

# Configure el Esquema de dirección IM para el soporte del dominio múltiple en el Jabber de Cisco

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Configure el servidor](#)

[Configuración del Cliente](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

Este documento describe las configuraciones requeridas para utilizar el Esquema de dirección flexible de la Mensajería inmediata (IM) con el Jabber de Cisco. La característica se soporta de la versión 10.6 y posterior y de IM del Jabber de Cisco el servidor 10.x de la presencia. Usted puede desplegar esta característica si hay usuarios basados en los dominios múltiples que coexisten en el mismo despliegue de la presencia. Además, un usuario puede todavía registrar en el Jabber con el atributo respectivo del **sAMAccountName**, aunque el direccionamiento IM se asocia al campo del Identificador de recursos uniformes (URI) del directorio.

## Prerequisites

### Requisitos

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento básico del Jabber de Cisco para Windows, el administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco (CUCM) y el administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco IM y presencia.

### Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco IM y versión 10.x o posterior de la presencia
- Versión del administrador 10.x de las Comunicaciones unificadas de Cisco o más adelante
- Todos los clientes del Jabber que se ejecutan en Windows, el mac, el IOS y la versión 10.6 o posterior de Android

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

### Configure el servidor

Los Esquemas de dirección disponibles IM en las configuraciones avanzadas de la presencia son:

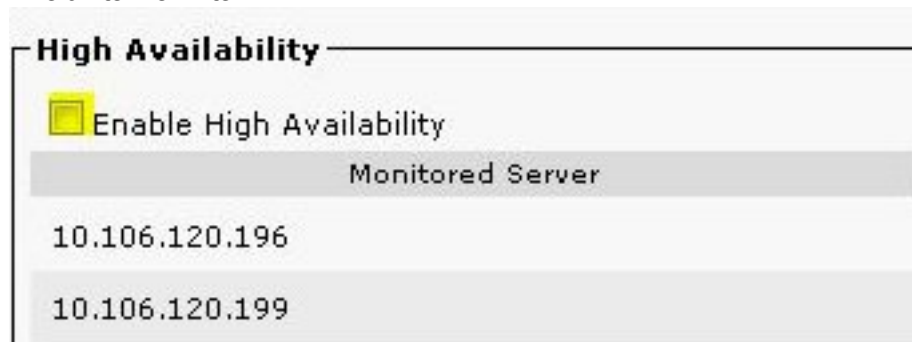
- [Default Domain] de UserID@
- Directorio URI

Cambie el Esquema de dirección IM al directorio URI para soportar los dominios múltiples como este procedimiento muestra:

1. Asegúrese que el campo de URI del directorio esté asociado al atributo deseado del Lightweight Directory Access Protocol (LDAP). Los atributos posibles son **msRTCSIP-primaryuseraddress** y **correo**. Marque para saber si hay esto en la página de configuración del directorio LDAP en CUCM. Elija el **sistema** > el **LDAP** > el **directorio LDAP**. Haga clic el LDAP configurado. En los campos del Usuario estándar a ser área sincronizada de la ventana del directorio LDAP verifique que el campo del atributo LDAP para el directorio URI está correcto.

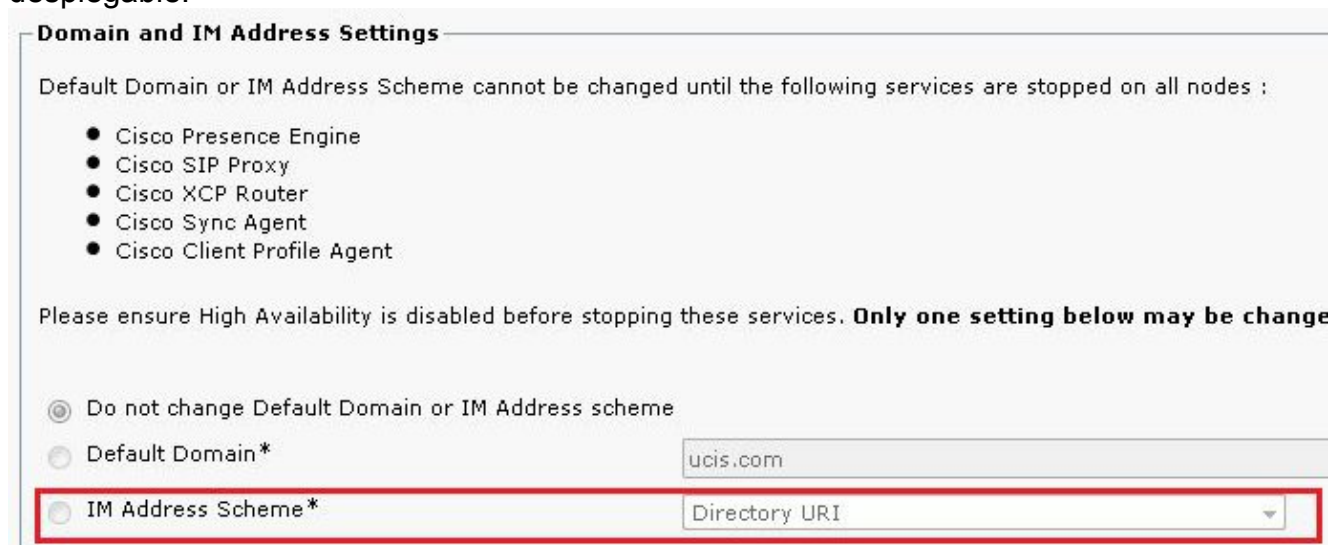
Standard User Fields To Be Synchronized	
Cisco Unified Communications Manager User Fields	LDAP Attribute
User ID	sAMAccountName
Middle Name	middleName ▼
Manager ID	manager
Phone Number	telephoneNumber ▼
Title	title
Mobile Number	mobile
Directory URI	mail ▼

- Inhabilite la Alta disponibilidad en el cluster IM&P. **Note:** A partir de la IM y de las versiones 10.x de la presencia y posterior, la opción de gran disponibilidad rebranded como grupos de redundancia de la presencia en el Cisco CallManager. Elija el **sistema > los grupos de redundancia > DefaultCUPSubcluster de la presencia** y desmarque la **Alta disponibilidad del permiso** para inhabilitar la Alta



disponibilidad.

- Pare estos servicios en el servidor IM&P: Motor de la presencia de CiscoProxy del SIP de CiscoRouter de Cisco XCPAgente de sincronización de CiscoAgente del perfil del cliente de Cisco
- Elija **IM y la administración de la presencia > la presencia > las configuraciones > la configuración avanzada**, haga clic el botón de radio del **Esquema de dirección IM** y elija el **directorio URI de la lista desplegable**.



- Comience los servicios.

## Configuración del Cliente

Configure los parámetros en esta sección en el archivo jabber-config.xml. En este ejemplo, el campo de DirectoryURI se asocia al mailattribute en el Active Directory.

### Jabber para la Integración del directorio básica de los clientes MAC/Mobile (BDI)

```
<Directory>
<BDIDirectoryURI>mail</BDIDirectoryURI>
<BDIUseSIPURIToResolveContacts>true</BDIUseSIPURIToResolveContacts>
<BDISipUri>mail</BDISipUri>
<BDIUriPrefix>sip:</BDIUriPrefix>
</Directory>
```

## El Jabber para Windows aumentó la Integración del directorio (EDI)

```
<Directory>  
<DirectoryURI>mail</DirectoryURI>  
<UseSIPURIToResolveContacts>true</UseSIPURIToResolveContacts>  
<SipUri>mail</SipUri>  
<UriPrefix>sip:</UriPrefix>  
</Directory>
```

### Servicio de datos del usuario CUCM (UD)

```
<Directory>  
<DirectoryServerType>UDS</DirectoryServerType>  
<UdsServer><cucm ip address></UdsServer>  
<DirectoryURI>mail</DirectoryURI>  
<UseSIPURIToResolveContacts>true</UseSIPURIToResolveContacts>  
<SipUri>mail</SipUri>  
<UriPrefix>sip:</UriPrefix>  
</Directory>
```

## Verificación

Actualmente, no hay un procedimiento de verificación disponible para esta configuración.

## Troubleshooting

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

## Información Relacionada

- [Despliegue y guía de instalación del Jabber 10.6 de Cisco](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)