

# Unité organisationnelle personnalisée pour l'intégration de LDAP entre le gestionnaire d'appel et le Répertoire actif

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Configurez](#)

[Configuration sur le serveur d'AD](#)

[Configuration sur CUCM](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

## Introduction

Ce document décrit la procédure pour créer une nouvelle unité organisationnelle personnalisée (OU) pour les utilisateurs spéciaux, quand vous avez une OU de maître.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Cisco recommande que vous ayez la connaissance du serveur de Répertoire actif (AD).

### [Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur le gestionnaire d'appel de Cisco Unified 10.5.2.13900-12

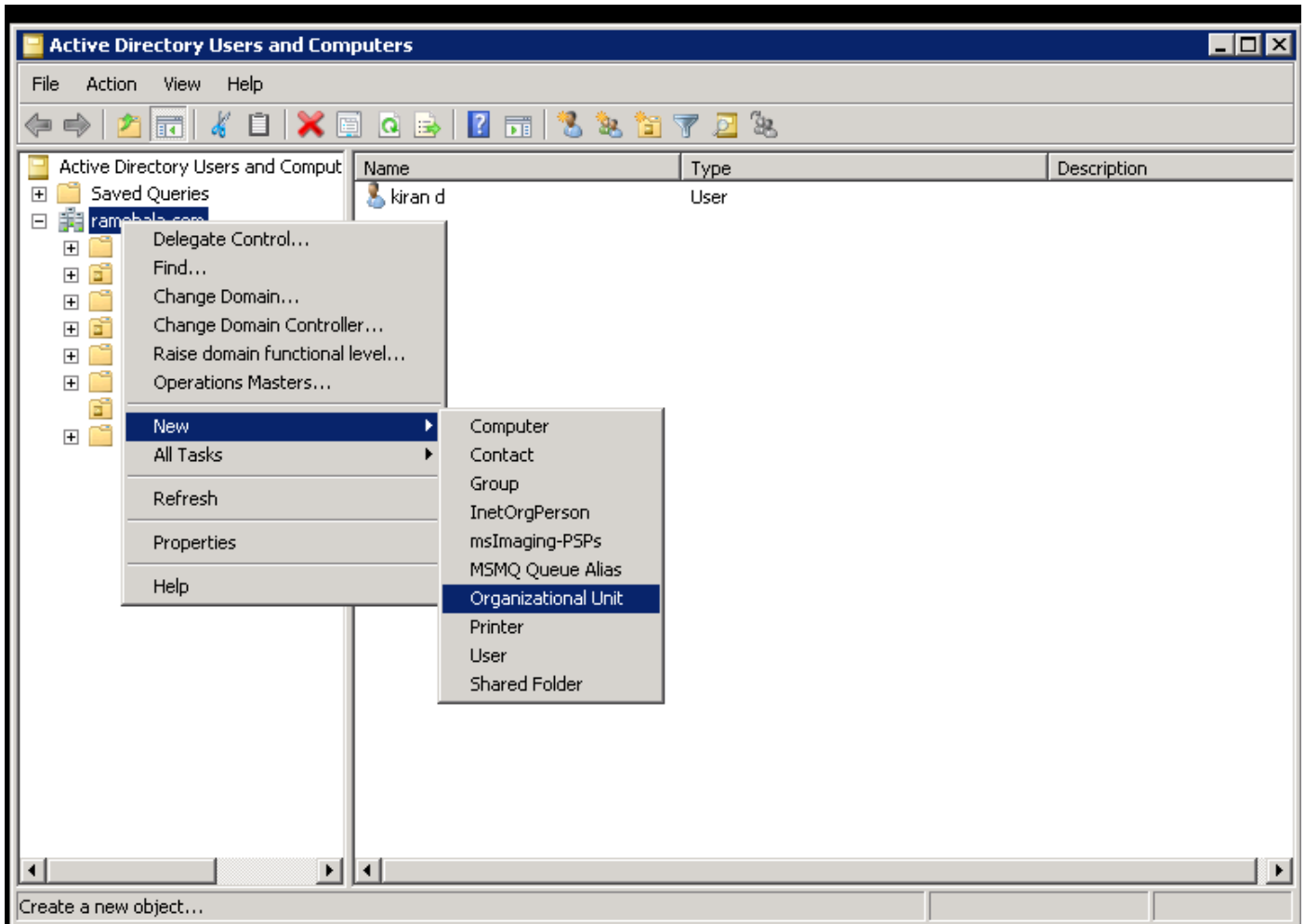
Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez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

## Configurez

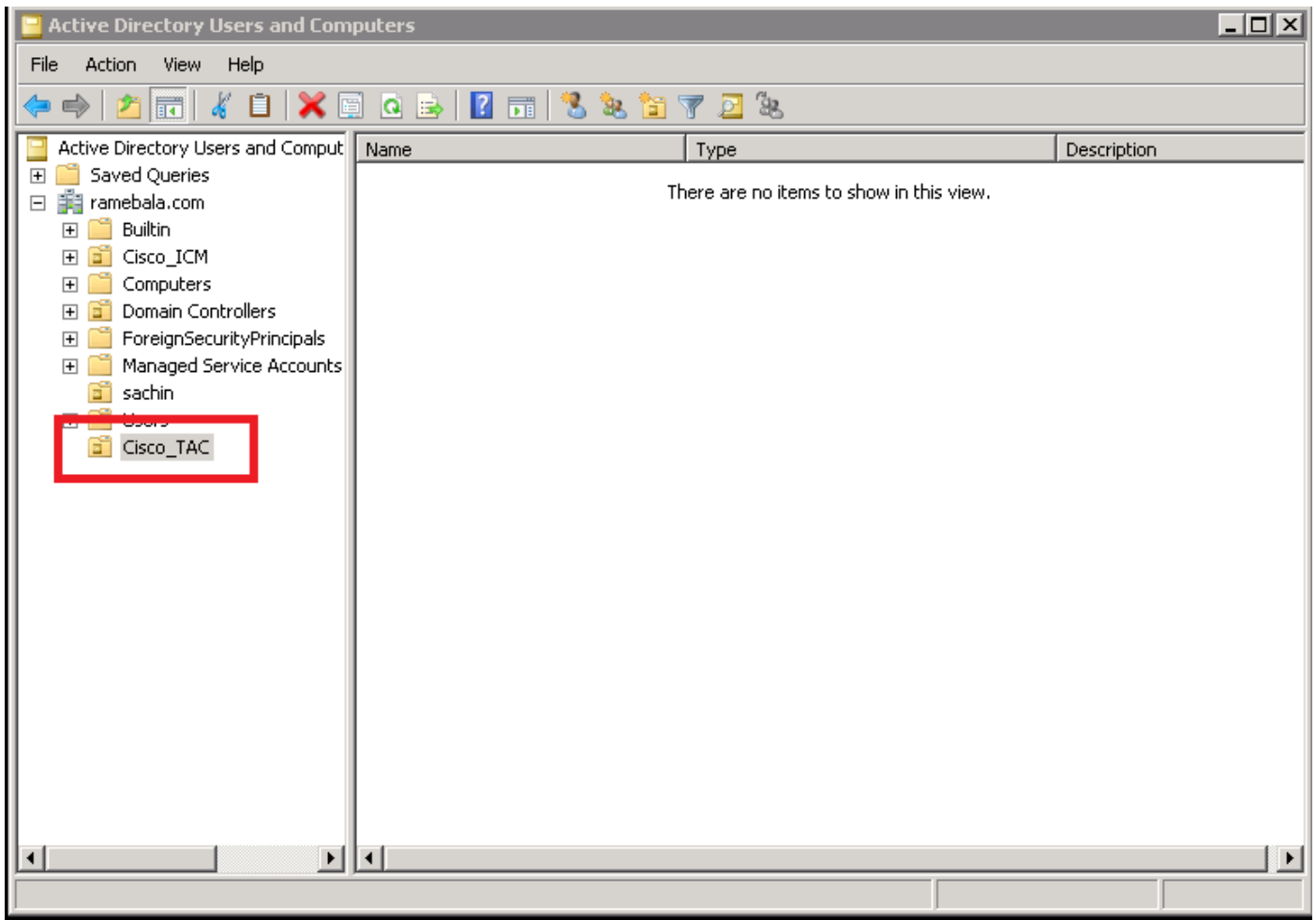
### Configuration sur le serveur d'AD

Étape 1. Créez une nouvelle OU.

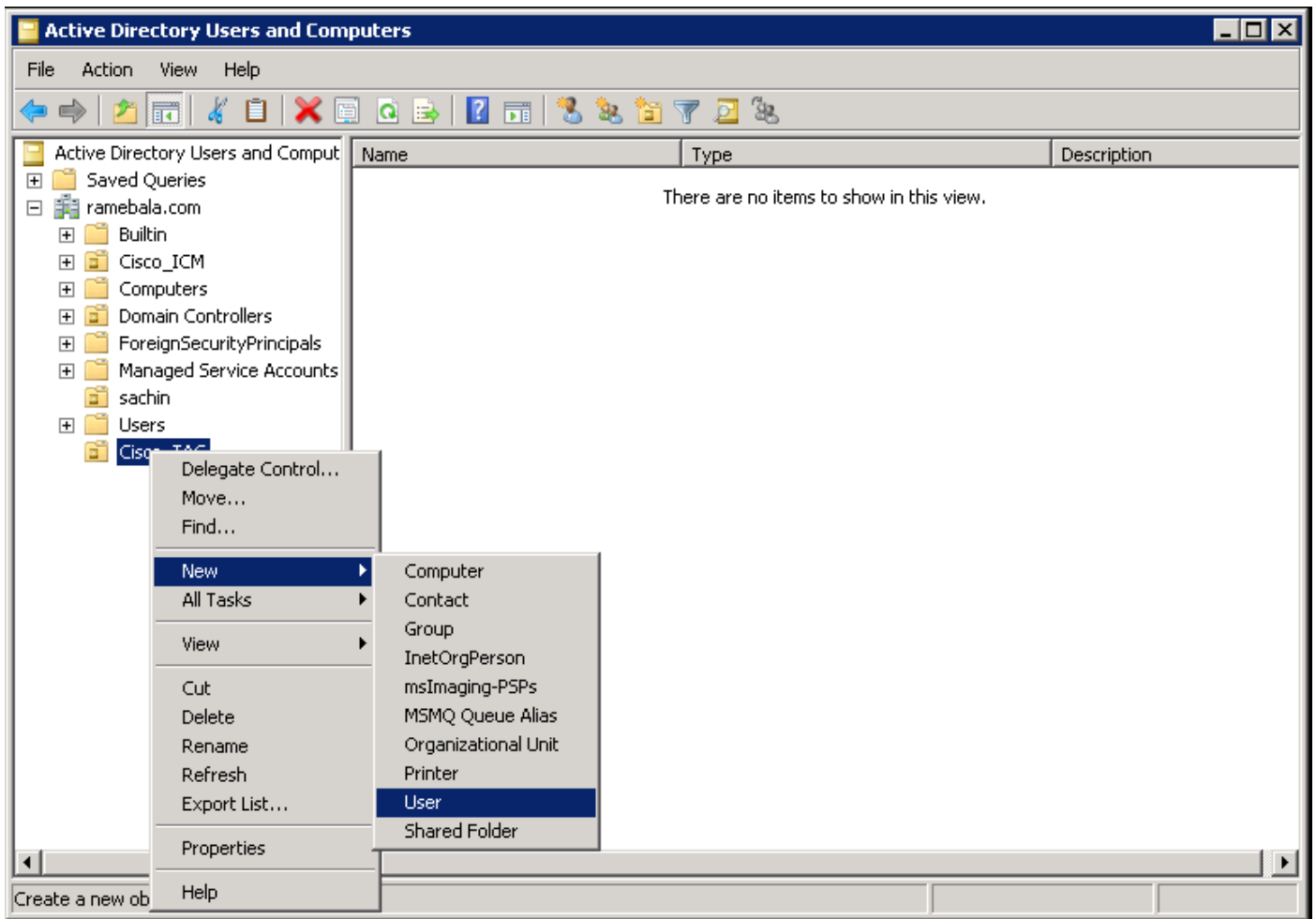
Cliquez avec le bouton droit l'OU principale et sélectionnez **nouveau > unité organisationnelle**.



Étape 2. Vérifiez l'OU de création récente. (Ici OU=Clisco\_TAC)

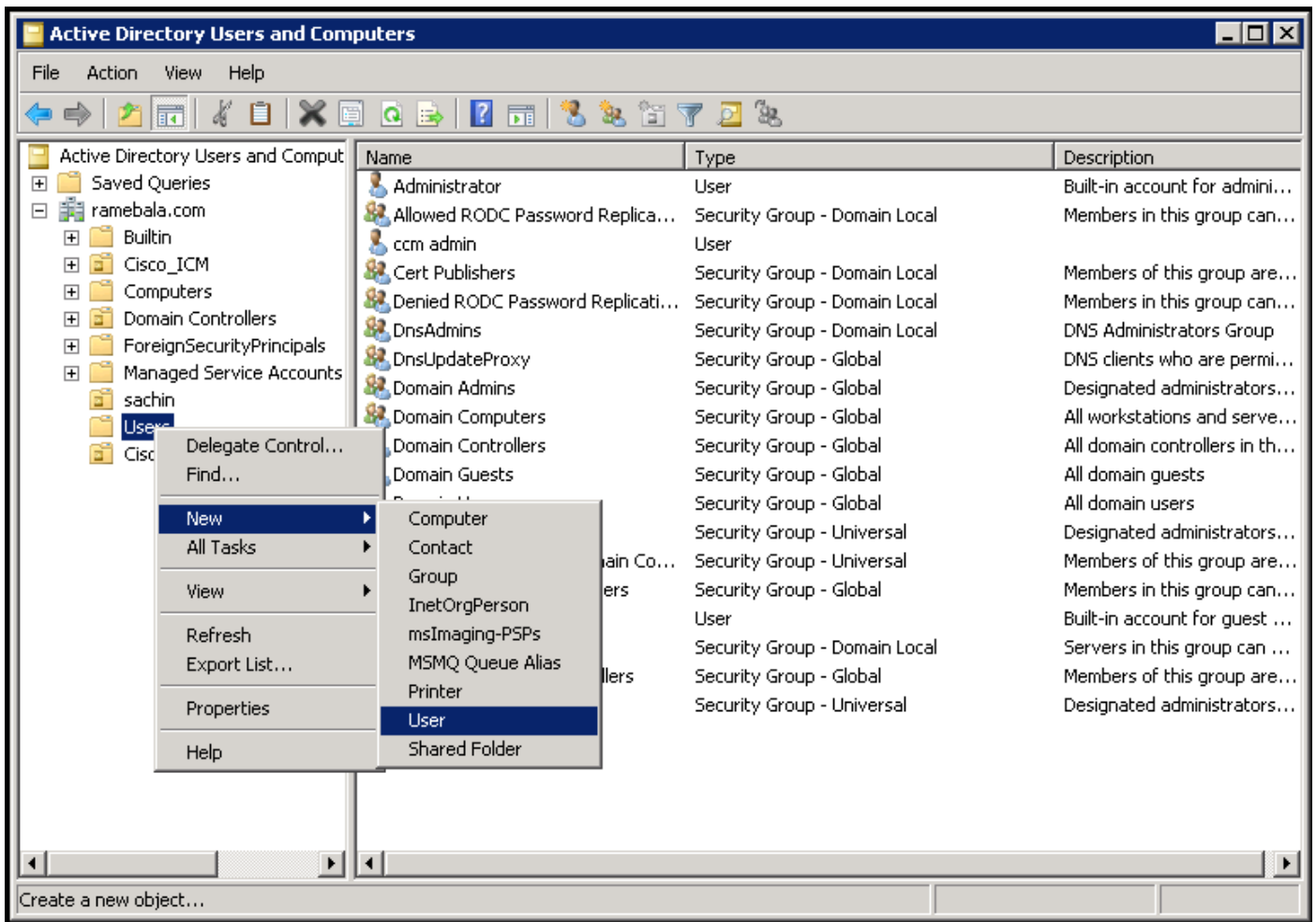


Étape 3. Ajoutez les utilisateurs à l'OU.

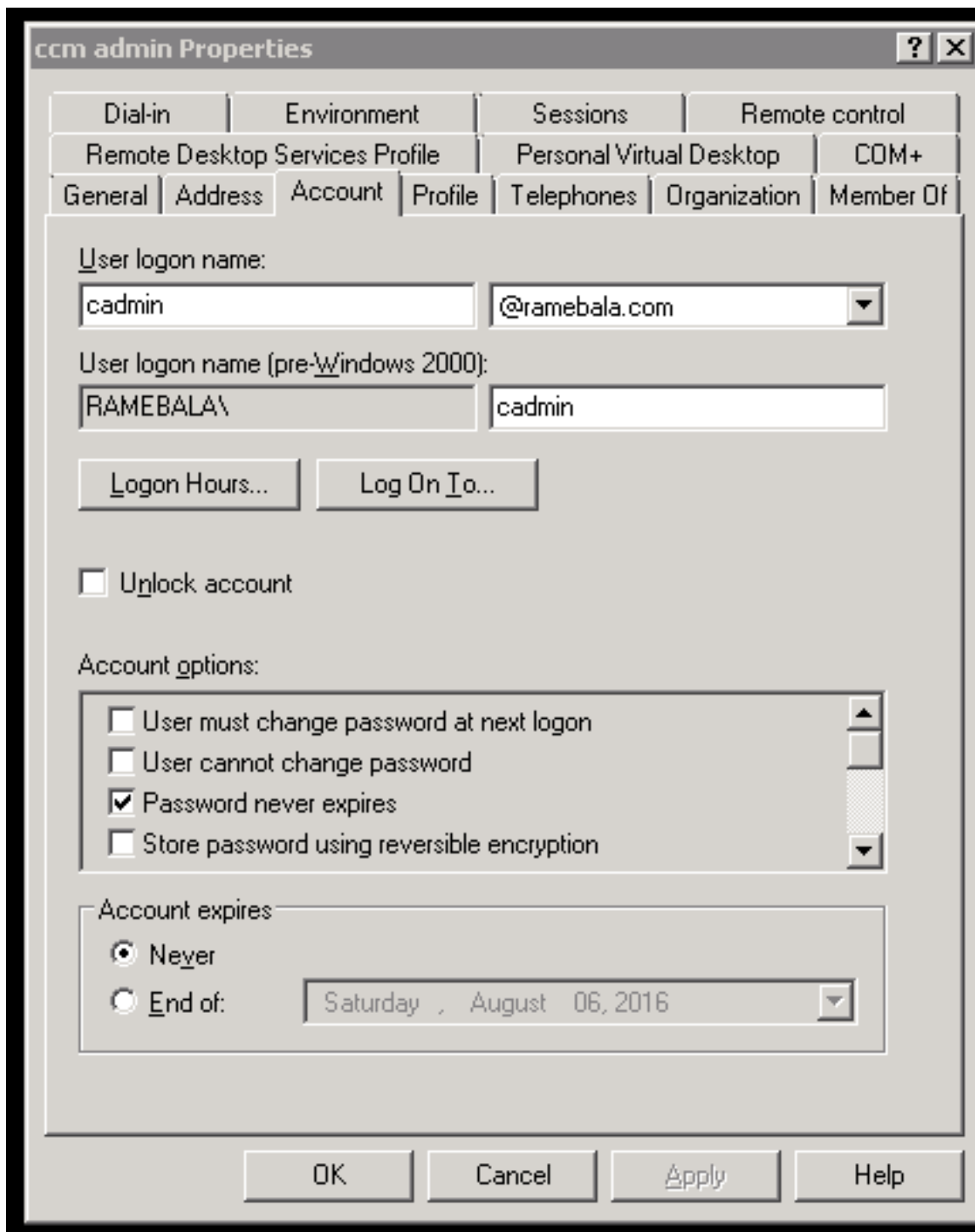


Étape 4. Créez l'utilisateur qui établira le lien entre le serveur d'AD et le CUCM.

**Utilisateur de clic droit > nouveau > utilisateur.**

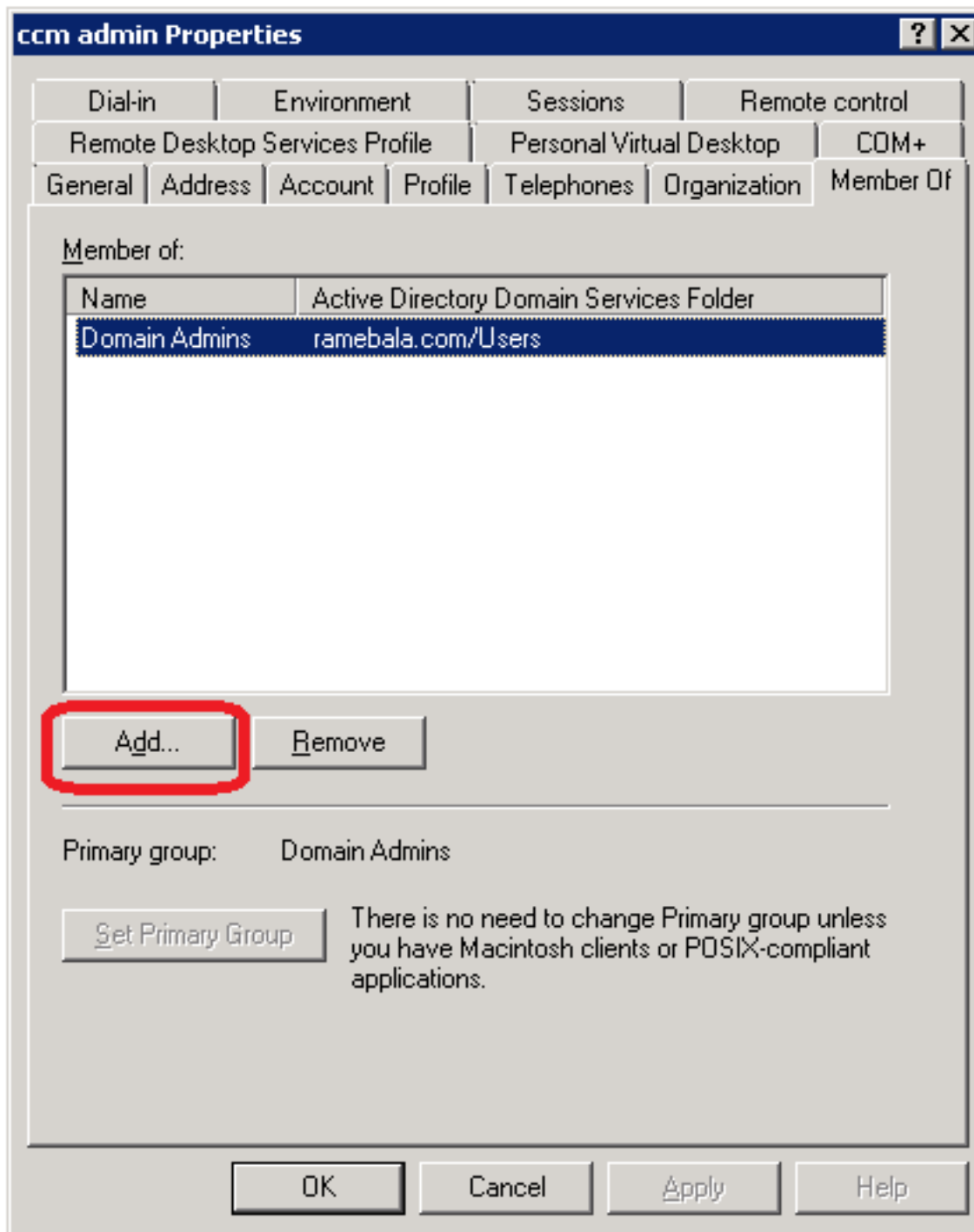


Étape 5. Le nouvel utilisateur est créé. Cet utilisateur doit être une partie d'**admin de domaine**.

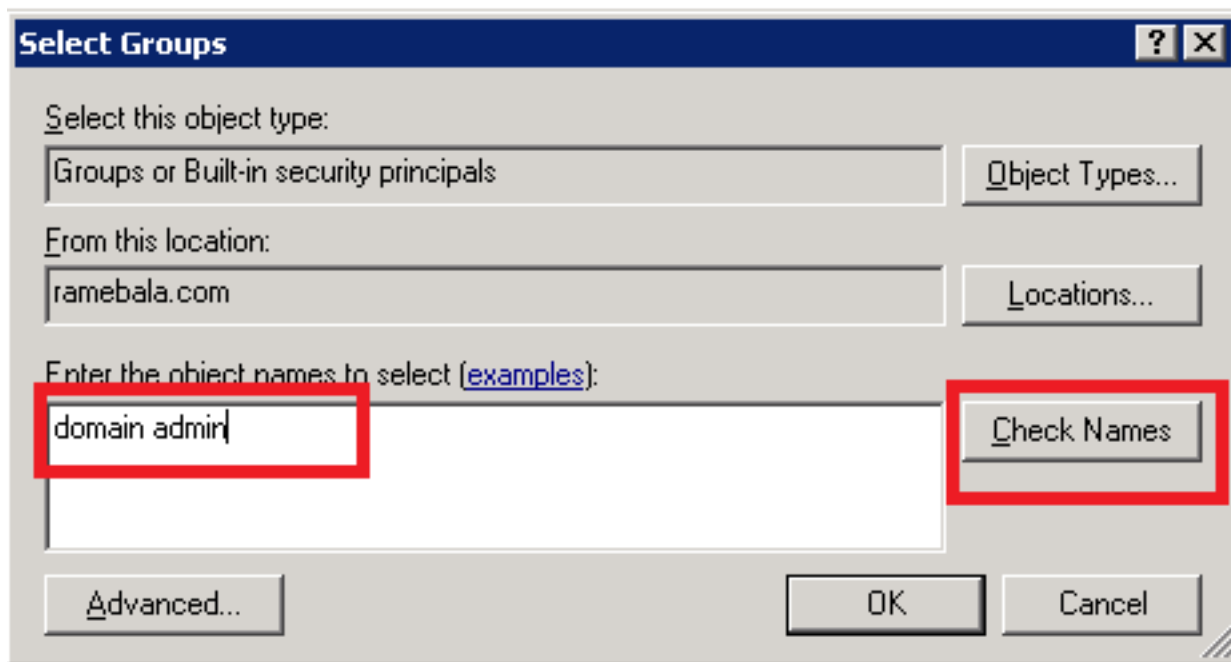


L'utilisateur > le Properties de clic droit > sélectionnent le « membre de »

Cliquez sur Add, suivant les indications de l'image.

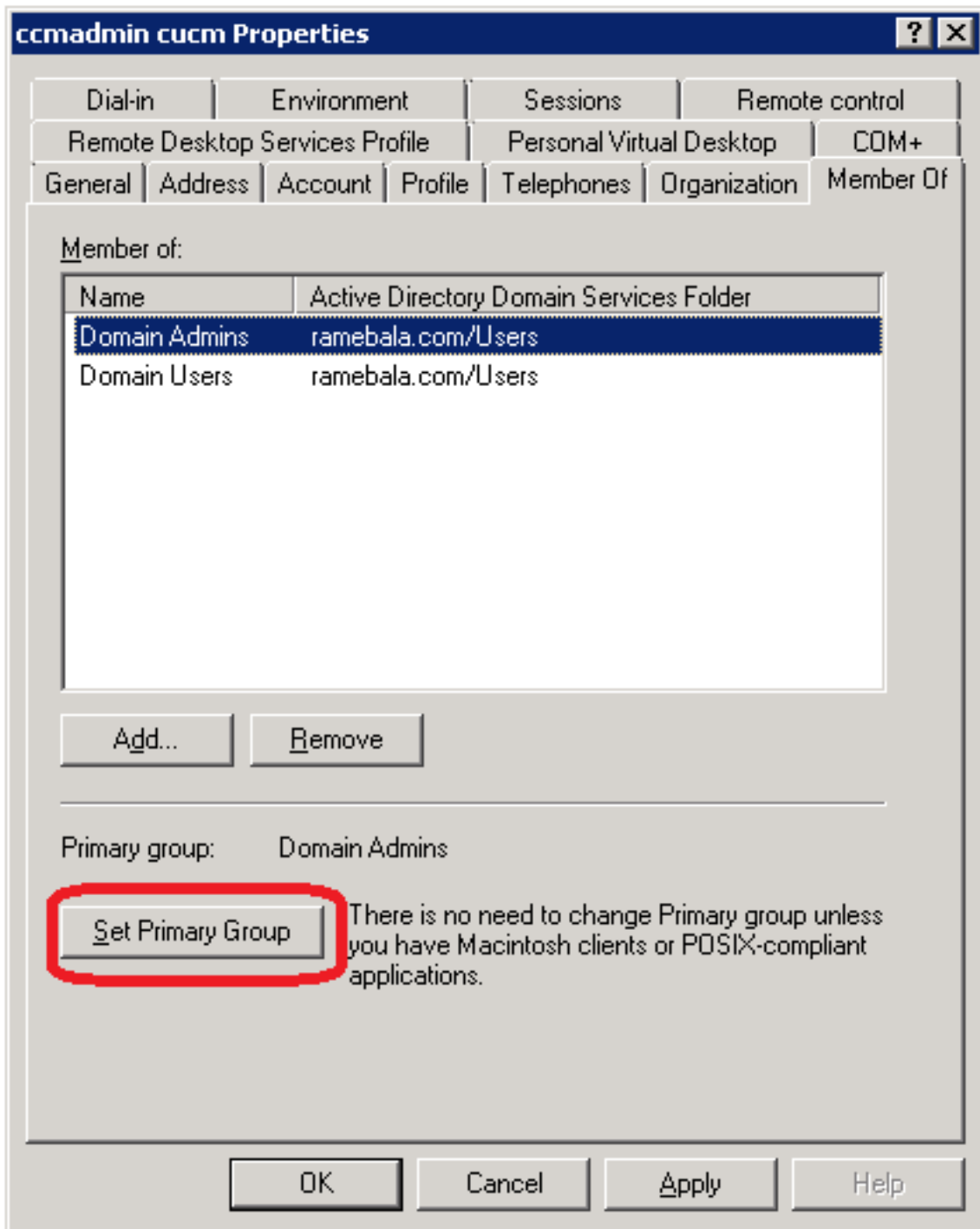


Écrivez le nom d'objet pour sélectionner en tant que **noms de contrôle d'admin** et de clic de **domaine**.



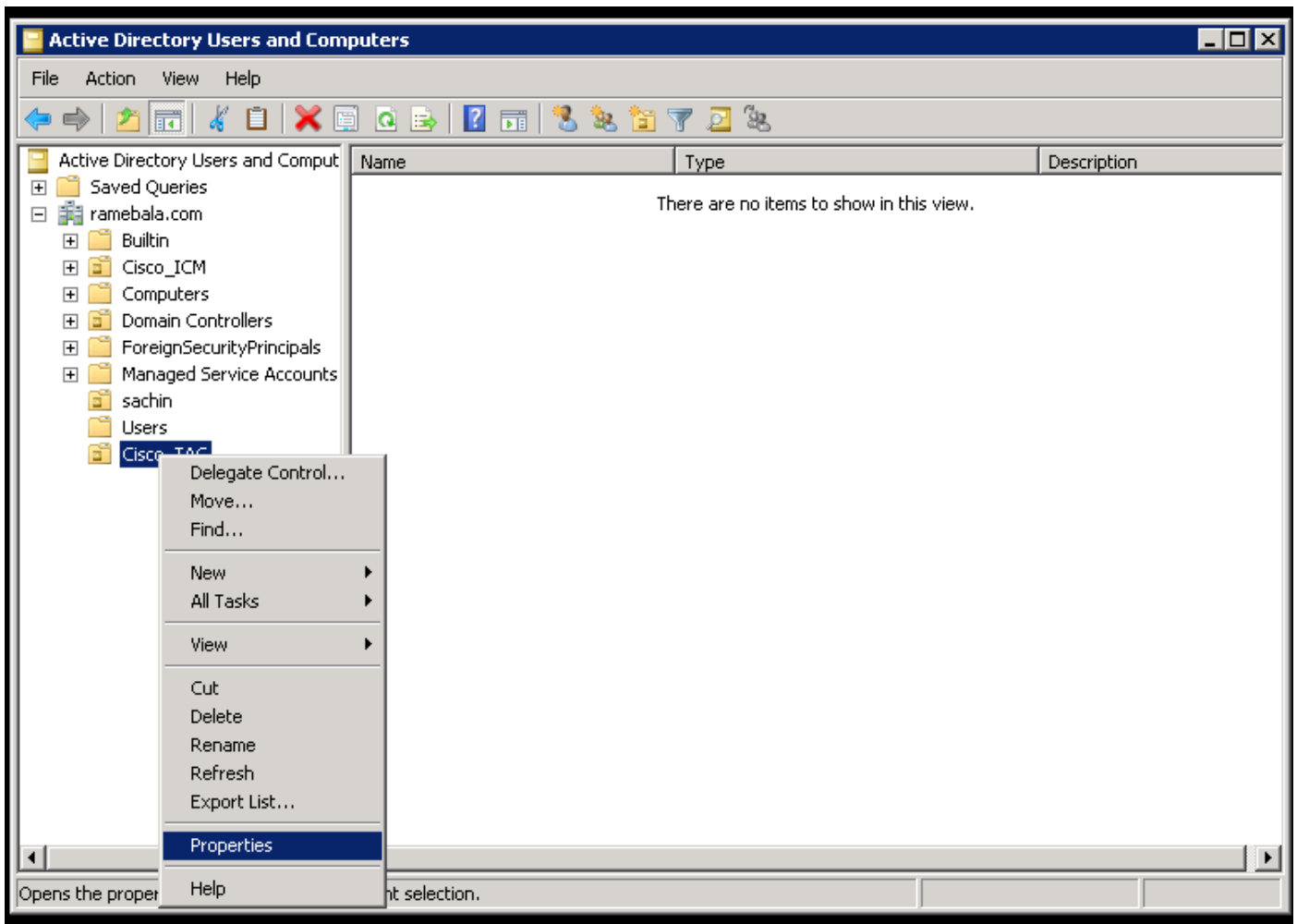
Étape 6. Ensuite vous devez placer des **admins de domaine** comme **placez groupe primaire** et retirez **l'utilisateur de**



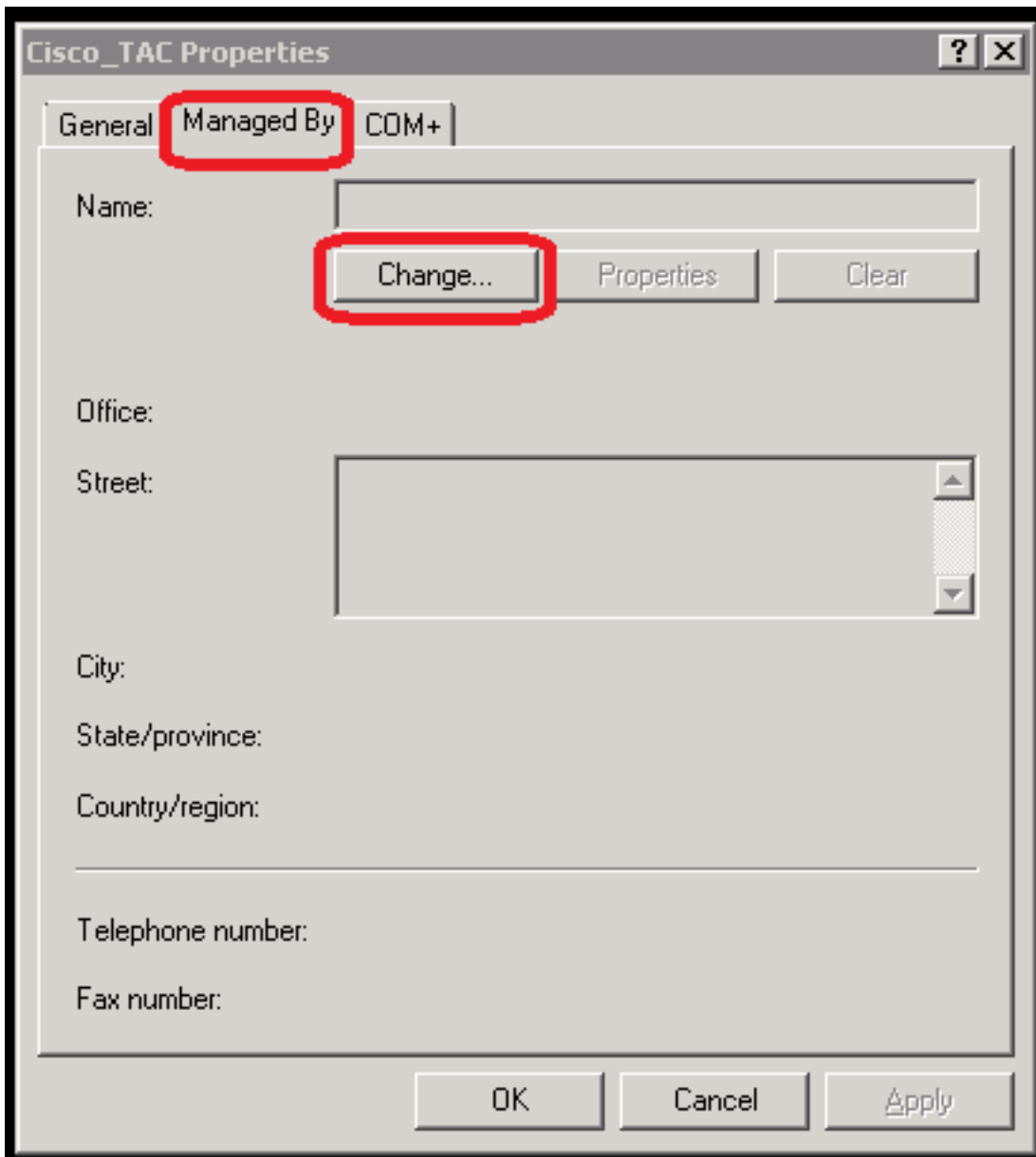


domaine.

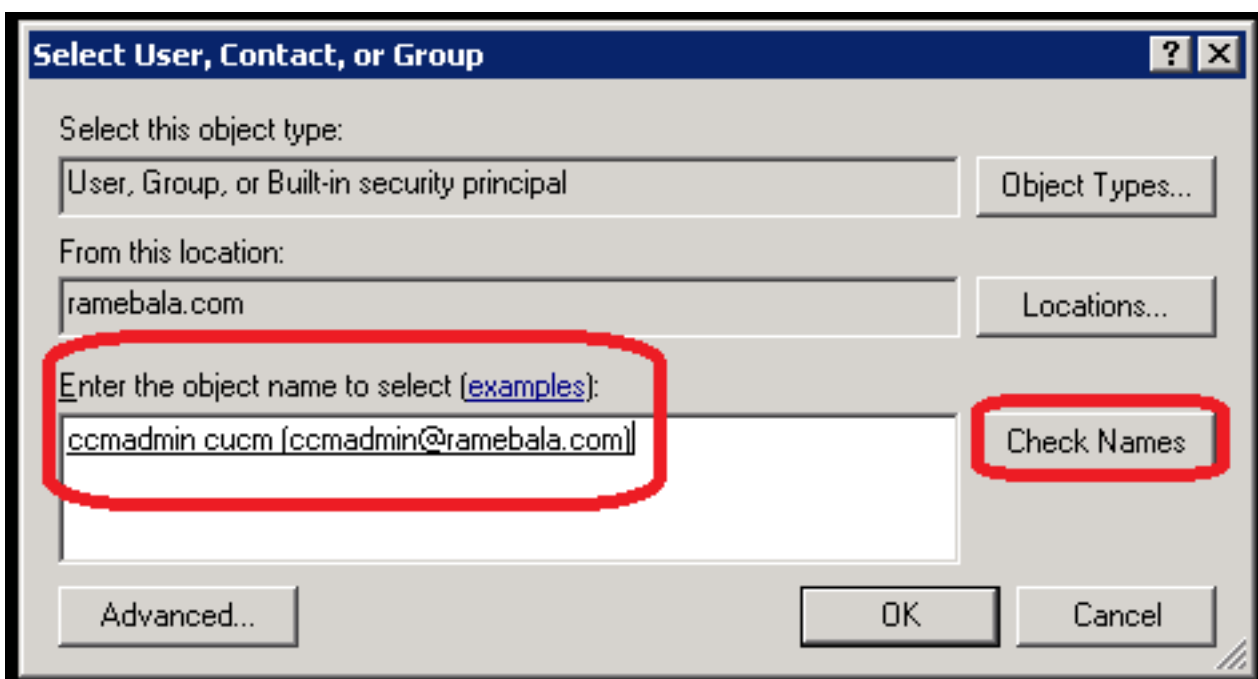
Étape 7. Unité organisationnelle > Cisco\_TAC de clic droit > Properties choisi



Le clic gère par l'onglet et sélectionnent la modification



Écrivez le nom d'objet pour sélectionner (c'est un nom d'utilisateur créé pour jeter un pont sur le serveur d'AD et le CUCM dans l'étape 5) et puis pour cliquer sur des **noms de contrôle**.



## Configuration sur CUCM

Étape 6. Naviguez vers le système > le système de LDAP > de LDAP

The screenshot shows the Cisco Unified CM Administration interface. The left-hand navigation menu is expanded to 'LDAP', and a sub-menu is open showing 'LDAP System', 'LDAP Directory', 'LDAP Authentication', and 'LDAP Custom Filter'. The main content area displays system information, including a warning about a backup and hardware details like 'Intel(R) Xeon(R) CPU X7560 @ 2.27GHz, disk 1: 110Gbytes, 4096Mbytes RAM, Partitions aligned'. The top navigation bar includes 'Navigation Cisco Unified CM Administration' and 'ccmadmin | Search Documentation | About | Logo'.

Étape 7. Vérifiez la case à cocher pour l'enable synchronisant du serveur 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'. In the 'LDAP System Information' section, the checkbox 'Enable Synchronizing from LDAP Server' is checked. Below it, 'LDAP Server Type' is set to 'Microsoft Active Directory' and 'LDAP Attribute for User ID' is set to 'sAMAccountName'. A legend at the bottom indicates that an asterisk (\*) denotes a required item.

Étape 8. Naviguez au système > au LDAP > au répertoire LDAP

The screenshot shows the 'LDAP Directory' configuration page. At the top, there is a 'Delete Selected' button with a red 'X' icon. Below this is a table with columns for 'LDAP Distinguished Name', 'LDAP User Search Base', and 'LDAP Server Hosts(s)'. The table contains one entry with the following values:

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

The interface also includes a search bar, 'Find', 'Clear Filter', and 'Rows per Page 50' options.

Étape 9. Cliquez sur Add nouveau

System ▾ Call Routing ▾ Media Resources ▾ Advanced Features ▾ Device ▾ Application ▾ User Management ▾ Bulk Administration ▾ Help ▾

### LDAP Directory

Save

---

**Status**

Status: Ready

---

**LDAP Directory Information**

LDAP Configuration Name\*

LDAP Manager Distinguished Name\*

LDAP Password\*

Confirm Password\*

LDAP User Search Base\*

LDAP Custom Filter

Remarque: L'utilisateur est confus pour la configuration de répertoire LDAP. La description détaillée de tous les champs est :

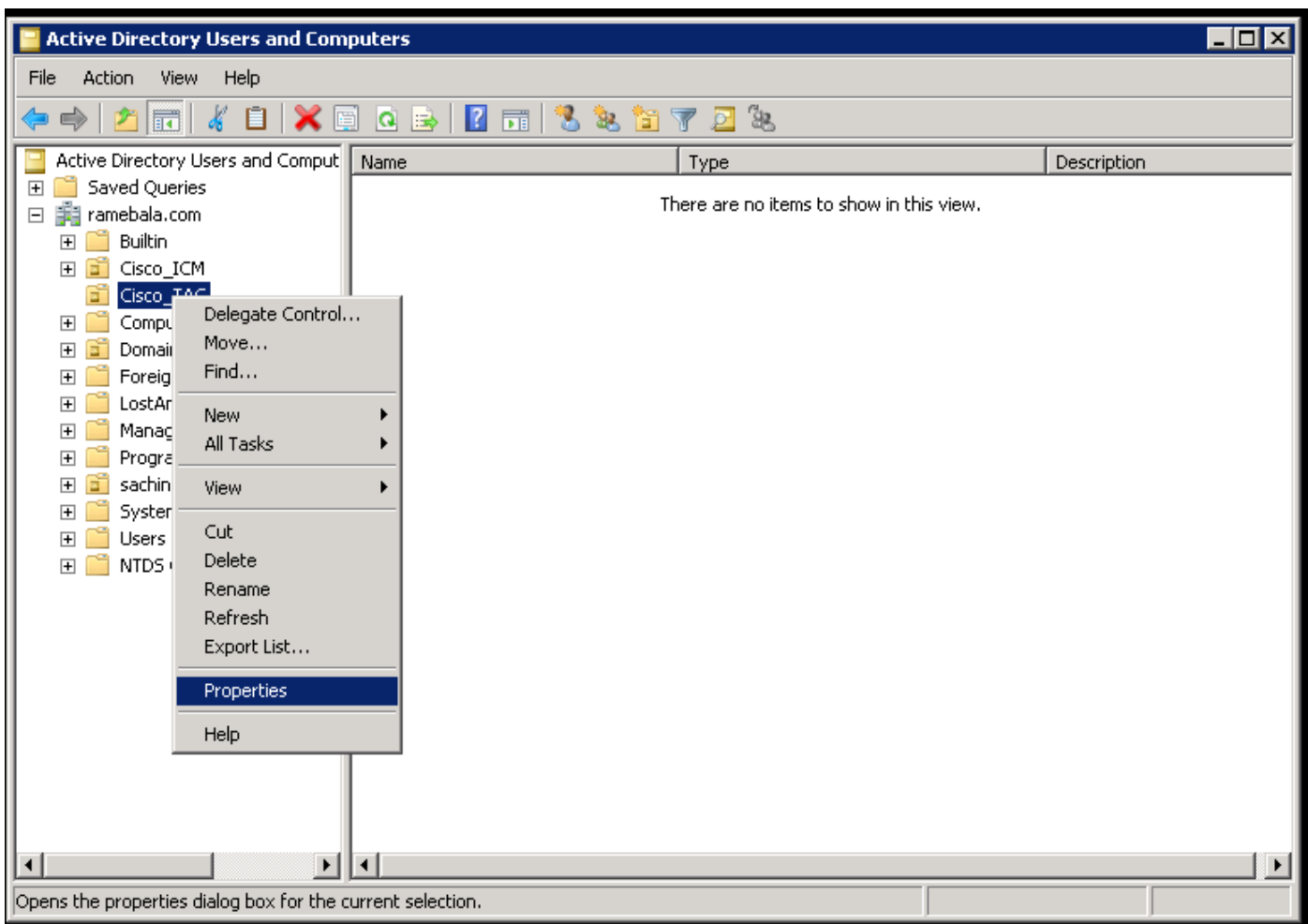
**Nom de configuration de LDAP** : C'est un simplement n'importe quel nom de configuration de LDAP

**Nom unique de gestionnaire de LDAP** : Ce devrait être le nom d'utilisateur utilisateur d'AD et CUCM de passerelle.

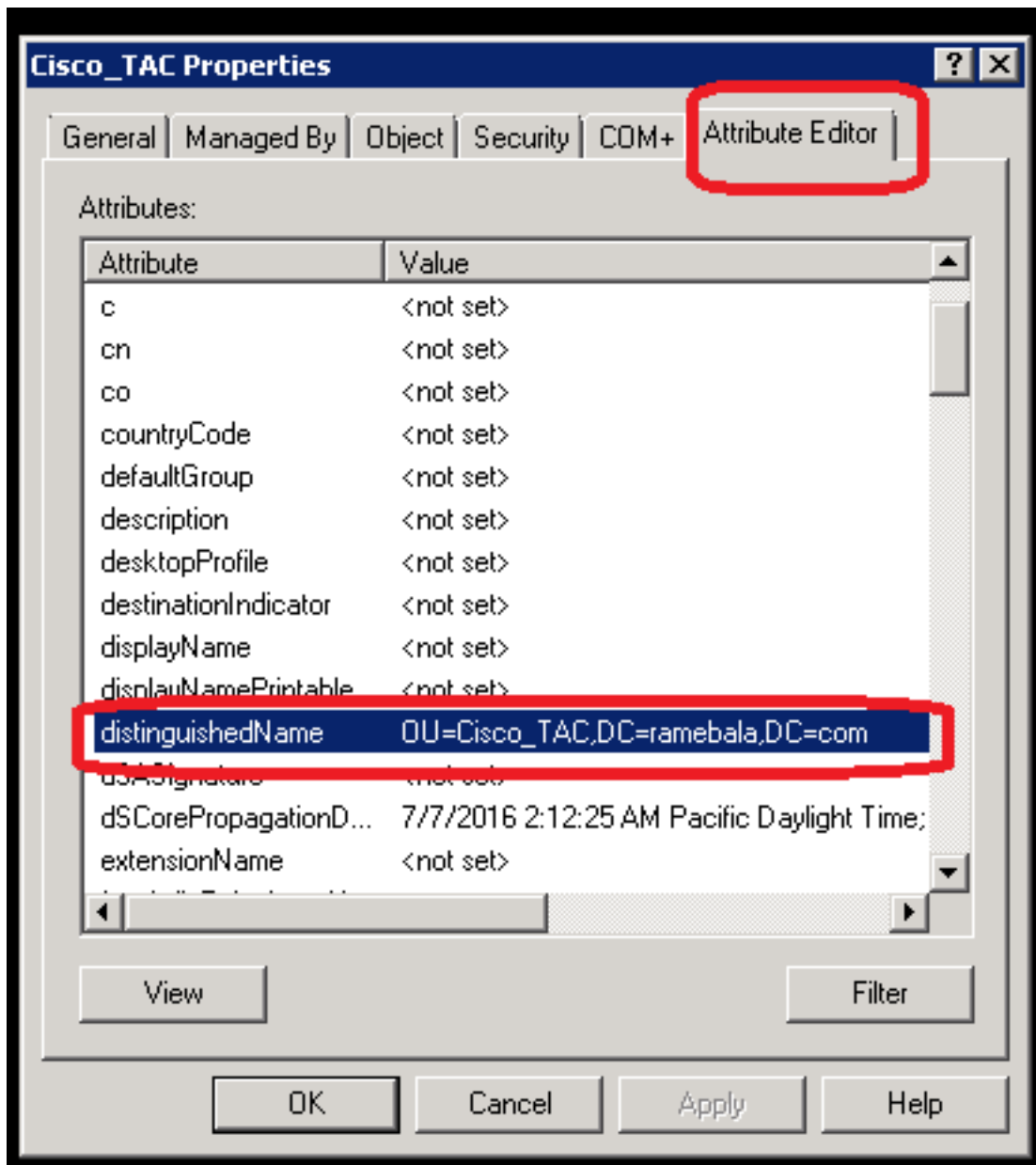
**Mot de passe de LDAP** : Le mot de passe de la passerelle créée par l'utilisateur dans l'étape 4.

**Base de recherche d'utilisateur de LDAP** : C'est vous peut le trouver par procédure de thid sur le serveur d'AD :

Clic droit sur l'OU et le Properties choisi.



Onglet d'éditeur d'attribut de clic. Vous pouvez trouver le nom unique.

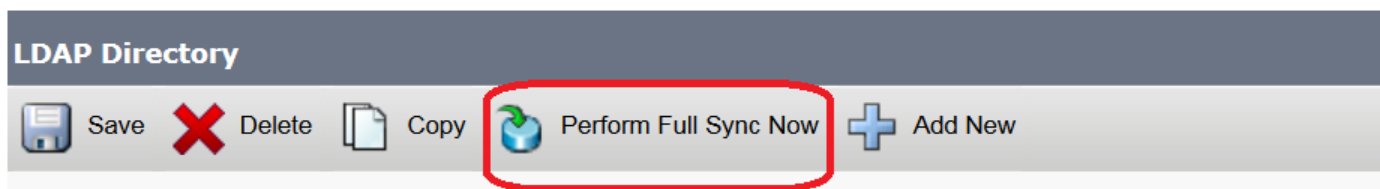


Étape 10. Gardez ici l'adresse IP et le port de serveur LDAP.



Cliquez sur **Save**.

Étape 11. Le clic exécute le plein sync maintenant.



Maintenant le clic **exécutent le plein sync maintenant**.

## Vérifiez

Afin de vérifier l'utilisateur sur CUCM, naviguez vers la **gestion des utilisateurs > l'utilisateur final**.

## Dépannez

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