

# Configuration d'un groupe d'entreprises via EDI pour Cisco Jabber dans Windows

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Configuration](#)

[Configurations](#)

[Vérification](#)

[Dépannage](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document décrit la configuration de groupe d'entreprises via Cisco Enhanced Device Interface (EDI) pour Cisco Jabber sous Windows.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Cisco Call Manager
- Active Directory

### Components Used

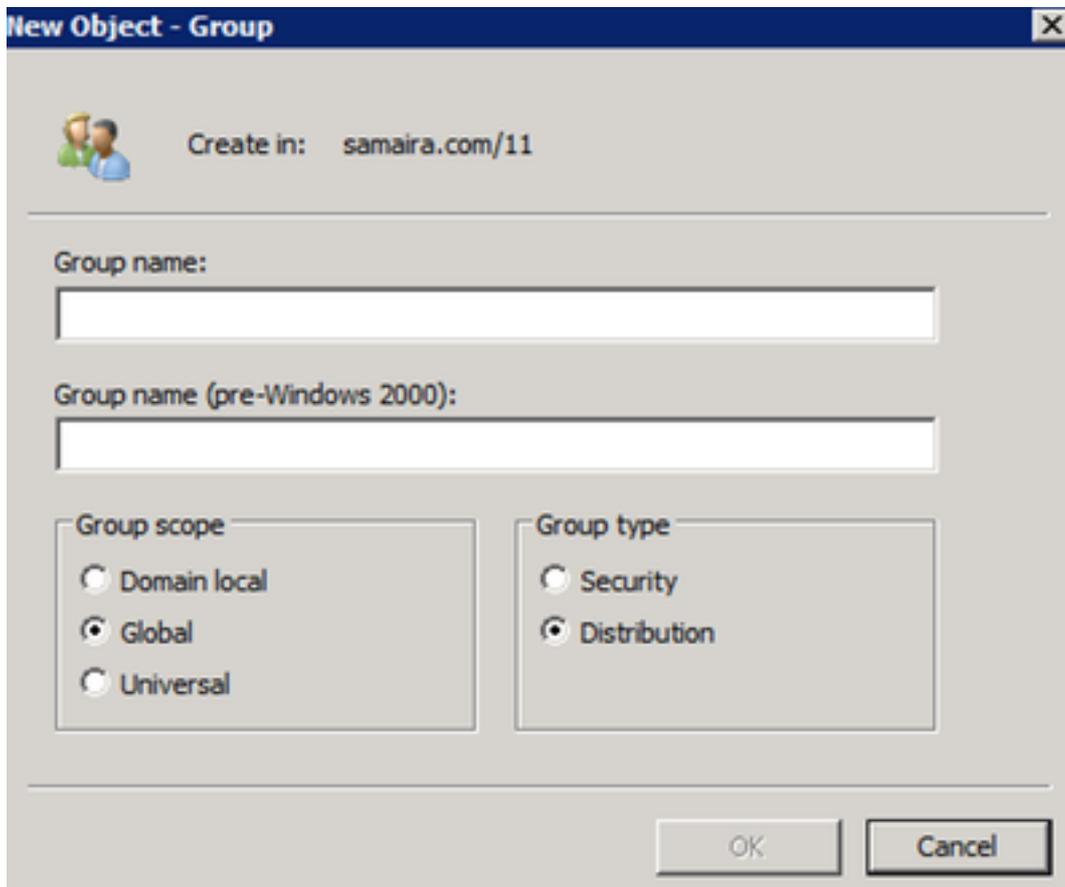
Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Jabber pour Windows 11.x et versions ultérieures
- Messagerie instantanée et présence 11.x
- Cisco Communications Manager (CUCM) 11.x
- MS Active Directory

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.

# Configuration

CUCM 11.0.1 prend uniquement en charge le groupe d'annuaires avec Microsoft Active Directory (MS AD). Ceci n'est pas pris en charge sur les services AD LDS (Microsoft Active Directory Lightweight Directory Services) ou d'autres répertoires d'entreprise.



Lors de la création du groupe AD, deux types d'options sont présentés, sécurité et groupe de distribution, comme illustré dans l'image précédente. Actuellement, la synchronisation du groupe de sécurité n'est pas prise en charge, de sorte que seuls les groupes de distribution sont pris en charge.

## Configurations

Étape 1. Activez le groupe Entreprise.

Sur la page CUCM Admin, accédez à **System>Enterprise Parameter**.

Dans la section Gestion des utilisateurs, recherchez **Opérations de groupe de répertoires sur Cisco IM and Presence** et sélectionnez **Activé**

(Facultatif) Dans la liste déroulante Synching Mode for Enterprise Groups, sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Aucun** : si vous choisissez cette option, le service Cisco Intercluster Sync Agent ne synchronise pas les groupes d'entreprise et les enregistrements d'appartenance aux groupes entre les clusters de services de messagerie instantanée et de présence.

- Différentielle Sync : option par défaut. Si vous choisissez cette option, une fois que tous les groupes d'entreprise et les enregistrements d'appartenance de groupe du cluster de services de messagerie instantanée et de présence distant sont synchronisés, la synchronisation suivante synchronise uniquement les enregistrements mis à jour depuis la dernière synchronisation.
- Synchronisation complète : si vous choisissez cette option, après la synchronisation de tous les enregistrements de groupes d'entreprise et d'appartenance de groupe du cluster de services de messagerie instantanée et de présence distant, tous les enregistrements sont synchronisés lors de chaque synchronisation suivante.

User Management Parameters		
<a href="#">Effective Access Privileges For Overlapping User Groups and roles</a> *	Maximum	Maximum
<a href="#">Allow non-super user to grant access to administrative web pages</a> *	True	True
<a href="#">User Assignment Mode for Presence Server</a> *	Balanced	Balanced
<a href="#">Directory Group Operations on Cisco IM and Presence</a> *	Enabled	Disabled
<a href="#">Syncing Mode for Enterprise Groups</a> *	Differential Sync	Differential Sync

Étape 2. Dans la section de configuration de l'annuaire LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), assurez-vous que la synchronisation est activée pour les utilisateurs et les groupes.

Accédez à **CUCM Admin LDAP > LDAP Directory**, puis sélectionnez la configuration de l'annuaire.

Sous Synchroniser, sélectionnez **Utilisateurs et groupes**, comme illustré dans l'image :

### LDAP Directory Information

LDAP Configuration Name\*

LDAP Manager Distinguished Name\*

LDAP Password\*

Confirm Password\*

LDAP User Search Base\*

LDAP Custom Filter for Users

Synchronize\*  Users Only  Users and Groups

LDAP Custom Filter for Groups

Étape 3. Selon la configuration de la synchronisation d'annuaire LDAP, vous pouvez cliquer sur **Exécuter la synchronisation complète maintenant** et le groupe d'annuaire créé est répertorié dans : **cucm admin \ gestion utilisateur\ paramètres utilisateur\ groupe d'utilisateurs\**

User Groups (1 - 1 of 1)	
Find User Groups where Group Name begins with <input type="text" value=""/> <input type="button" value="Find"/> <input type="button" value="Clear Filter"/> <input type="button" value="⊕"/> <input type="button" value="⊖"/>	
Group Name ^	Group Type
<a href="#">group1_distribution</a>	Active LDAP Synchronized Group

Dans l'exemple actuel, un seul groupe d'utilisateurs a été créé dans l'annuaire LDAP.

Étape 4. Lorsque vous cliquez sur le nom du groupe comme indiqué à l'étape 3, vous pouvez voir l'utilisateur final dans le groupe.

The screenshot shows the 'User Group Configuration' interface. At the top, there is a 'Status' section with an information icon and the text 'LDAP Synchronized Groups cannot be modified'. Below this is the 'Group Information' section, which includes the following details:

- Group Name: group1\_distribution
- Distinguished Name: CN=group1\_distribution,OU=11,DC=samaira,DC=com
- Group Type: Active LDAP Synchronized Group

Below the group information is a section titled 'User (1 - 2 of 2)'. It features a search bar with the text 'Find User where User ID begins with' and a dropdown menu. There are 'Find' and 'Clear Filter' buttons. Below the search bar is a table with two columns: 'User ID' and 'User Display Name'. The table contains two rows of data:

User ID	User Display Name
test1	test 1
test2	test2 2

Étape 5. Du point de vue de Jabber, vous avez deux options. Si vous utilisez la résolution de contact EDI, tout ce qui est nécessaire ici sous Jabber pour Windows est de naviguer jusqu'à **Paramètres > Fichier > Nouveau > Groupe de répertoires**.

Recherchez le groupe d'annuaires, pendant que jabber est connecté à LDAP. Il peut interroger LDAP et vous donner un résultat de recherche. Dans le cas des services de données utilisateur (UDS), l'utilisateur final doit connaître le nom complet du groupe de répertoires, comme illustré sur l'image :

The screenshot shows the 'Add a Directory Group' dialog box. It has a search bar with the text 'group1\_distribution;'. Below the search bar, there is a note: 'Every contact in the directory group will be added to your contacts.' At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Add' and 'Cancel'.

The screenshot shows the 'Contacts' list in Jabber. The 'group1\_distribution' group is selected, and it contains three contacts. The first contact is 'test 1', which is marked as 'Available @ test lab'. The second contact is 'test2 2'.

Étape 6. Si vous devez ajouter un nouvel utilisateur dans le groupe de répertoires déjà ajouté, procédez comme suit :

1. Ajoutez l'utilisateur dans le groupe de **distribution** AD.

2. Assurez-vous que ceci est mis à jour dans la section du groupe d'utilisateurs CUCM, car cela peut être fait avec le cycle de synchronisation LDAP défini dans la page d'annuaire LDAP.

**-LDAP Directory Synchronization Schedule**

Perform Sync Just Once

Perform a Re-sync Every\*  DAY

Next Re-sync Time (YYYY-MM-DD hh:mm)\*

3. Ou l'administrateur clique sur **Exécuter la synchronisation complète maintenant**. Dès qu'il est terminé, l'utilisateur final apparaît automatiquement dans jabber (dans les fenêtres), aucun redémarrage de jabber (dans les fenêtres) n'est nécessaire car la mise à jour est dynamique du point de vue de jabber. Cependant, la synchronisation de CUCM vers LDAP doit être terminée avant qu'il n'apparaisse au nouvel utilisateur (il s'agit d'une méthode testée.)



Comme l'illustre le compte test3 3 de l'image est une nouvelle entrée ajoutée dans le groupe de distribution1\_groupe déjà importé.

## Vérification

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

## Dépannage

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.

## Informations connexes

- [Guide CUCM 11.x Enterprise Group](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)