

# Erstellen eines dateibasierten Telefonbuchs in TMS

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

–

[Vorgehensweise](#)

[Erstellen von Telefonbüchern](#)

[Best Practices](#)

[Hochladen der Telefonbuchquelle in TMS](#)

[Anleitung zum Verbinden von Telefonbuch und Telefonbuch.](#)

[Überprüfen](#)

## Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie ein Telefonbuch aus einer Datei erstellen und es mit einer Quelle in TMS (Telepresence Management Suite) verbinden.

## Voraussetzungen

## Anforderungen

- TMS-Kenntnisse
- Zugriff auf den TMS-Server als Administrator

## Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Softwareversionen:

- TMS 15.3
- Windows Server 2012
- Editor

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

## Vorgehensweise

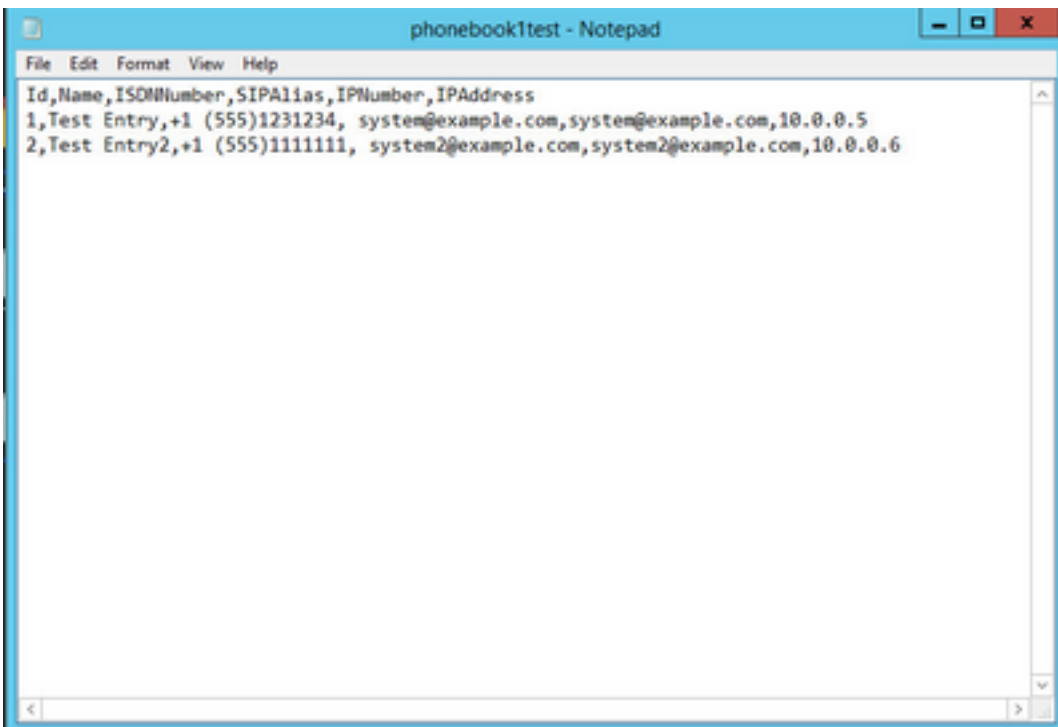
## Erstellen von Telefonbüchern

Schritt 1: Öffnen Sie Notepad.

Schritt 2: Kopieren und Einfügen dieser Informationen

```
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;
```

Sollte so aussehen.



Schritt 3: Ändern Sie die Standardwerte für die Werte, die Sie benötigen. Verwenden Sie dabei dasselbe Format, und speichern Sie sie als TXT.

**Hinweis:** Sie können es auch als CSV-Datei speichern, um eine sauberere Ansicht zu erhalten.

## Best Practices

- Die Spaltenheader müssen wie folgt benannt werden: ID, Name, ISDNN-Nummer, ISDNNumber2, ISDNBandwidth, Restrict, Telefone, SIPAlias, IPNumber, IPAddress, IPBandwidth.

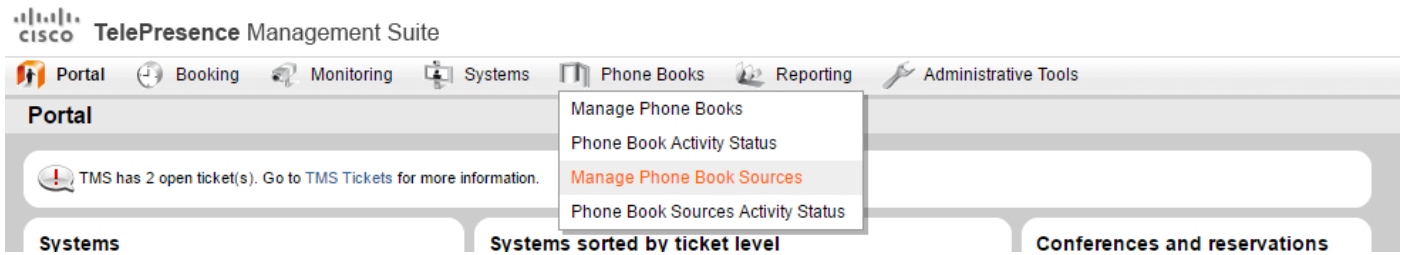
**Hinweis:** Beachten Sie, dass IPNumber eine H.323-ID oder einen E.164-Alias enthalten kann.

- Für die ID können Sie eine beliebige Zeichenfolge oder eine Anzahl von weniger als 512 Zeichen verwenden.

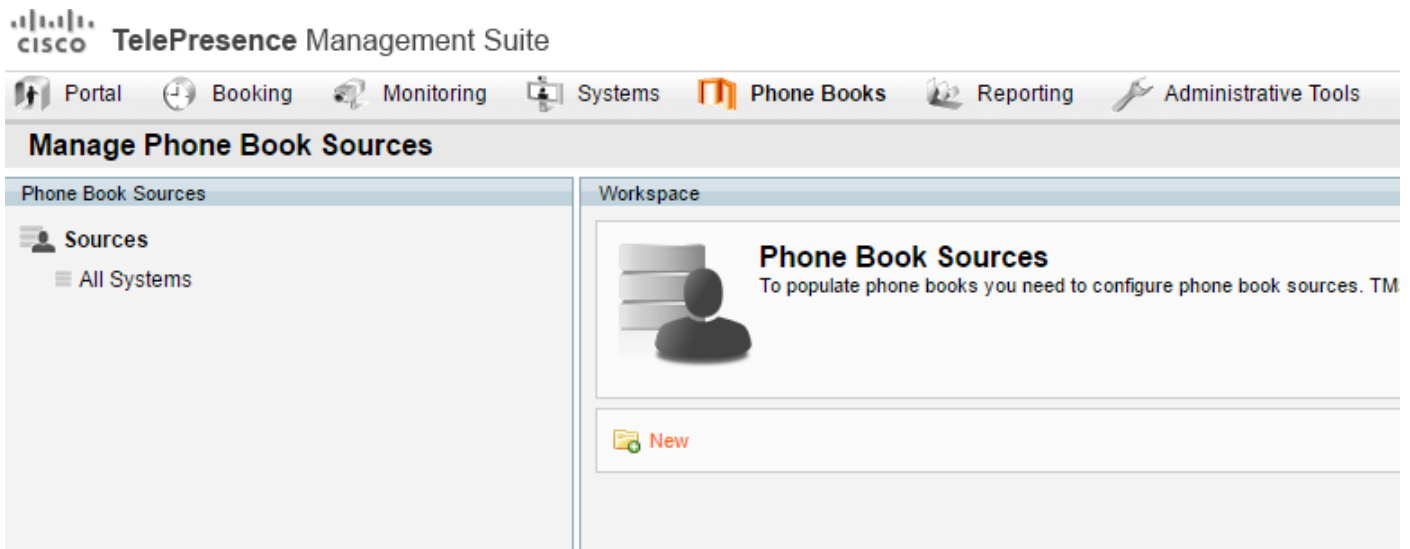
- Dieses Format muss befolgt werden, damit TMS es unterstützt.
- Wenn Sie keinen Wert für eine Spalte haben, geben Sie in diesem Leerzeichen nichts ein, geben Sie false nicht ein, da das Format keine booleschen Werte akzeptiert.

## Hochladen der Telefonbuchquelle in TMS

Schritt 1: Öffnen Sie TMS als Administrator, und navigieren Sie dann zu **Phonebooks > Telefonbuch-Quellen verwalten**.

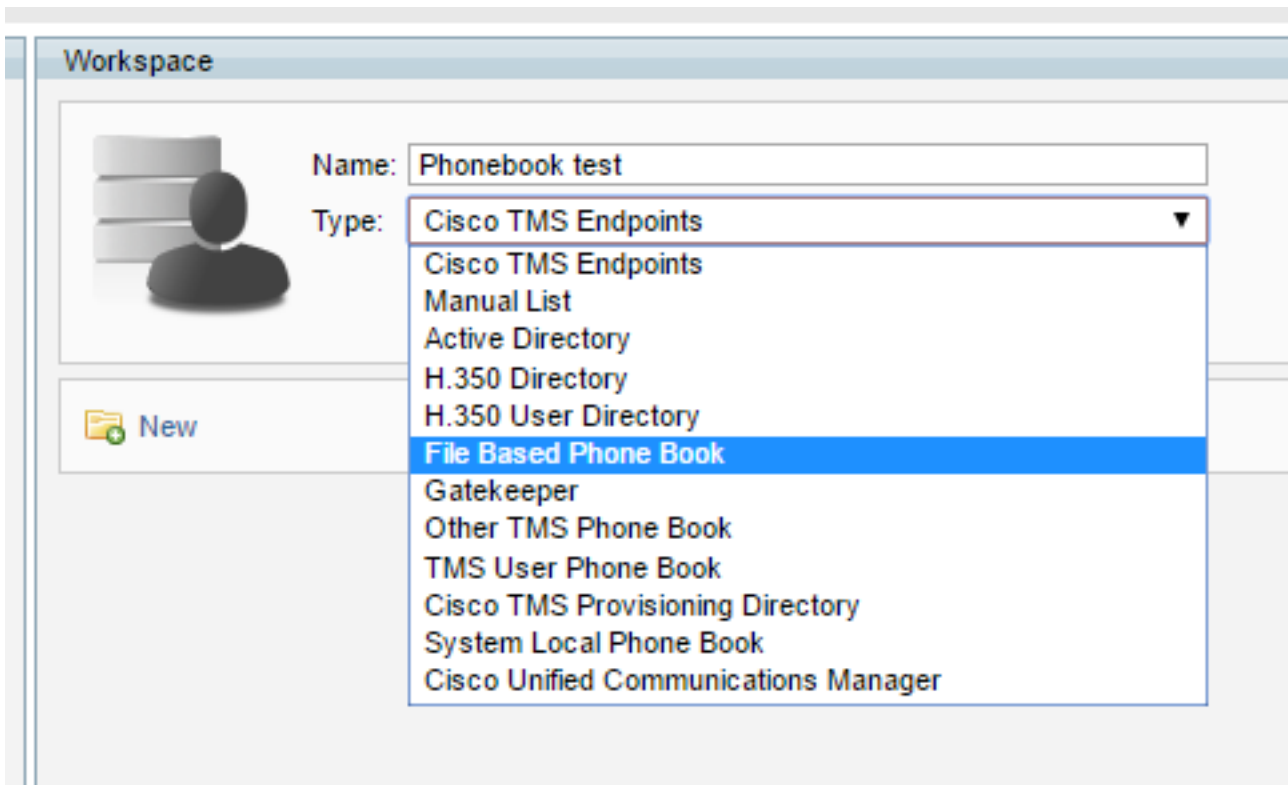


Schritt 2. Klicken Sie auf die Schaltfläche Neu.

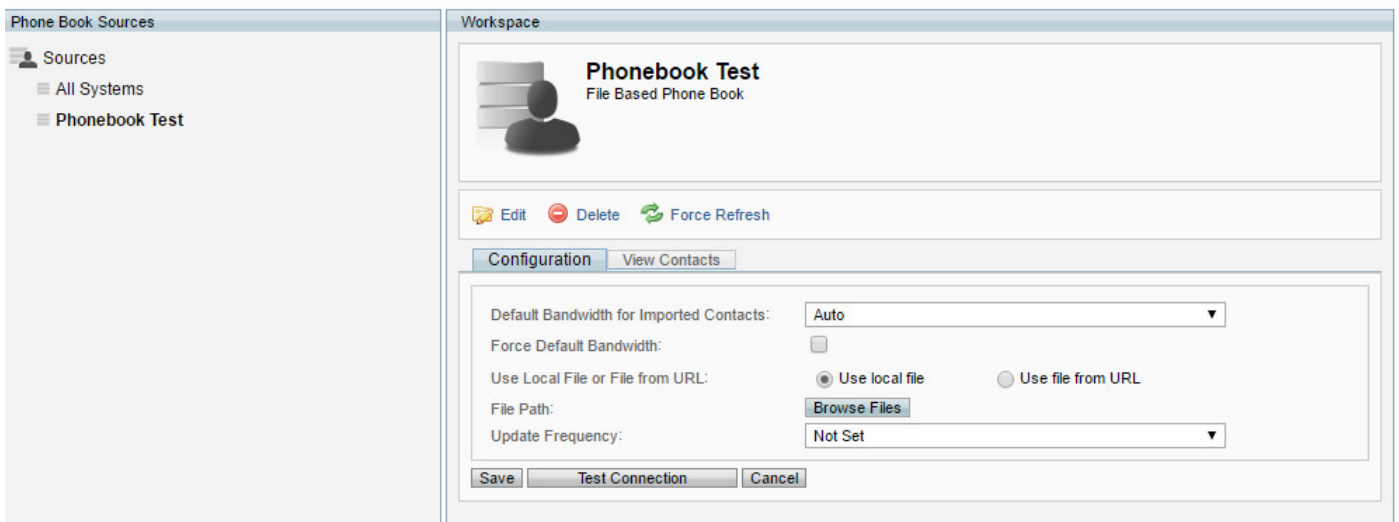


Schritt 3: Schreiben Sie einen Namen für Ihre Telefonbuchquelle, und wählen Sie File Based Phone Book (Dateibasiertes Telefonbuch) aus der Dropdown-Liste aus, und klicken Sie auf Save (Speichern).

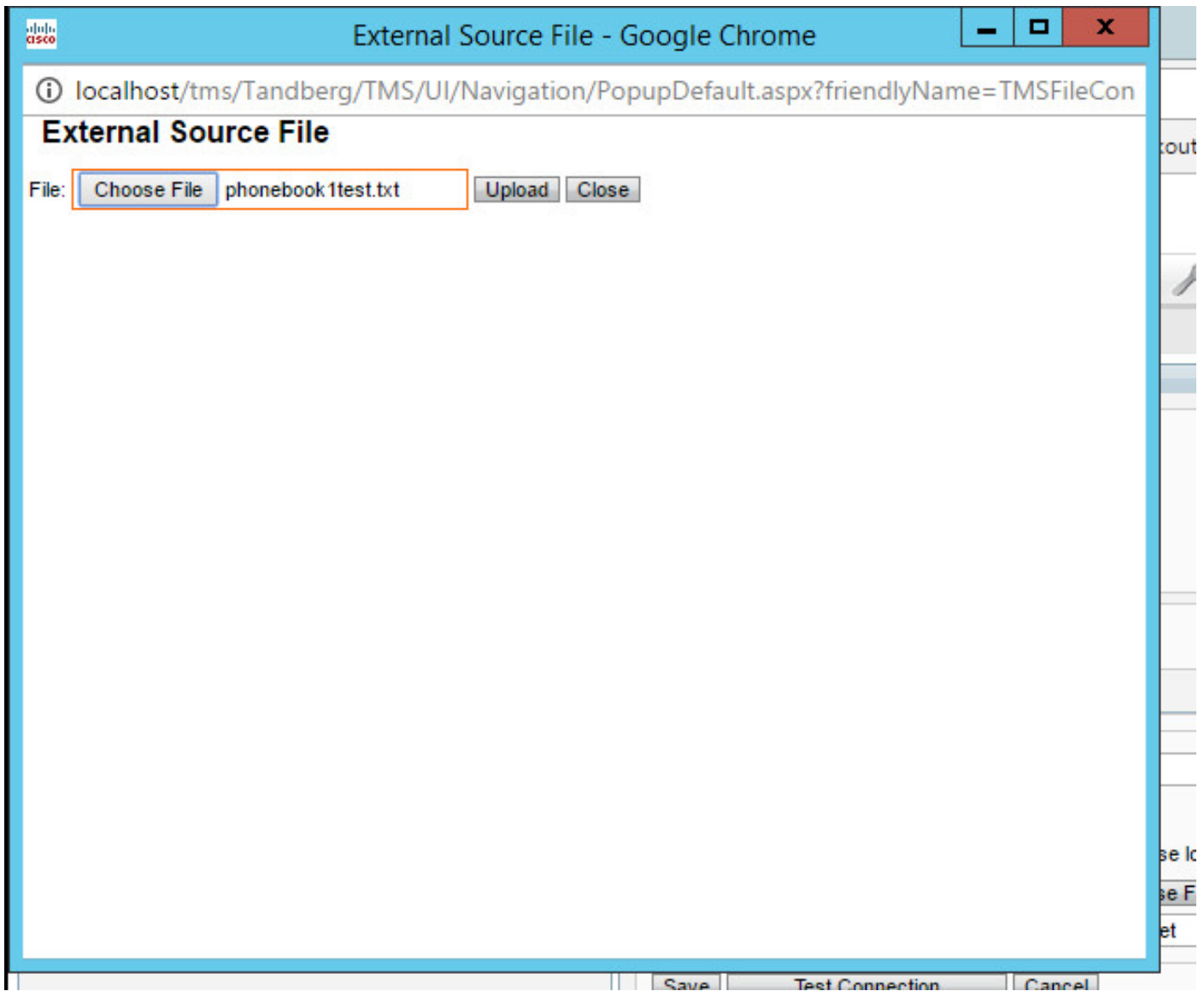
**Hinweis:** Der Name muss nicht mit dem Namen der TXT- oder CSV-Datei übereinstimmen.



Schritt 4: Klicken Sie auf dieser Seite auf Dateien durchsuchen und suchen Sie die zuvor erstellte Datei (.txt).



Schritt 5: Sobald Sie die Datei gefunden haben, klicken Sie auf Hochladen.



Schritt 6: Wenn Sie die Datei hochgeladen haben, klicken Sie auf Verbindung testen, und speichern Sie die Meldung Source Saved (Quelle gespeichert).



## Phonebook Test

File Based Phone Book

Edit Delete Force Refresh

Configuration

View Contacts



Source saved

Default Bandwidth for Imported  
Contacts:

Auto

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:

Not Set


Save

Test Connection

Cancel

Schritt 7: Navigieren Sie zur Registerkarte **View Contacts (Kontakte anzeigen)**, um zu überprüfen, ob Ihre Kontakte vorhanden sind, und sehen Sie nach, wie Sie sie konfigurieren möchten.

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).

Schritt 8: Wenn Sie zu diesem Schritt Ihre Telefonbuch-Quelle ist richtig erstellt jetzt fortfahren und fügen Sie die Telefonbuch-Quelle zu einem Telefonbuch.

## Anleitung zum Verbinden von Telefonbuch und Telefonbuch.

Schritt 1: Navigieren Sie zu **Telefonbücher > Telefonbuch verwalten**.

**CISCO TelePresence Management Suite**

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

### Manage Phone Books

Directory

- Phone books
- All Systems

Workspace

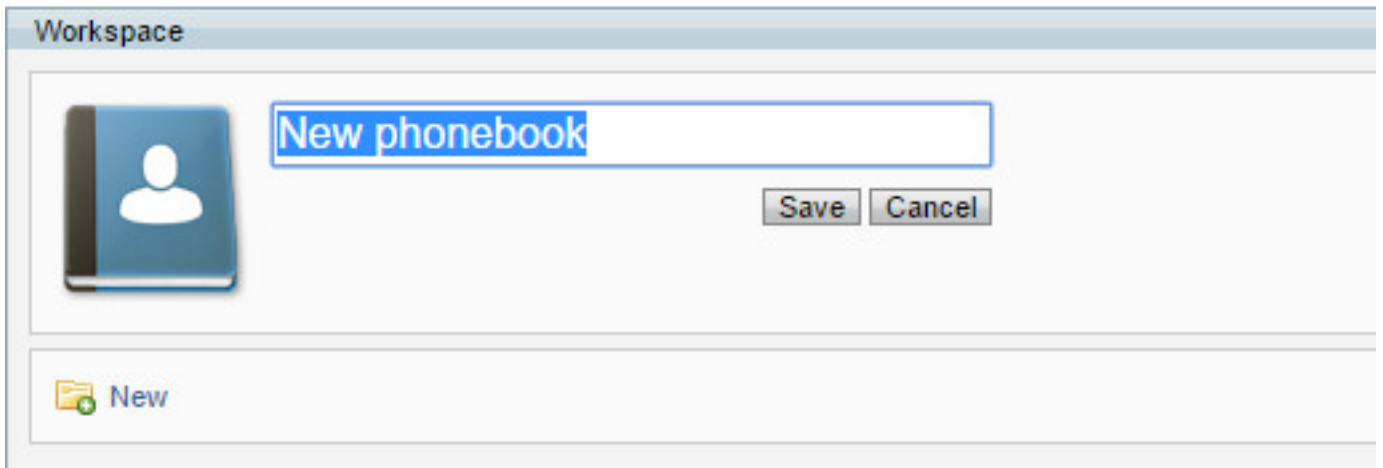
Manage Phone Books

Phone Book Activity Status

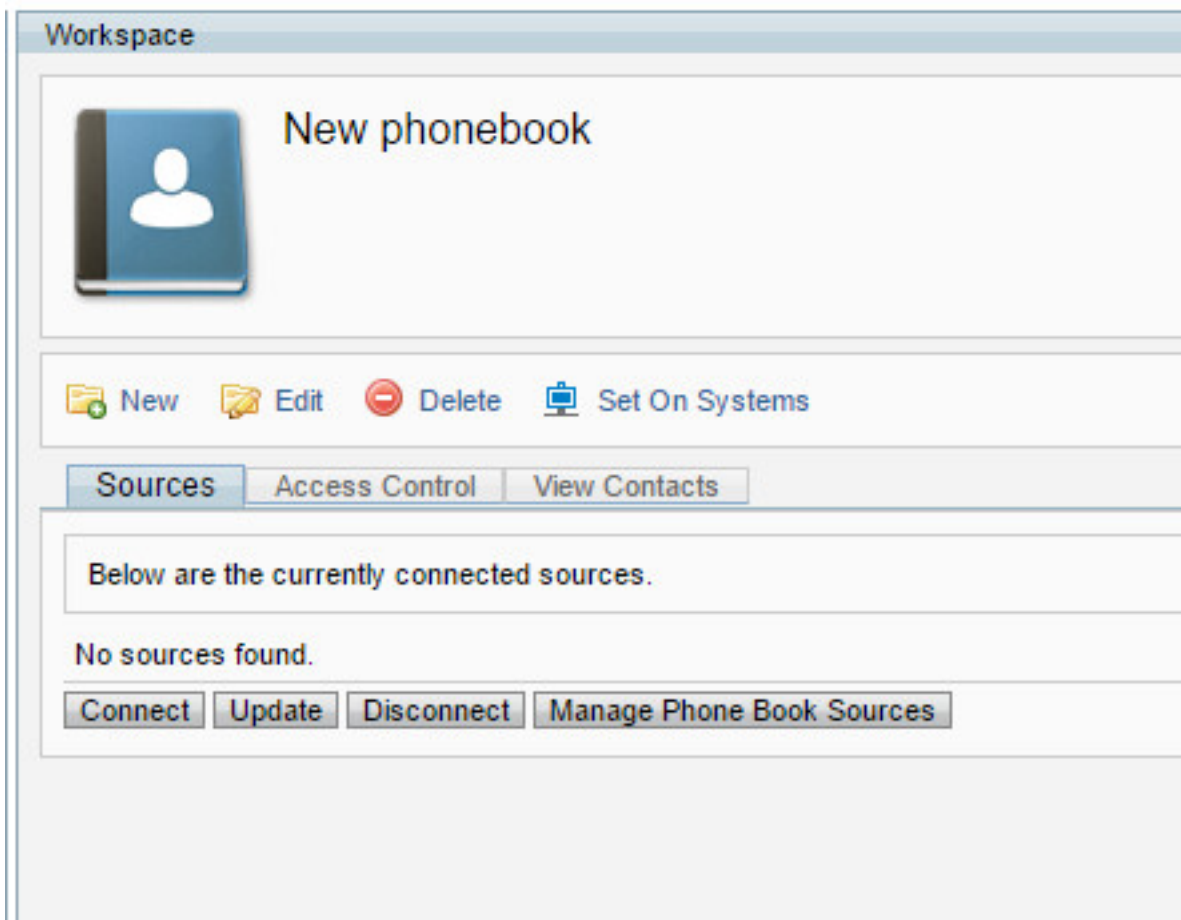
Manage Phone Book Sources

Phone Book Sources Activity Status

Schritt 2: Wählen Sie ein neues Telefonbuch aus, oder erstellen Sie es, um eine Verbindung mit der Quelle herzustellen, die Sie gerade erstellt haben.




Schritt 3: Wählen Sie die Option **Verbinden**.







Schritt 4: Wählen Sie die Datei, die Sie zuvor erstellt haben, in diesem Fall Telefonbuch-Test und klicken Sie auf 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

Schritt 5: Sie haben jetzt erfolgreich ein Telefonbuch mit einer Telefonbuchquelle verbunden.

Sie können Ihre Telefonbücher an Endgeräte senden, aber zunächst die Kontakte unter der Registerkarte **Kontakte anzeigen** überprüfen.

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).

## Überprüfen

Schritt 1: Schieben Sie das Telefonbuch mit der Taste **Auf Systemen** auf die Endpunkte.

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

Schritt 2: Wählen Sie die Endpunkte aus, die Sie über die Pfeile in der Mitte auf das Telefonbuch übertragen möchten, und fügen Sie sie dem rechten Bereich hinzu.

**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

Schritt 3: Zugriff auf die Webschnittstelle oder das Touchpanel Ihres Endgeräts und Überprüfung, ob Sie das kürzlich gekoppelte Telefonbuch anzeigen können.

**Hinweis:** Die Synchronisierungszeit kann je nach Netzwerk, Anzahl der Kontakte und Anzahl der Endpunkte variieren.