

Configure el esquema de direcciones IM para el soporte de varios dominios en Cisco Jabber

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Configuración del servidor](#)

[Configuración del Cliente](#)

[Verificación](#)

[Troubleshoot](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe las configuraciones necesarias para utilizar el esquema de direcciones de mensajería instantánea (IM) flexible con Cisco Jabber. La función es compatible con Cisco Jabber versión 10.6 y posteriores y con IM Presence server 10.x. Puede implementar esta función si hay usuarios basados en varios dominios que coexisten en la misma implementación de presencia. Además, un usuario aún puede iniciar sesión en Jabber con el atributo **AMAccountName** respectivo, aunque la dirección IM se asigne al campo Directory Uniform Resource Identifier (URI).

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimientos básicos de Cisco Jabber para Windows, Cisco Unified Communications Manager (CUCM) y Cisco Unified Communications Manager IM and Presence.

Componentes Utilizados

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

hardware.

- Cisco Unified Communications Manager IM and Presence versión 10.x o posterior
- Cisco Unified Communications Manager versión 10.x o posterior
- Todos los clientes Jabber que se ejecutan en Windows, Mac, IOS y Android versión 10.6 o posterior

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 del servidor

Los esquemas de dirección de IM disponibles en la configuración de presencia avanzada son:

- UserID@[Default Domain]
- URI de directorio

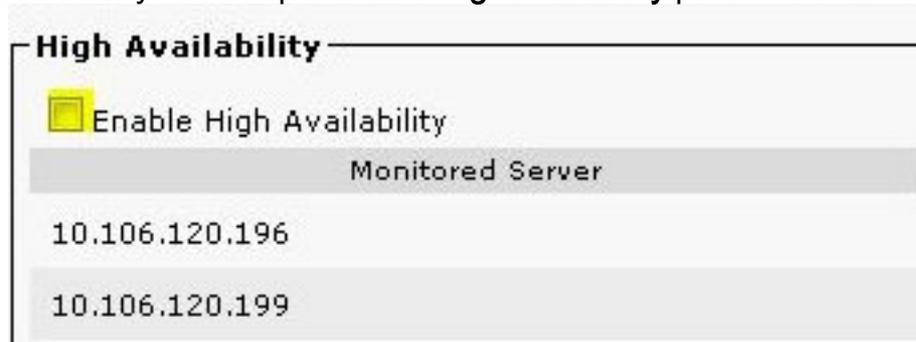
Cambie el esquema de direcciones IM a URI de directorio para soportar varios dominios como muestra este procedimiento:

1. Asegúrese de que el campo URI de directorio está asignado al atributo LDAP (protocolo ligero de acceso a directorios) que desee. Los atributos posibles son **msRTCSIP-primaryuseraddress** y **mail**. Marque esta opción en la página de configuración del directorio LDAP en CUCM. Elija **System > LDAP > LDAP Directory**. Haga clic en el LDAP configurado. En el área Campos de Usuario Estándar que se van a sincronizar de la ventana Directorio LDAP, verifique que el campo Atributo LDAP para URI de directorio sea 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 ▼

2. Inhabilite High Availability en el clúster de IM&P. **Nota:** Desde las versiones 10.x y posteriores de IM y Presence, la opción de alta disponibilidad se cambia a la de Grupos de Redundancia de Presencia en Cisco CallManager. Elija **System > Presence Redundancy Groups >**

DefaultCUPSubcluster y desmarque **Enable High Availability** para inhabilitar la alta



High Availability

Enable High Availability

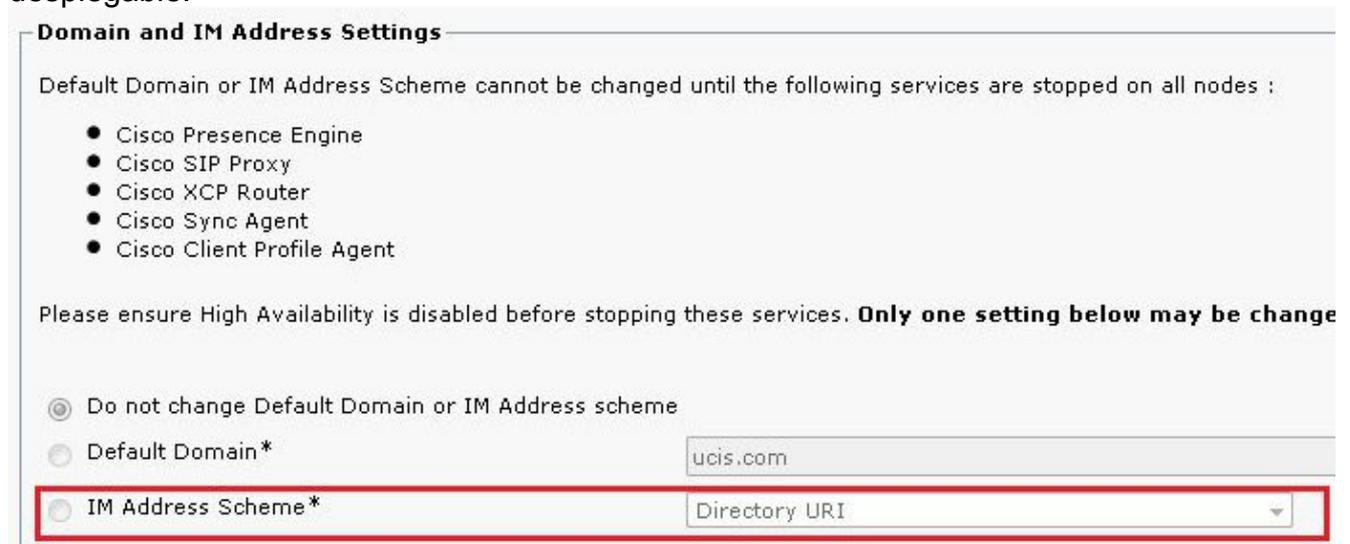
Monitored Server

10.106.120.196

10.106.120.196

disponibilidad.

3. Detenga estos servicios en el servidor IM&P: Motor de presencia de CiscoProxy SIP de CiscoRouter Cisco XCP Cisco Sync Agent Agente del perfil del cliente de Cisco
4. Elija IM and Presence Administration > Presence > Settings > **Advanced Configuration**, haga clic en el botón de opción IM Address Scheme y elija Directory URI en la lista desplegable.



Domain and IM Address Settings

Default Domain or IM Address Scheme cannot be changed until the following services are stopped on all nodes :

- Cisco Presence Engine
- Cisco SIP Proxy
- Cisco XCP Router
- Cisco Sync Agent
- Cisco Client Profile Agent

Please ensure High Availability is disabled before stopping these services. **Only one setting below may be change**

Do not change Default Domain or IM Address scheme

Default Domain*

IM Address Scheme*

5. Inicie los servicios.

Configuración del Cliente

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

Jabber para integración de directorios básicos (BDI) de clientes MAC/móviles

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

Jabber para Windows Enhanced Directory Integration (EDI)

```
<Directory>
<DirectoryURI>mail</DirectoryURI>
<UseSIPURIToResolveContacts>>true</UseSIPURIToResolveContacts>
<SipUri>mail</SipUri>
```

```
<UriPrefix>sip:</UriPrefix>  
</Directory>
```

Servicio de datos de usuario (UDS) de CUCM

```
<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.

Troubleshoot

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

Información Relacionada

- [Guía de implementación e instalación de Cisco Jabber 10.6](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)