

Configurer le schéma d'adresses de messagerie instantanée pour la prise en charge de plusieurs domaines dans Cisco Jabber

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Configuration](#)

[Configurer le serveur](#)

[Configuration du client](#)

[Vérification](#)

[Dépannage](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit les configurations requises pour utiliser un schéma d'adresses de messagerie instantanée flexible avec Cisco Jabber. Cette fonctionnalité est prise en charge à partir de Cisco Jabber version 10.6 et ultérieure et de IM Presence server 10.x. Vous pouvez déployer cette fonctionnalité si des utilisateurs basés sur plusieurs domaines coexistent dans le même déploiement de présence. En outre, un utilisateur peut toujours se connecter à Jabber avec l'attribut **sAMAccountName** respectif, même si l'adresse de messagerie instantanée est mappée au champ URI (Directory Uniform Resource Identifier).

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande d'avoir des connaissances de base sur Cisco Jabber pour Windows, Cisco Unified Communications Manager (CUCM) et Cisco Unified Communications Manager IM and Presence.

Components Used

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Cisco Unified Communications Manager IM and Presence version 10.x ou ultérieure
- Cisco Unified Communications Manager version 10.x ou ultérieure
- Tous les clients Jabber fonctionnant sous Windows, Mac, IOS et Android version 10.6 ou ultérieure

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.

Configuration

Configurer le serveur

Les schémas d'adresses de messagerie instantanée disponibles dans les paramètres de présence avancés sont les suivants :

- ID utilisateur@[Domaine par défaut]
- URI de l'annuaire

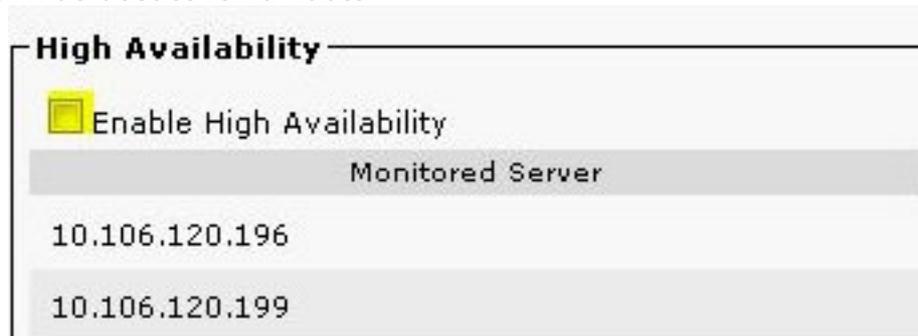
Modifiez le schéma d'adresses de messagerie instantanée en URI de répertoire afin de prendre en charge plusieurs domaines comme le montre cette procédure :

1. Assurez-vous que le champ URI du répertoire est mappé à l'attribut LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) souhaité. Les attributs possibles sont **msRTCSIP-primaryuseraddress** et **mail**. Vérifiez cela dans la page de configuration de l'annuaire LDAP de CUCM. Choisissez **System > LDAP > LDAP Directory**. Cliquez sur le LDAP configuré. Dans la zone Standard User Fields To Be Synchronized de la fenêtre LDAP Directory, vérifiez que le champ LDAP Attribute de l'URI du répertoire est correct.

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 ▼

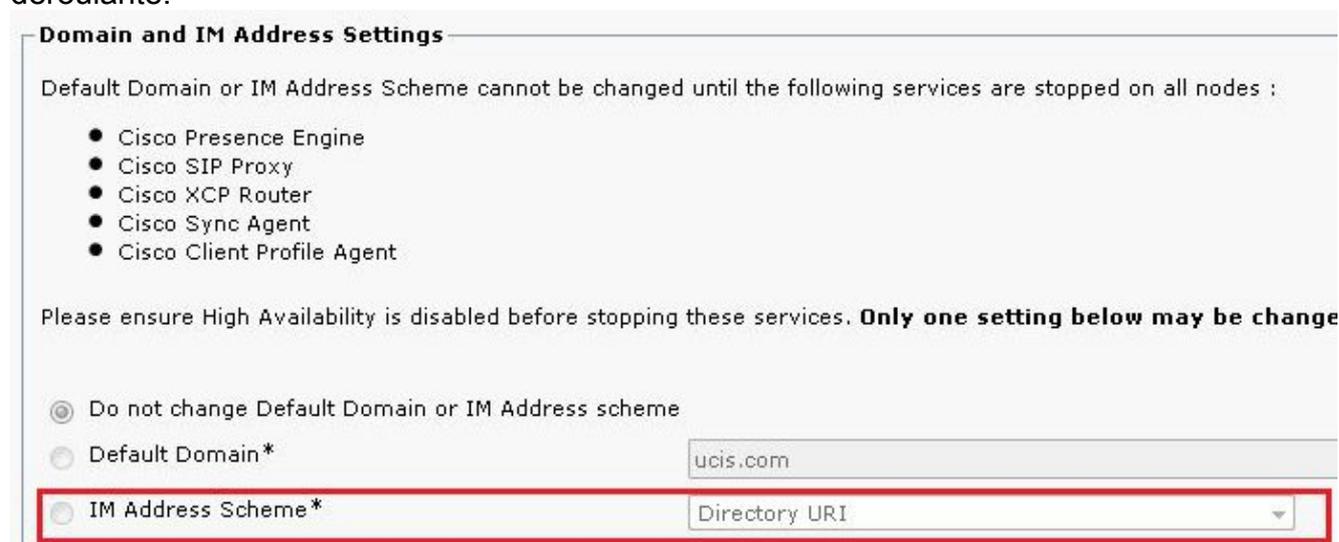
2. Désactivez la haute disponibilité dans le cluster IM&P. **Note:** Depuis les versions 10.x et ultérieures de la messagerie instantanée et de la présence, l'option de haute disponibilité est

renommée en groupes de redondance de présence dans Cisco CallManager. Choisissez **System > Presence Redundancy Groups > DefaultCUPSubcluster** et décochez **Enable High Availability** afin de désactiver la haute



disponibilité.

3. Arrêtez ces services dans le serveur IM&P : Cisco Presence EngineProxy SIP CiscoRouteur Cisco XCPAgent de synchronisation CiscoAgent de profil client Cisco
4. Choisissez **IM and Presence Administration > Presence > Settings > Advanced Configuration**, cliquez sur la case d'option **IM Address Scheme** et choisissez **Directory URI** dans la liste déroulante.



5. Démarrez les services.

Configuration du client

Configurez les paramètres de cette section dans le fichier jabber-config.xml. Dans cet exemple, le champ DirectoryURI est mappé à l'attribut **mail** dans Active Directory.

Jabber pour l'intégration BDI (Basic Directory Integration) des clients MAC/mobiles

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

Jabber pour l'intégration d'annuaire avancée Windows (EDI)

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

CUCM User Data Service (UDS)

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

Vérification

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

Dépannage

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.

Informations connexes

- [Guide de déploiement et d'installation de Cisco Jabber 10.6](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)