

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurez](#)

[Configurations](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit la configuration de groupe d'entreprise par l'intermédiaire du périphérique Interfsc (EDI) de Cisco Enhanced pour le Cisco Jabber dans Windows.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Cisco Call manager
- Active Directory

[Composants utilisés](#)

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

- Jabber pour les fenêtres 11.x et en haut
- IM et présence 11.x
- Cisco Communications Manager (CUCM) 11.x
- Répertoire actif de MS

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Configurez

Le courant CUCM 11.0.1 prend en charge seulement le groupe de répertoire avec la Microsoft Active Directory (AD de MS). Ceci n'est pas pris en charge sur les services de lightweight directory de Microsoft Active Directory (ADLDS) ou d'autres répertoires d'entreprise.

Tandis que le groupe d'AD est créé, deux types d'options groupe sont présentés, de Sécurités et

de distribution, suivant les indications de l'image précédente. Actuellement, la synchronisation du groupe de sécurité n'est pas ainsi seulement groupe pris en charge de distribution se tient prise en charge.

Configurations

Étape 1. Groupe d'entreprise d'enable.

À la page d'admin CUCM, naviguez vers le **paramètre de System>Enterprise**.

Sous la section de gestion des utilisateurs, recherchez les **exécutions de groupe de répertoire sur Cisco IM et la présence** et les sélectionnez **activé**

(Facultatif) du mode de Syncing pour la liste déroulante de groupes d'entreprise, choisissez un de ces derniers :

- Aucun si vous choisissez cette option, le service d'agent de sync de Cisco Intercluster ne synchronise pas groupes d'entreprise et les enregistrements d'adhésion à des associations entre IM et batteries de service de présence.
- La synchronisation différentielle ceci est l'option par défaut. Si vous choisissez cette option, après tout les groupes d'entreprise et les enregistrements d'adhésion à des associations du distant IM et de la batterie de service de présence sont synchronisés, les syncs ultérieurs synchronisent seulement les enregistrements qui étaient mis à jour puisque le dernier sync s'est produit.
- La pleine synchronisation si vous choisissez cette option, après tout les groupes d'entreprise et les enregistrements d'adhésion à des associations de l'IM distant et la batterie de service de présence sont synchronisées, tous les enregistrements sont synchronisées pendant chaque sync ultérieur.

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

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

Naviguez vers le **répertoire LDAP de l'admin LDAP> CUCM** et puis sélectionnez la configuration de répertoire.

Sous synchronisez les **utilisateurs et les groupes** choisis, suivant les indications de l'image :

LDAP Directory Information

LDAP Configuration Name* test

LDAP Manager Distinguished Name* samaira\administrator

LDAP Password*

Confirm Password*

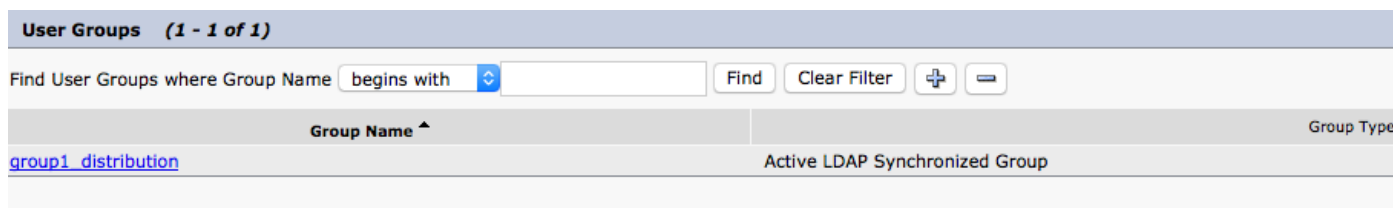
LDAP User Search Base* OU=11,DC=samaira,DC=com

LDAP Custom Filter for Users < None >

Synchronize* Users Only Users and Groups

LDAP Custom Filter for Groups < None >

Étape 3. Selon la façon dont le sync de répertoire LDAP t'est configuré peut cliquer sur en fonction le **plein sync Perform maintenant** et le groupe créé de répertoire est répertorié dans : **admin \ gestion des utilisateurs \ paramètres utilisateurs de cucm \ groupe d'utilisateurs **

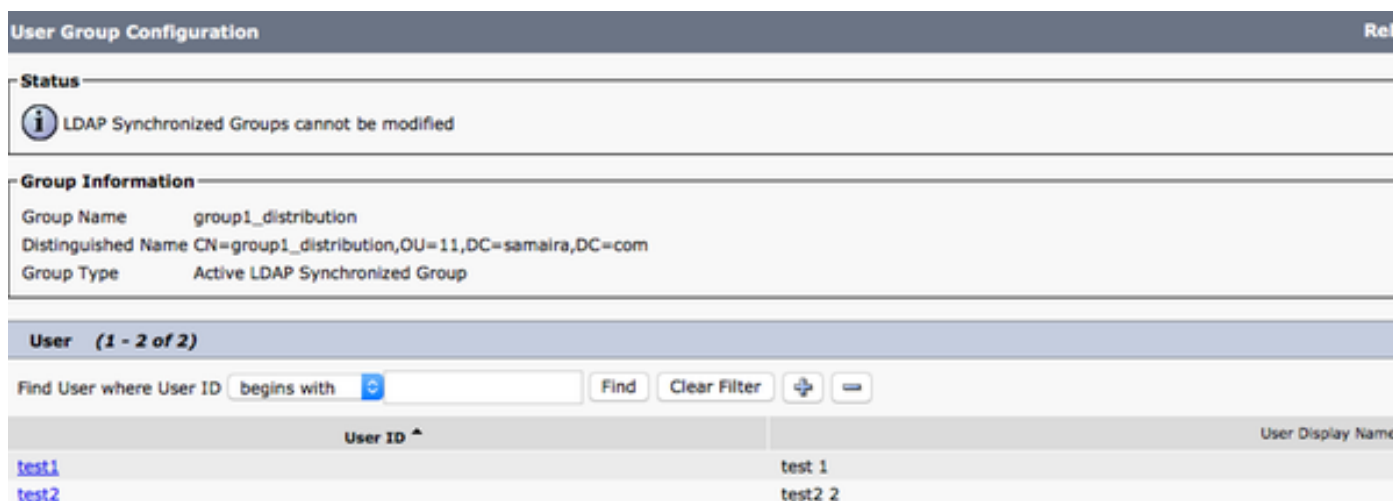


The screenshot shows a search interface for 'User Groups'. The search criteria is 'Group Name begins with'. One result is shown: 'group1_distribution' with the type 'Active LDAP Synchronized Group'.

Group Name ^	Group Type
group1_distribution	Active LDAP Synchronized Group

Dans l'exemple en cours seulement un groupe d'utilisateurs a été créé dans le répertoire LDAP.

Étape 4. Car vous cliquez sur le nom de groupe comme répertorié dans l'étape 3, vous pouvez voir l'utilisateur final dans le groupe.

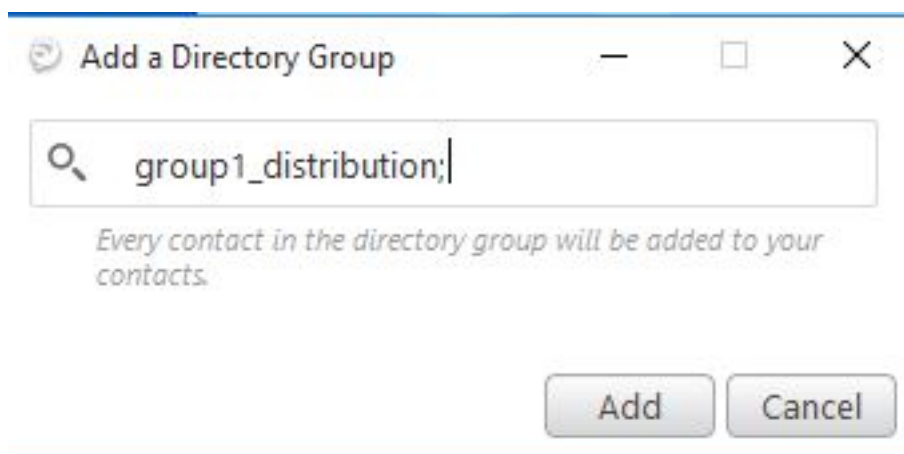


The screenshot shows the 'User Group Configuration' page for 'group1_distribution'. It includes a status message: 'LDAP Synchronized Groups cannot be modified'. Below, the 'Group Information' section lists: Group Name: group1_distribution, Distinguished Name: CN=group1_distribution,OU=11,DC=samaira,DC=com, and Group Type: Active LDAP Synchronized Group. Below this is a 'User' search results table showing two users: 'test1' and 'test2'.

User ID ^	User Display Name
test1	test 1
test2	test2 2

Étape 5. Du point de vue du Jabber, vous avez deux options. Si vous utilisez la résolution de contact d'EDI alors toute qui est nécessaire ici sous le Jabber pour des fenêtres est de naviguer **groupe >Directory** vers de **configurations > de fichier >New**.

Recherchez le groupe de répertoire, alors que le Jabber est connecté au LDAP. Il peut questionner le LDAP et te donner un résultat de la recherche. En cas de services de données d'utilisateur (UDS) l'utilisateur final doit connaître le nom complet du groupe de répertoire, suivant les indications de l'image :



Étape 6. Si vous devez ajouter un nouvel utilisateur dans le groupe déjà ajouté de répertoire, suivez ces étapes :

1. Ajoutez l'utilisateur dans le groupe de **distribution d'AD**.
2. Assurez-vous que ceci est mis à jour dans la section de groupe d'utilisateurs CUCM, car ceci peut l'un ou l'autre être fait avec le cycle de sync de LDAP défini à la page de répertoire LDAP.

-LDAP Directory Synchronization Schedule

Perform Sync Just Once

Perform a Re-sync Every*

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

3. Ou l'administrateur clique sur en fonction le **plein sync Perform maintenant**. Le moment où il est fait, l'utilisateur final s'affiche dans le Jabber (dans les fenêtres) automatiquement, aucune reprise de Jabber (dans les fenêtres) est nécessaire car la mise à jour est dynamique du point de vue du Jabber. Cependant, le sync pour CUCM au LDAP doit être terminé avant qu'il s'affiche le nouvel utilisateur (c'est une méthode testée.)



Suivant les indications de l'image test3 3 le compte est une nouvelle entrée ajoutée dans le groupe déjà importé **group1_distribution**.

Vérifiez

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

Dépannez

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

Informations connexes

- [Guide du groupe d'entreprise CUCM 11.x](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)