

# Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Configuraciones](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

Este documento describe la configuración de grupo de la empresa vía Cisco aumentó el dispositivo Interfsce (EDI) para el Jabber de Cisco en Windows.

## Prerrequisitos

### Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Cisco Call Manager
- Active Directory

### Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Jabber para las ventanas 11.x y arriba
- IM y presencia 11.x
- Administrador de comunicaciones de Cisco (CUCM) 11.x
- Active Directory MS

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

## Configurar

CUCM actual 11.0.1 soporta solamente el grupo del directorio con el Microsoft Active Directory (MS AD). Esto no se soporta en los servicios de directorio Lightweight del Microsoft Active Directory (ADLDS) u otros directorios corporativos.

Mientras que crean al grupo AD, presentan dos tipos de opciones, Seguridad y grupo de

distribución, tal y como se muestra en de la imagen precedente. Actualmente, la sincronización del grupo de seguridad no es tan solamente grupo de distribución soportado se coloca soportada.

## Configuraciones

Paso 1. Grupo de empresa del permiso.

En la página de administración CUCM, navegue al **parámetro de System>Enterprise**.

Bajo User Management (Administración de usuario) sección, busque para las **operaciones del grupo del directorio en Cisco IM y la presencia** y seleccione **habilitado**

(Opcional) del modo de Synching para la lista desplegable de los grupos de empresa, elija uno de éstos:

- Ninguno si usted elige esta opción, el servicio del agente de sincronización del intercluster de Cisco no sincroniza grupos de empresa y los expedientes de la membresía del grupo entre IM y clusteres del servicio de la presencia.
- La sincronización diferenciada esto es la opción predeterminada. Si usted elige esta opción, después de todo sincronizan a los grupos de empresa y los expedientes de la membresía del grupo del telecontrol IM y del cluster del servicio de la presencia, el syncs subsiguiente sincronizan solamente los expedientes que eran actualizados puesto que el último sincroniza ocurrido.
- Se sincroniza la sincronización completa si usted elige esta opción, después de todo los grupos de empresa y los expedientes de la membresía del grupo del IM remoto y el cluster del servicio de la presencia, todos los expedientes se sincroniza durante cada uno subsiguiente sincroniza.

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

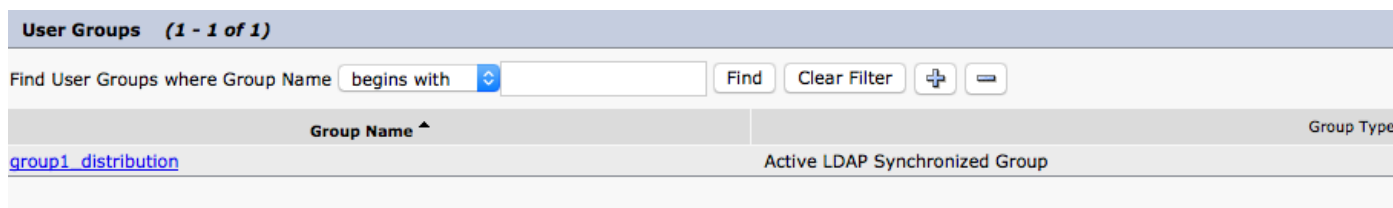
Paso 2. En la sección de configuración del directorio del Lightweight Directory Access Protocol (LDAP), asegúrese de que la sincronización esté habilitada para los usuarios y los grupos.

Navegue al **directorio LDAP CUCM Admin LDAP>** y después seleccione la configuración del directorio.

Bajo sincronice los **usuarios y a los grupos** selectos, tal y como se muestra en de la imagen:

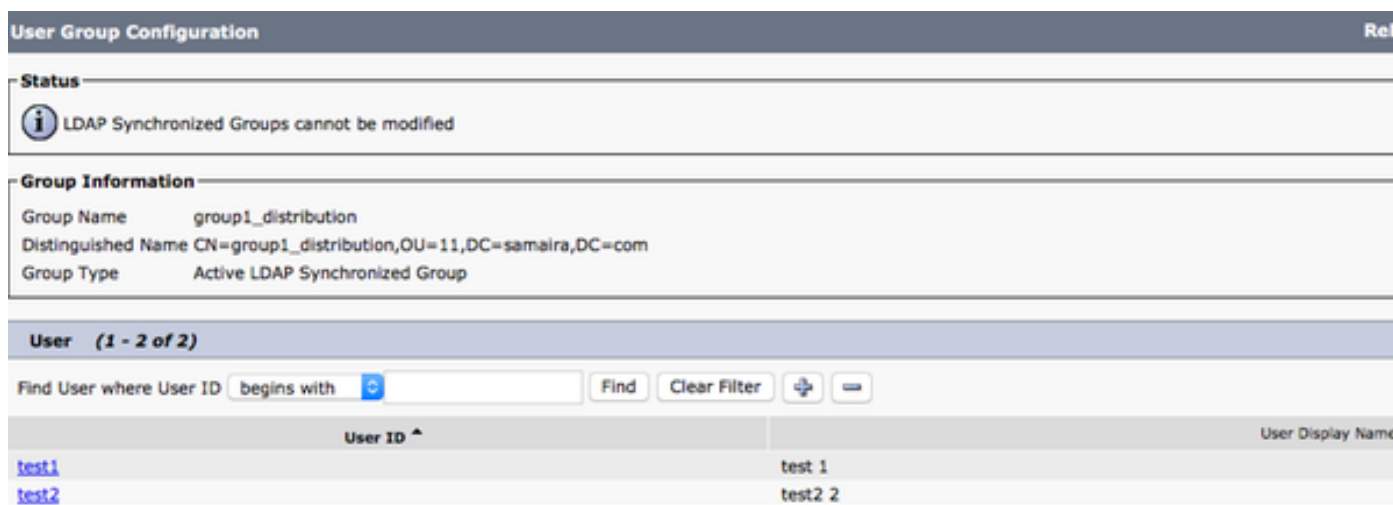
LDAP Directory Information	
LDAP Configuration Name *	test
LDAP Manager Distinguished Name *	samaira\administrator
LDAP Password *	.....
Confirm Password *	.....
LDAP User Search Base *	OU=11,DC=samaira,DC=com
LDAP Custom Filter for Users	< None >
Synchronize *	<input type="radio"/> Users Only <input checked="" type="radio"/> Users and Groups
LDAP Custom Filter for Groups	< None >

Paso 3. Dependiendo de cómo el directorio LDAP sincroniza se configura le puede hacer clic en **se realiza ahora sincroniza por completo** y el grupo creado del directorio se enumera en: **cucm admin \ User Management (Administración de usuario) \ ajustes de usuario \ grupo de usuarios \**



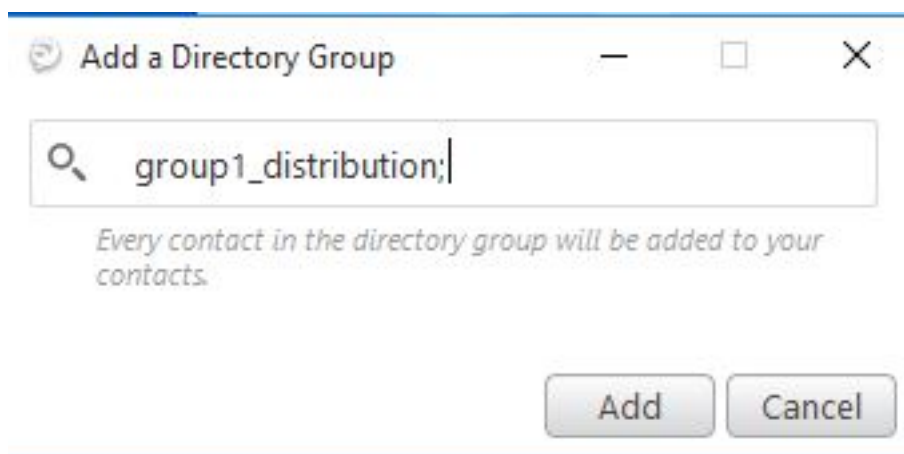
En el ejemplo actual crearon a solamente un grupo de usuarios en el directorio LDAP.

Paso 4. Pues usted hace clic el nombre del grupo como se lista en el paso 3, usted puede ver al usuario final en el grupo.



Paso 5. De la perspectiva del Jabber, usted tiene dos opciones. Si usted utiliza la resolución del contacto de EDI entonces toda la que se necesita aquí bajo Jabber para las ventanas es navegar **grupo >Directory al >New de las configuraciones > del archivo.**

Busque para el grupo del directorio, mientras que el Jabber está conectado con el LDAP. Puede preguntar el LDAP y darle un resultado de la búsqueda. En caso de los servicios de datos del usuario (UD) el usuario final necesita conocer el nombre completo del grupo del directorio, tal y como se muestra en de la imagen:



Paso 6. Si usted tiene que agregar a un usuario nuevo en el grupo ya agregado del directorio, siga los siguientes pasos:

1. Agregue al usuario en el **grupo de distribución AD**.
2. Asegúrese de que esto esté puesta al día en la sección del grupo de usuarios CUCM, pues esto se puede cualquiera hacer con el LDAP sincronice el ciclo definido en la página del directorio 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. O el administrador hace clic en **se realiza ahora sincroniza por completo**. Se necesita el momento que se hace, el usuario final surge en el Jabber (en las ventanas) automáticamente, ningún reinicio del Jabber (en las ventanas) pues la actualización es dinámica de la perspectiva del Jabber. Sin embargo, sincronice para CUCM al LDAP tiene que ser completado antes de que surja al usuario nuevo (esto es un método probado.)



Tal y como se muestra en de la imagen test3 3 la cuenta es una nueva entrada agregada en el grupo ya importado **group1\_distribution**.

## Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

## Troubleshooting

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.

## Información Relacionada

- [Guía del grupo de empresa CUCM 11.x](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)