

# IM и поддержка присутствия и Jabber URI каталога

## Содержание

[Введение](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

## Введение

Эта статья описывает текущие проблемы с тем, как Jabber работает с долгожданной функцией Унифицированного идентификатора ресурса (URI) Каталога в IM Cisco Unified Communications Manager и Присутствии.

## Проблема

В настоящее время Версия 10.5.1 Присутствия поддерживает URI Каталога; однако, не все клиенты поддерживают эту функцию. См. раздел [Конфигурационных требований Адреса IM](#) IM и документации Настройки Сети услуг Присутствия для получения дополнительной информации о поддержке URI Каталога.

### 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 OCSAync SIP URI (msRTCSIP-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.

Эта выборка ведет больше всего, чтобы полагать, что Jabber Cisco для Windows - клиента поддерживает эту функцию. Однако в настоящее время нет клиента Jabber, освобожденного, который оказывает поддержку для URI Каталога. Чтобы быть более определенным, Версия 10.5.x Jabber и ранее не поддерживают URI Каталога. Возможно, что Версия 10.6 Jabber могла бы быть готова поддержать URI Каталога, но это не бесспорно в это время.

## Решение

Так как Jabber не поддерживает URI Каталога, необходимо настроить IM и Присутствие для UserID [[Домен по умолчанию]. Для настройки этого перейдите к Веб-странице Admin сервера Присутствия, перейдите к **Присутствию > Усовершенствованные Параметры настройки Присутствия** и выберите UserID [Домен по умолчанию] раскрывающееся меню Схемы адресации IM.

The screenshot shows the Cisco Presence Administration console. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: System, Presence, Messaging, Application, Bulk Administration, Diagnostics, and Help. Below this is the main title 'Advanced Presence Settings'. The interface is divided into several sections:

- Status:** Shows 'Status: Ready' with an information icon.
- Domain and IM Address:** This section contains 'Domain and IM Address Settings'. It includes a warning: 'Default Domain or IM Address Scheme cannot be changed until the following services are stopped on all nodes :'. The services listed are:
  - Cisco Presence Engine
  - Cisco SIP Proxy
  - Cisco XCP Router
  - Cisco Sync Agent
  - Cisco Client Profile AgentA note below states: 'Please ensure High Availability is disabled before stopping these services. Only one setting below may be changed at a time.'

There are three radio button options for the address scheme:

- Do not change Default Domain or IM Address scheme
- Default Domain\* (with a text input field containing 'joshLab.net')
- IM Address Scheme\* (with a dropdown menu)

The dropdown menu for 'IM Address Scheme\*' is open, showing three options: 'UserID@[Default Domain]', 'UserID@[Default Domain]', and 'Directory URI'. A tooltip on the right side of the dropdown reads: 'The Default Domain is only used when the IM Address Scheme is "UserID@[Default Domain]"'. At the bottom left of the console, there is a 'Save' button.