

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Настройка](#)

[Конфигурации](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ описывает конфигурацию группы предприятия через Расширенное устройство Interfscе (EDI) Cisco для Cisco Jabber в Windows.

Предварительные условия

Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- Cisco CallManager
- Active Directory

Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- Jabber для окон 11.x и выше
- IM и присутствие 11. x
- Диспетчер связи Cisco (CUCM) 11. x
- Active Directory MS

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Настройка

Текущий CUCM 11.0.1 только группа каталогов поддержек с Microsoft Active Directory (AD MS). Это не поддерживается на Microsoft Active Directory Lightweight Directory Services (ADLDS) или других корпоративных каталогах.

В то время как AD группа создана, два типа опций представлены, безопасность и группа

распределения, как показано в предыдущем образе. В настоящее время синхронизация группы безопасности не поддерживается поэтому только поддерживаемые стенды группы распределения.

Конфигурации

Шаг 1. Включите группу Предприятия.

На Странице администратора CUCM перейдите к **Системе > Корпоративный параметр**.

Под разделом управления пользователями ищите **Операции Группы каталогов на IM Cisco и Присутствие** и выберите **Enabled**

(Необязательно) От Синхронизирующего Режима для выпадающего списка Enterprise Groups, выберите один из них:

- Ни один - при выборе этой опции, сервис Агента Синхронизования Промежуточного кластера Cisco не синхронизируется группы предприятия и состав группы делают запись между IM и кластерами Сервиса Присутствия.
- Дифференциальное Синхронизование - Это - параметр по умолчанию. Если вы выбираете эту опцию, после того, как все группы предприятия и записи состава группы от удаленного IM и кластера Сервиса Присутствия синхронизируются, последующее синхронизование синхронизирует только записи, которые были обновлены, так как последнее синхронизование произошло.
- Полное Синхронизование - при выборе этой опции, после всех групп предприятия и записей состава группы от удаленного IM и кластера Сервиса Присутствия синхронизируется, все записи синхронизируются во время каждого последующего синхронизования.

- 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

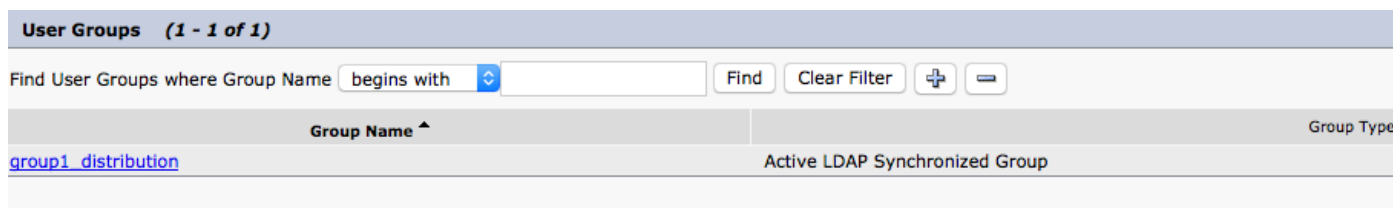
Шаг 2. В разделе конфигурации каталога Протокола LDAP гарантируйте, что синхронизация включена для пользователей и групп.

Перейдите к **LDAP Admin CUCM > Каталог LDAP** и затем выберите конфигурацию каталога.

Под Синхронизируются, выбирают **Users и Groups**, как показано в образе:

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 >

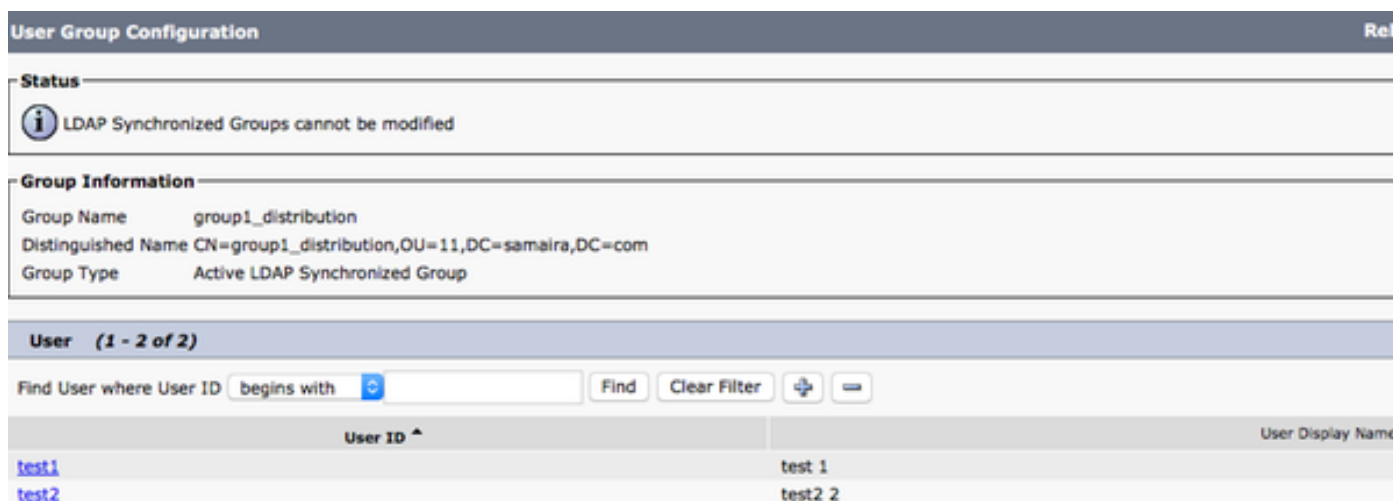
Шаг 3. В зависимости от того, как настроено синхронизование каталога LDAP, можно щелкнуть по **Perform Full Sync теперь**, и созданная группа каталогов перечислена в: **admin сист \пользователь management\пользователь settings\пользователь group**



Group Name ^	Group Type
group1_distribution	Active LDAP Synchronized Group

В текущем примере только одна группа пользователей была создана в каталоге LDAP.

Шаг 4. Поскольку вы нажимаете имя группы, как перечислено в шаге 3, вы видите конечного пользователя в группе.



User Group Configuration

Status
LDAP Synchronized Groups cannot be modified

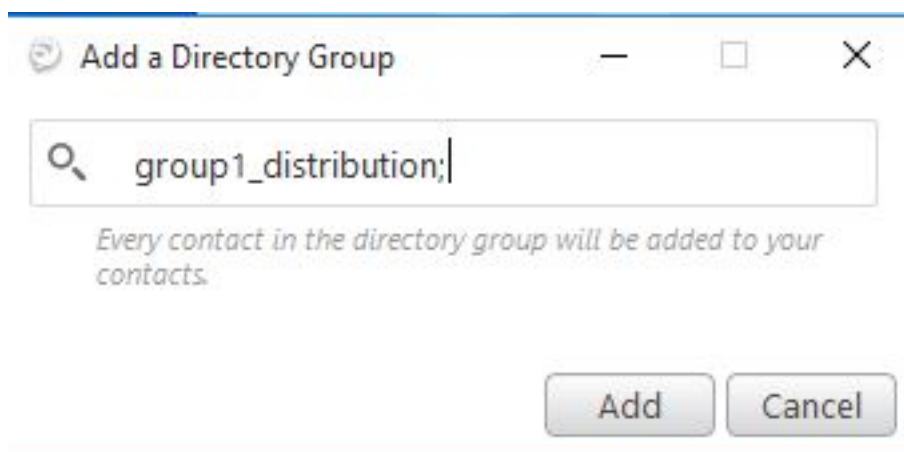
Group Information
Group Name: group1_distribution
Distinguished Name: CN=group1_distribution,OU=11,DC=samaira,DC=com
Group Type: Active LDAP Synchronized Group

User (1 - 2 of 2)

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

Шаг 5. С точки зрения Jabber у вас есть две опции. При использовании разрешение контакта EDI тогда все, что необходимо здесь под Jabber для окон, должен перейти к **Параметрам настройки > Группа каталогов File > New >**.

Ищите группу каталогов, в то время как Jabber связан с LDAP. Это в состоянии сделать запрос LDAP и дать вам результат поиска. В случае User Data Services (UDS) конечный пользователь должен знать завершённое название группы каталогов, как показано в образе:



Шаг 6. Если необходимо добавить нового пользователя в уже добавленной группе каталогов, выполните эти действия:

1. Добавьте пользователя в AD группе **распределения**.
2. Гарантируйте, что это обновлено в разделе группы Пользователя CUCM, поскольку это может или быть сделано с циклом синхронизования LDAP, определенным в странице каталога 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. Или администратор щелкает по **Perform Full Sync Now**. Момент это сделано, конечный пользователь, появляется в Jabber (в окнах) автоматически, никакой Jabber (в окнах), перезапуск необходим, поскольку обновление является динамичным с точки зрения Jabber. Однако синхронизование для CUCM к LDAP должно быть завершено, прежде чем это появится новый пользователь (Это - испытанный метод.)



Как показано в test3 3 образа учетная запись является новой записью, включил уже импортированную **group1_distribution** группу.

Проверка

В настоящее время для этой конфигурации нет процедуры проверки.

Устранение неполадок

Для этой конфигурации в настоящее время нет сведений об устранении проблем.

Дополнительные сведения

- [Enterprise Group CUCM 11.x руководство](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)