Call Manager与Active Directory之间LDAP集成的自定义组织单元

目录

简介

本文档介绍在您有主OU时为特殊用户创建新的自定义组织单位(OU)的过程。

先决条件

要求

思科建议您了解Active Directory(AD)服务器。

使用的组件

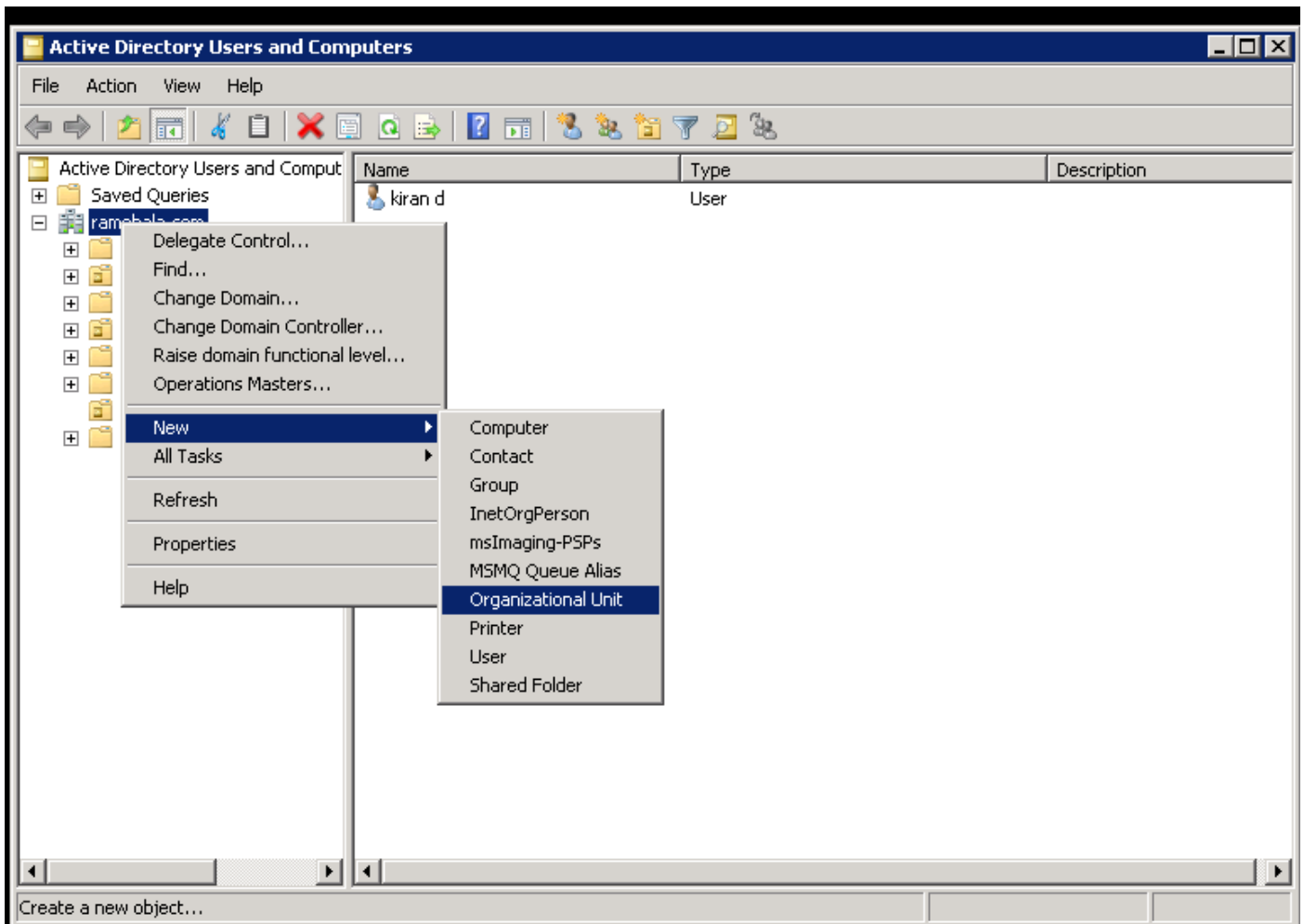本文档中的信息基于Cisco Unified Call Manager(CUCM)版本10.5.2.13900-12。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。
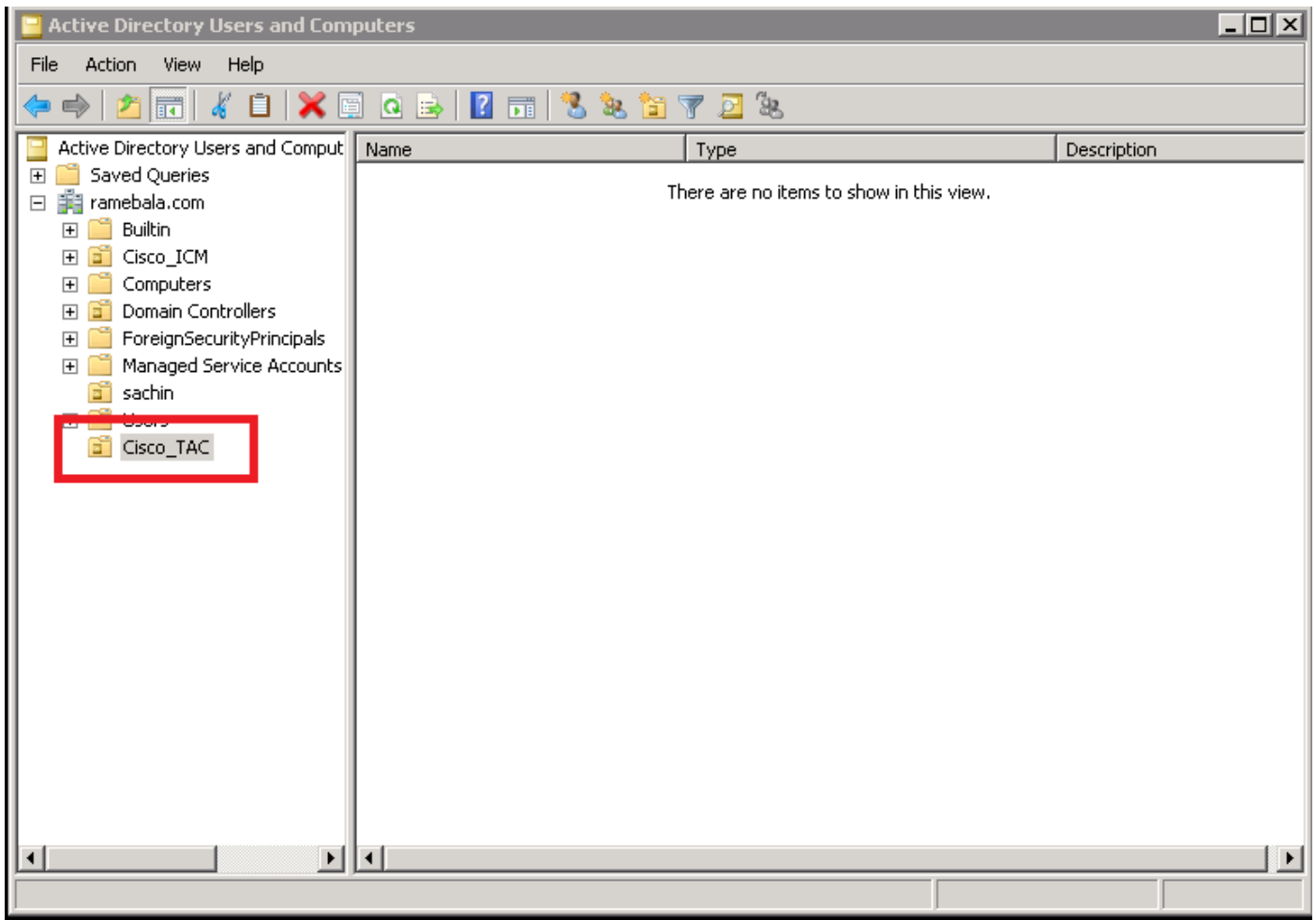
配置

AD服务器上的配置

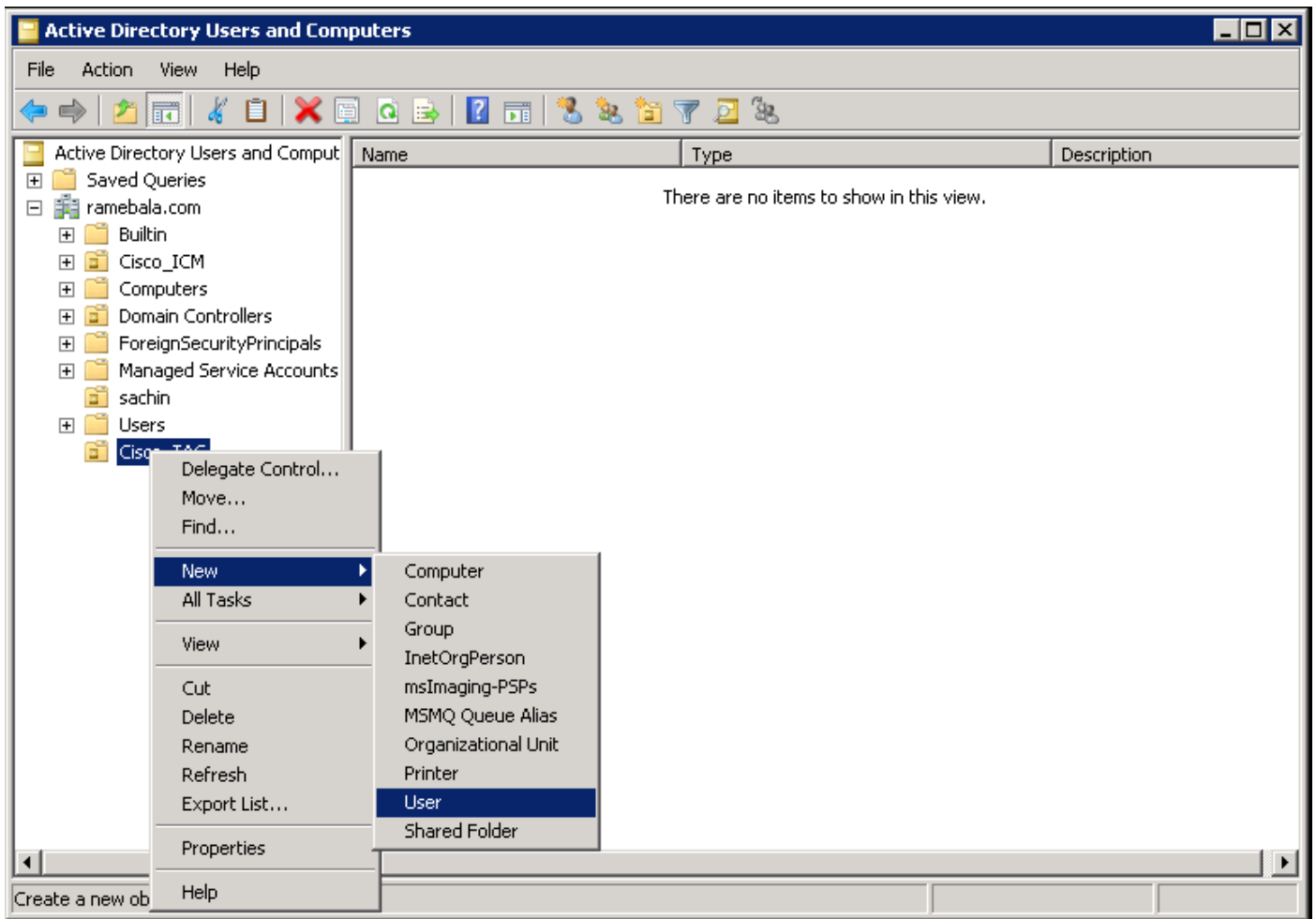步骤1.创建新OU。

右键单击主OU，然后选择"新建"**>"组织单位"**。

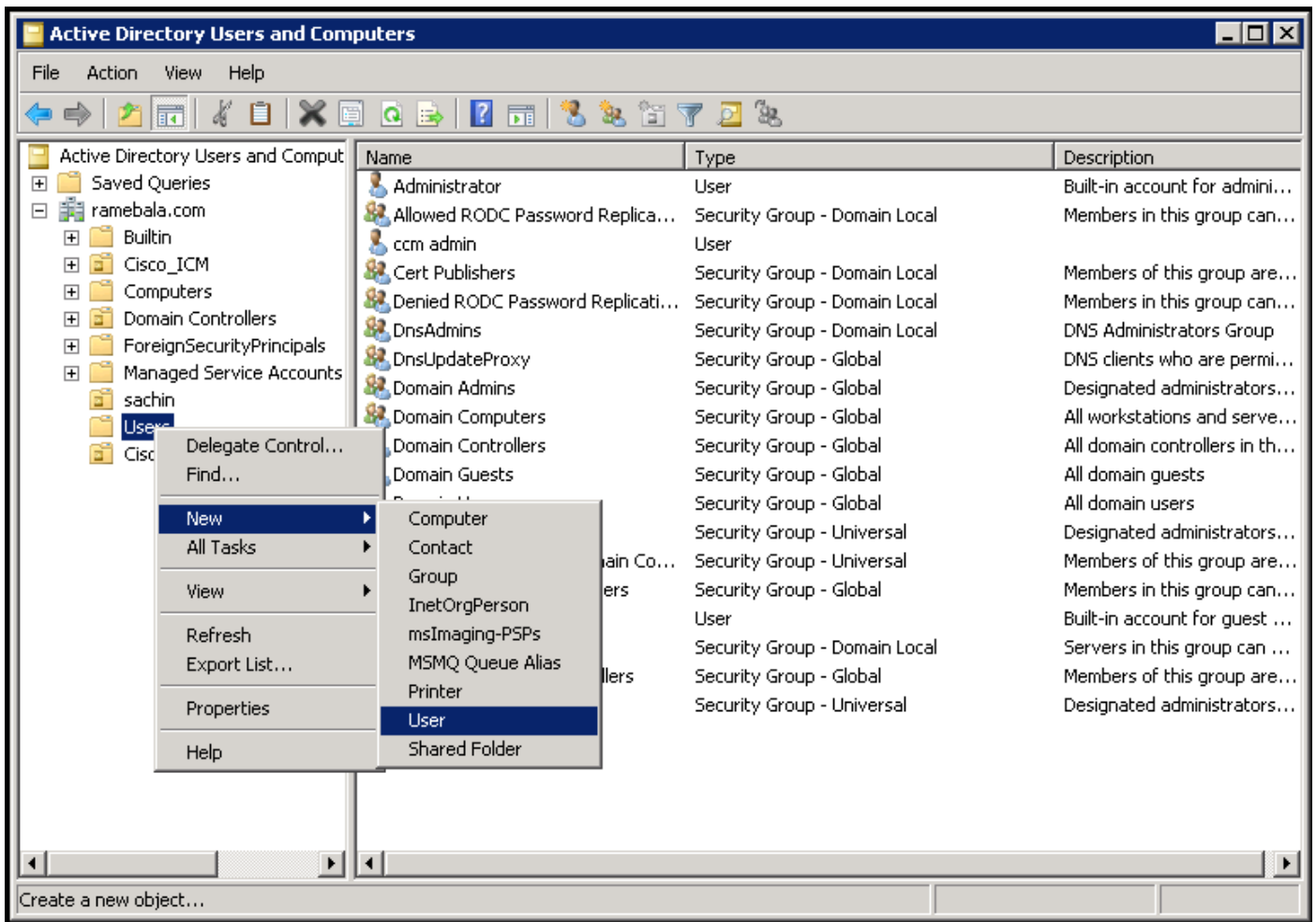步骤2.检查新创建的OU。（在本例中，新创建的OU是"CIsco_TAC"。）

步骤3.在新OU中添加用户。

右键单击新OU并选择"新建">"用户"。

步骤4.创建一个用户，该用户将弥补AD服务器与CUCM之间的差距。

右键单击"**用户**"，然后选择"**新建**">"**用户**"。

即会创建新用户。此用户必须是域管理员**的成员。**
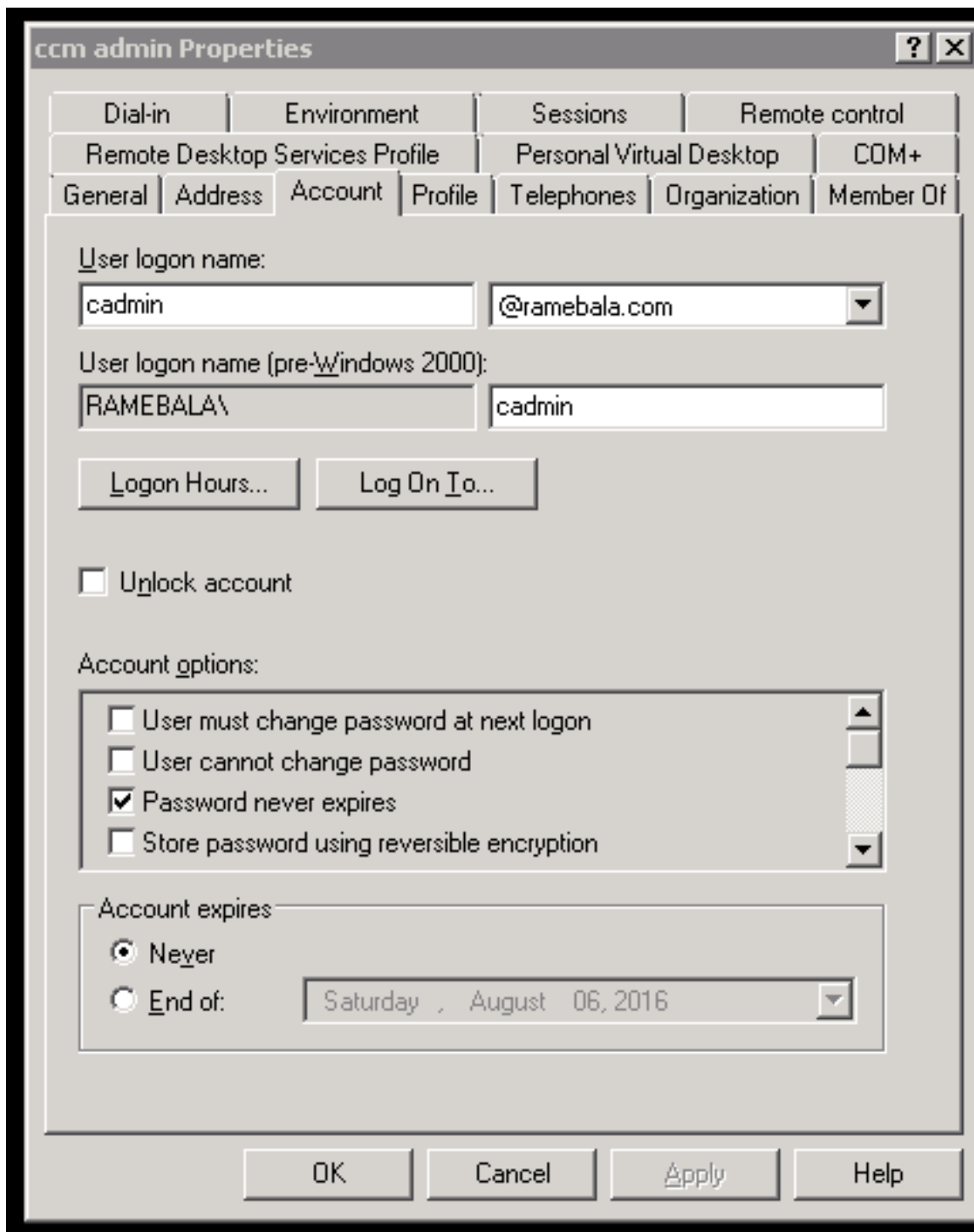
步骤5.右键单击"用户">**"属性"。**

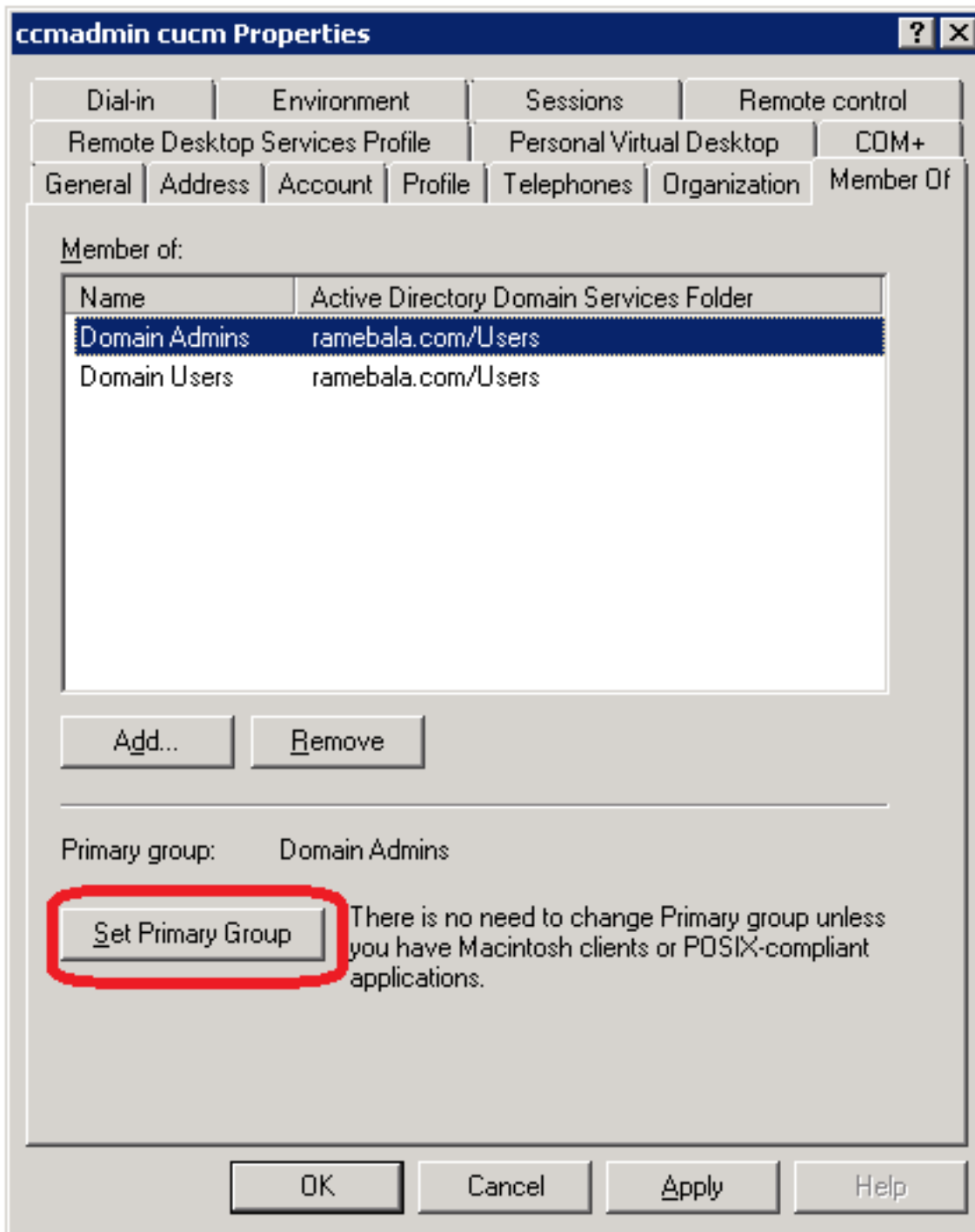在"属性"对话框中，选择**"成员"**选项卡。

在"**成员"选项**卡上，**单击添加**。
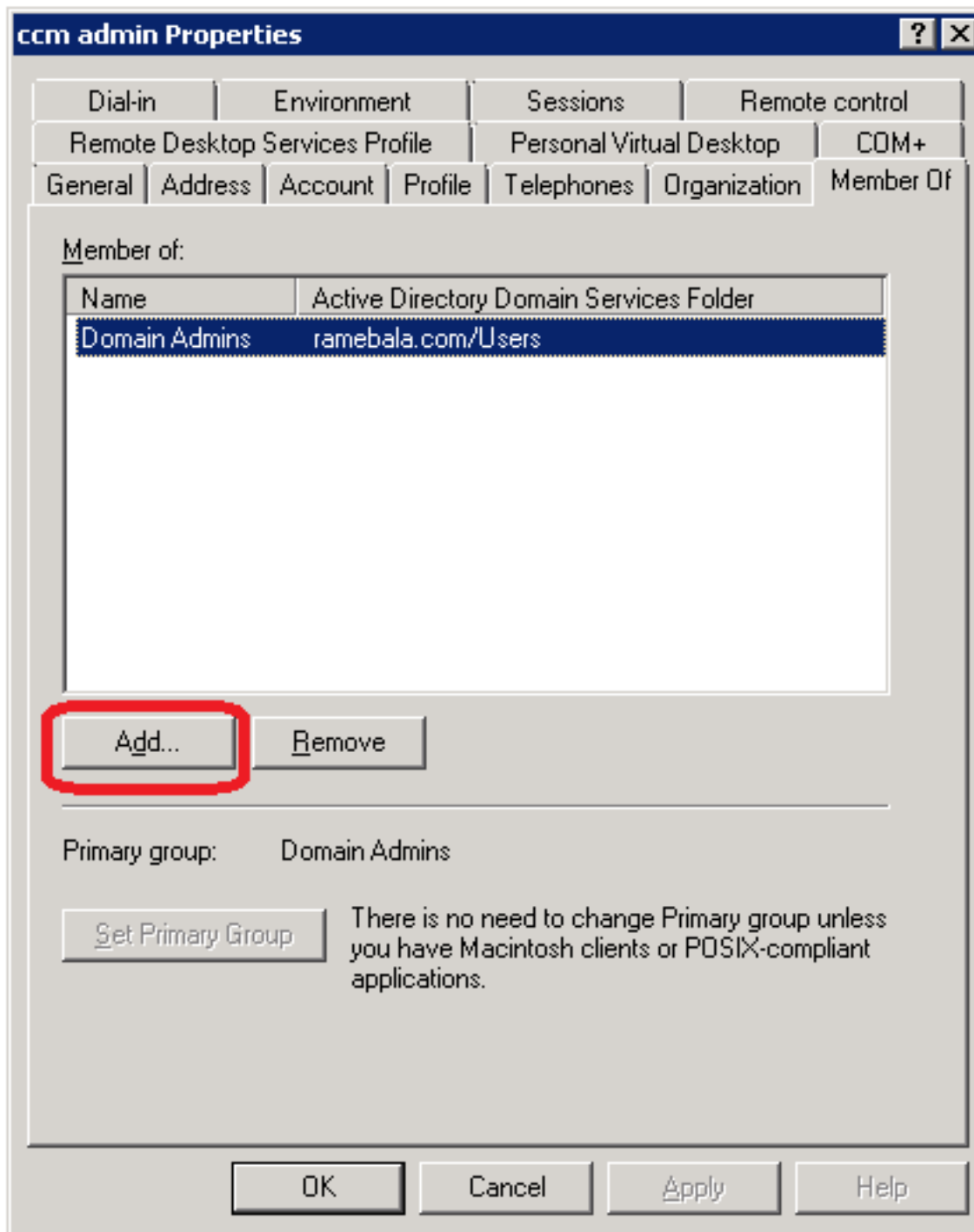
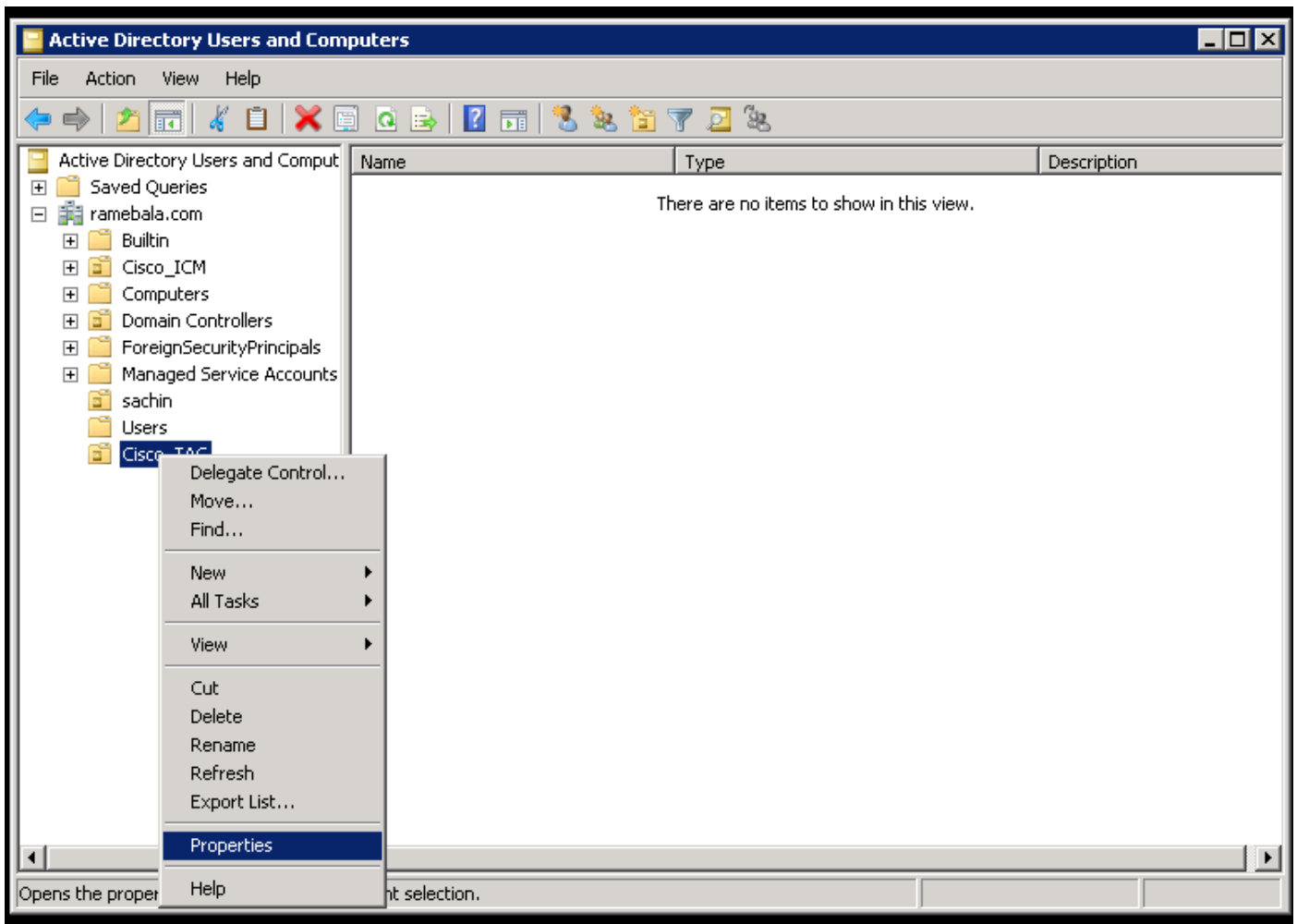步骤6.对于"要选择的对象名称",输入"domain admin"并单击"**Check Names**"。
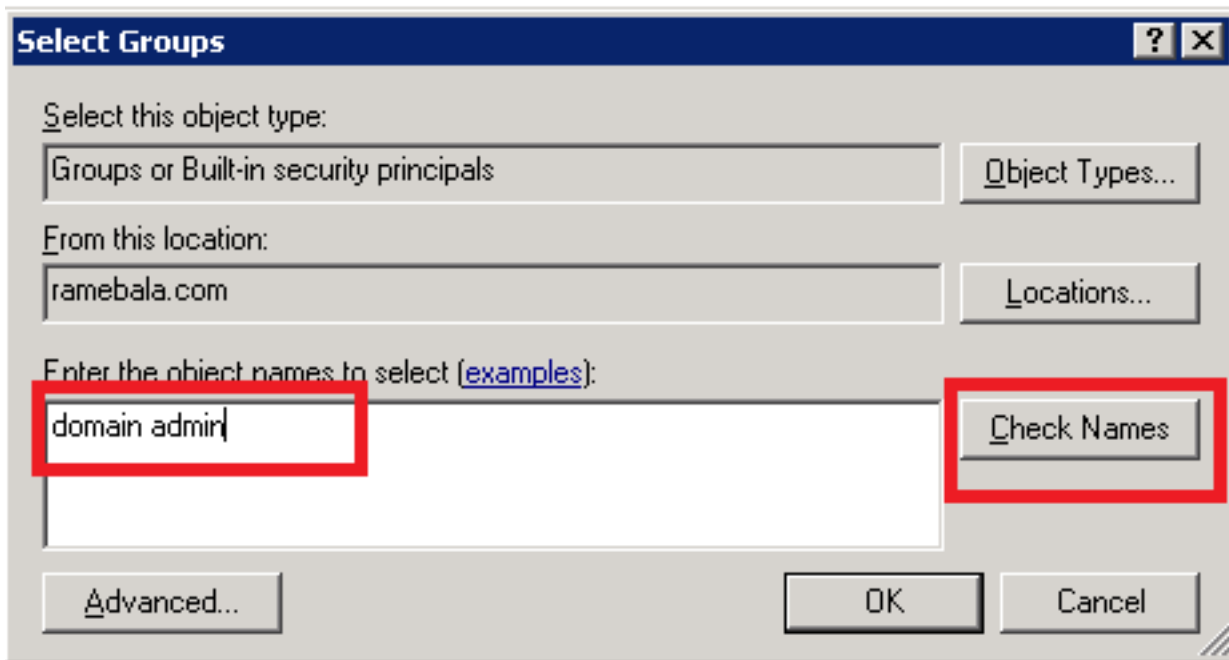
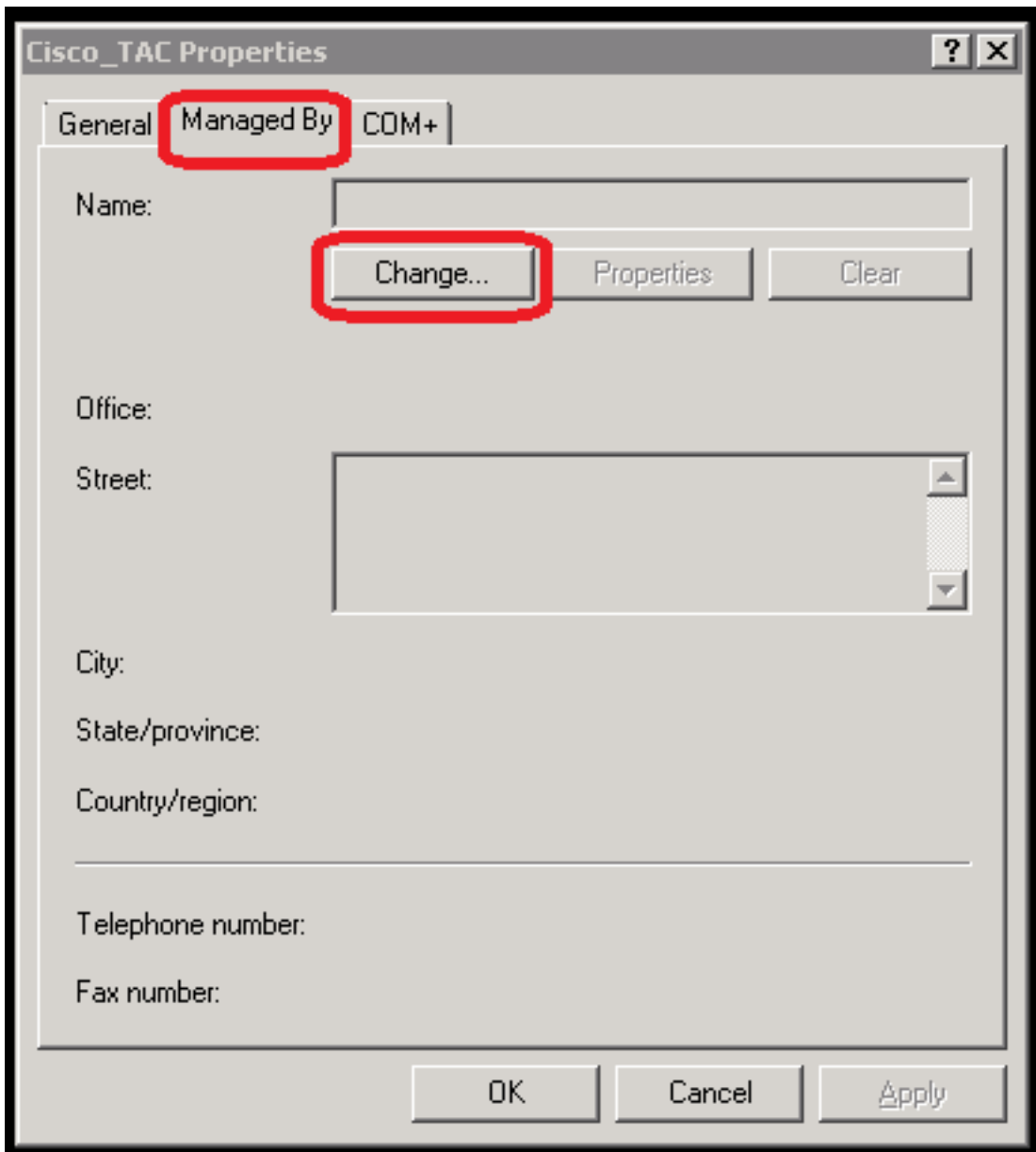步骤7.选择Domain Admins，然后单击Set Primary Group;然后删除域用户。
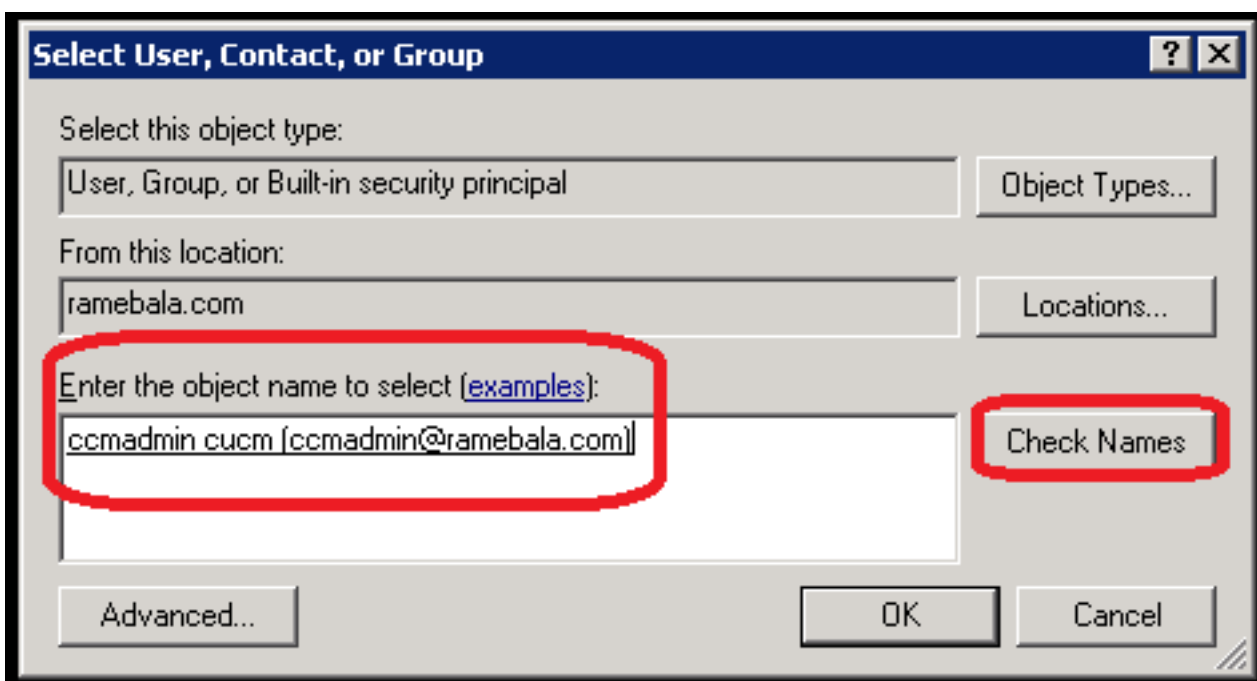
步骤8.右键单击新OU（本例中为Cisco_TAC），然后选择"**属性**"。
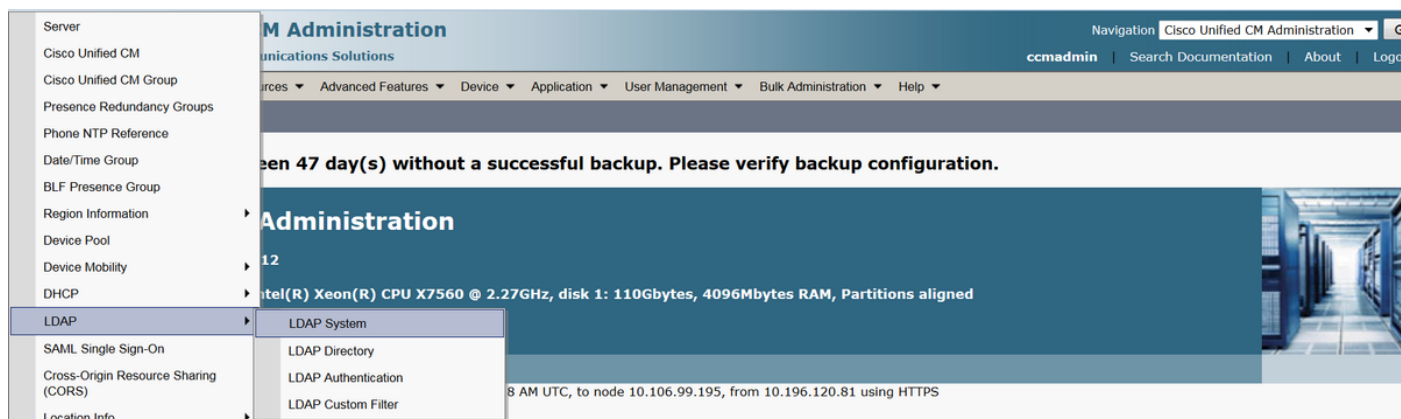
步骤9.在"属性"对话框中，选择"**管理者**"选项卡并单击**更改。**

步骤10.输入要选择的对象名称（在步骤4中为桥接AD服务器和CUCM而创建的用户名），然后单击"检查名称"。
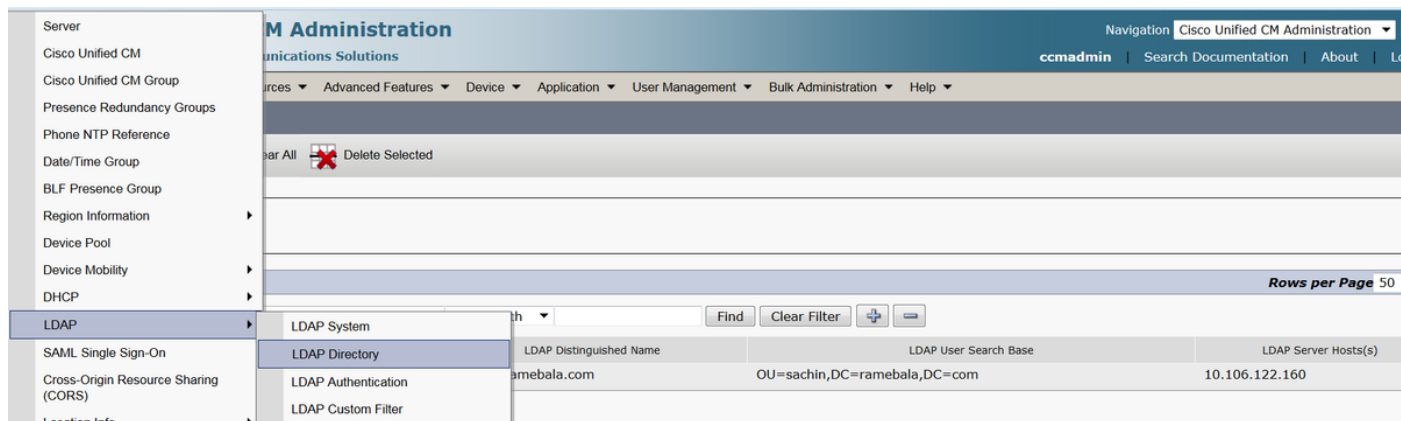
CUCM上的配置

步骤11.转到System **> LDAP > LDAP System**。

步骤12.选中标记为"从LDAP服**务器启用同步"的复选框**。
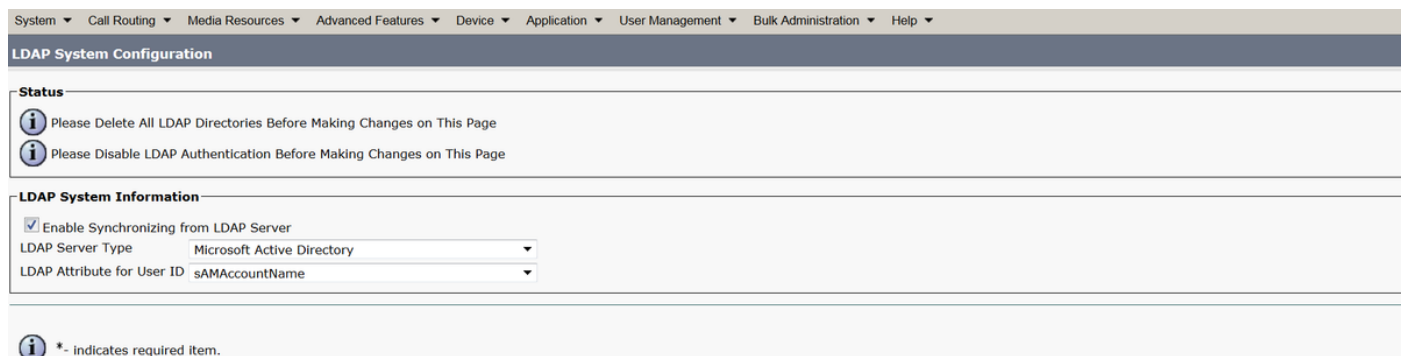
步骤13.转到System **> LDAP > LDAP Directory**。

步骤14.单击**Add new**。

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

LDAP Directory

💾 Save

─ Status ─────────────────────────────
ℹ️ Status: Ready

─ LDAP Directory Information ─────────
LDAP Configuration Name*   `TAC_LDAP`
LDAP Manager Distinguished Name* `cadmin@ramebala.com`
LDAP Password*   `•••••••••`
Confirm Password*   `•••••••••`
LDAP User Search Base*   `OU=Cisco_TAC,DC=ramebala,DC=com`
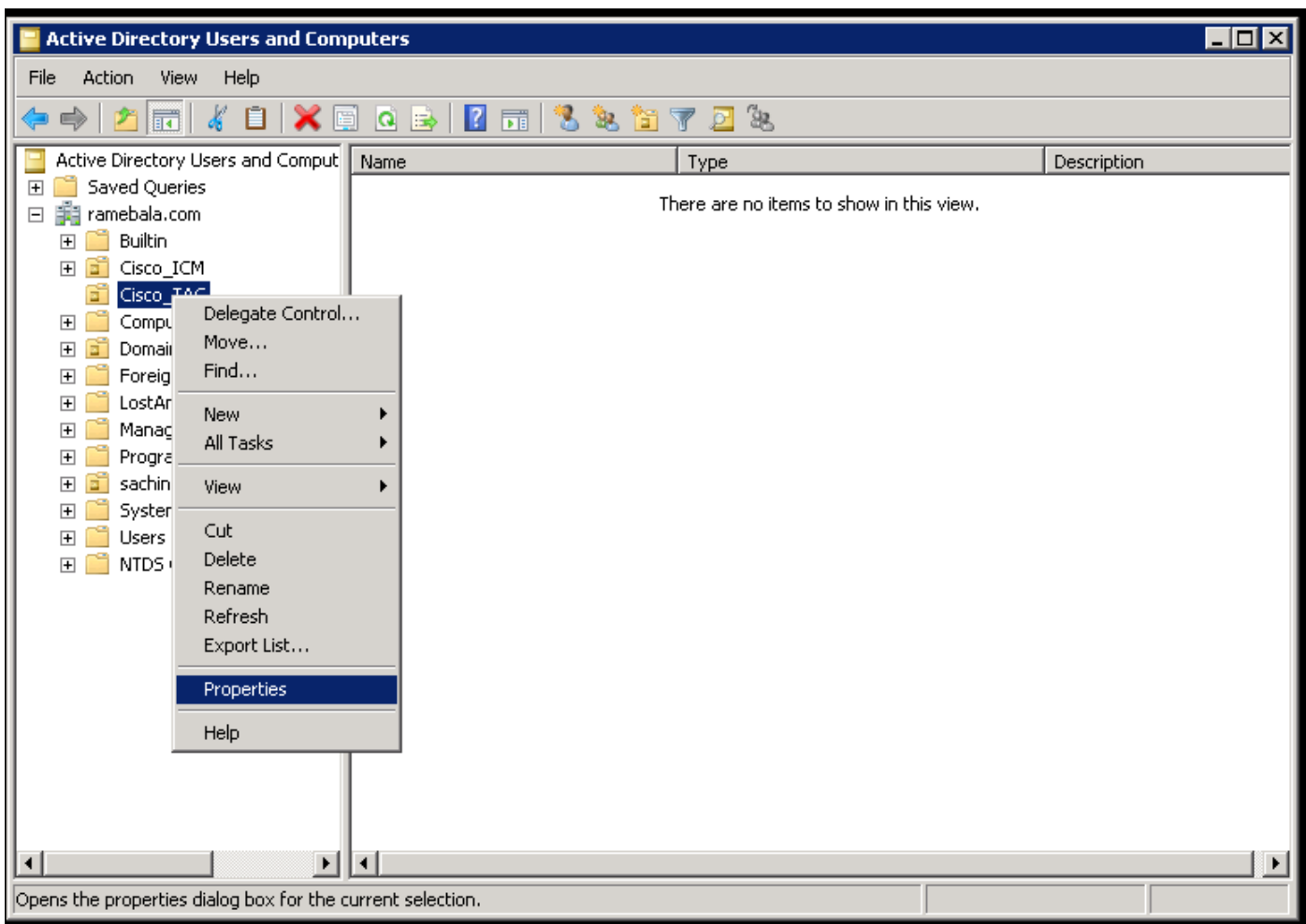LDAP Custom Filter   `< None >`   ▼

注意：
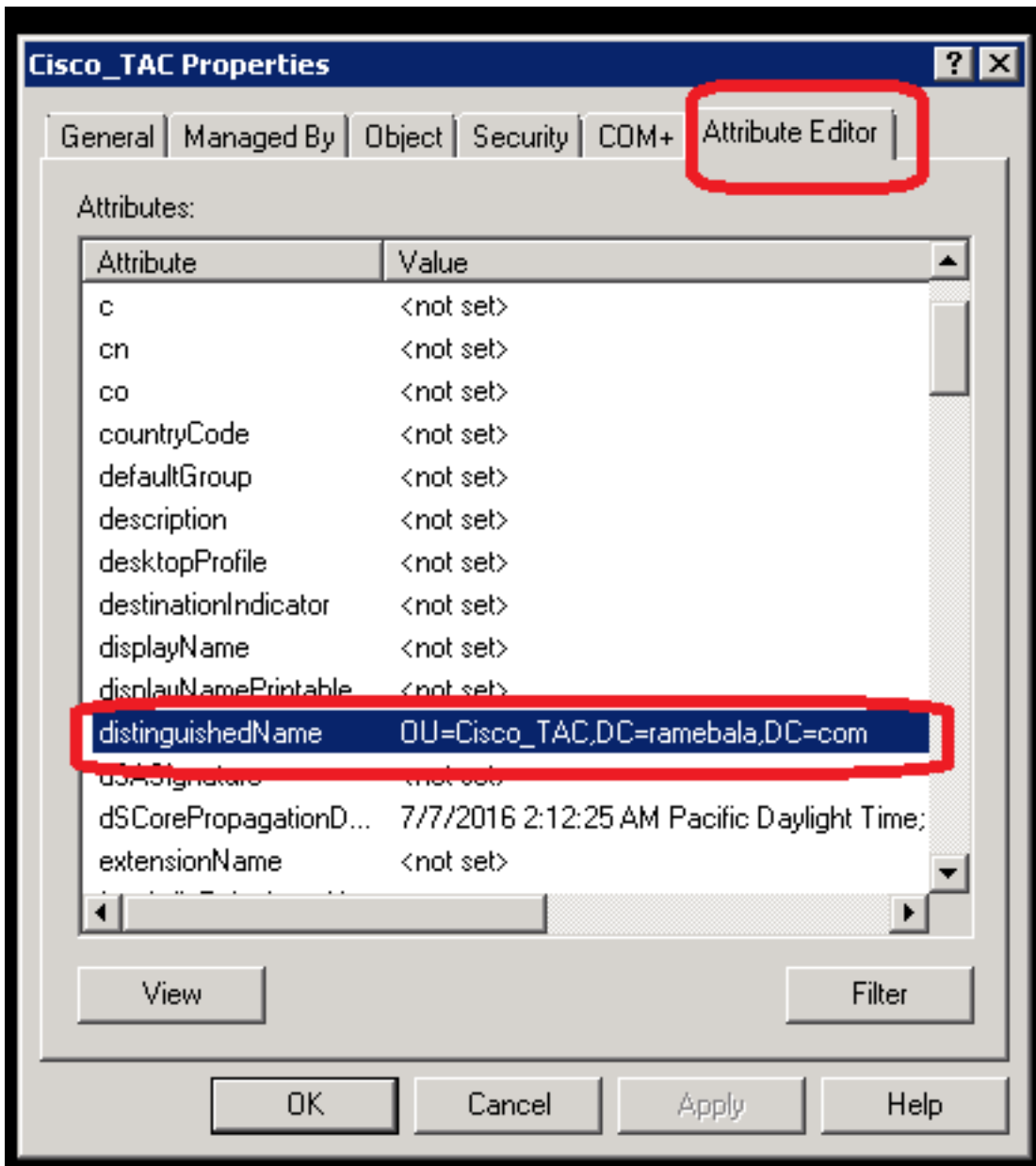**LDAP配置名称**:此值是LDAP配置的任何名称。
LDAP管理器可分辨名称:此值应为AD和CUCM网桥用户的用户名。
LDAP密码:此值是在步骤4中创建的网桥用户的密码。
LDAP用户搜索库:要查找此值，请在AD服务器上执行以下步骤：
A)右键单击OU并选择"**属性**"。

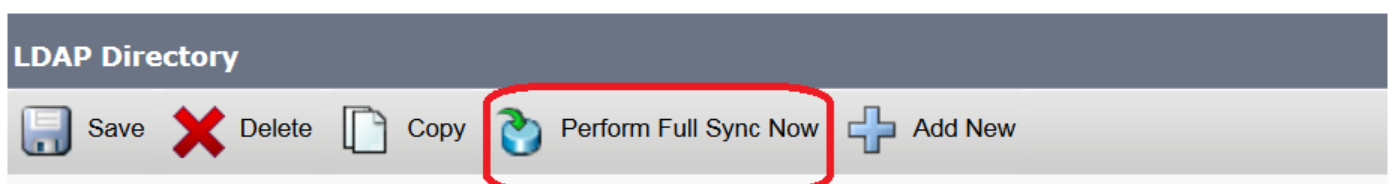B)在"属性"对话框中，选择"属性编辑器"选项卡，并找到"distinguishedName"值。

步骤15.在此保留LDAP服**务器IP地址**和端口。

步骤16.单击"保**存**"。

步骤17.单击"**立即执行完全同步**"。

验证

要验证CUCM上的用户，请导航至"用户管理">**"最终用户"**。

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。