

# Настройте схему адресации IM для поддержки составного домена в Cisco Jabber

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Настройка](#)

[Настройте сервер](#)

[Конфигурация клиента](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

Этот документ описывает конфигурации, требуемые для использования гибкой схемы адресации мгновенного обмена сообщениями (IM) с Cisco Jabber. Функция поддерживается от версии 10.6 Cisco Jabber и позже и сервер Присутствия IM 10. x. Можно развернуть эту функцию, если существуют пользователи на основе составных доменов, которые сосуществуют в тех же развертываниях присутствия. Кроме того, пользователь может все еще войти в Jabber с соответствующим атрибутом **sAMAccountName**, даже при том, что адрес IM сопоставлен с полем Унифицированного идентификатора ресурса (URI) Каталога.

## Предварительные условия

### Требования

Cisco рекомендует иметь базовые знания о Cisco Jabber для Windows, Cisco Unified Communications Manager (CUCM) и IM Cisco Unified Communications Manager и Присутствия.

### Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- IM Cisco Unified Communications Manager и версия 10.x Присутствия или позже
- Версия 10.x Cisco Unified Communications Manager или позже
- Все клиенты Jabber, которые работают на Windows, Mac, IOS и версии 10.6 Android или позже

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

## Настройка

### Настройте сервер

Доступные схемы адресации IM в Усовершенствованных Параметрах настройки Присутствия:

- UserID [домен по умолчанию]
- URI каталога

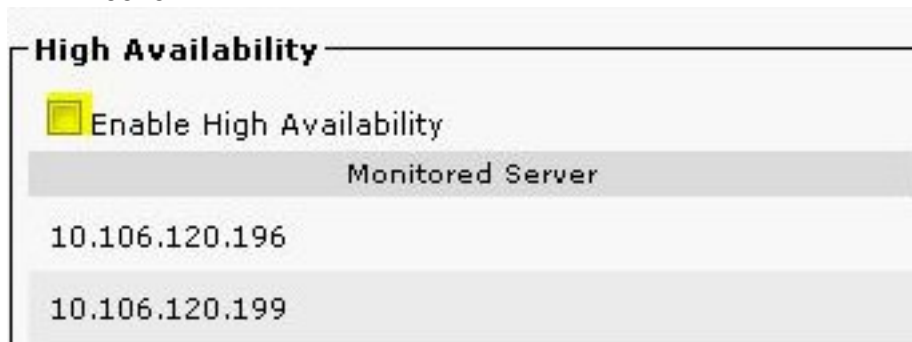
Измените схему адресации IM на URI Каталога для поддержки составных доменов, поскольку эта процедура показывает:

1. Гарантируйте, что поле Directory URI сопоставлено с желаемым атрибутом Протокола LDAP. Возможные атрибуты являются **msRTCSIP-primaryuseraddress** и **почтой**. Проверьте для этого в странице конфигурации Каталога LDAP в CUCM. Выберите **System> LDAP> LDAP Directory**. Нажмите настроенный LDAP. В области Standard User Fields To Be Synchronized окна LDAP Directory проверяют, что поле LDAP Attribute для URI Каталога корректно.

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 ▼

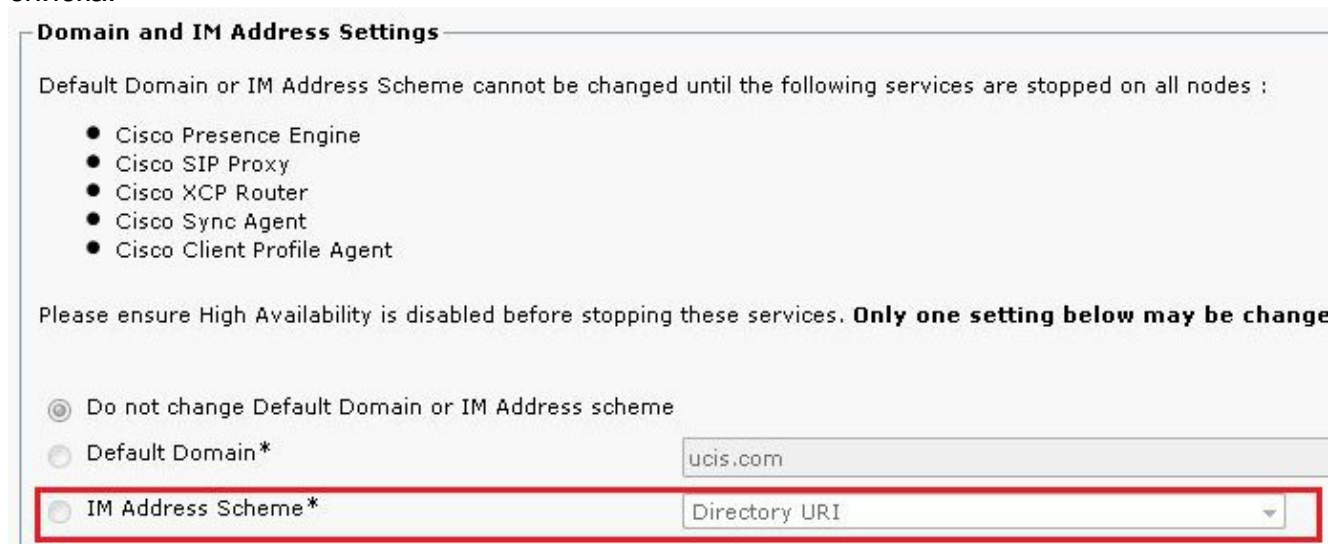
2. Отключите Высокую доступность в кластере IM&P. **Примечание:** От IM и версий Присутствия 10.x и позже, опция высокой доступности переименована как Группы резервирования Присутствия в Cisco CallManager. Выберите **System> Presence**

Redundancy Groups>, DefaultCUPSubcluster и снятие Включают Высокую доступность для отключения высокой



доступности.

3. Остановите эти сервисы в сервере IM&P: Механизм присутствия CiscoПрокси Cisco SIPCisco маршрутизатор XCPАгент синхронизования CiscoАгент профиля клиента Cisco
4. Выберите IM и Presence Administration> Presence> Settings> Advanced Configuration, нажмите кнопку с зависимой фиксацией IM Address Scheme и выберите Directory URI из выпадающего списка.



5. Запустите сервисы.

## Конфигурация клиента

Настройте параметры в этом разделе в файле jabber-config.xml. В данном примере поле DirectoryURI сопоставлено с почтовым атрибутом в Active Directory.

### Jabber для Основной интеграции каталогов (BDI) Клиентов MAC / Мобильной Основной интеграции каталогов (BDI) Клиентов

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

### Jabber для Windows Enhanced Directory Integration (EDI)

```
<Directory>
```

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

## **Сервис передачи данных ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ CUCM (UDS)**

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

## **Проверка**

В настоящее время для этой конфигурации нет процедуры проверки.

## **Устранение неполадок**

Для этой конфигурации в настоящее время нет сведений об устранении проблем.

## **Дополнительные сведения**

- [Cisco Jabber 10.6 развертываний и руководство по установке](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)