

How to configure Phone Directory

Configuration of Phone Directory

Introduction

Starting with release 3.8 sipXconfig supports generating phone books directories that are automatically configured on the user's phones during provisioning. This allows centralized management of directories while preserving the flexibility to create different directories per department, user group, or even individual users.

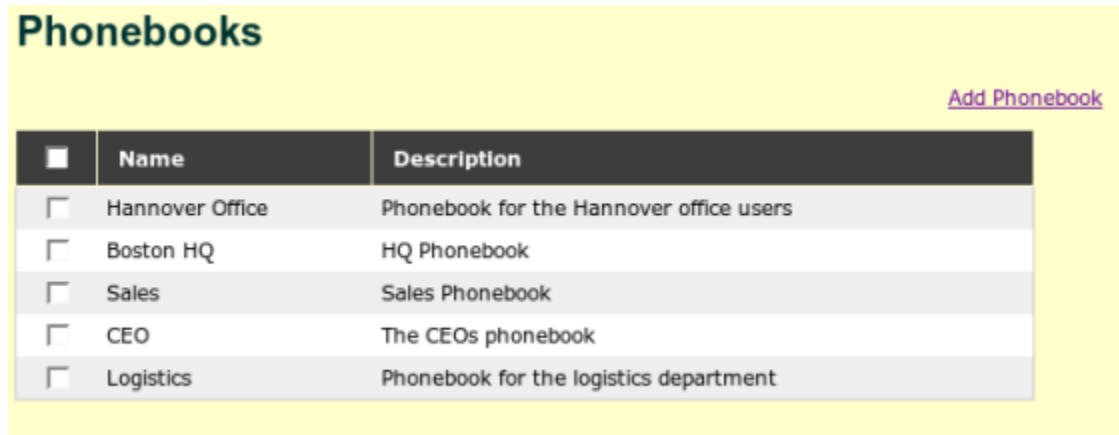
Directories include internal contacts as well as external contacts. Internal contacts are mapped into a directory by specifying groups of users that need to be included into a certain directory. Groups can specifically be created for the purpose of populating directories, or already existing user groups can be used. External users can be included by uploading a list of contacts from a spreadsheet (CSV file).

Once created, a directory is then assigned to a group of users to be projected onto their phones. Again, user groups can be specifically created for this purpose or already existing groups can be used. A group can consist of only one user if an individual directory needs to be created.

Note: A generic model was created in Config Server (sipXconfig) to manage directory information. The phone needs to implement this model into its plugin in order to be able to pick-up and display the directory information. In addition, of course, the phone has to be able to hold directory information. Currently there are plugins for Aastra, Ipdialog, LG-Nortel, Polycom and Snom phones. Implementing it for other phones is fairly simple.

Configuration

Directories are created in ConfigServer. Go to *Features / Phonebooks* to manage your directories.



<input type="checkbox"/>	Name	Description
<input type="checkbox"/>	Hannover Office	Phonebook for the Hannover office users
<input type="checkbox"/>	Boston HQ	HQ Phonebook
<input type="checkbox"/>	Sales	Sales Phonebook
<input type="checkbox"/>	CEO	The CEOs phonebook
<input type="checkbox"/>	Logistics	Phonebook for the logistics department

Telefonbuch

Erstellen eines Telefonbuches aufgrund den dem System bekannten Benutzer. Das erstellte Telefonbuch wird den Telefonen zur Verfügung gestellt, welche Benutzern zugeordnet sind, die in der im folgenden definierten Konsumentengruppe aufgeführt sind. Die Funktion "Telefonbuch" funktioniert nur für Telefone die eine Telefonbuchfunktion haben und für die Telefonbuchunterstützung

Name

Beschreibung

Existierende Gruppen:
administrators, Hannover, Corporate, Sales, Logistics, logistics

Neue Gruppen: Neue Gruppen werden erzeugt, indem Sie den neuen Gruppennamen in der Liste aufführen.

Berücksichtigte Benutzergruppen

Liste der Benutzergruppen, welche im Telefonbuch eingetragen werden. Sofern ein Benutzer in mehreren Gruppen aufgeführt ist, so wird der Eintrag nur einmal vollzogen.

Konsumenten des Telefonbuches

Liste der Benutzergruppen, welche das Telefonbuch benutzen werden. Falls ein Benutzer in mehreren Gruppen aufgeführt ist, so werden alle Telefonbücher für diesen Benutzer dem Telefon zugeordnet.

Zusätzliche Einträge (CSV)

Zusätzlich zu den dem System bekannten Namen können Einträge von einer externen Datei in CSV-Format geladen werden. Die externe Datei sollte eine Titelzeile haben, welche während dem Import ignoriert wird, gefolgt von einer oder mehreren Zeilen mit dem folgenden Format:
Vorname, Nachname, Nummer oder URI