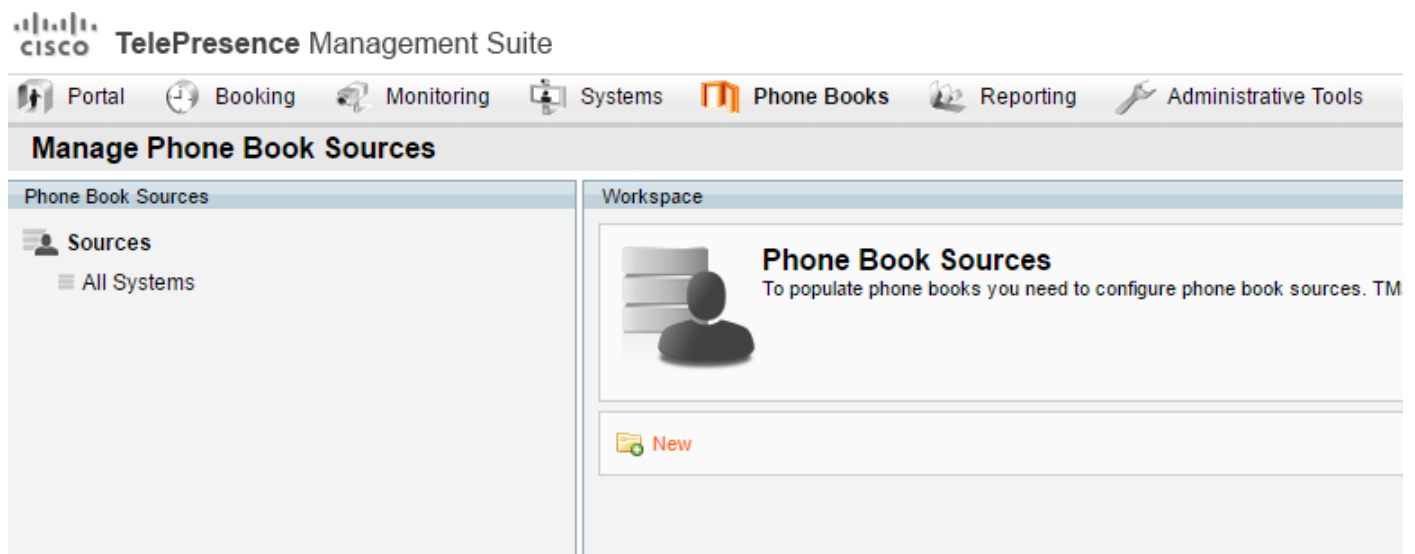
- Per l'ID è possibile utilizzare qualsiasi stringa o numero di caratteri inferiore a 512
- Affinché TMS possa supportarlo, è necessario che questo formato sia rispettato.
- Se non si dispone di un valore per una colonna e non si digita alcun valore in tale spazio, non digitare false perché il formato non accetta valori booleani.

# Come caricare l'origine della rubrica nel TMS

Passaggio 1. Aprire TMS come amministratore, quindi passare a **Phonebooks > Gestisci origini rubrica telefonica**.

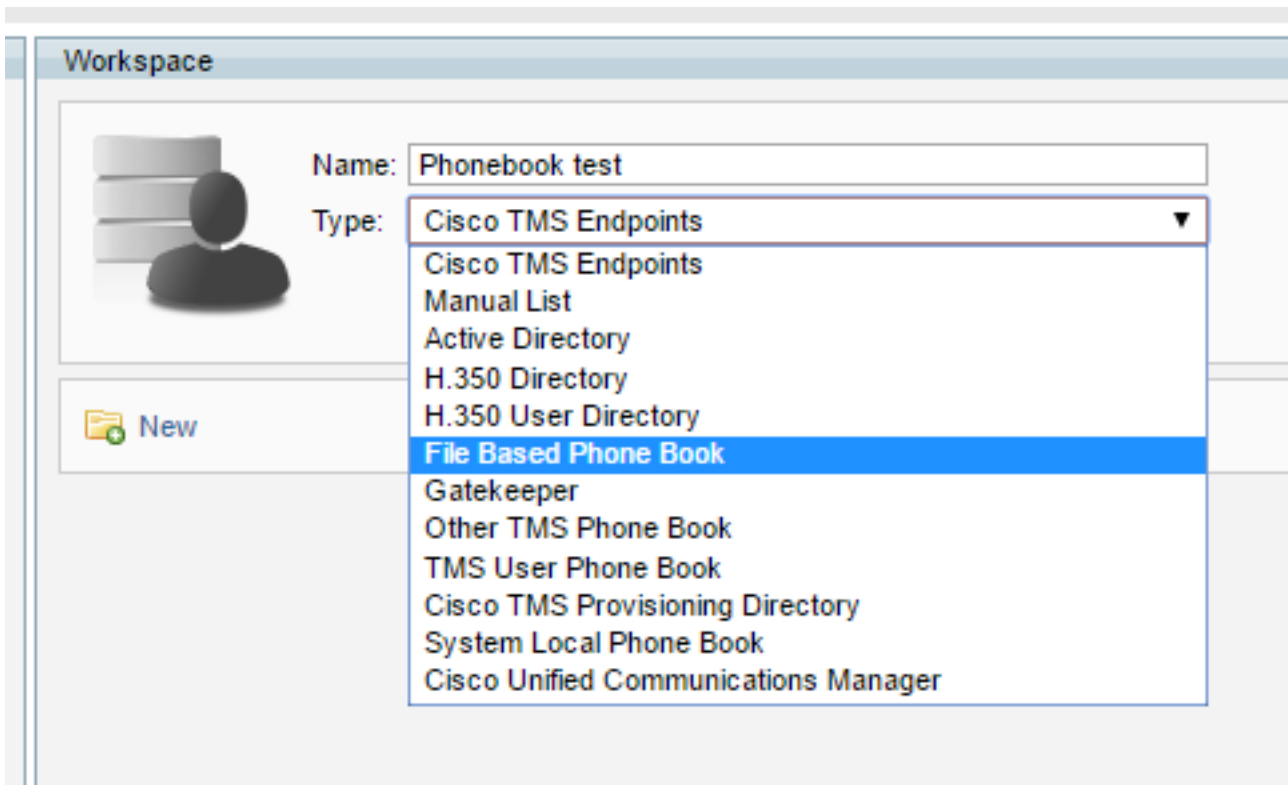


Passaggio 2. Fare clic sul pulsante Nuovo.

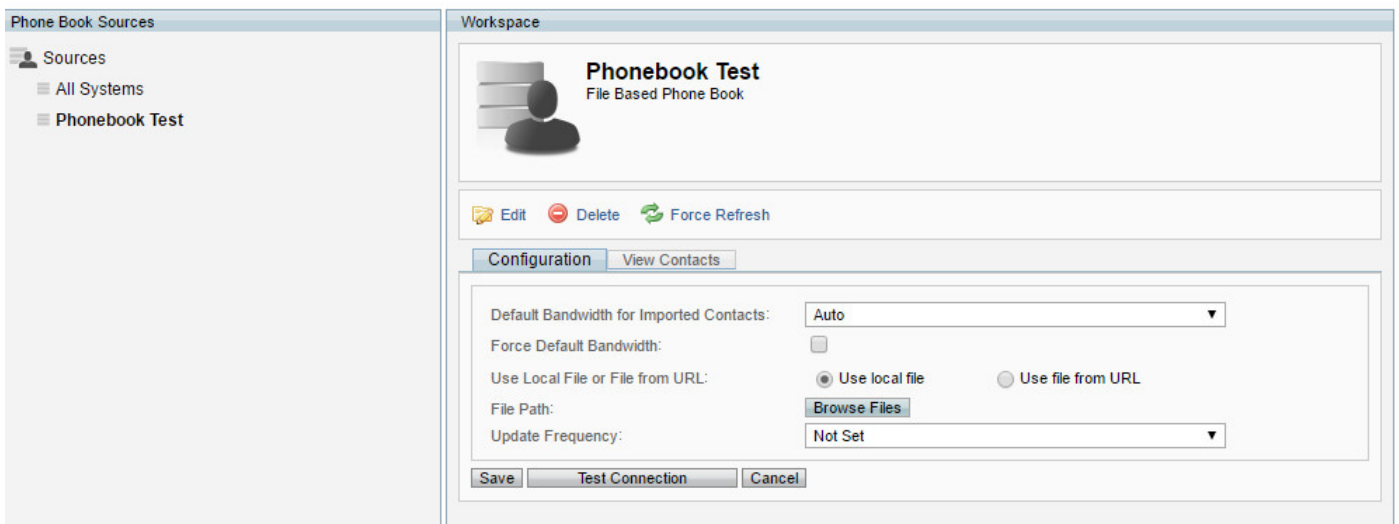


Passaggio 3. Scrivere un nome per l'origine della rubrica e selezionare Rubrica basata su file dall'elenco a discesa, quindi fare clic su Salva.

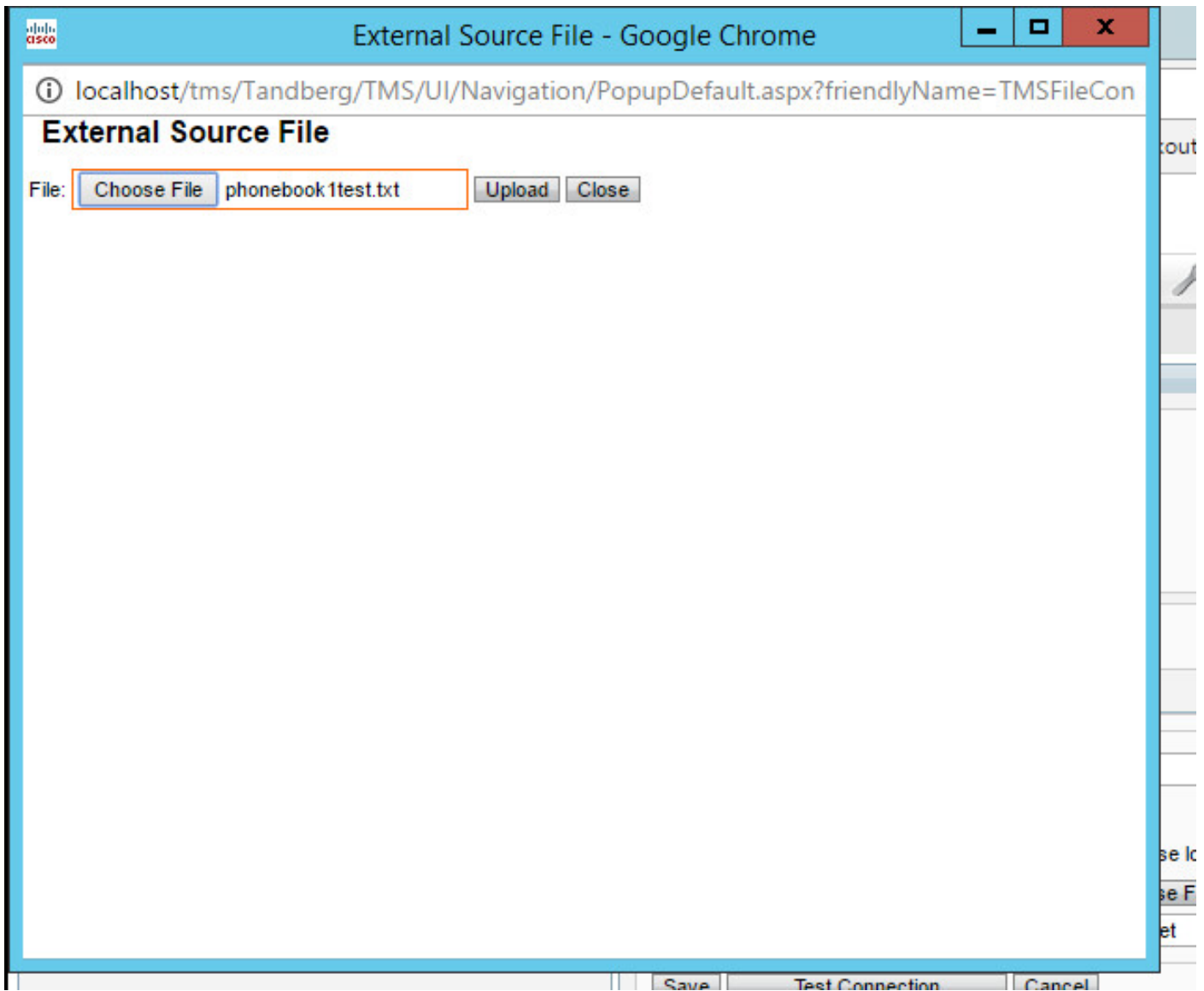
**Nota:** Non è necessario che il nome corrisponda al nome del file con estensione txt o csv.



Passaggio 4. In questa pagina fare clic su Sfoglia file e individuare il file (.txt) creato in precedenza.




Passaggio 5. Una volta trovato il file, fare clic su Upload.






Passaggio 6. Una volta caricato il file, fare clic su Test connessione e salvare. Dovrebbe essere visualizzato un messaggio che indica Origine salvata.

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:

Passaggio 7. Passare alla scheda **Visualizza contatti** per verificare che i contatti siano presenti e verificare come si desidera configurarli.

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).

Passaggio 8. Se si arriva a questo passaggio, l'origine della rubrica è stata creata correttamente. Procedere quindi aggiungendo l'origine alla rubrica.

## Come collegare l'origine della rubrica alla rubrica.

Passaggio 1. Passare a **Rubriche telefoniche > Gestisci rubrica telefonica**.

**CISCO TelePresence Management Suite**

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

**Manage Phone Books**

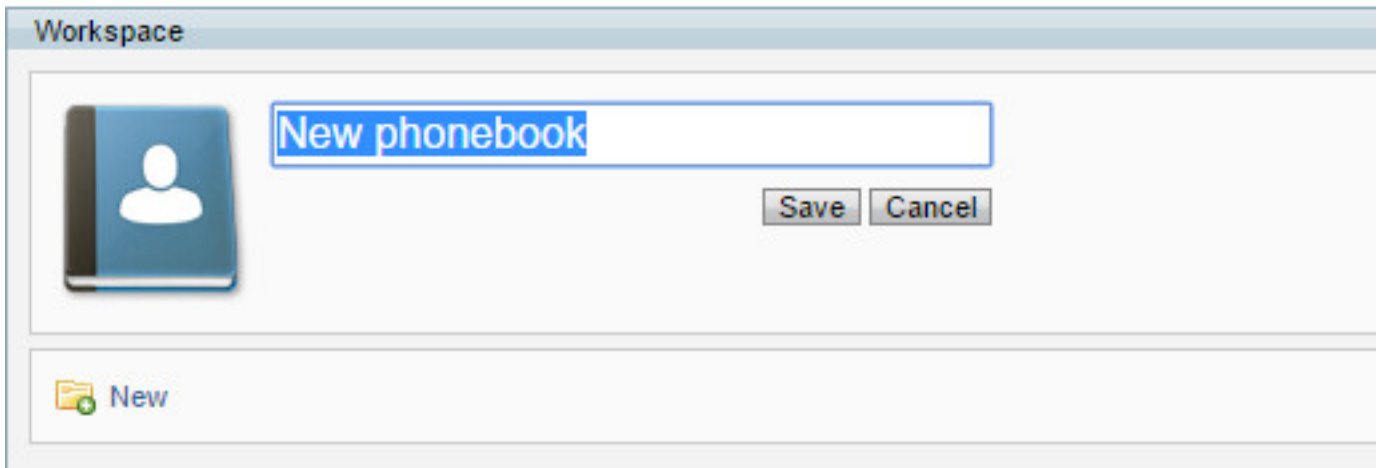
Directory

- Phone books
- All Systems

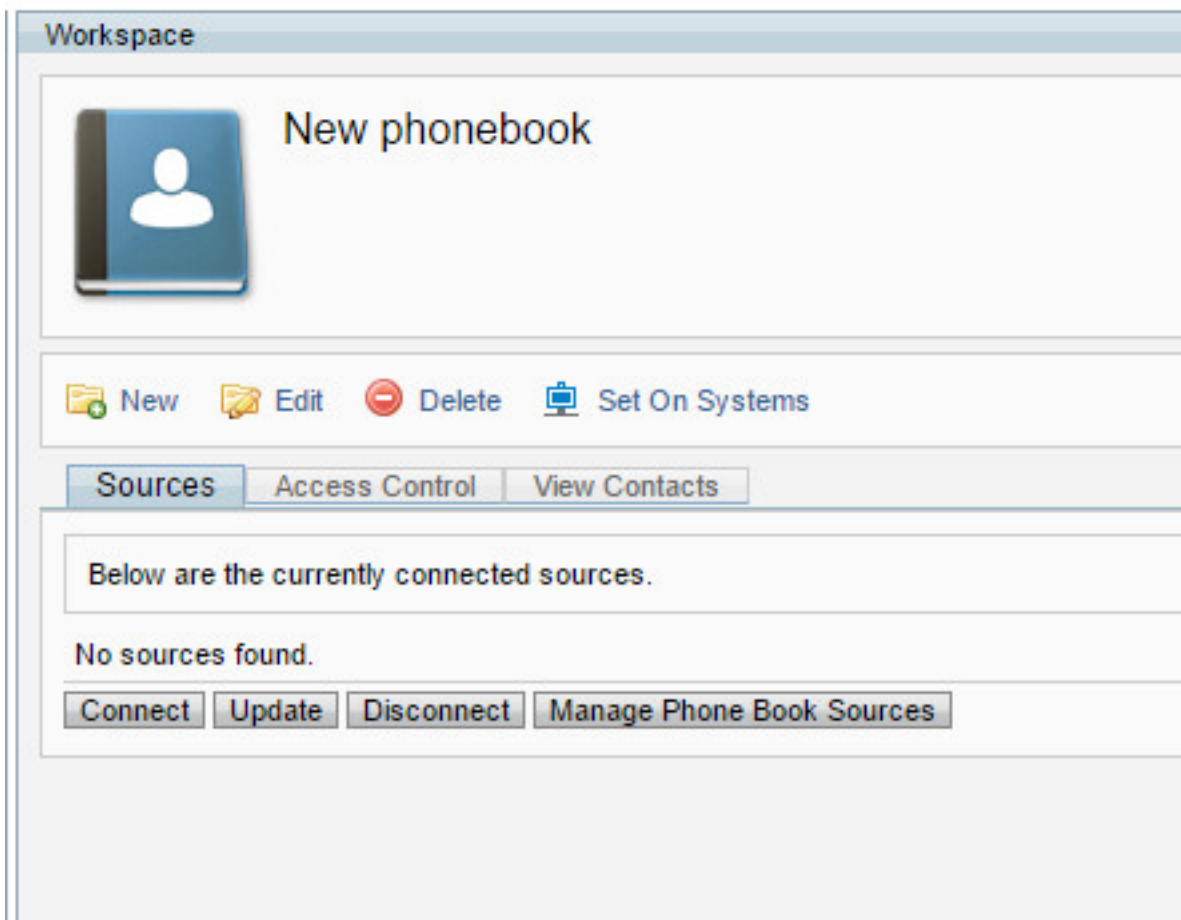
Workspace

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

Passaggio 2. Scegliere o creare una nuova rubrica da collegare all'origine appena creata.




Passaggio 3. Scegliere l'opzione **Connetti**.







Passaggio 4. Scegliere il file creato in precedenza, in questo caso viene denominato test della rubrica e fare clic su 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

Passaggio 5. La rubrica è stata connessa a una fonte della rubrica

è possibile eseguire il push delle rubriche telefoniche negli endpoint, ma prima verificare i contatti nella scheda **Visualizza contatti**.

Workspace

 New phonebook

 New  Edit  Delete  Set On Systems

Sources Access Control **View Contacts**

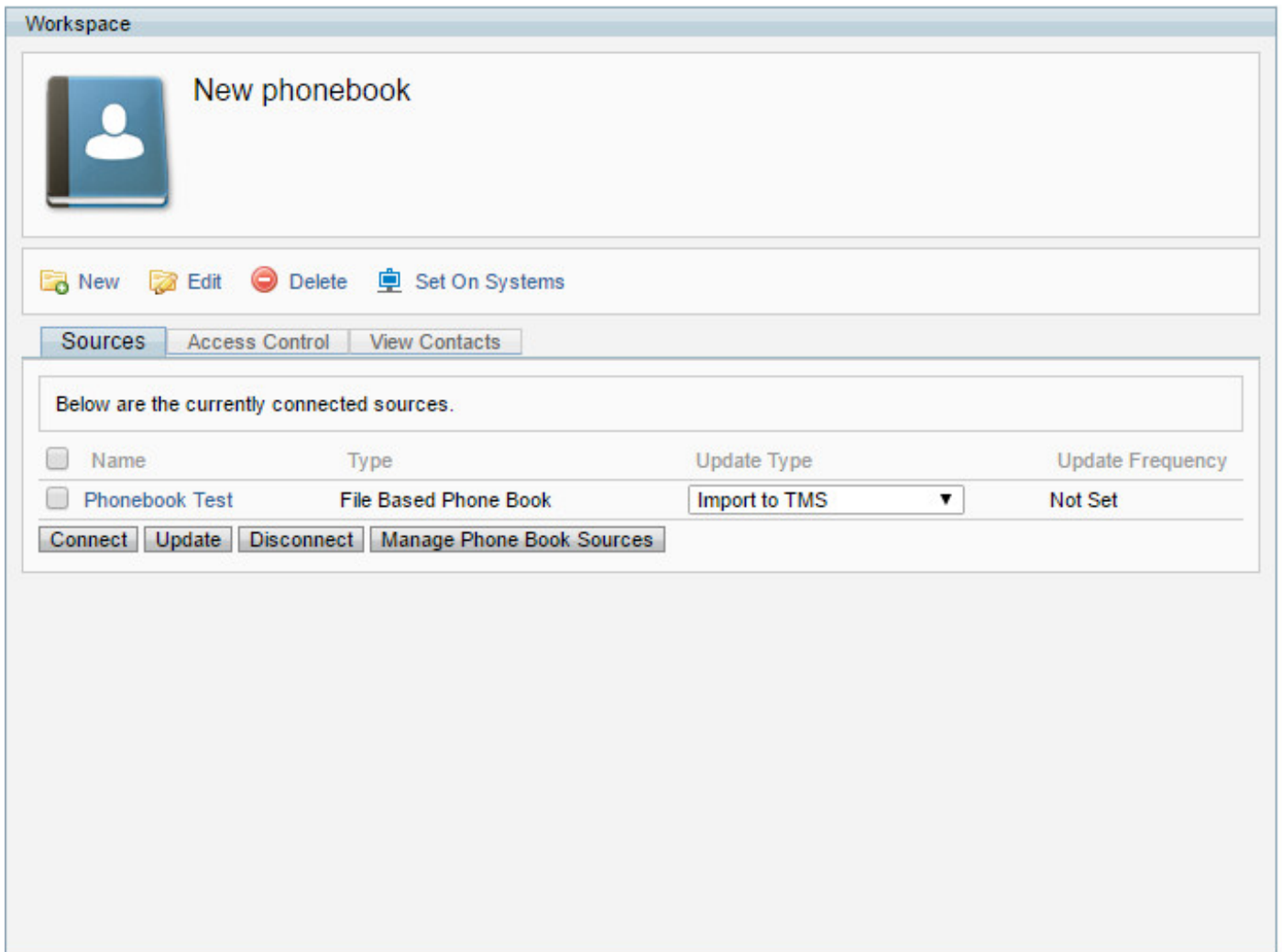
Search:  Number of Contacts:

| Type          | Address                                | Restrict ISDN | Description | Bandwidth |
|---------------|--|---------------|-------------|-----------|
| ▼ Test Entry  | Source: <a href="#">Phonebook Test</a> |               |             |           |
| 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: <a href="#">Phonebook Test</a> |               |             |           |

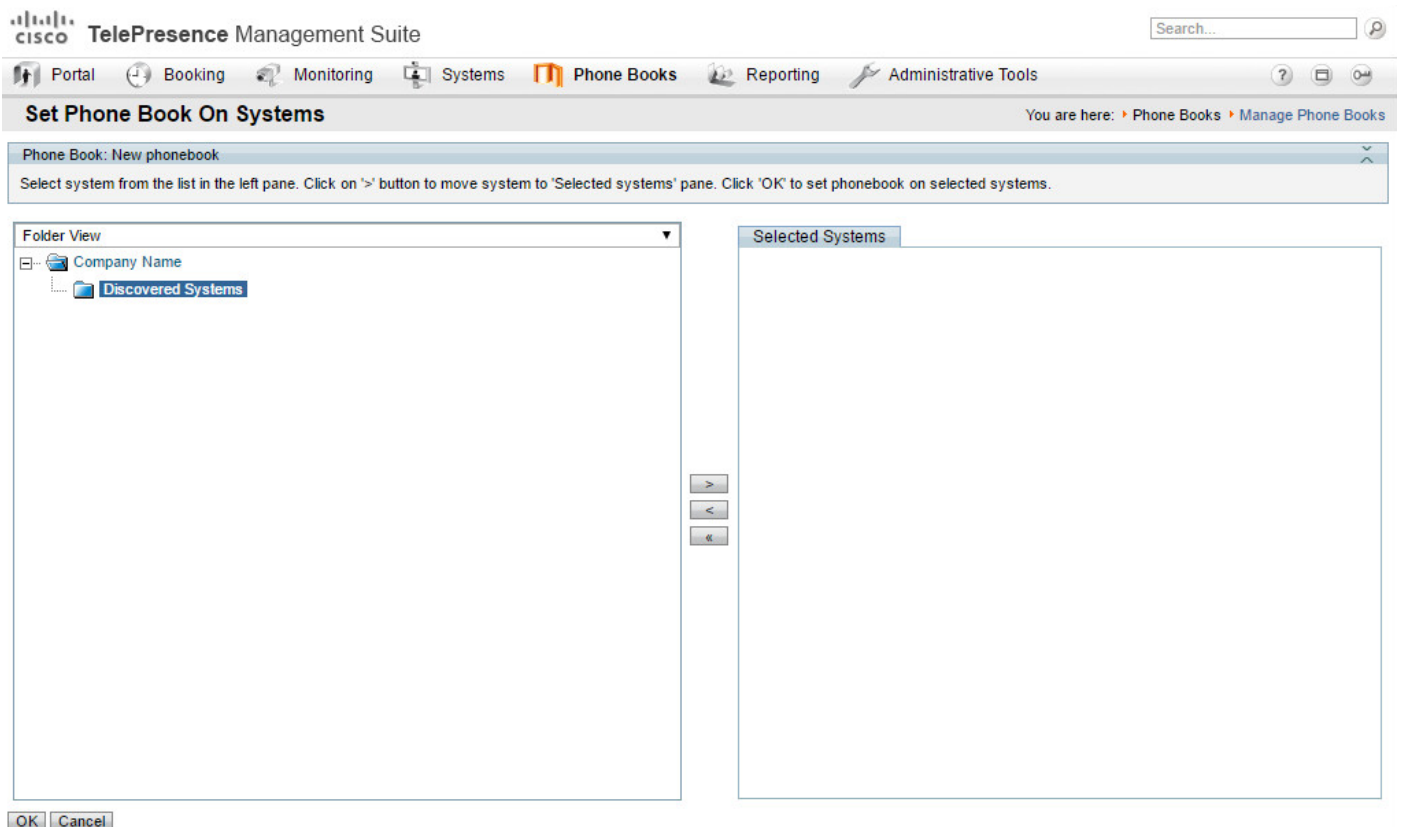
Search returned 2 contact(s).

## Verifica

Passaggio 1. Spostare la rubrica sugli endpoint con il pulsante **Set sui sistemi**.



Passaggio 2. Selezionare gli endpoint da spostare verso sinistra e aggiungerli al pannello destro utilizzando le frecce al centro.



Passaggio 3. Accedere all'interfaccia Web o al touch panel dell'endpoint e verificare se è possibile

visualizzare la rubrica inserita di recente.

**Nota:** i tempi di sincronizzazione possono variare in base alla rete, al numero di contatti e al numero di endpoint.