

Специализированное подразделение для интеграции LDAP между Call Manager и Active Directory

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Настройка](#)

[Конфигурация на AD сервере](#)

[Конфигурация на CUCM](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

Введение

Этот документ описывает процедуру для создания настроенного нового Подразделение (OU) для специальных пользователей, когда у вас есть основной OU.

Предварительные условия

Требования

Cisco рекомендует ознакомиться с сервером Active Directory (AD).

Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на Cisco Унифицированный Call Managers 10.5.2.13900-12

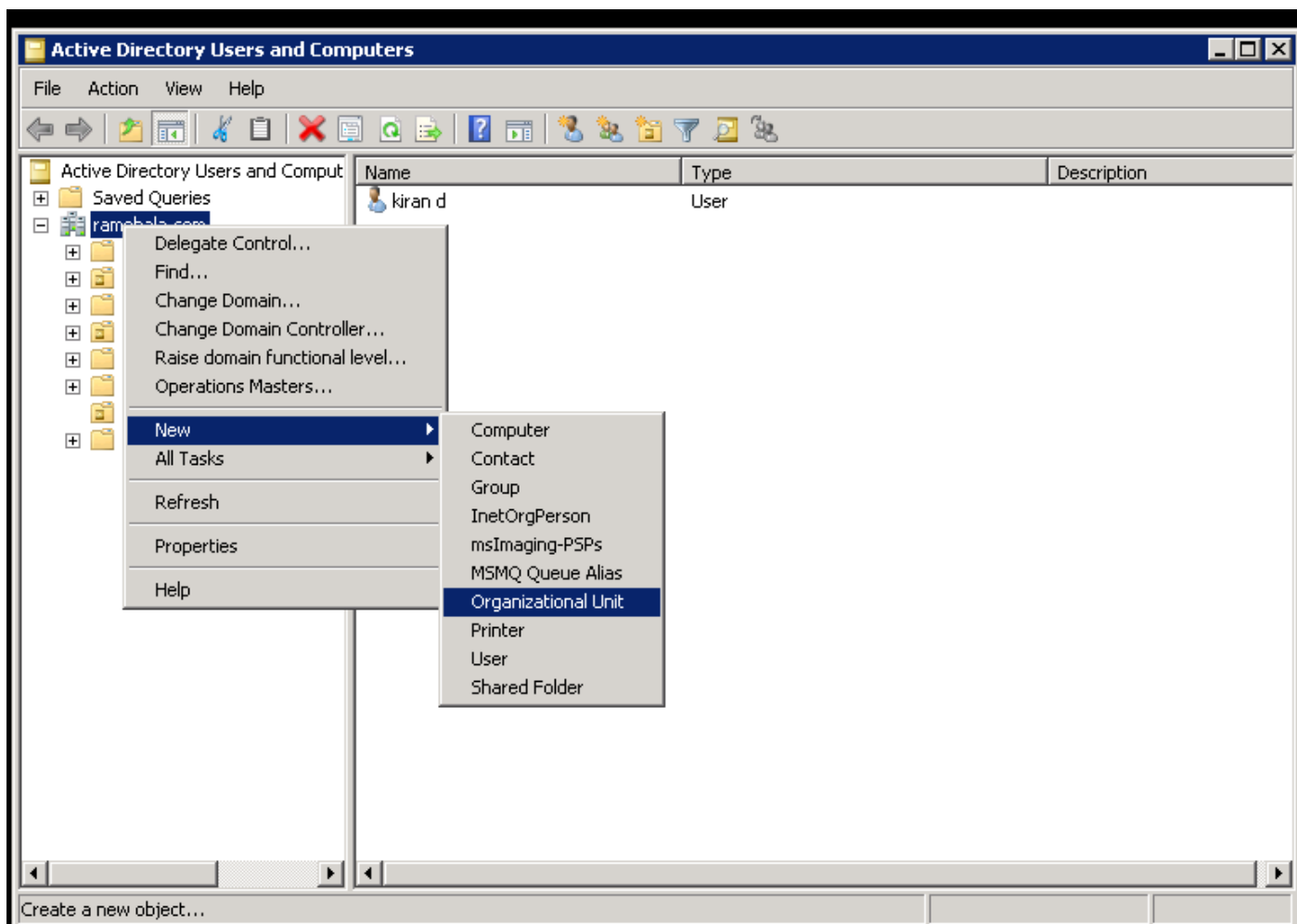
Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Настройка

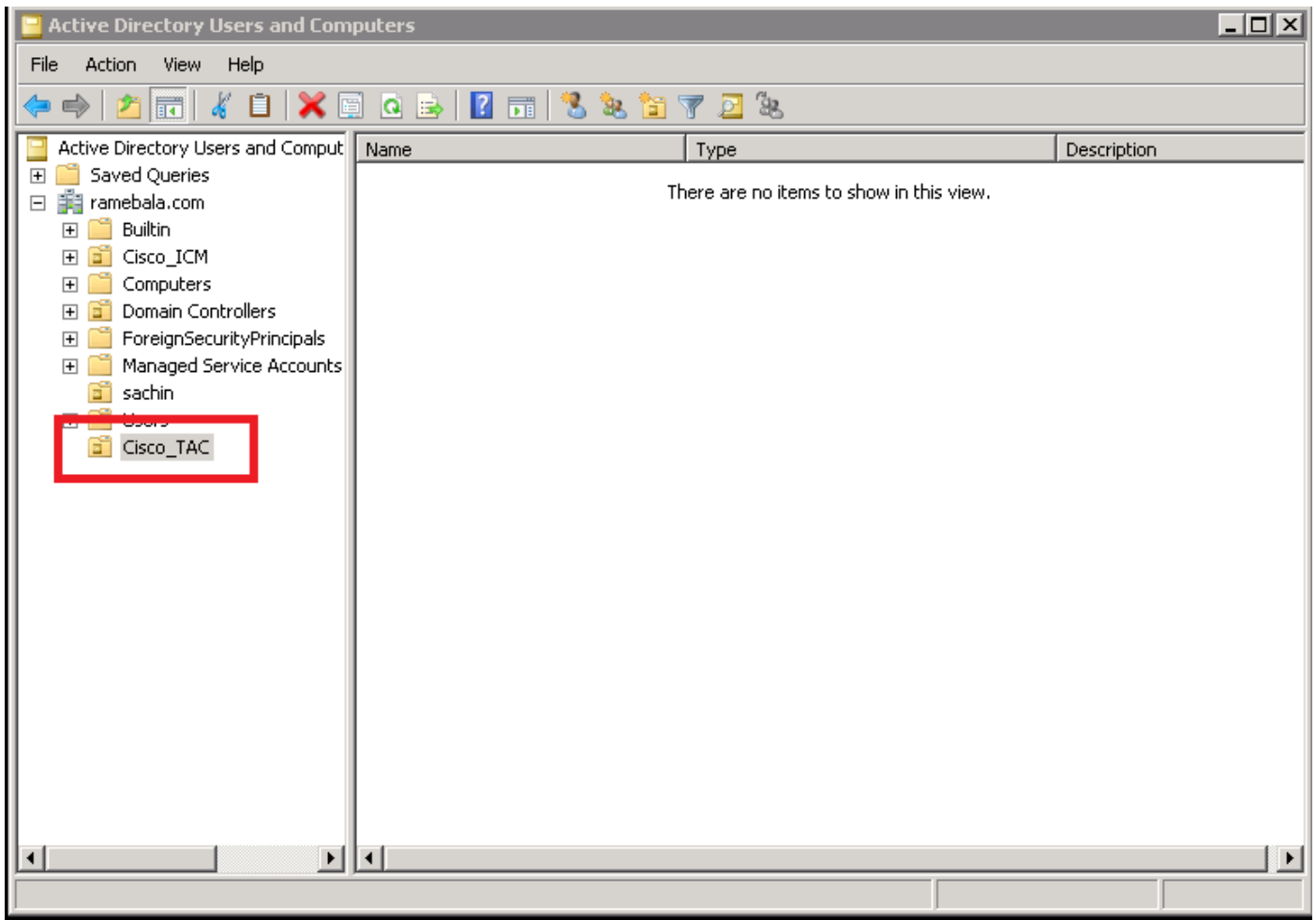
Конфигурация на AD сервере

Шаг 1. Создайте новый OU.

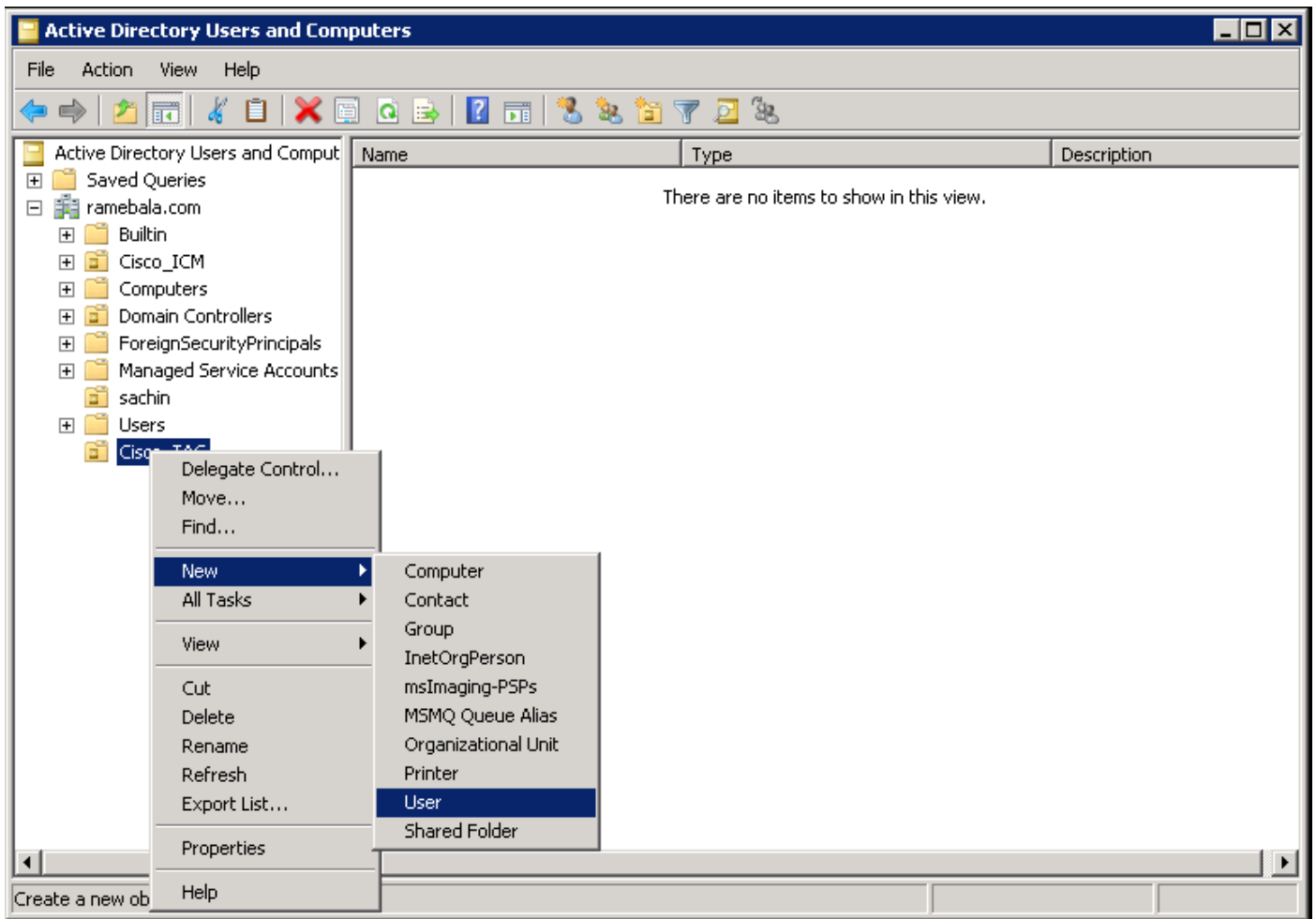
Щелкните правой кнопкой по основному OU и выберите **New> Organizational Unit**.



Шаг 2. Проверьте недавно созданный OU. (Здесь OU=Clisco_TAC)

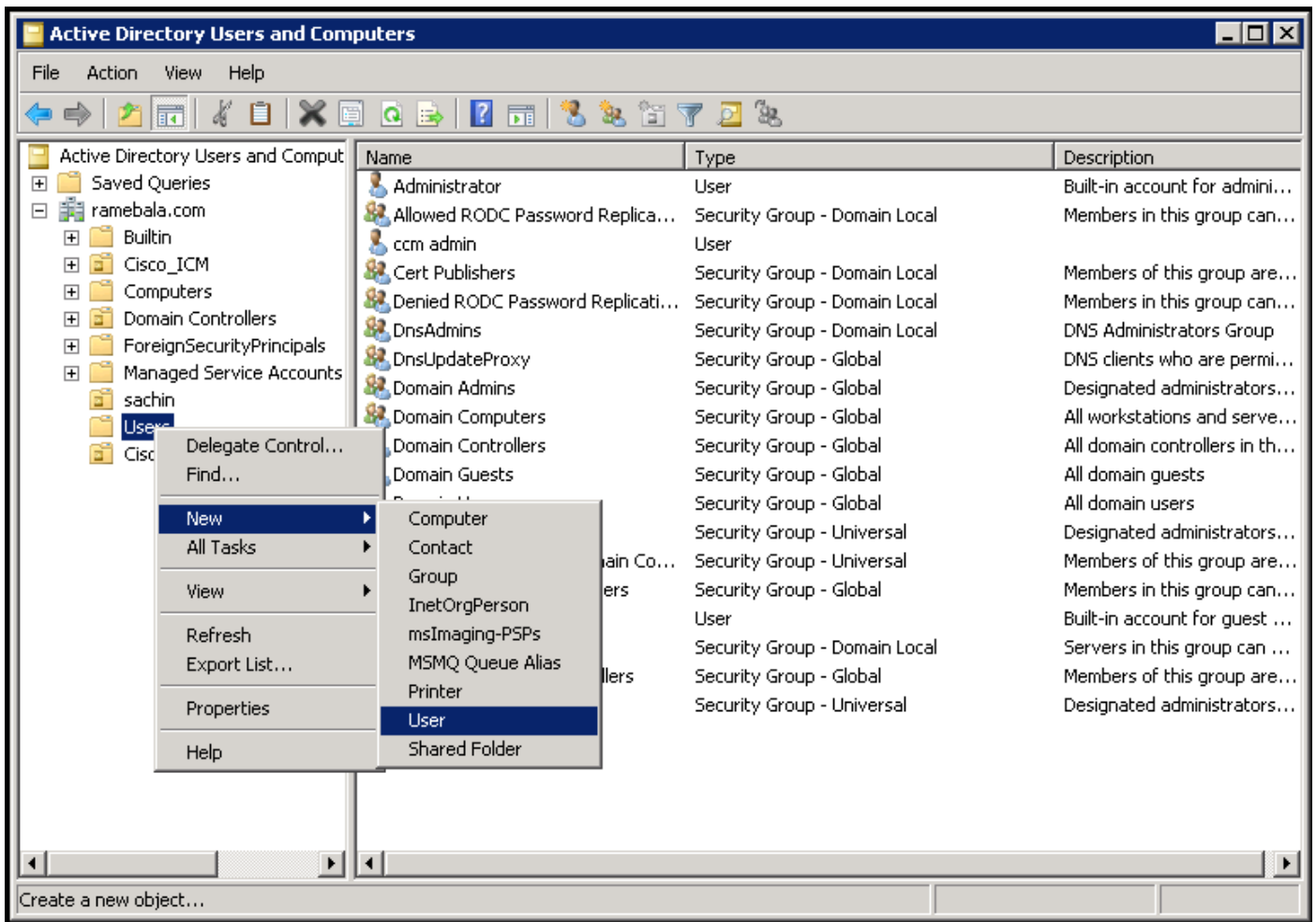


Шаг 3. Добавьте пользователей в OU.

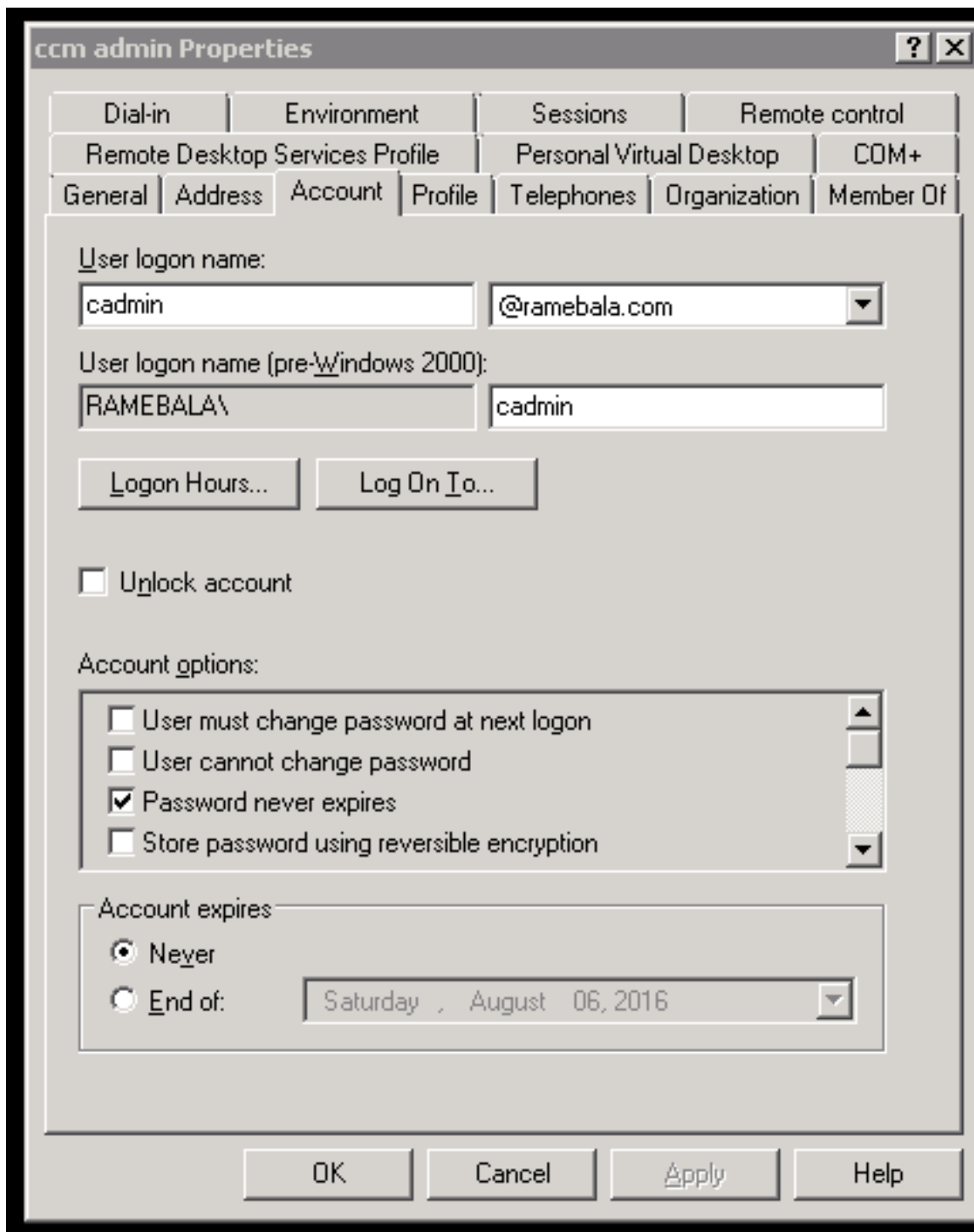


Шаг 4. . Создайте пользователя, который устранил разрыв между AD сервером и CUCM.

Щелкните правой кнопкой по **User**> **New**> **User**.

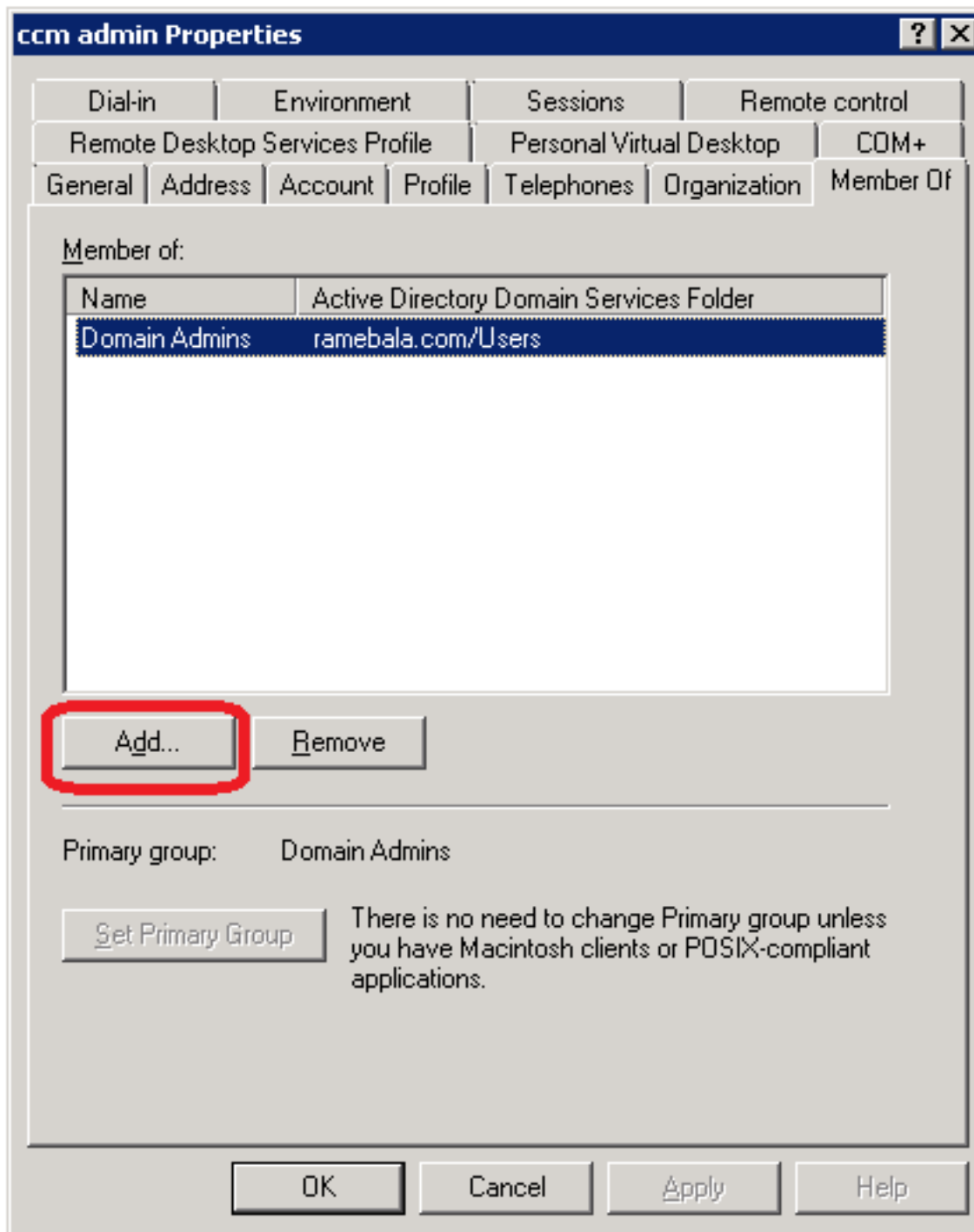


Шаг 5. . Новый пользователь создан. Этот пользователь должен быть частью администратора домена.

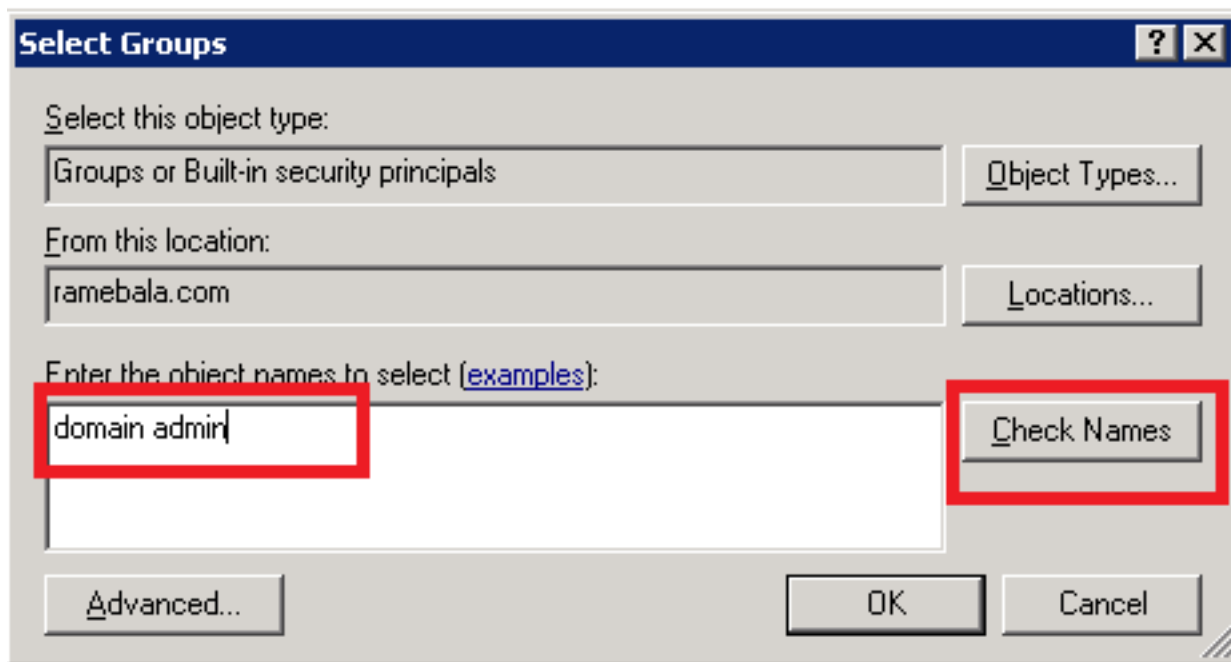


Щелкните правой кнопкой по **User > Properties > Select "Участник"**

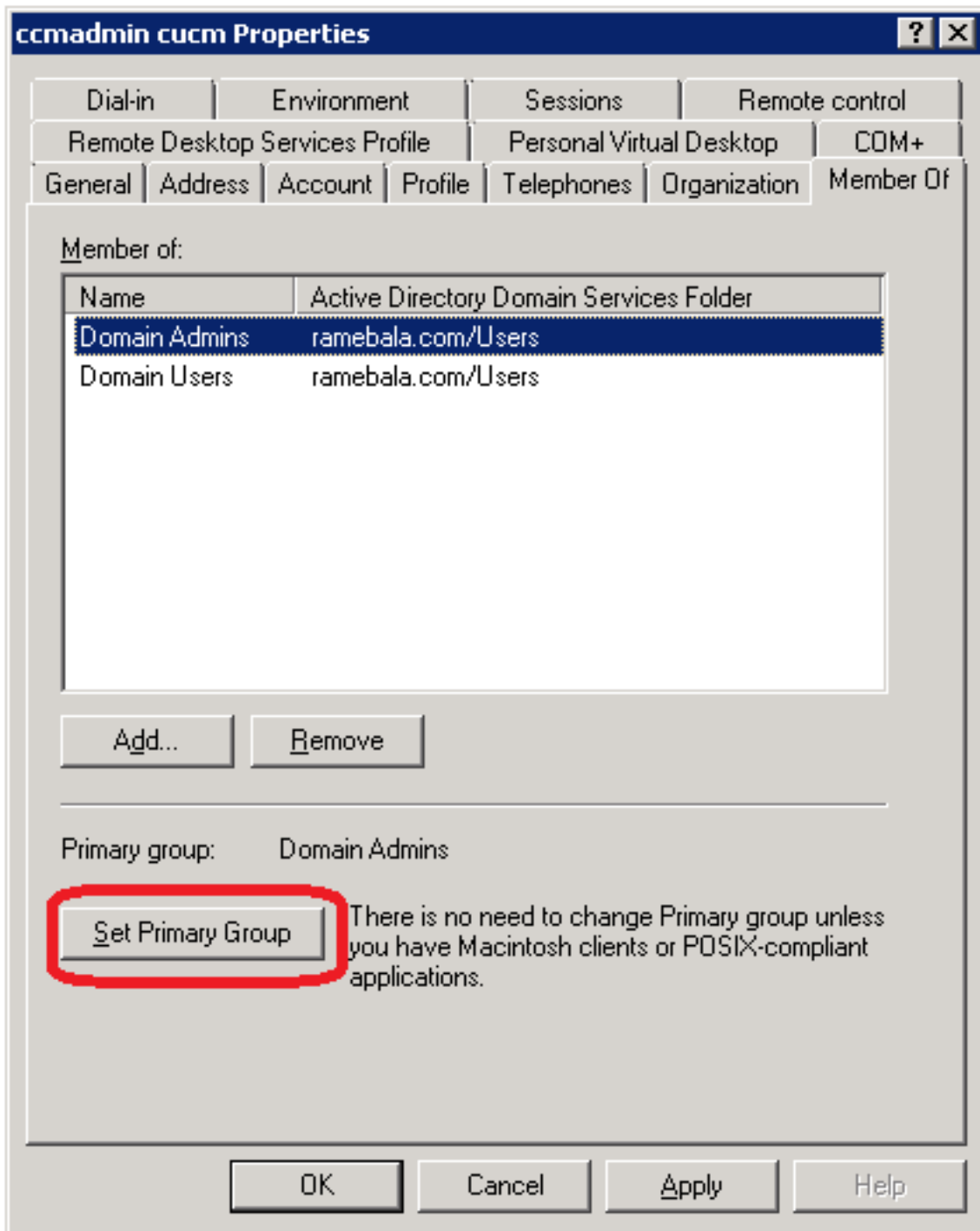
Нажмите Add, как показано в образе.



Введите имя объекта, чтобы выбрать как **Администратор домена** и Нажать **Check Names**.

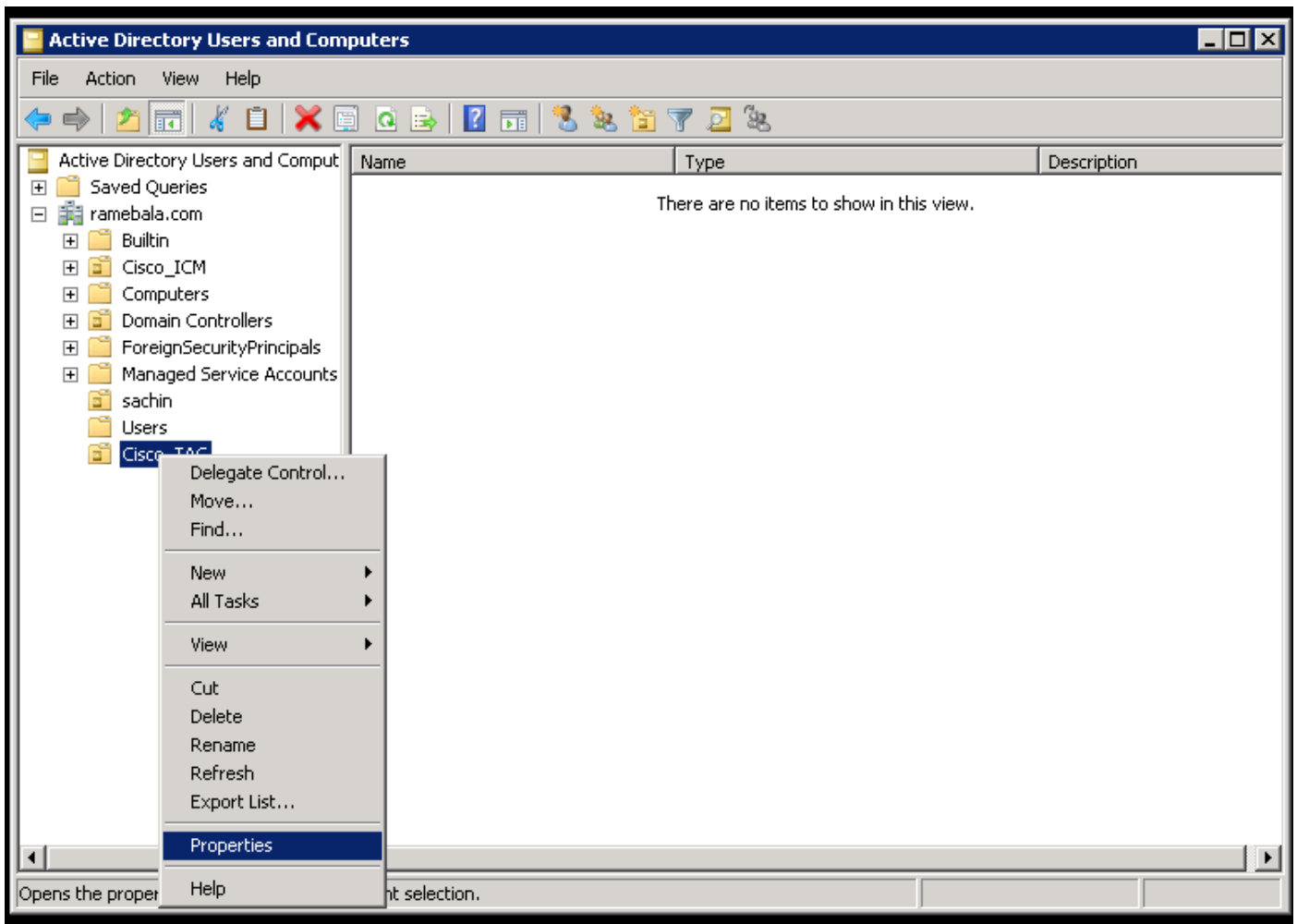


Шаг 6. Затем необходимо установить **Администраторов домена** как **Set Primary Group** и удалить **Пользователя**

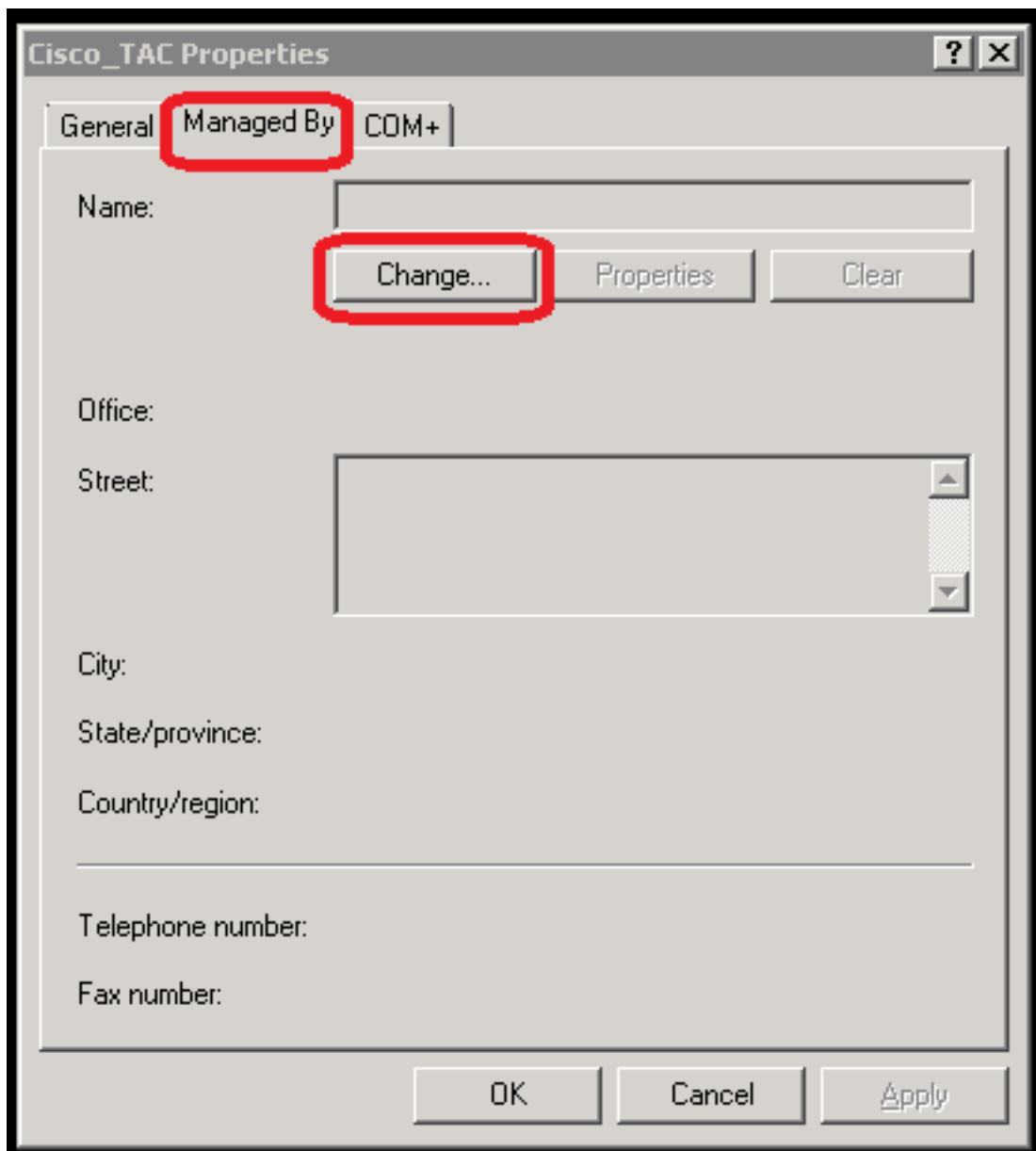


домена.

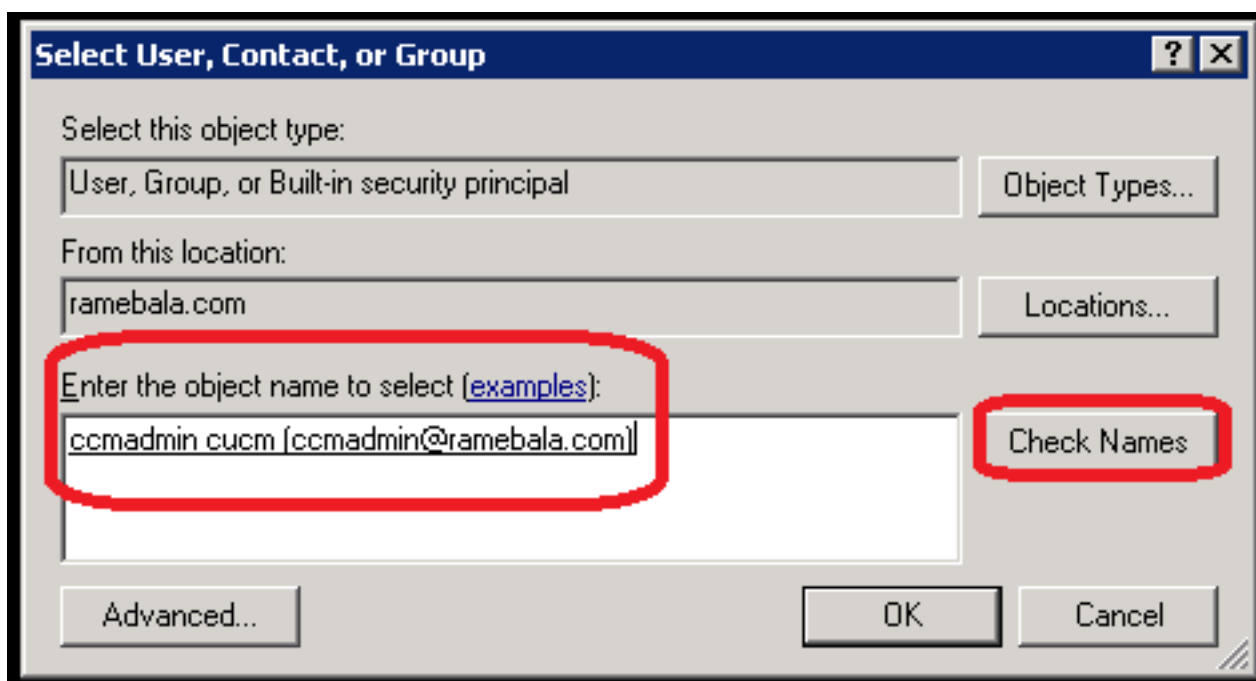
Шаг 7. Щелкните правой кнопкой по Organizational Unit> Cisco_TAC> Select Properties



Нажмите **Manage By Tab** и **Select Change**



Введите имя объекта для выбора (Это - имя пользователя, созданное для мостового соединения AD сервера и CUCM в шаге 5), и затем Нажмите **Check Names**.



Конфигурация на CUCM

Шаг 6. Перейдите к Системе > LDAP > Система LDAP

The screenshot shows the Cisco Unified CM Administration interface. The left navigation pane is open to 'LDAP' > 'LDAP System'. The main content area displays the 'LDAP System Configuration' page. At the top, there is a warning: 'You have not performed a backup in 47 day(s) without a successful backup. Please verify backup configuration.' Below this, the system information is shown: 'Region: 12', 'Device Pool: 12', and 'CPU: Intel(R) Xeon(R) CPU X7560 @ 2.27GHz, disk 1: 110Gbytes, 4096Mbytes RAM, Partitions aligned'. The page title is 'LDAP System Configuration'.

Шаг 7. Проверьте, что флажок для Позволяет Синхронизироваться от Сервера LDAP

The screenshot shows the 'LDAP System Configuration' page. Under the 'Status' section, there are two informational messages: 'Please Delete All LDAP Directories Before Making Changes on This Page' and 'Please Disable LDAP Authentication Before Making Changes on This Page'. Under the 'LDAP System Information' section, the 'Enable Synchronizing from LDAP Server' checkbox is checked. Below it, the 'LDAP Server Type' is set to 'Microsoft Active Directory' and the 'LDAP Attribute for User ID' is set to 'sAMAccountName'. A legend at the bottom indicates that an asterisk (*) indicates a required item.

Шаг 8. Naviagte к Системе > LDAP > Каталог LDAP

The screenshot shows the 'LDAP Directory' configuration page. The left navigation pane is open to 'LDAP' > 'LDAP Directory'. The main content area displays a table of LDAP servers. The table has columns for 'LDAP Distinguished Name', 'LDAP User Search Base', and 'LDAP Server Hosts(s)'. The table contains one entry: 'ou=sachin,DC=ramebala,DC=com' with search base 'OU=sachin,DC=ramebala,DC=com' and host '10.106.122.160'. The page title is 'LDAP Directory'.

LDAP Distinguished Name	LDAP User Search Base	LDAP Server Hosts(s)
ou=sachin,DC=ramebala,DC=com	OU=sachin,DC=ramebala,DC=com	10.106.122.160

Шаг 9. Нажмите Добавить нов

LDAP Directory



Save

- Status



Status: Ready

- LDAP Directory Information

LDAP Configuration Name*	<input type="text" value="TAC_LDAP"/>
LDAP Manager Distinguished Name*	<input type="text" value="cadmin@ramebala.com"/>
LDAP Password*	<input type="password" value="....."/>
Confirm Password*	<input type="password" value="....."/>
LDAP User Search Base*	<input type="text" value="OU=Cisco_TAC,DC=ramebala,DC=com"/>
LDAP Custom Filter	<input type="text" value=" < None >"/>

Примечание: Пользователь смущен для конфигурации Каталога LDAP. Подробное описание всех полей:

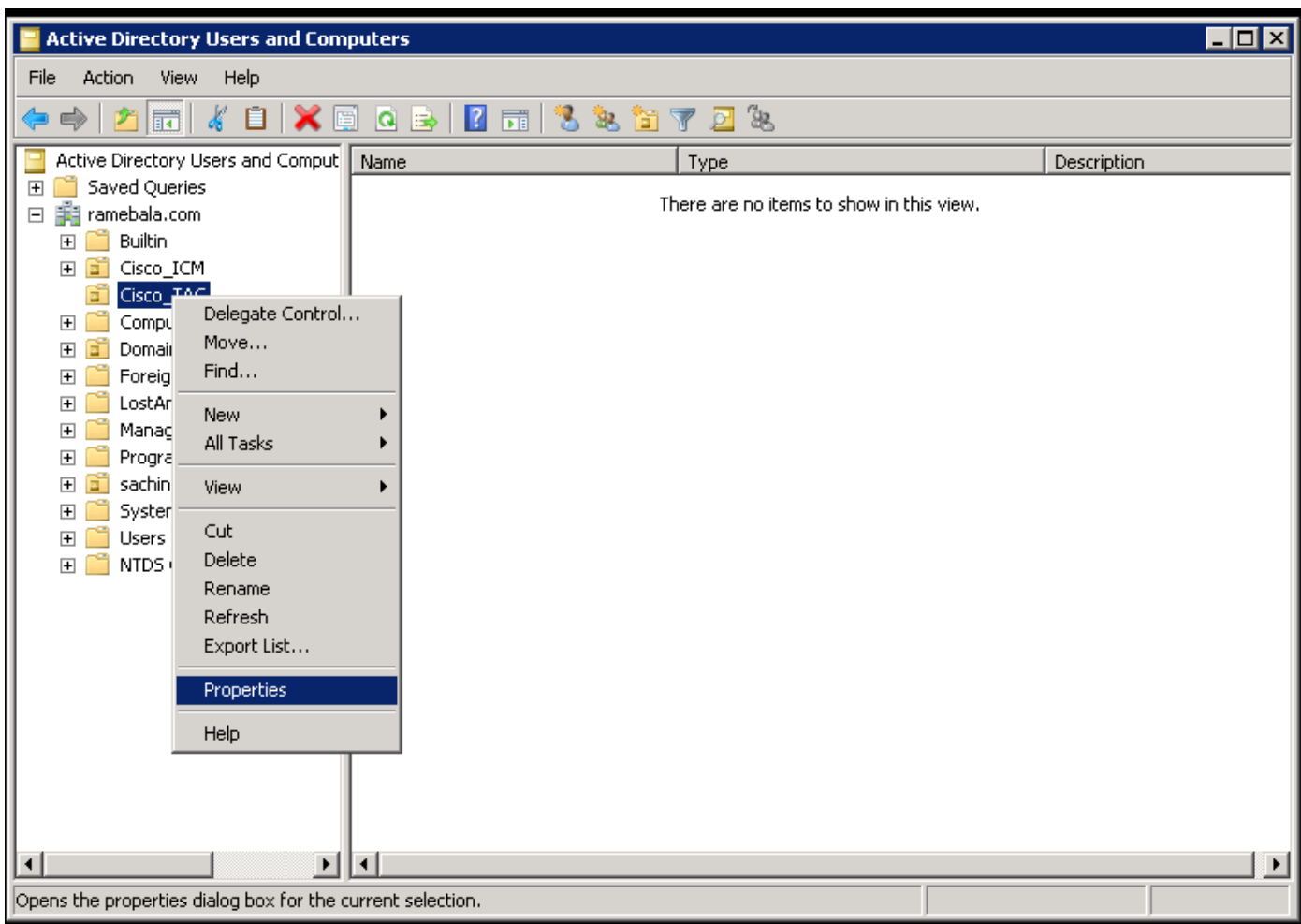
Название Конфигурации LDAP: Это - просто любое название Конфигурации LDAP

Менеджер LDAP Составное имя: Это должно быть имя пользователя AD, и CUCM соединяют пользователя.

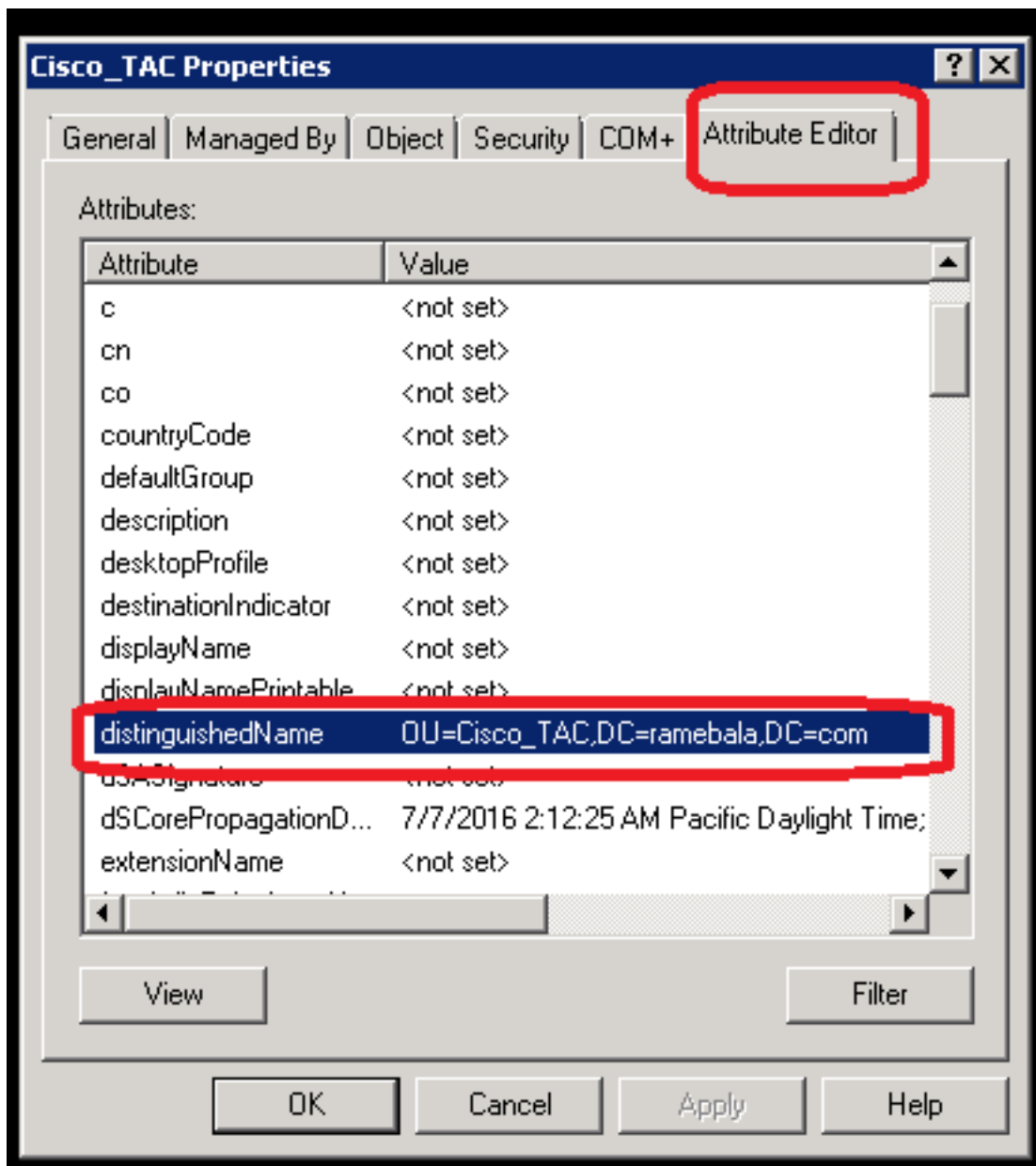
Пароль LDAP: пароль пользователя моста создан в шаге 4.

Ядро Поиска ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ LDAP: Это - вы, может найти его thid процедурой на AD сервере:

Щелкните правой кнопкой по OU и выберите Properties.



Нажмите вкладку **Attribute Editor**. Можно найти составное имя.

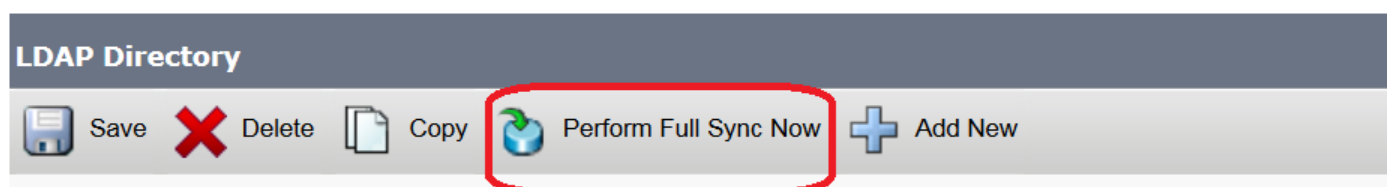


Шаг 10. Здесь подберите IP-адрес Сервера LDAP и порт.



Нажмите Save.

Шаг 11. Нажмите Perform Full Sync Now.



Теперь щелчок **выполняет полное синхронизование теперь.**

Проверка

Для проверки пользователя на CUCM перейдите к **Управлению пользователями> Конечный пользователь.**

Устранение неполадок

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