

# Unidad organizativa personalizada para la integración LDAP entre el administrador de llamada y el Active Directory

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Configuración en el servidor AD](#)

[Configuración en CUCM](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

## Introducción

Este documento describe el procedimiento para crear una nueva unidad organizativa personalizada (OU) para los usuarios especiales, cuando usted tiene un master OU.

## Prerrequisitos

### Requisitos

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento del servidor del Active Directory (AD).

### Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en Cisco unificó al administrador de llamada 10.5.2.13900-12

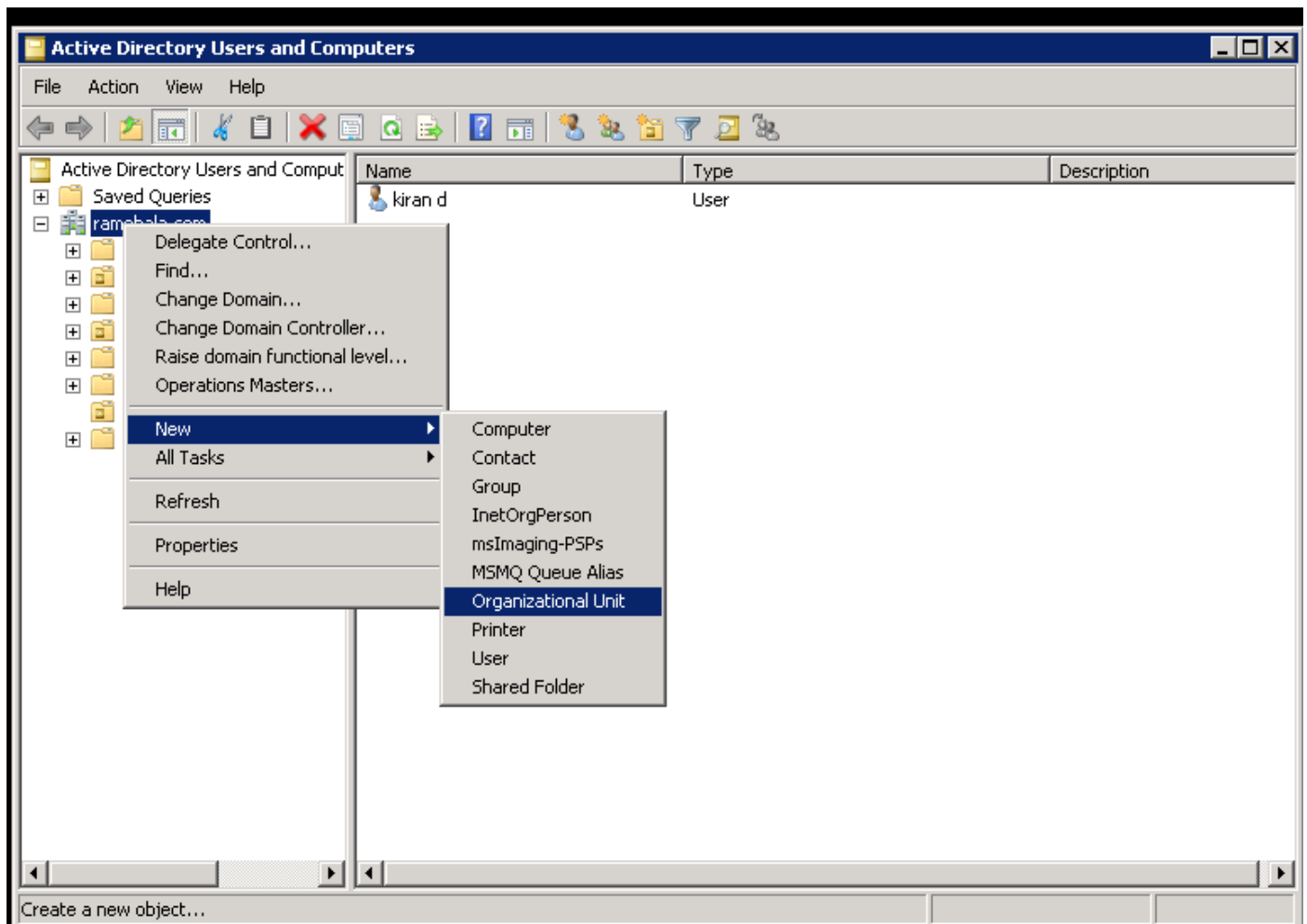
La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de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

## Configurar

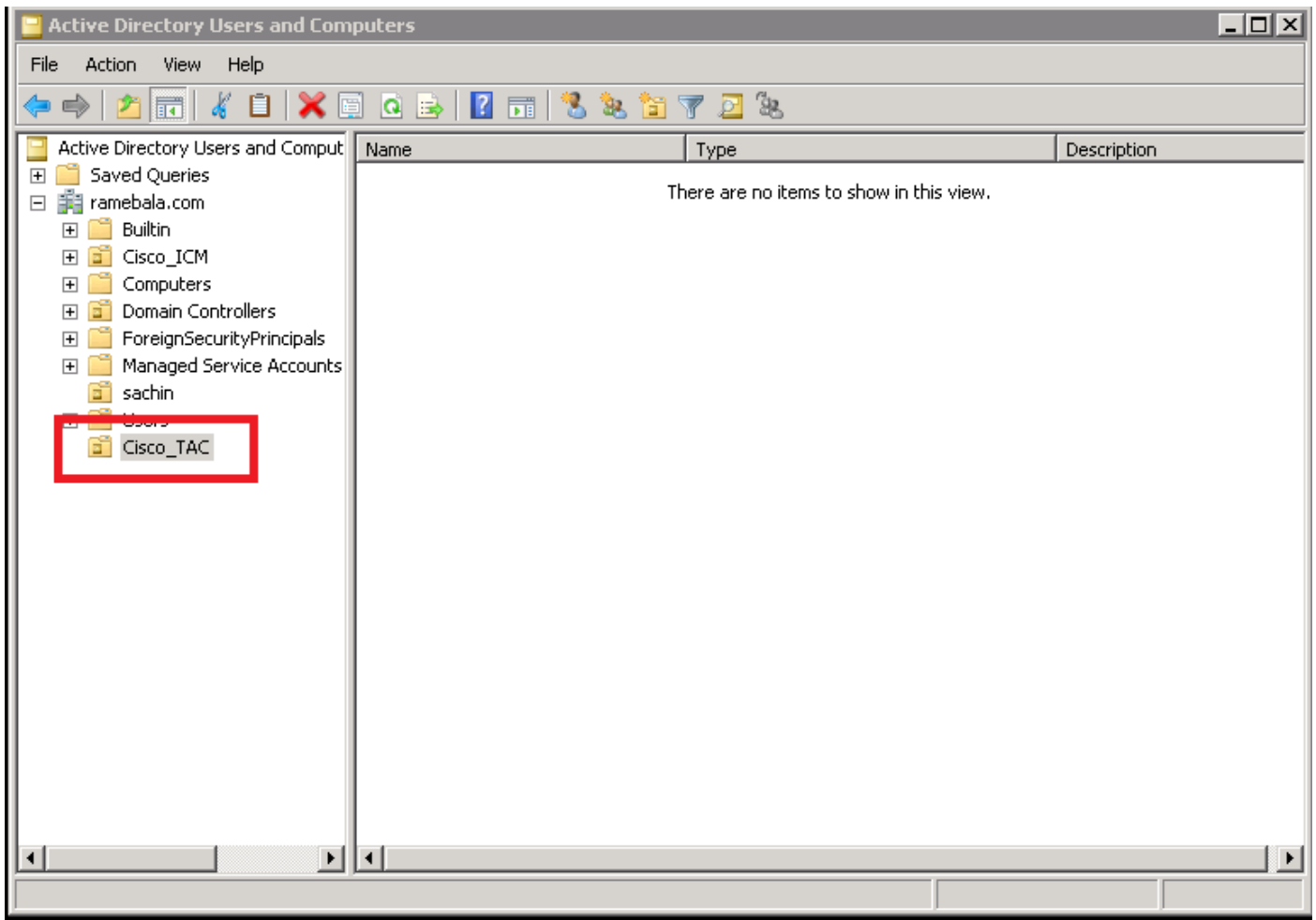
### Configuración en el servidor AD

Paso 1. Cree un nuevo OU.

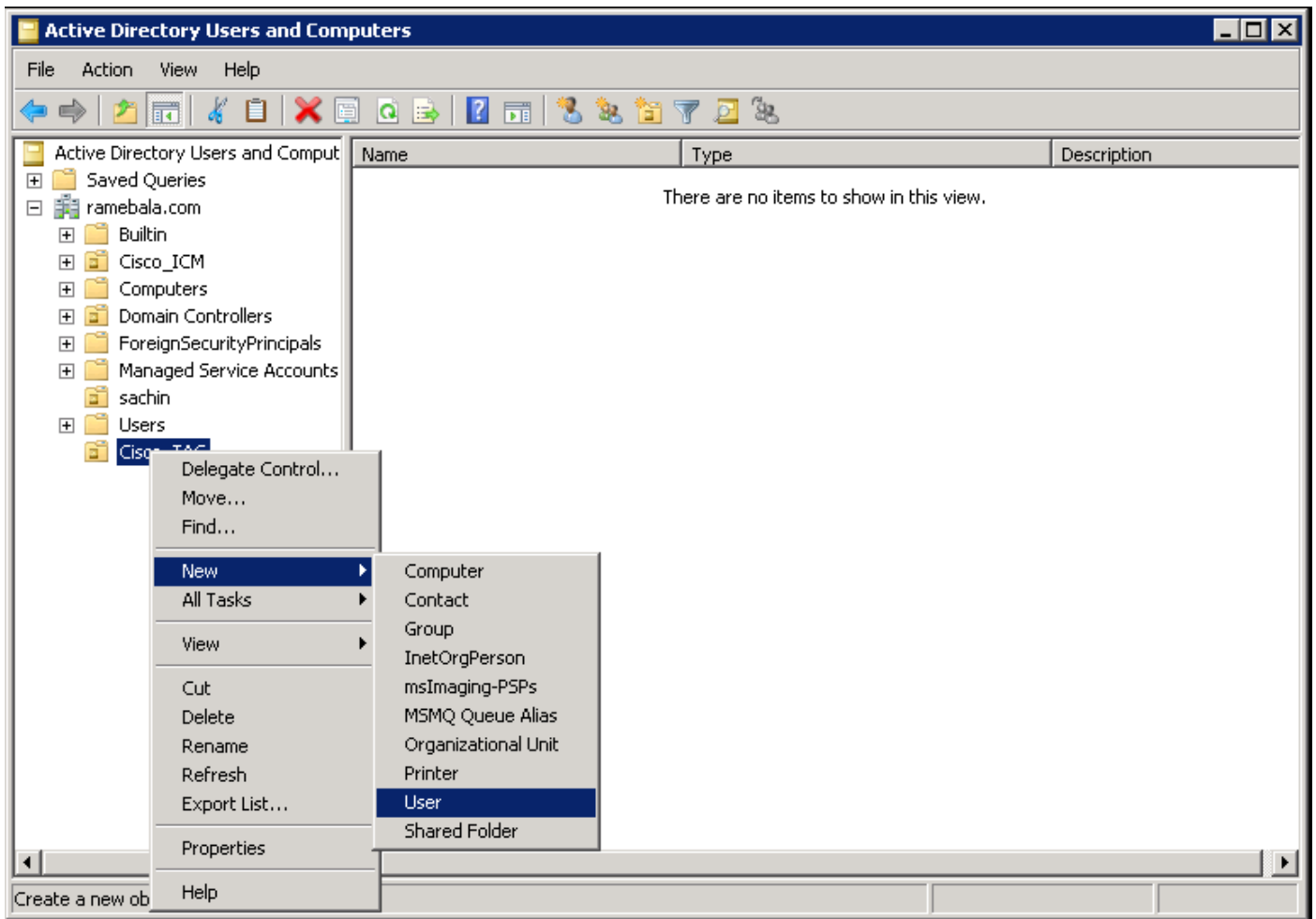
Haga clic con el botón derecho del ratón el OU principal y seleccione el **New (Nuevo) > Organizational Unit (Unidad Organizacional)**.



Paso 2. Marque el OU creado recientemente. (Aquí OU=Clisco\_TAC)

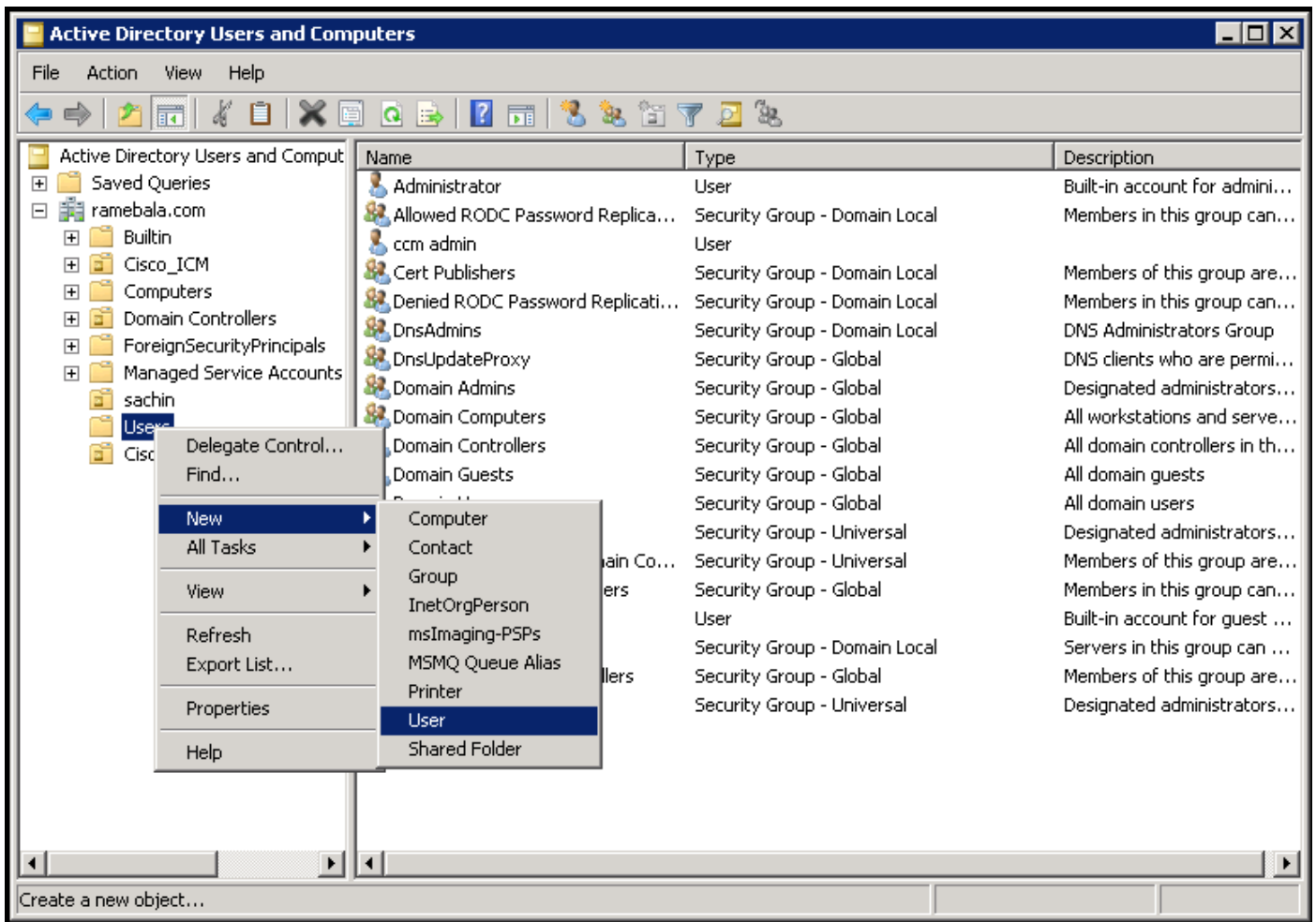


Paso 3. Agregue a los usuarios en el OU.

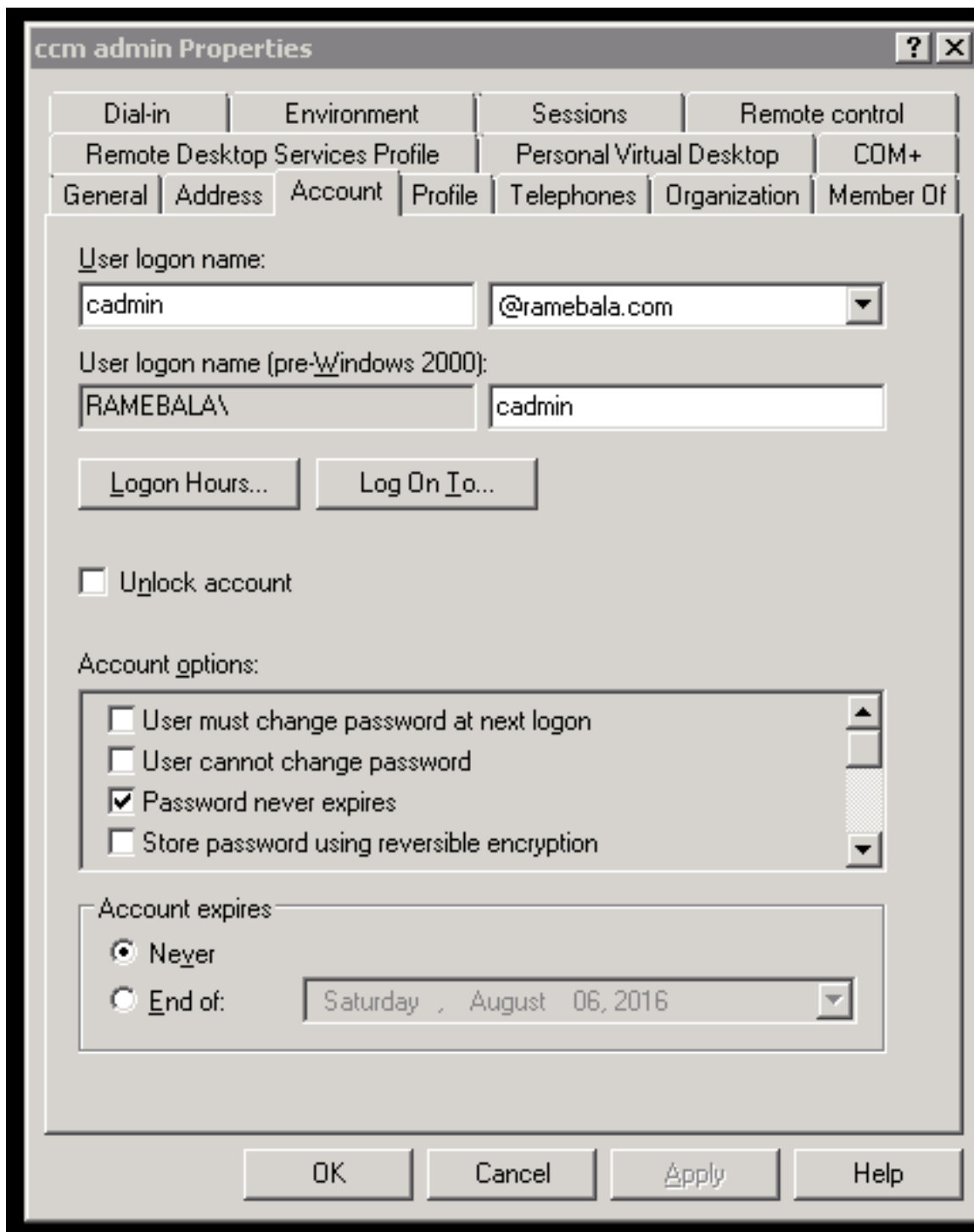


Paso 4. Cree al usuario que llenará el vacío entre el servidor AD y CUCM.

Haga clic con el botón derecho del ratón el usuario > el New (Nuevo) > User (Usuario).

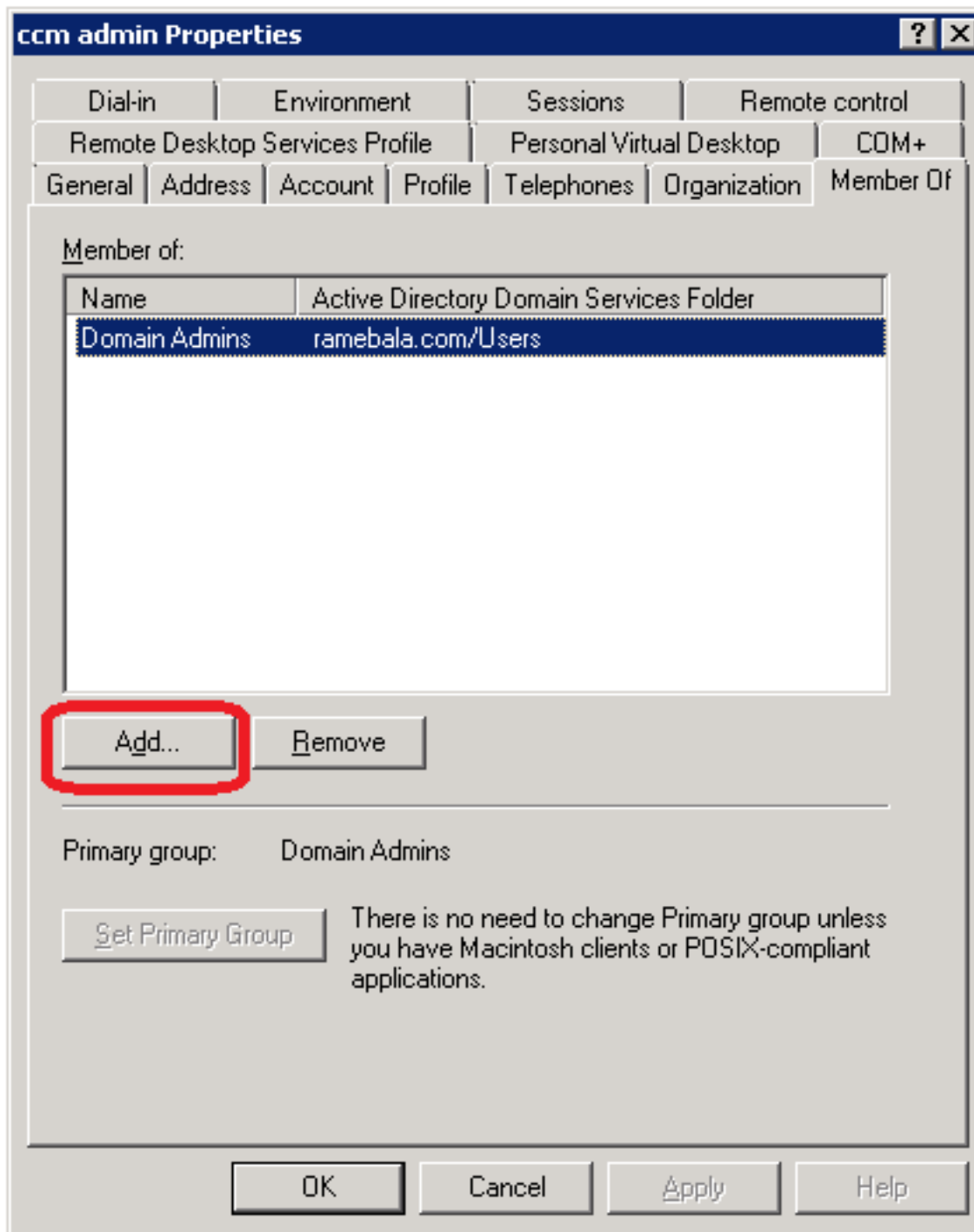


Paso 5. Crean al usuario nuevo. Este usuario debe ser un **dominio admin de la parte de**.

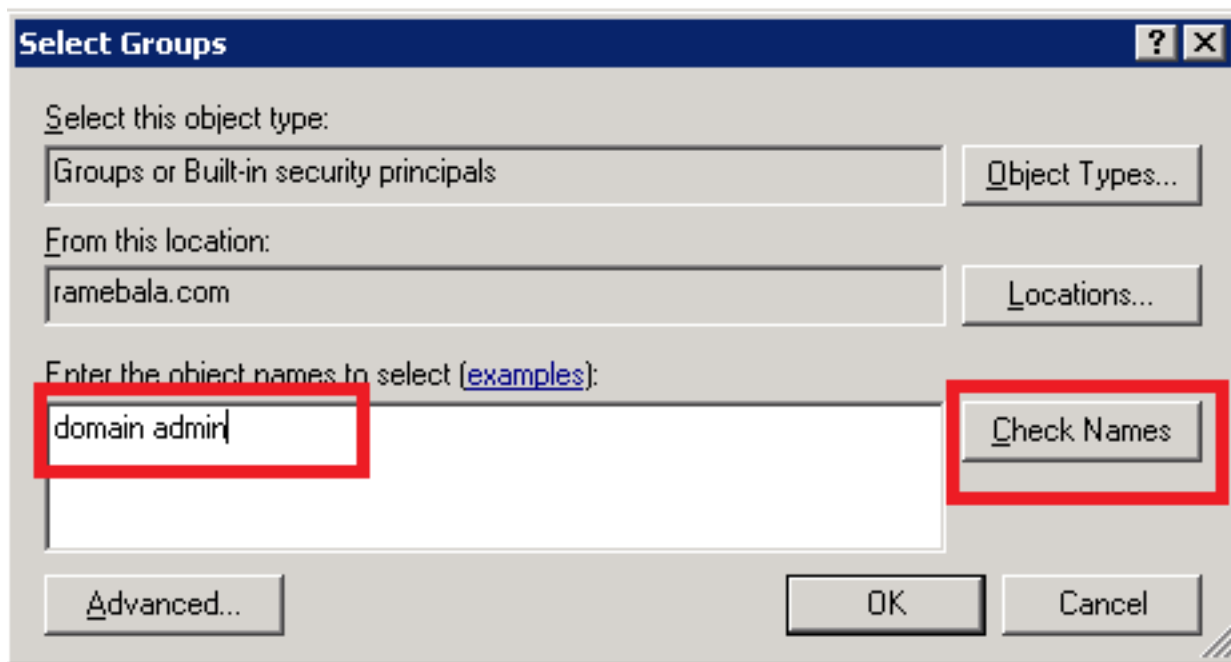


El User (Usuario) > Properties (Propiedades) del click derecho > selecciona al "miembro de"

El tecleo **agrega**, tal y como se muestra en de la imagen.

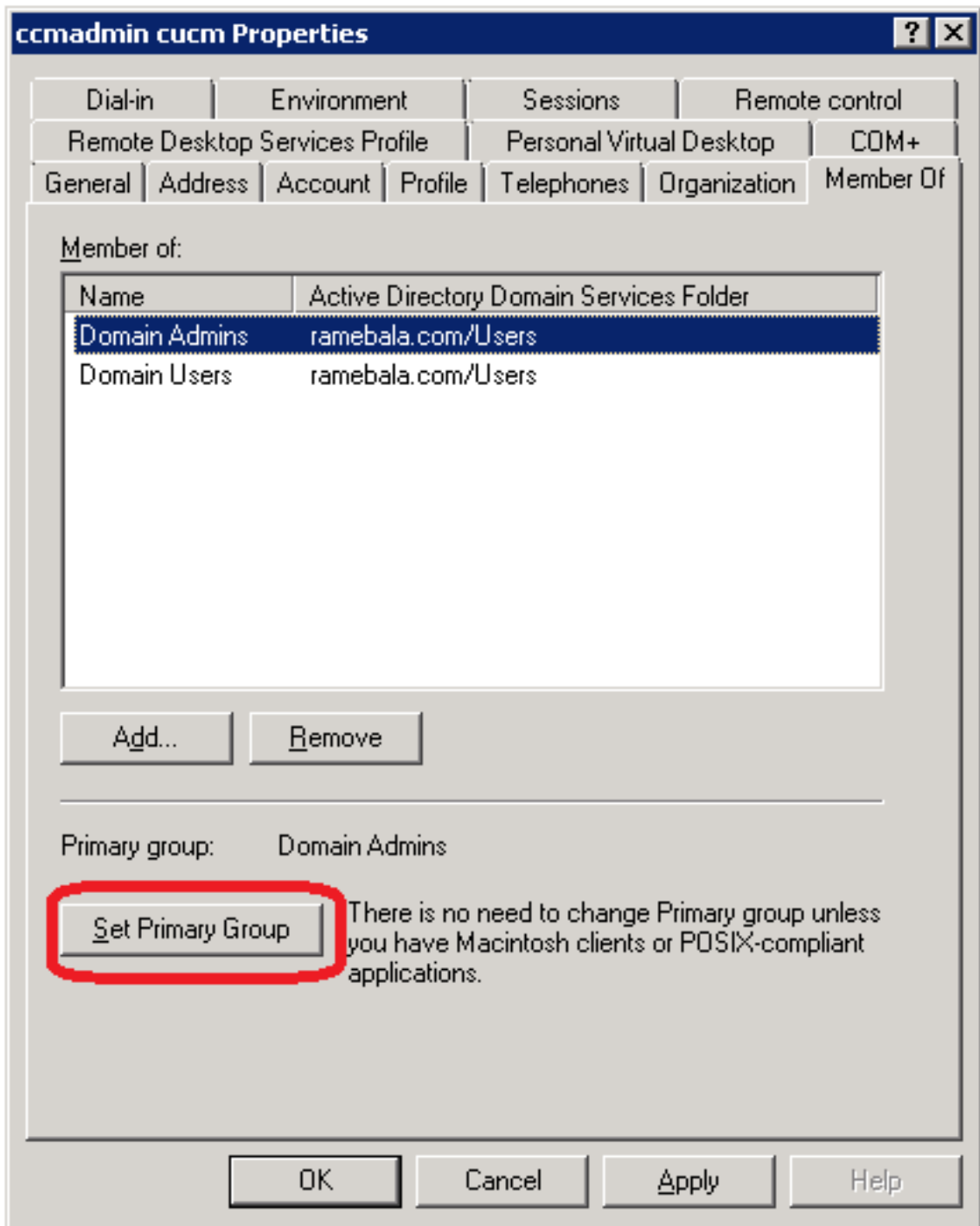


Ingrese el nombre del objeto para seleccionar como el **dominio Admin** y nombres del control del teclado.



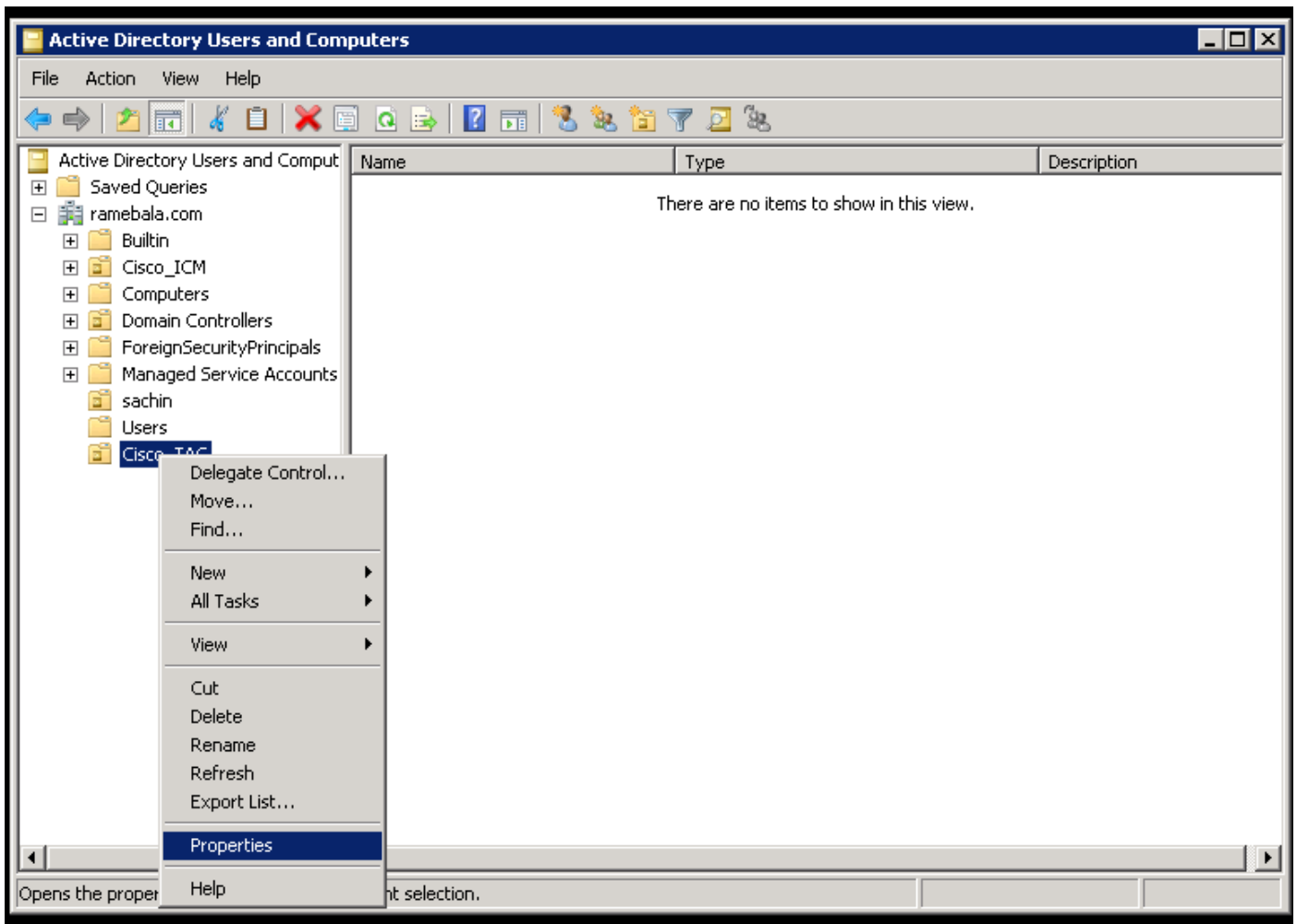
Paso 6. Usted necesita fijar el **dominio Admins** como **fija grupo principal** y quita después al



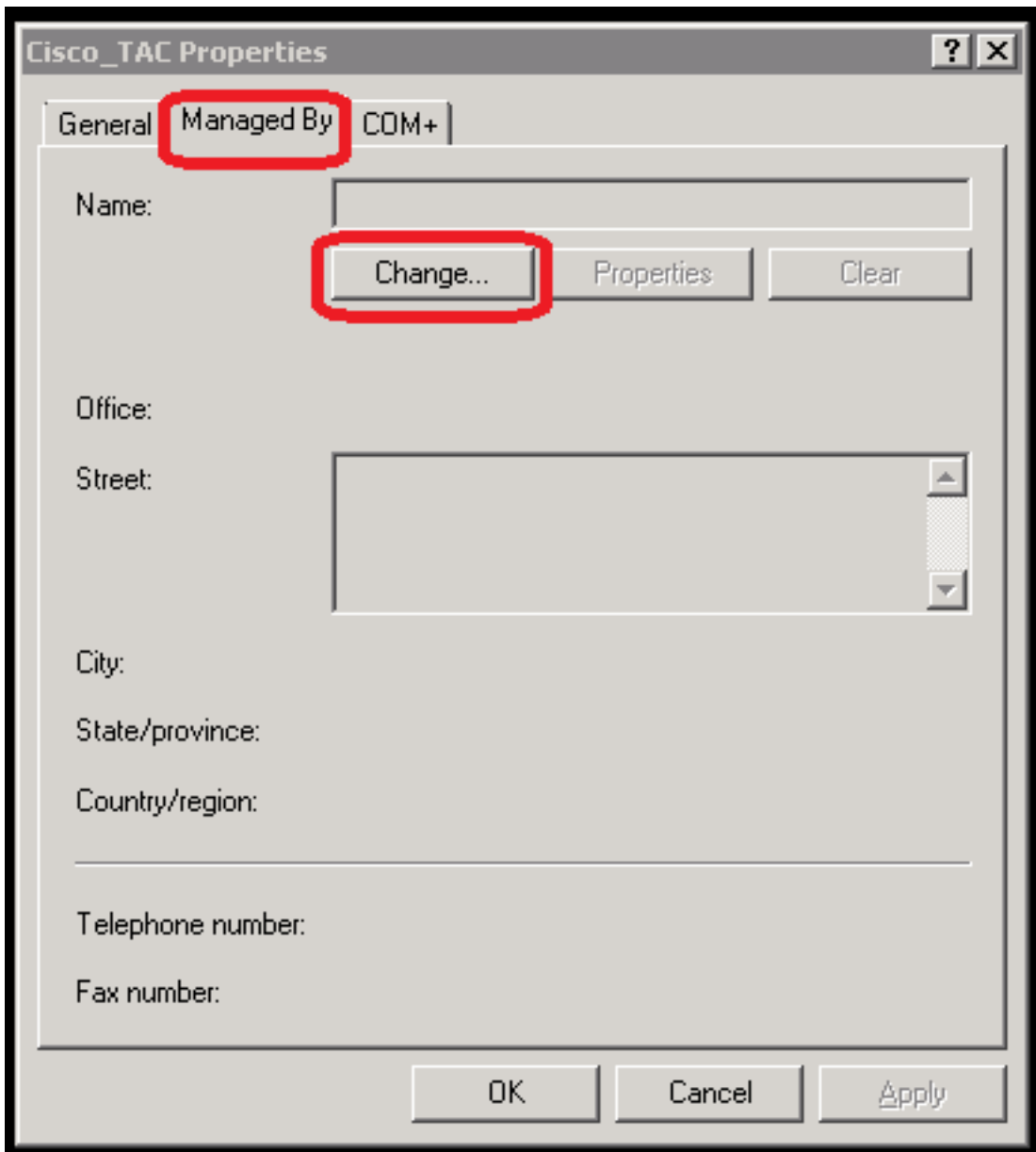


Domain User.

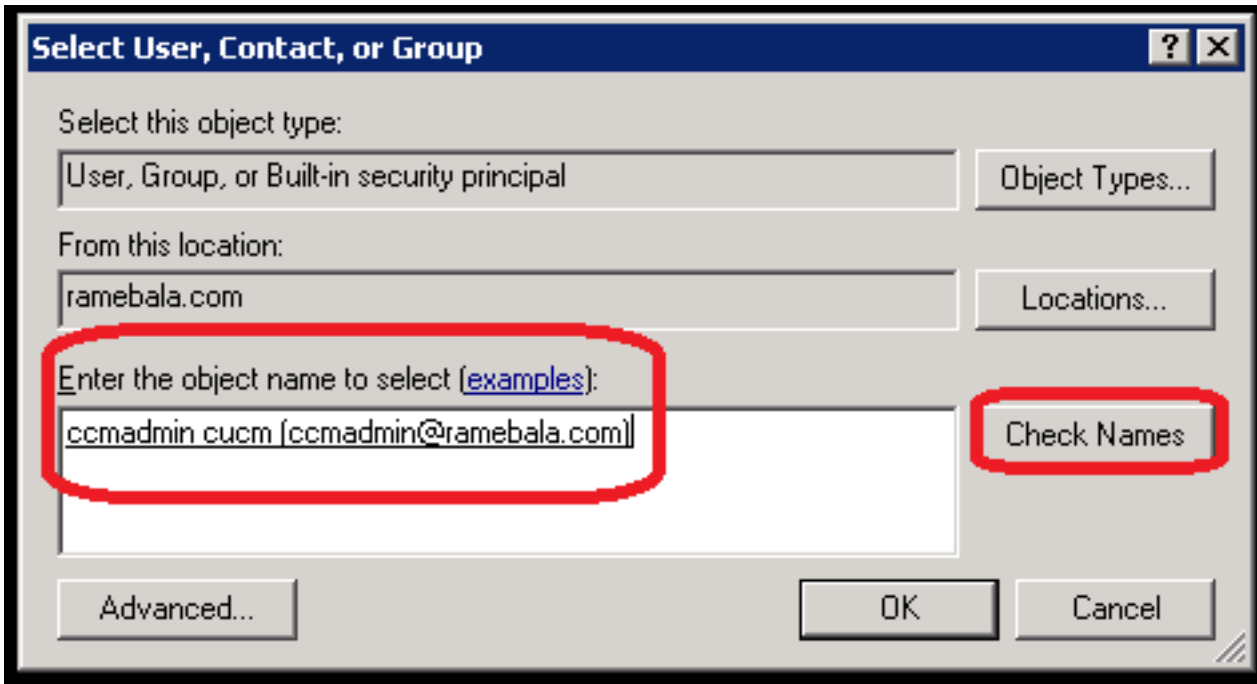
Paso 7. Unidad organizativa > Cisco\_TAC > propiedades Select del click derecho



El tecleo maneja por la lengüeta y selecciona el cambio

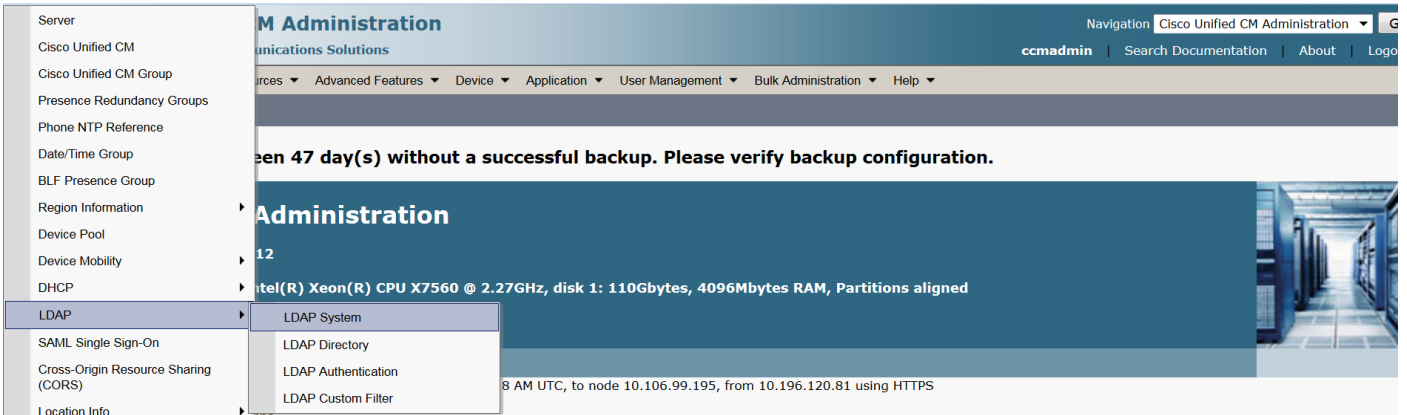


Ingrese el nombre del objeto para seleccionar (esto es un Nombre de usuario creado para interligar el servidor AD y el CUCM en el paso 5) y después para hacer clic los **nombres del control**.

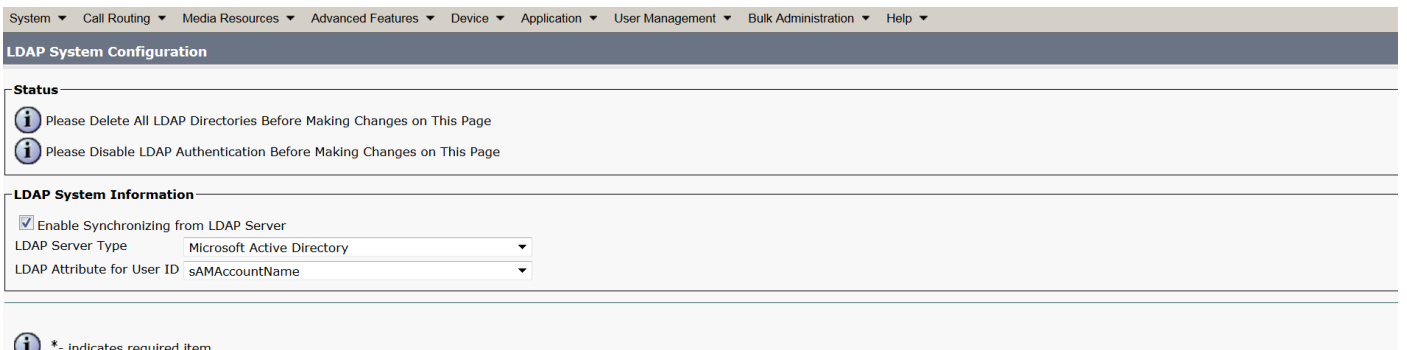


## Configuración en CUCM

Paso 6. Navegue al **sistema > al sistema LDAP > LDAP**



Paso 7. Marque el checkbox para el permiso que sincroniza del servidor LDAP



Paso 8. Naviagte al **sistema > al LDAP > al directorio LDAP**

The screenshot shows the Cisco Unified CM Administration interface. The left-hand navigation menu is expanded to show the 'LDAP' option. A sub-menu is visible, listing 'LDAP System', 'LDAP Directory', 'LDAP Authentication', and 'LDAP Custom Filter'. The 'LDAP Directory' option is currently selected. The main content area shows a table with columns for 'LDAP Distinguished Name', 'LDAP User Search Base', and 'LDAP Server Hosts(s)'. The table contains one row with the following values: 'amebala.com', 'OU=sachin,DC=ramebala,DC=com', and '10.106.122.160'. Above the table, there are buttons for 'Find', 'Clear Filter', and a plus sign icon. The top navigation bar includes 'Navigation', 'Cisco Unified CM Administration', and 'ccmadmin'.

## Paso 9. El teclado agrega nuevo

The screenshot shows the 'LDAP Directory' configuration page. The top navigation bar includes 'System', 'Call Routing', 'Media Resources', 'Advanced Features', 'Device', 'Application', 'User Management', 'Bulk Administration', and 'Help'. Below the navigation bar, there is a 'Save' button. The 'Status' section shows 'Status: Ready'. The 'LDAP Directory Information' section contains the following fields:

- LDAP Configuration Name\*: TAC\_LDAP
- LDAP Manager Distinguished Name\*: cadmin@ramebala.com
- LDAP Password\*: [Redacted]
- Confirm Password\*: [Redacted]
- LDAP User Search Base\*: OU=Cisco\_TAC,DC=ramebala,DC=com
- LDAP Custom Filter: < None >

Nota: El usuario es confuso para la configuración del directorio LDAP. La descripción detallada de todos los campos es:

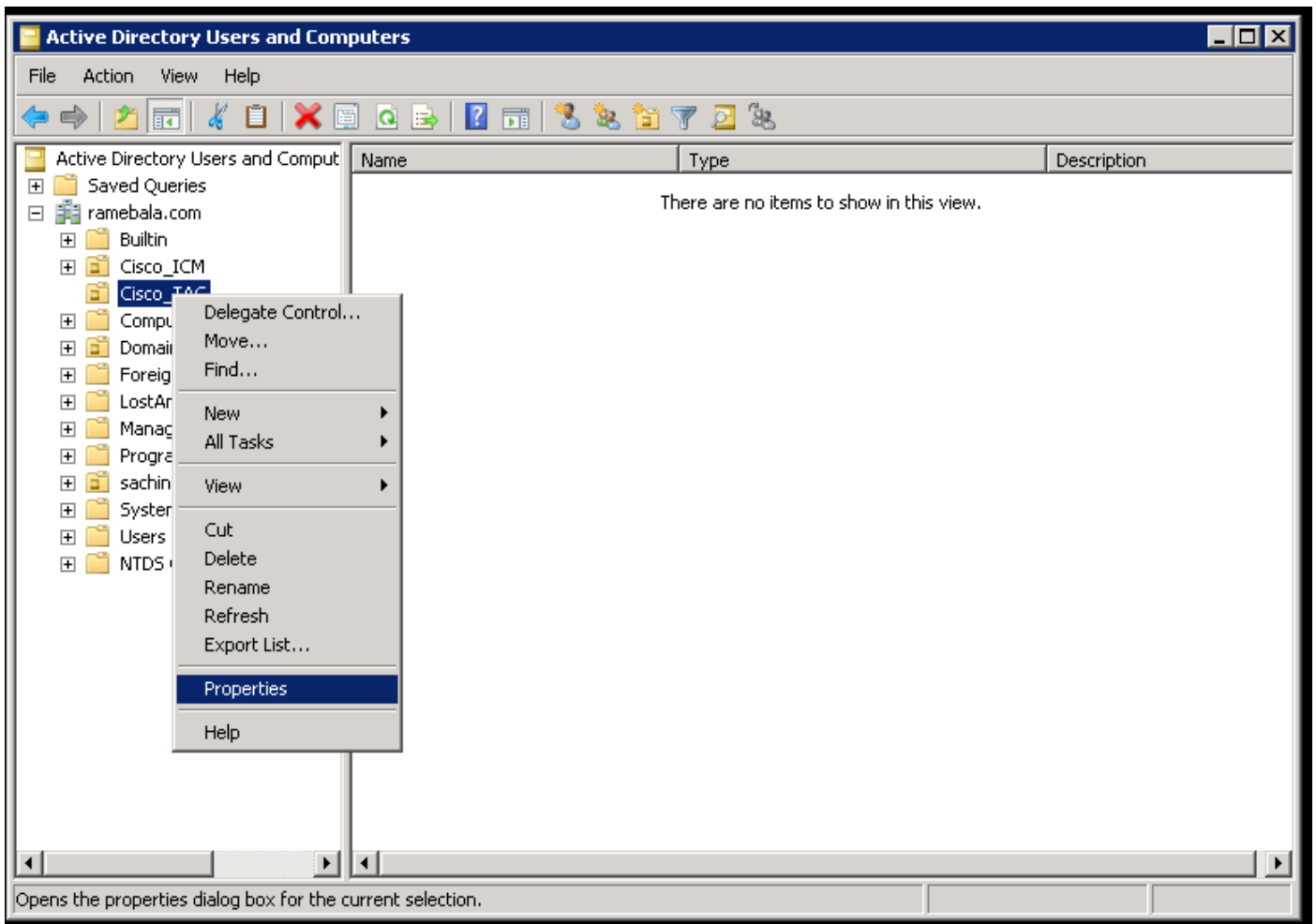
**Nombre de la Configuración LDAP:** Éste es un simplemente cualquier nombre de la Configuración LDAP

**Nombre distintivo del administrador LDAP:** Debe ser el Nombre de usuario usuario del Bridge AD y CUCM.

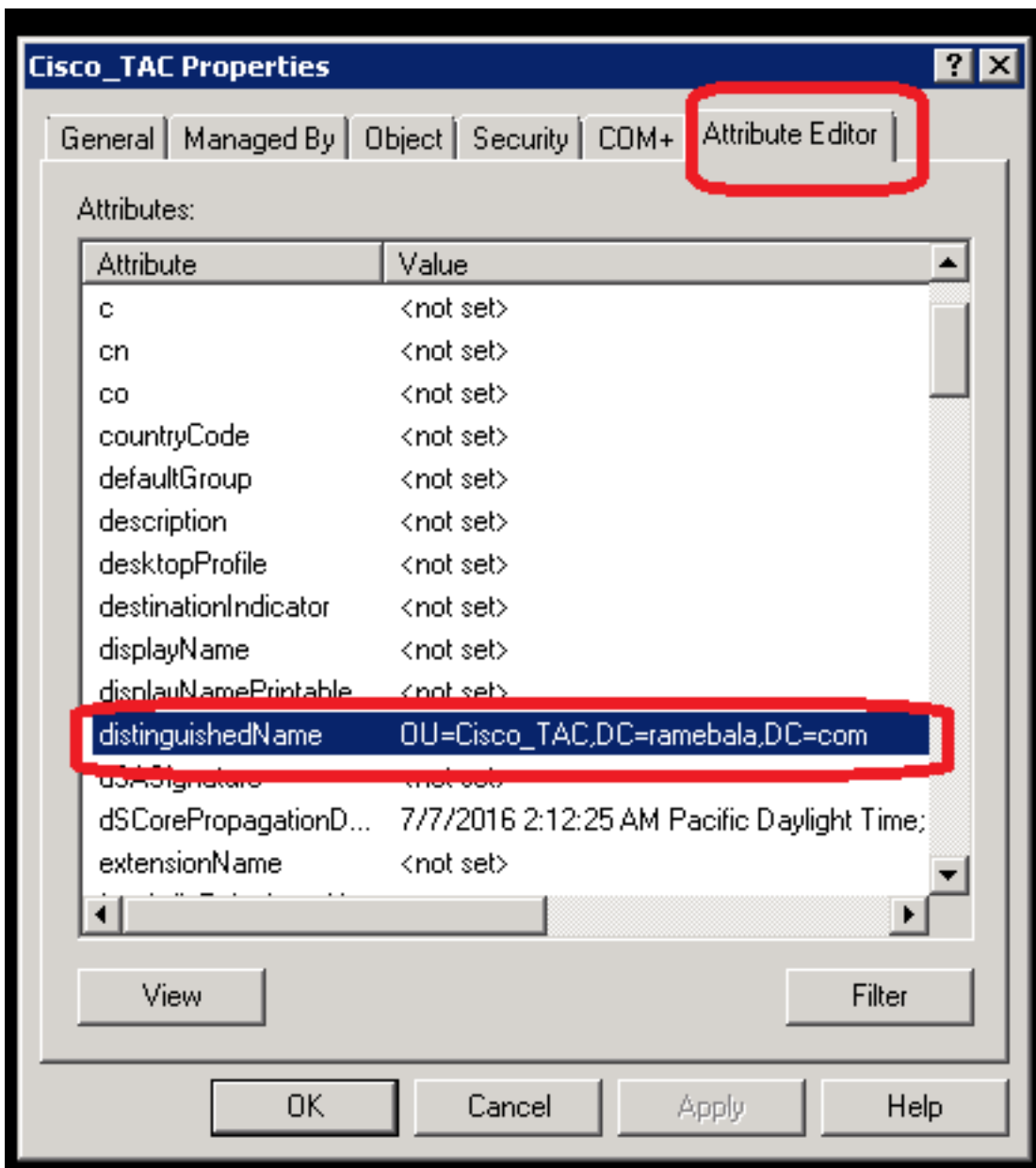
**Contraseña LDAP:** La contraseña del Bridge creado por el usuario en el paso 4.

**Base de la búsqueda de usuario LDAP:** Éste es usted puede encontrarla por el procedimiento del thid en el servidor AD:

Click derecho en el OU y las propiedades selectas.



Lengüeta del **editor del atributo del teclado**. Usted puede encontrar el nombre distintivo.

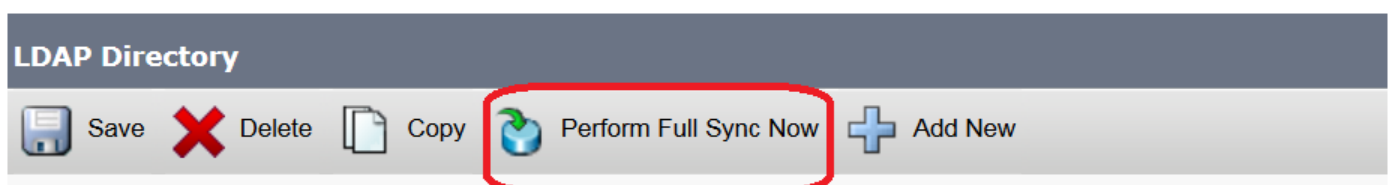


Paso 10. Aquí guarde la dirección IP y el puerto del servidor LDAP.



Haga clic en Save (Guardar).

Paso 11 El teclado se realiza ahora sincroniza por completo.



Ahora el tecleo **se realiza ahora sincroniza por completo.**

## **Verificación**

Para verificar al usuario en CUCM, navegue a **User Management (Administración de usuario) > usuario final.**

## **Troubleshooting**

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