

# Unidad organizativa personalizada para la integración LDAP entre Call Manager y Active Directory

## Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Configuración en el servidor AD](#)

[Configuración en CUCM](#)

[Verificación](#)

[Troubleshoot](#)

## Introducción

Este documento describe el procedimiento para crear una nueva Unidad organizativa (OU) personalizada para usuarios especiales cuando tiene un OU primario.

## Prerequisites

### Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento del servidor de Active Directory (AD).

### Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en la versión 10.5.2.13900-12 de Cisco Unified Call Manager (CUCM).

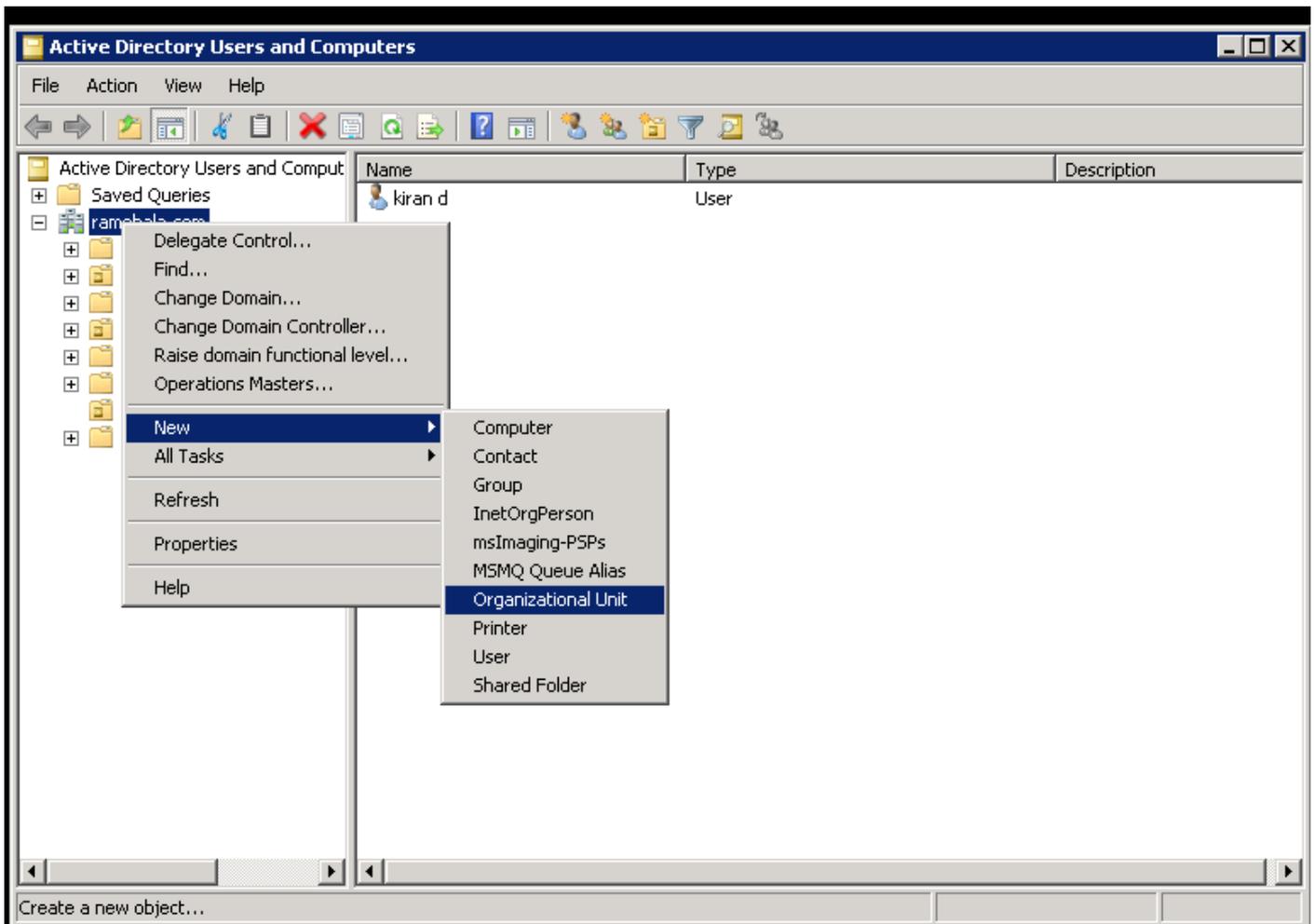
The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

## Configurar

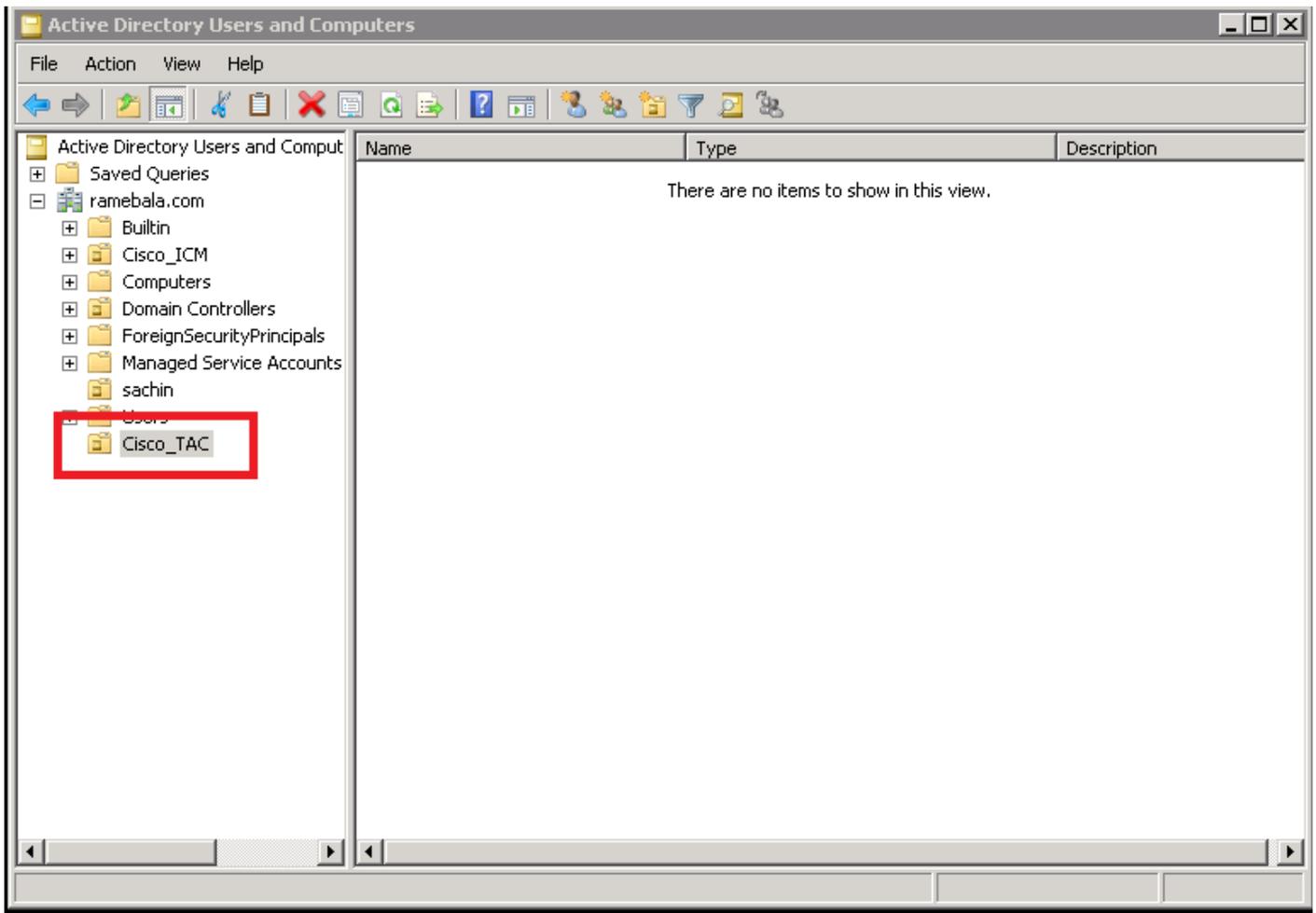
### Configuración en el servidor AD

Paso 1. Cree un nuevo OU.

Haga clic con el botón derecho del ratón en el OU principal y elija **New > Organizational Unit**.

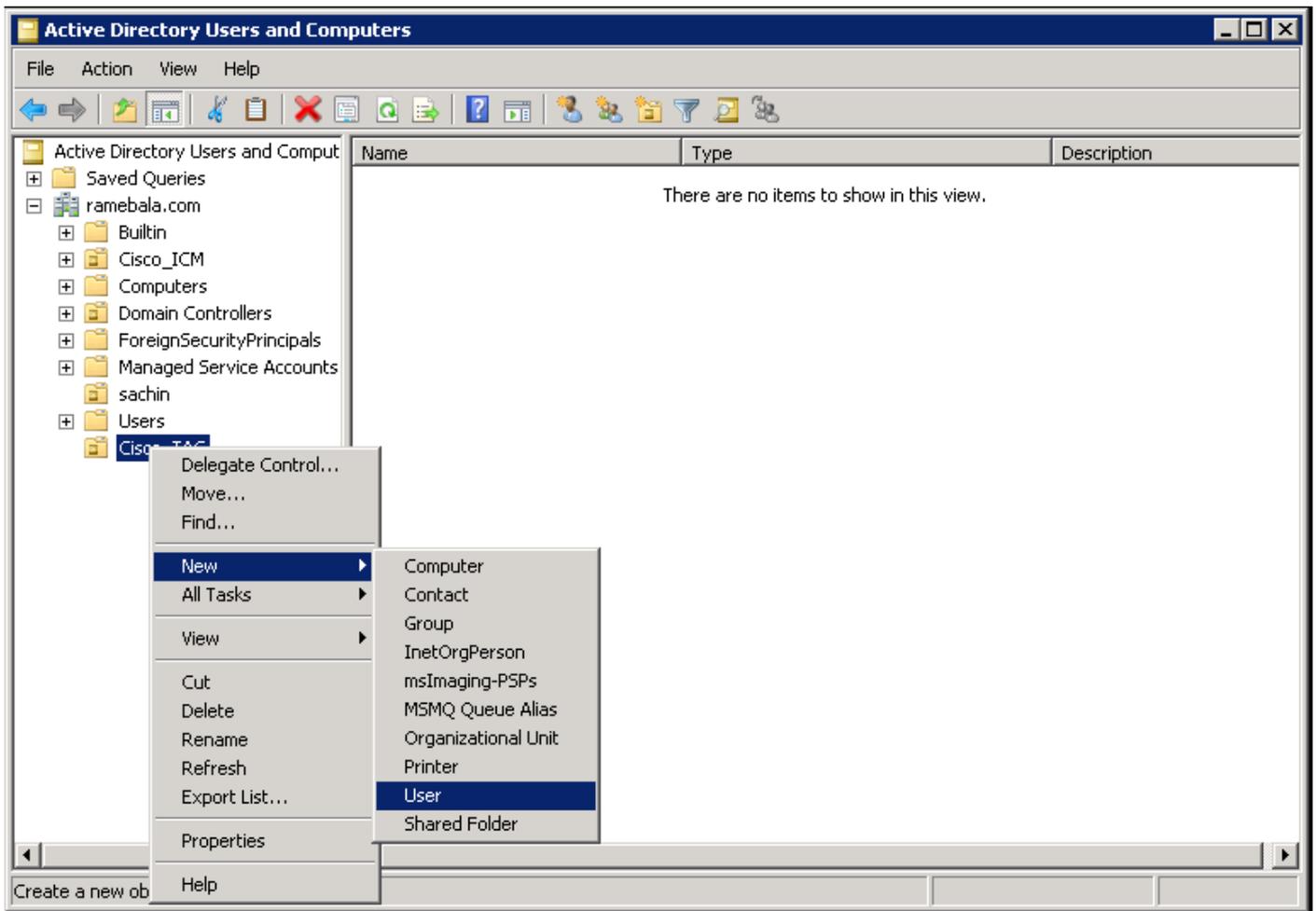


Paso 2. Verifique la OU recién creada. (En este ejemplo, la OU recién creada es "Clisco\_TAC").



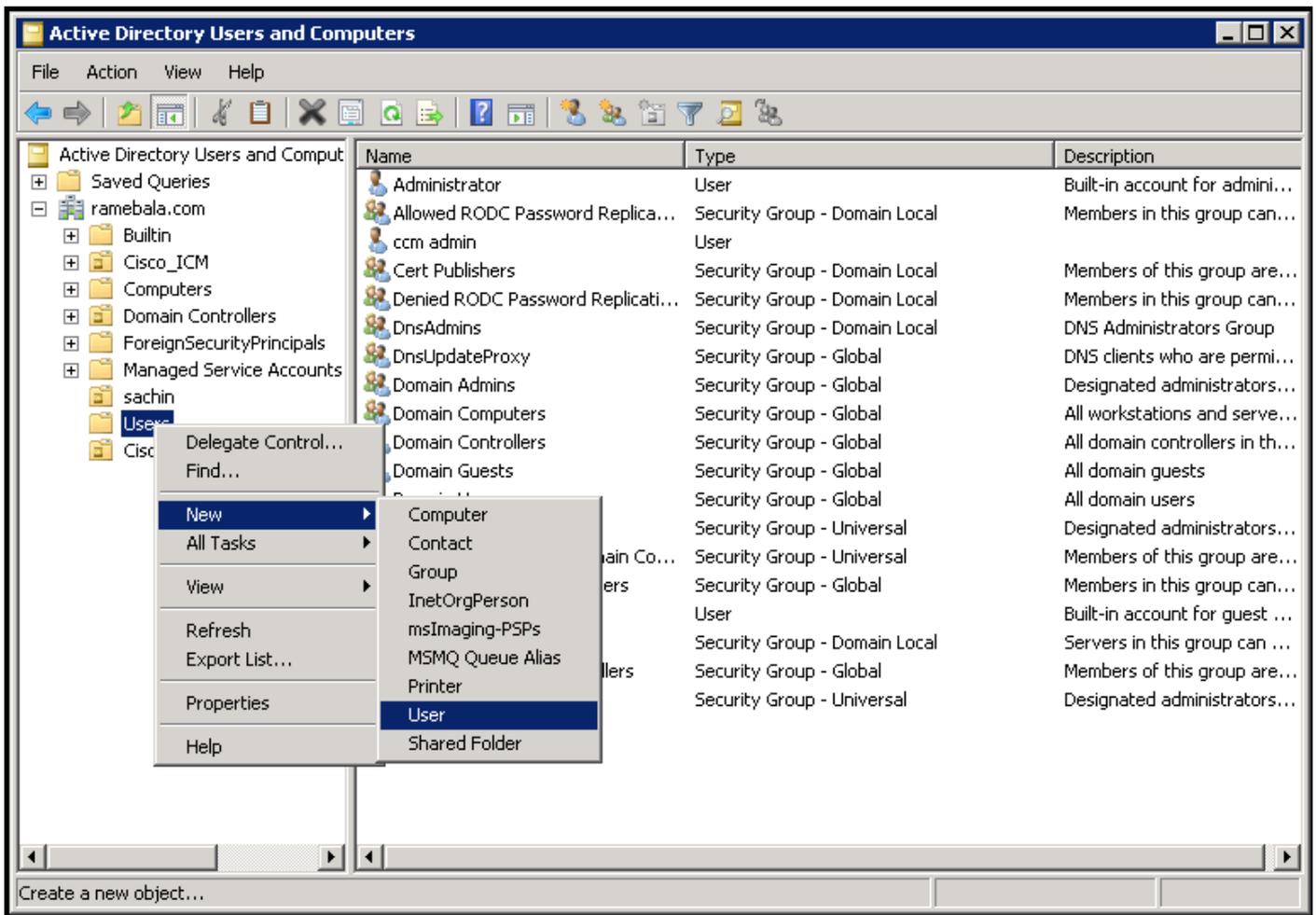
Paso 3. Agregue usuarios en la nueva OU.

Haga clic con el botón derecho del ratón en la nueva OU y elija **New > User**.

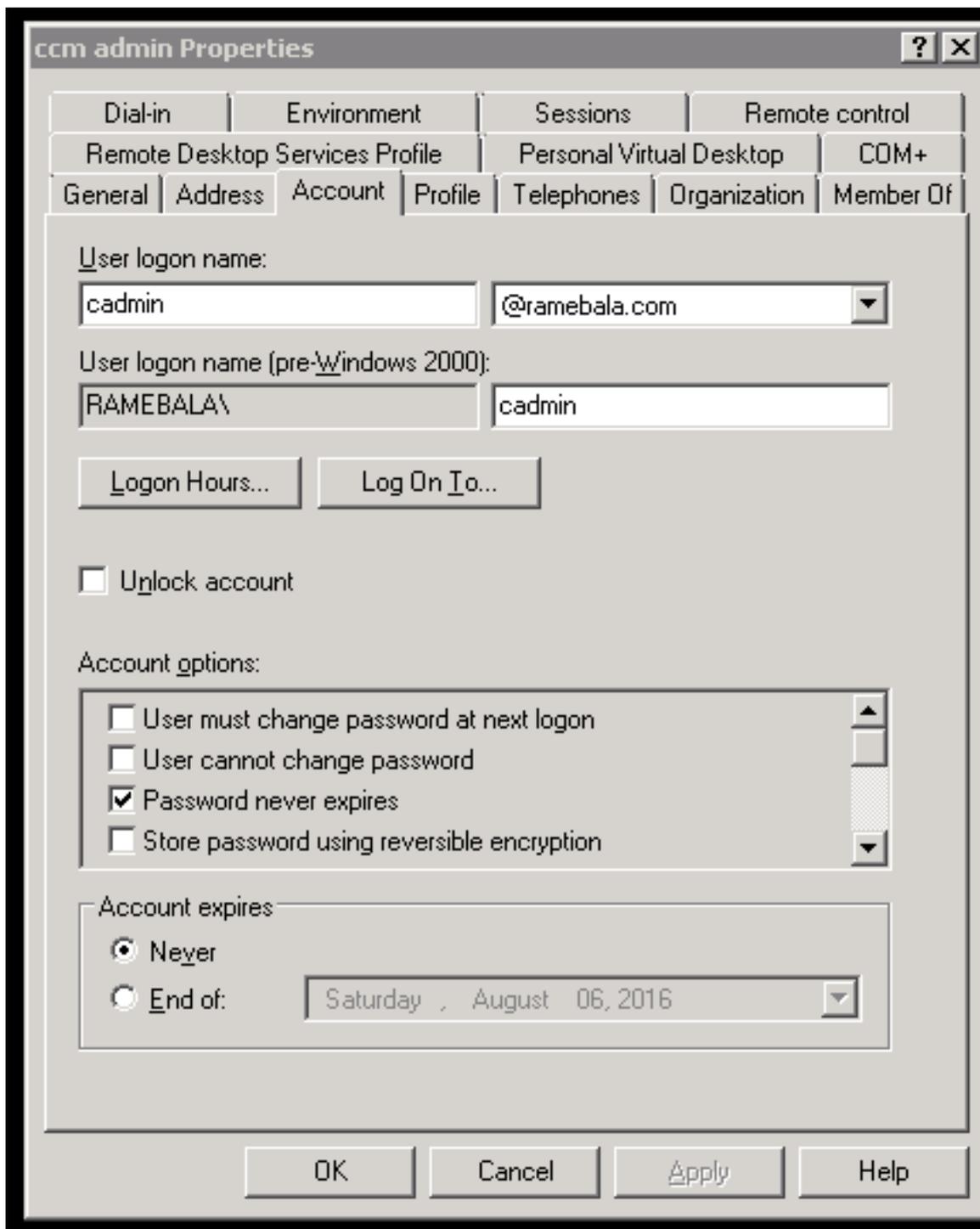


Paso 4. Cree un usuario que supere la brecha entre el servidor AD y CUCM.

Haga clic con el botón derecho en **Usuarios** y elija **Nuevo > Usuario**.



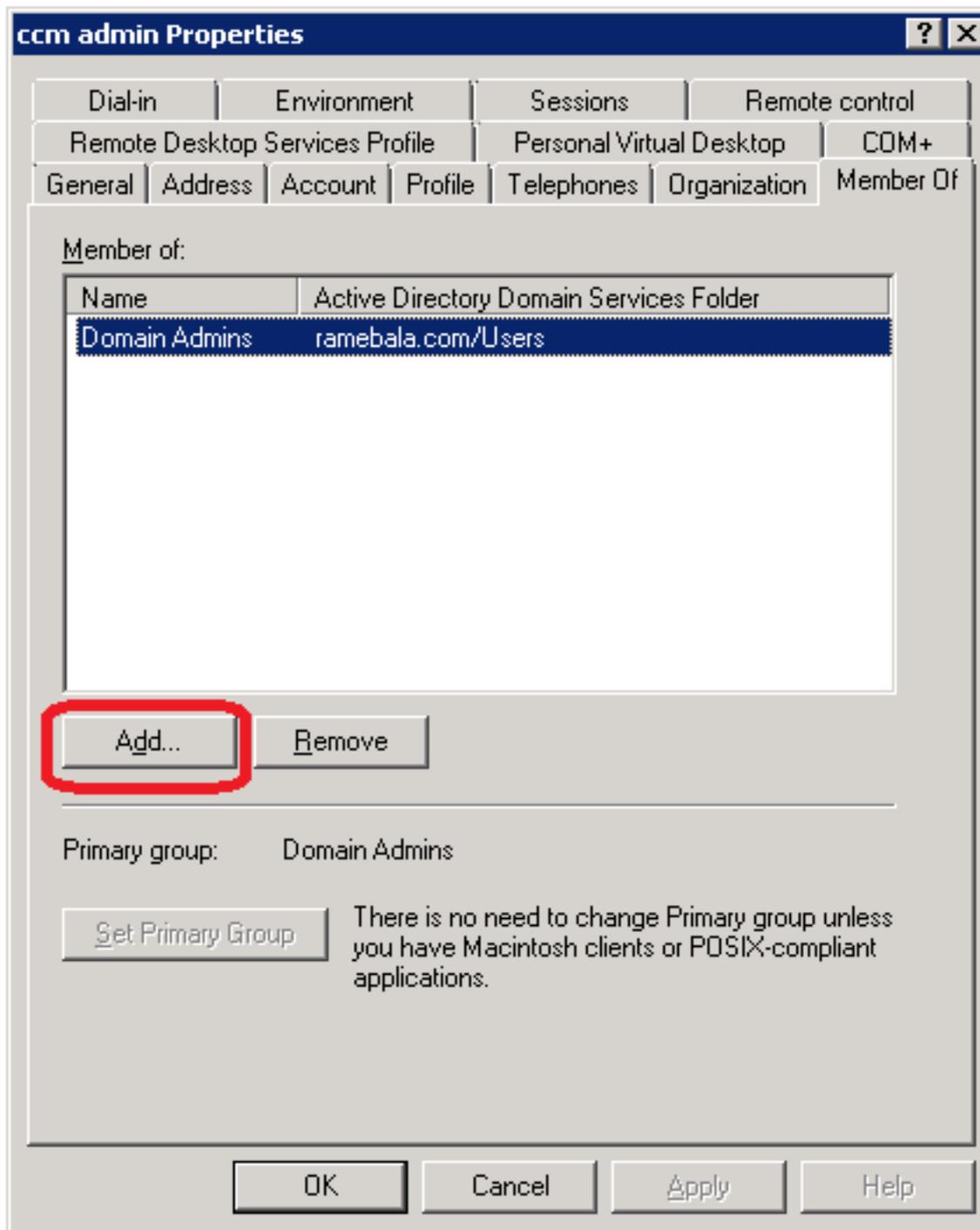
Se crea el nuevo usuario. Este usuario debe ser miembro de **domain admin**.



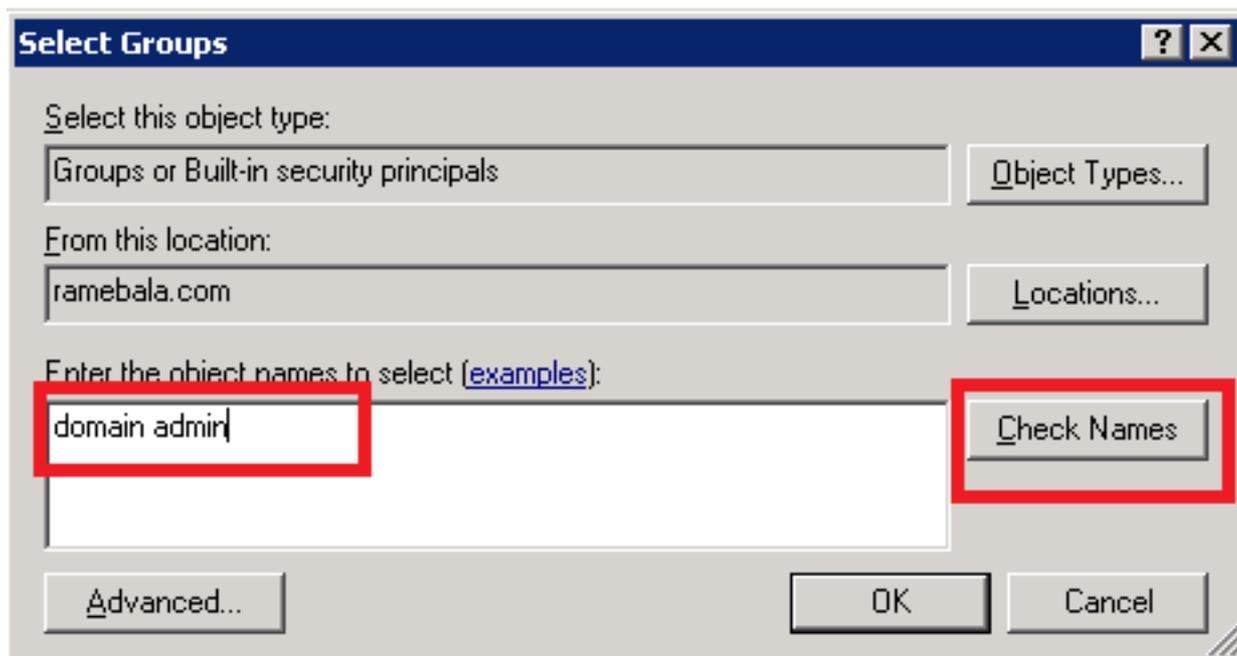
Paso 5. Haga clic con el botón derecho del ratón en **Usuario > Propiedades**.

En el diálogo Propiedades, seleccione la ficha **Miembro de** .

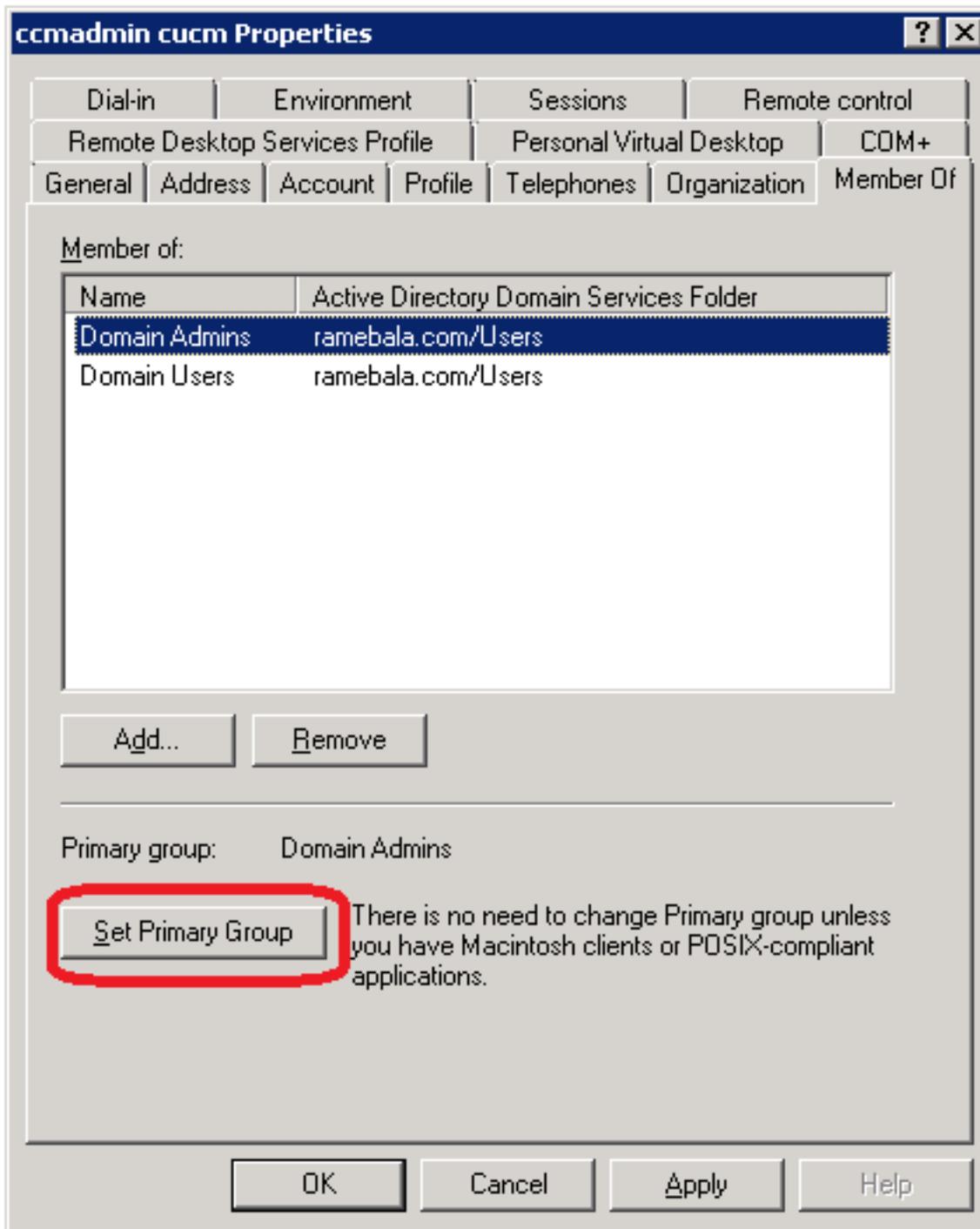
En la ficha **Miembro de**, haga clic en **Agregar**.



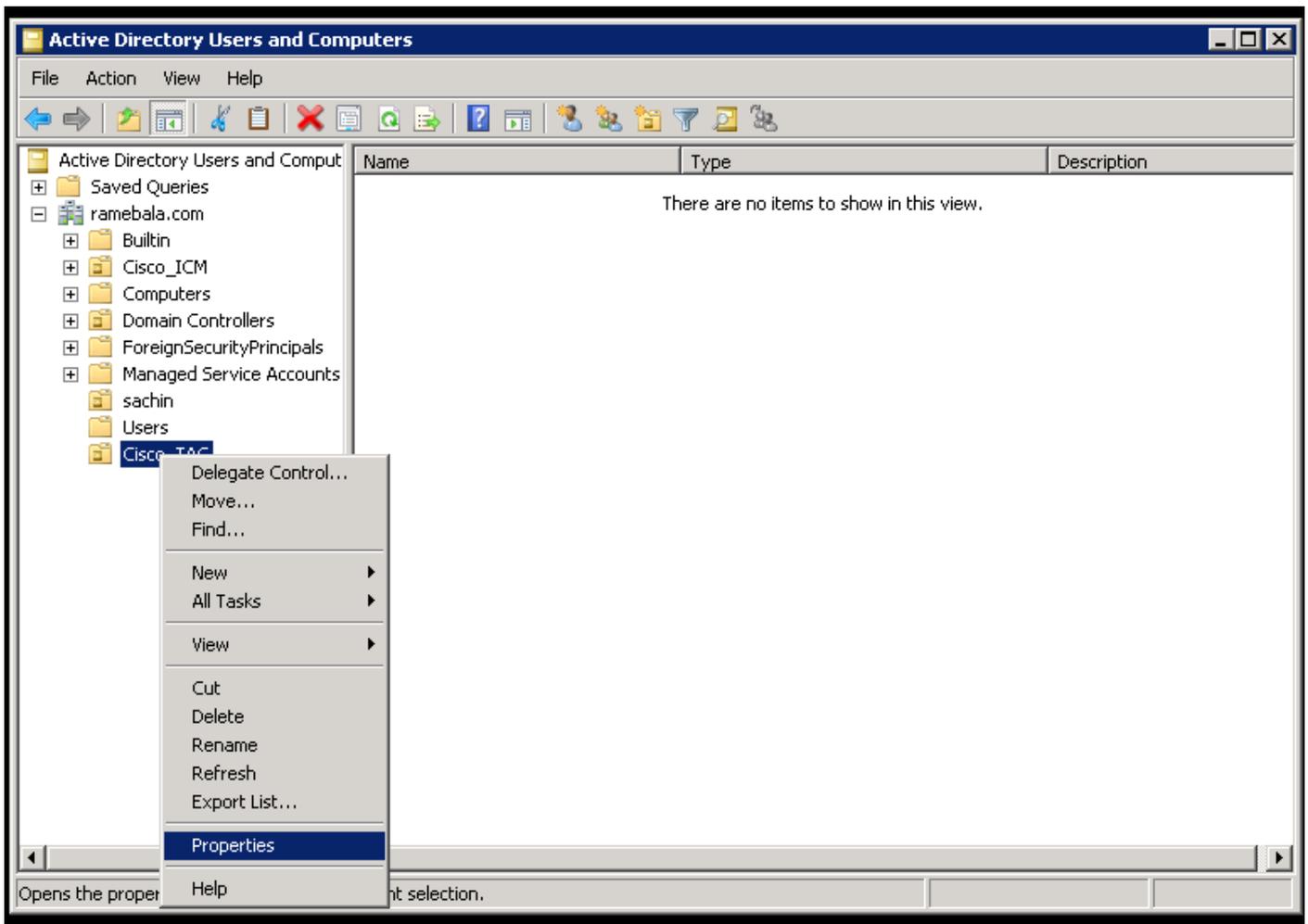
Paso 6. Para los "nombres de objeto a seleccionar", ingrese "administrador de dominio" y haga clic en **Comprobar nombres**.



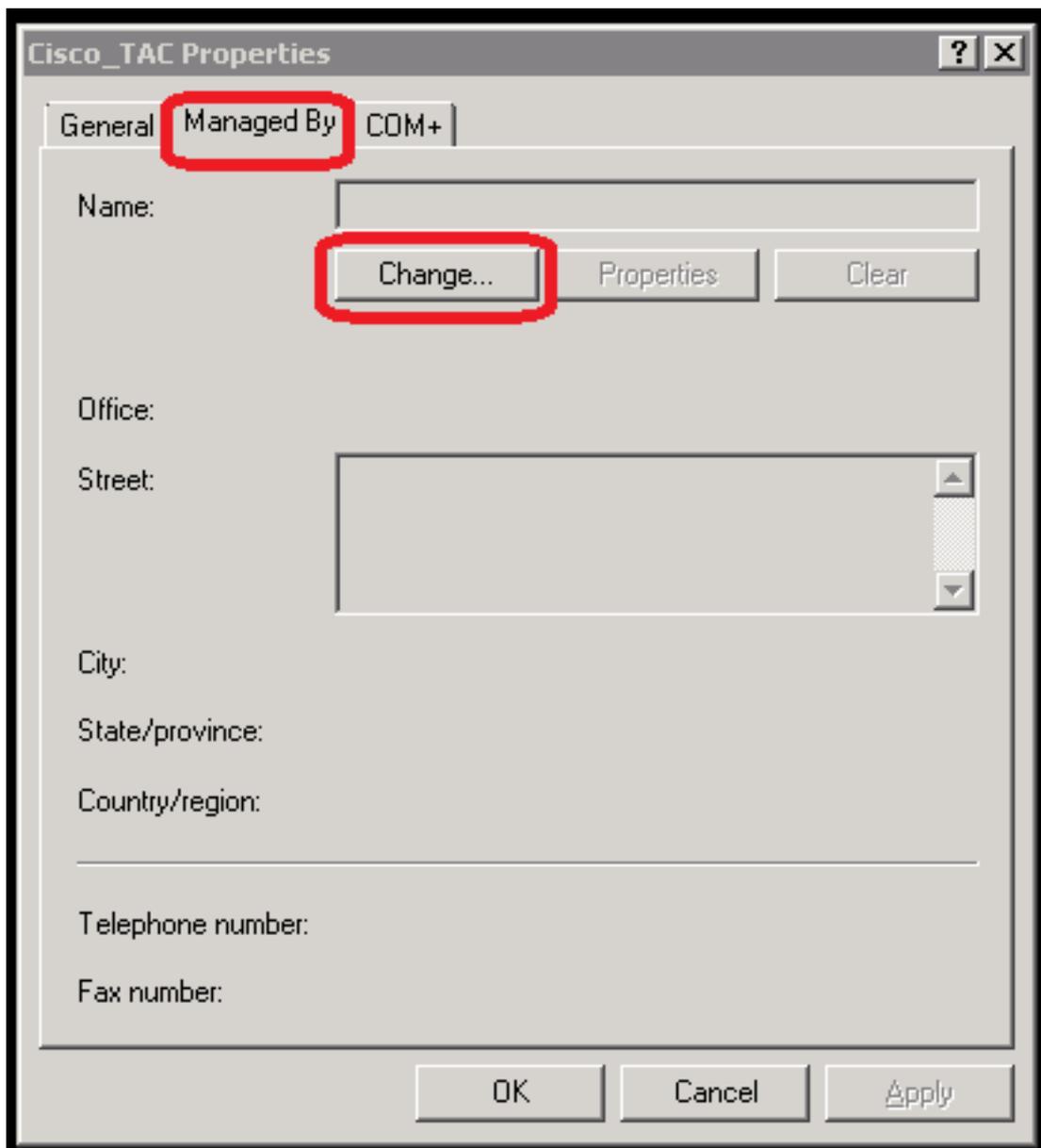
Paso 7. Seleccione **Domain Admins** y haga clic en **Set Primary Group**; a continuación, elimine **Usuarios de dominio**.



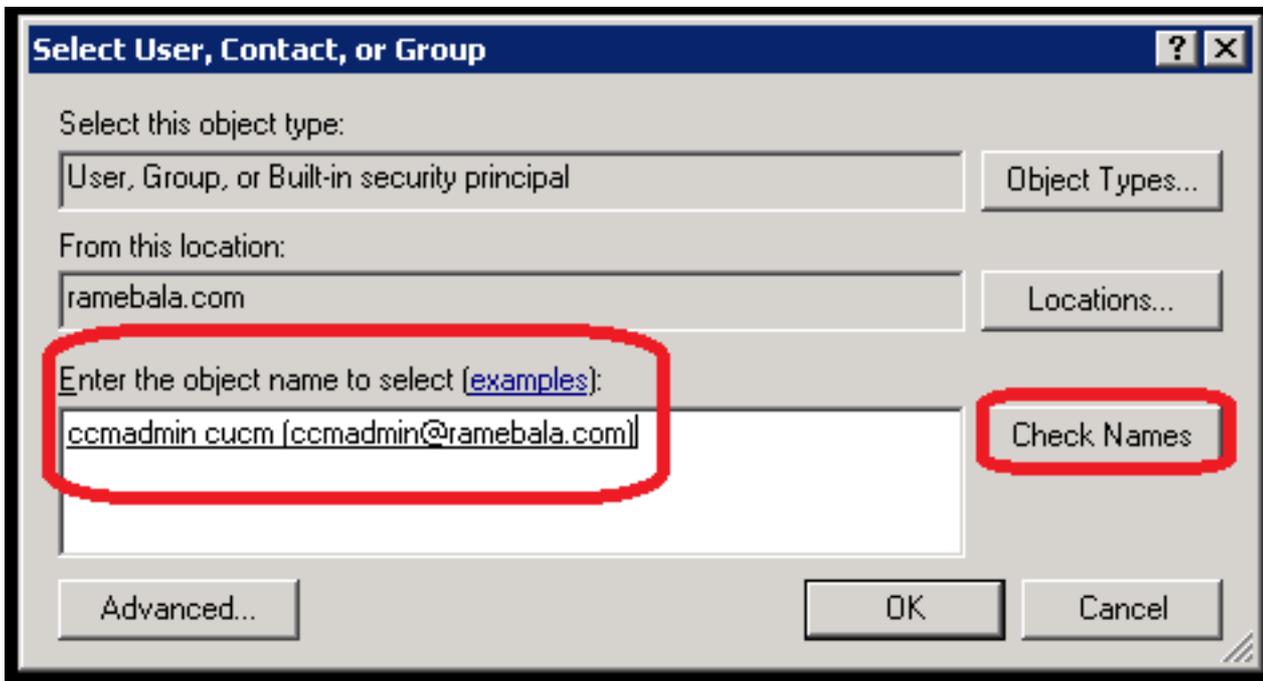
Paso 8. Haga clic con el botón derecho del ratón en el nuevo OU (Cisco\_TAC en este ejemplo) y elija **Propiedades**.



Paso 9. En el diálogo Propiedades, seleccione la ficha **Administrado por** y haga clic en **Cambiar**.

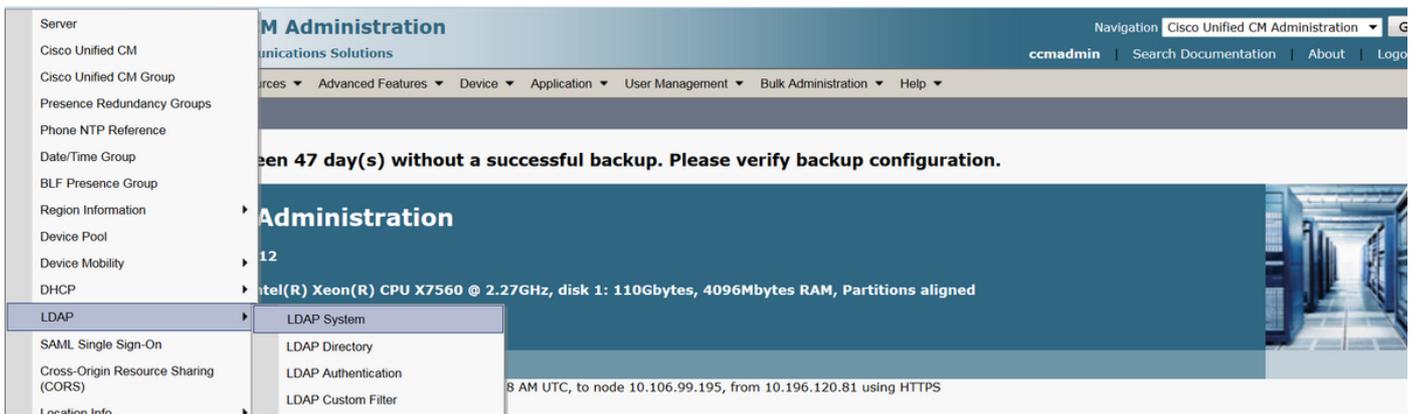


Paso 10. Introduzca el nombre del objeto que desea seleccionar (el nombre de usuario creado para puentear el servidor AD y CUCM en el paso 4) y, a continuación, haga clic en **Comprobar nombres**.

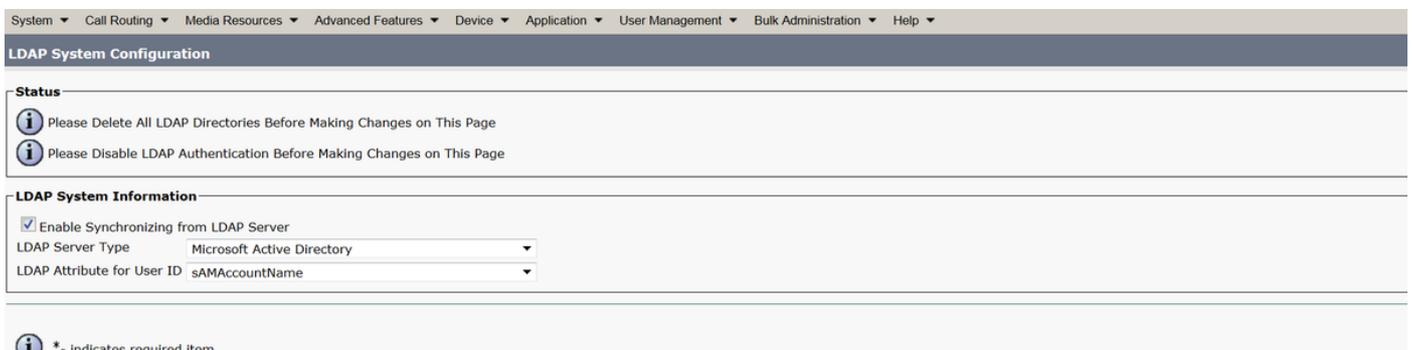


## Configuración en CUCM

Paso 11. Vaya a **Sistema > LDAP > Sistema LDAP**.



Paso 12. Seleccione la casilla de verificación **Enable Synchronizing from LDAP Server**.



Paso 13. Vaya a **Sistema > LDAP > Directorio LDAP**.

The screenshot shows the Cisco Unified CM Administration interface. The left-hand navigation pane is open to the 'LDAP' section. A context menu is displayed over the 'LDAP' item, listing options: 'LDAP System', 'LDAP Directory', 'LDAP Authentication', and 'LDAP Custom Filter'. The 'LDAP Directory' option is highlighted. In the background, a table shows LDAP configuration details for a system named 'TAC\_LDAP'.

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

Paso 14. Haga clic en **Agregar nuevo**.

The screenshot shows the 'LDAP Directory' configuration page. The page title is 'LDAP Directory'. Below the title, there is a 'Save' button. The 'Status' section shows 'Status: Ready'. The 'LDAP Directory Information' section contains the following configuration 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:**

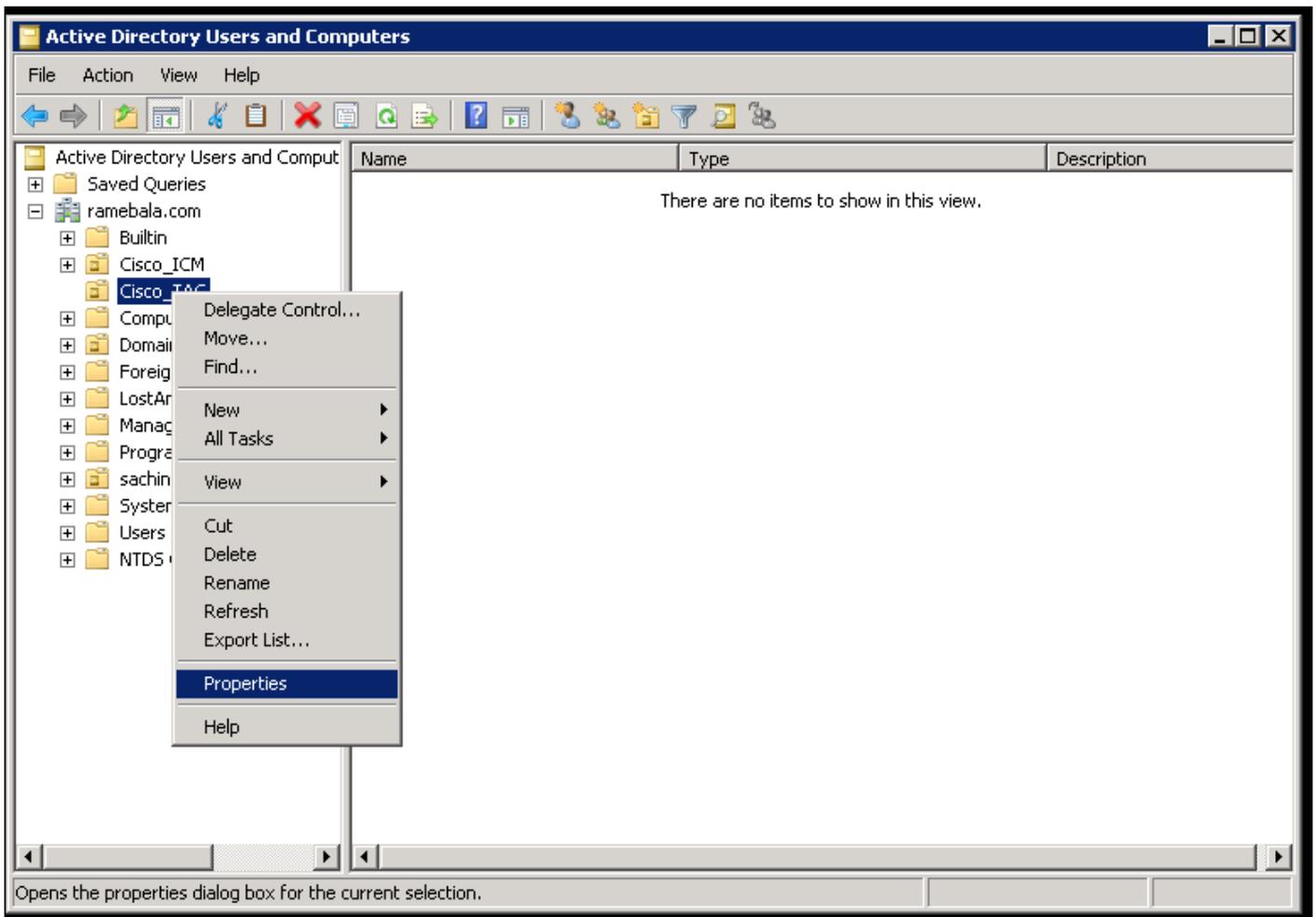
**Nombre de Configuración LDAP:** Este valor es cualquier nombre de una configuración LDAP.

**Nombre distinguido del administrador LDAP:** Este valor debe ser el nombre de usuario del usuario del puente AD y CUCM.

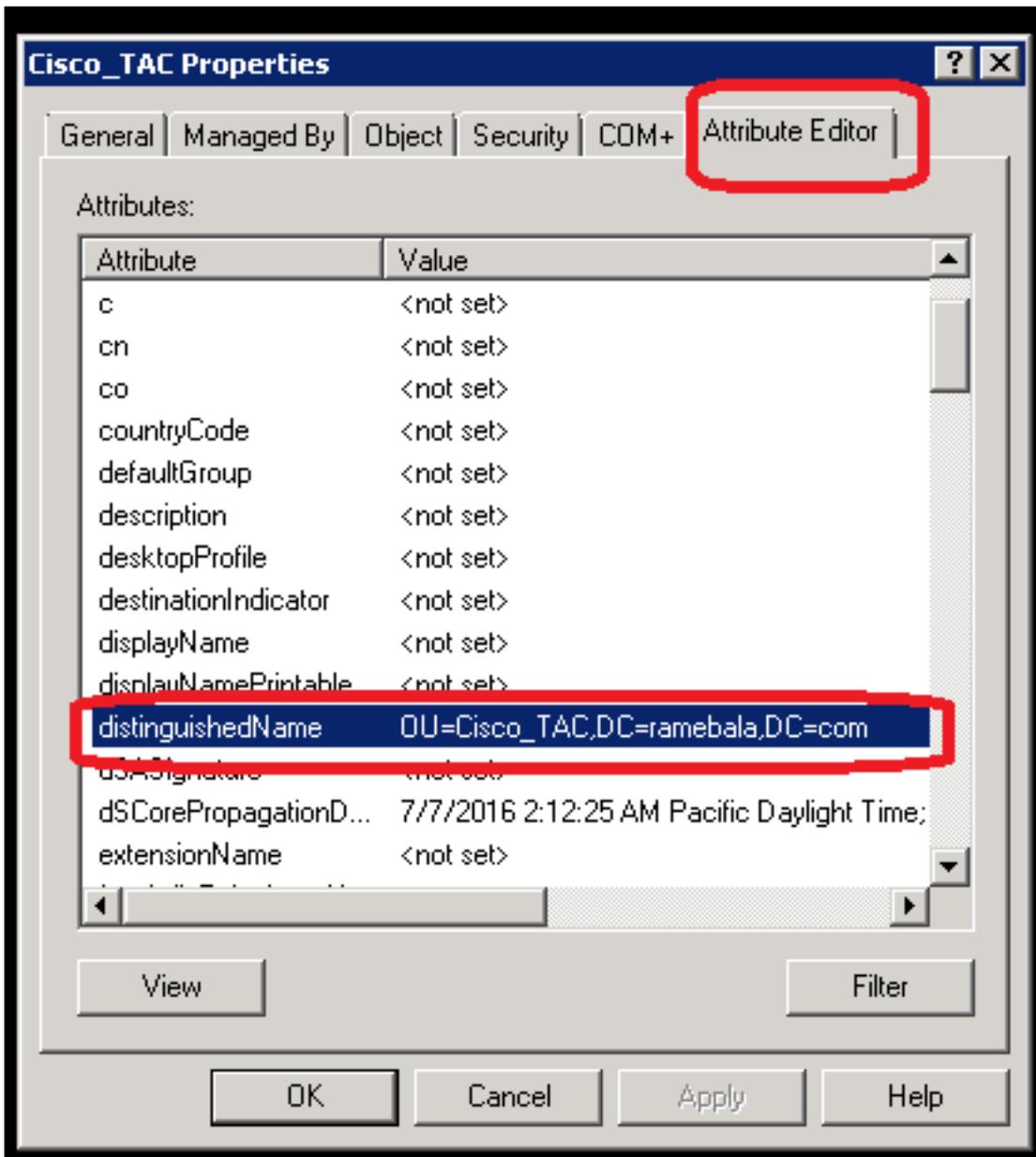
**Contraseña LDAP:** Este valor es la contraseña del usuario puente creado en el paso 4.

**Base de búsqueda de usuario LDAP:** Para encontrar este valor, siga este procedimiento en el servidor AD:

A) Haga clic con el botón derecho del ratón en la OU y seleccione **Propiedades**.



B) En el cuadro de diálogo Propiedades, seleccione la ficha **Editor de atributos** y busque el valor "distinguidoName".

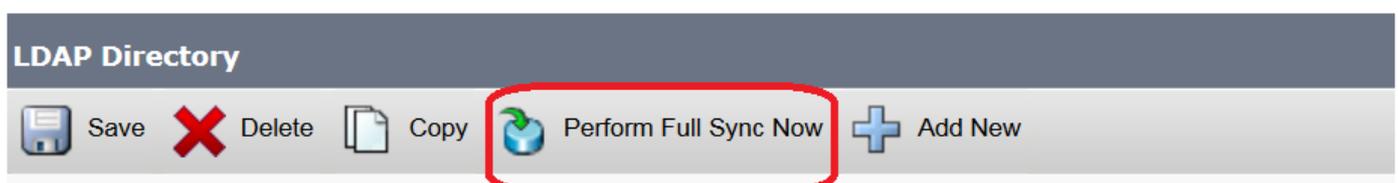


Paso 15. Aquí, mantenga la dirección IP y el puerto del servidor LDAP.



Paso 16. Click **Save**.

Paso 17. Haga clic en **Realizar sincronización completa ahora**.



## Verificación

Para verificar el usuario en CUCM, navegue hasta **Administración de usuarios > Usuario final**.

## Troubleshoot

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