

# IM y soporte de la presencia y del Jabber para el directorio URI

## Contenido

[Introducción](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

## Introducción

Este artículo describe los problemas actuales con cómo el Jabber trabaja con la característica muy esperada del Identificador de recursos uniformes (URI) del directorio en el administrador de las Comunicaciones unificadas de Cisco IM y la presencia.

## Problema

Actualmente, la versión 10.5.1 de la presencia soporta el directorio URI; al menos no todos los clientes soportan esta característica. Refiera a la sección de los [requisitos para la configuración del direccionamiento IM](#) del IM y a la documentación de la configuración de la red del servicio de la presencia para más información sobre el soporte de URI del directorio.

### Directory URI IM Address Interactions and Restrictions

To support multiple domain configurations, you must set Directory URI as the IM address scheme for IM and Presence Service.



**Caution** If you configure the node to use Directory URI as the IM address scheme, Cisco recommends that you deploy only clients that support Directory URI. Any client that does not support Directory URI will not work if the Directory URI IM address scheme is enabled. Cisco recommends that you use the `UserID@Default_Domain` IM address scheme and not the Directory URI IM address scheme if you have any deployed clients that do not support Directory URI.

Observe the following restrictions and interactions when using the Directory URI IM address scheme:

- All users have a valid Directory URI value configured on Cisco Unified Communications Manager.
- All deployed clients must support Directory URI as the IM address and use EDI-based directory integration.
- UDS-based directory integration is not supported.
- The IM address scheme must be consistent across all IM and Presence Service clusters.
- All clusters must be running a version of Cisco Unified Communications Manager that supports the Directory URI addressing scheme.
- If LDAP Sync is disabled, you can set the Directory URI as a free-form URI. If LDAP Directory Sync is enabled, you can map the Directory URI to the email address (mailid) or the Microsoft OCS/Lync SIP URI (msRTC/SIP-PrimaryUserAddress).
- The Directory URI IM address settings are global and apply to all users in the cluster. You cannot set a different Directory URI IM address for individual users in the cluster.

Este extracto lleva la mayoría a creer que el Jabber de Cisco para el cliente de Windows soporta esta característica. Sin embargo, no hay actualmente un cliente del Jabber liberado que proporciona el soporte para el directorio URI. Para ser más específica, la versión 10.5.x y anterior del Jabber no soporta el directorio URI. Es posible que la versión 10.6 del Jabber pudo estar lista para soportar el directorio URI, pero ésa no está segura ahora.

## Solución

Puesto que el Jabber no soporta el directorio URI, usted debe configurar IM y la presencia para UserID@ [Default Domain]. Para configurar esto, navegue a la página web Admin del servidor de la presencia, vaya a la **presencia > avanzó las configuraciones de la presencia**, y eligen el [Default Domain] de UserID@ el menú desplegable del Esquema de dirección IM.

System ▾ Presence ▾ Messaging ▾ Application ▾ Bulk Administration ▾ Diagnostics ▾ Help ▾

**Advanced Presence Settings**

**Status**

Status: Ready

**Domain and IM Address**

**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 changed at a time.**

Do not change Default Domain or IM Address scheme

Default Domain\*  The Default Domain is only used when the IM Address Scheme is "UserID@[Default Domain]"

IM Address Scheme\*

UserID@[Default Domain]  
UserID@[Default Domain]  
Directory URI