

Configurar o esquema de endereço IM para o apoio do domínio múltiplo no Jabber de Cisco

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Configurar o server](#)

[Configuração do Cliente](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este original descreve as configurações exigidas a fim usar o esquema de endereço flexível das mensagens instantâneas (IM) com Jabber de Cisco. A característica é apoiada da versão 10.6 e mais recente e de IM do Jabber de Cisco o server 10.x da presença. Você pode distribuir esta característica se há usuários baseados nos domínios múltiplos que coexistem no mesmo desenvolvimento da presença. Além disso, um usuário pode ainda registrar no Jabber com o atributo respectivo do **sAMAccountName**, mesmo que o endereço IM seja traçado ao campo do identificador de recurso uniforme (URI) do diretório.

Pré-requisitos

Requisitos

Cisco recomenda que você tem o conhecimento básico do Jabber de Cisco para Windows, o gerente das comunicações unificadas de Cisco (CUCM) e o gerente das comunicações unificadas de Cisco IM e presença.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Gerente das comunicações unificadas de Cisco IM e versão 10.x ou mais recente da presença
- Versão de gerenciador 10.x das comunicações unificadas de Cisco ou mais tarde
- Todos os clientes do Jabber que são executado em Windows, no Mac, nos IO e na versão 10.6 ou mais recente de Android

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Configurar

Configurar o server

Os esquemas de endereço IM disponíveis nos ajustes avançados da presença são:

- [Default Domain] de UserID@
- Diretório URI

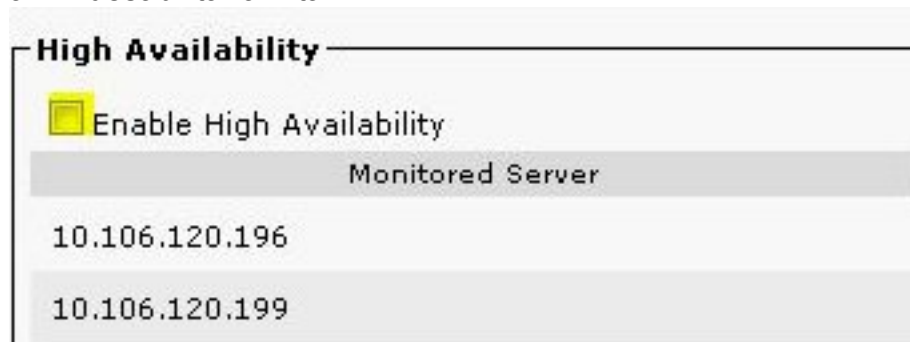
Mude o esquema de endereço IM ao diretório URI a fim apoiar domínios múltiplos como este procedimento mostra:

1. Assegure-se de que o campo do diretório URI esteja traçado ao atributo desejado do Lightweight Directory Access Protocol (LDAP). Os atributos possíveis são **msRTCSIP-primaryuseraddress** e **correio**. Verifique para ver se há isto na página de configuração do diretório LDAP em CUCM. Escolha o **sistema** > o **LDAP** > o **diretório LDAP**. Clique o LDAP configurado. Nos campos padrão do usuário a ser área sincronizada do indicador do diretório LDAP verifique que o campo do atributo LDAP para o diretório URI está correto.

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 ▼

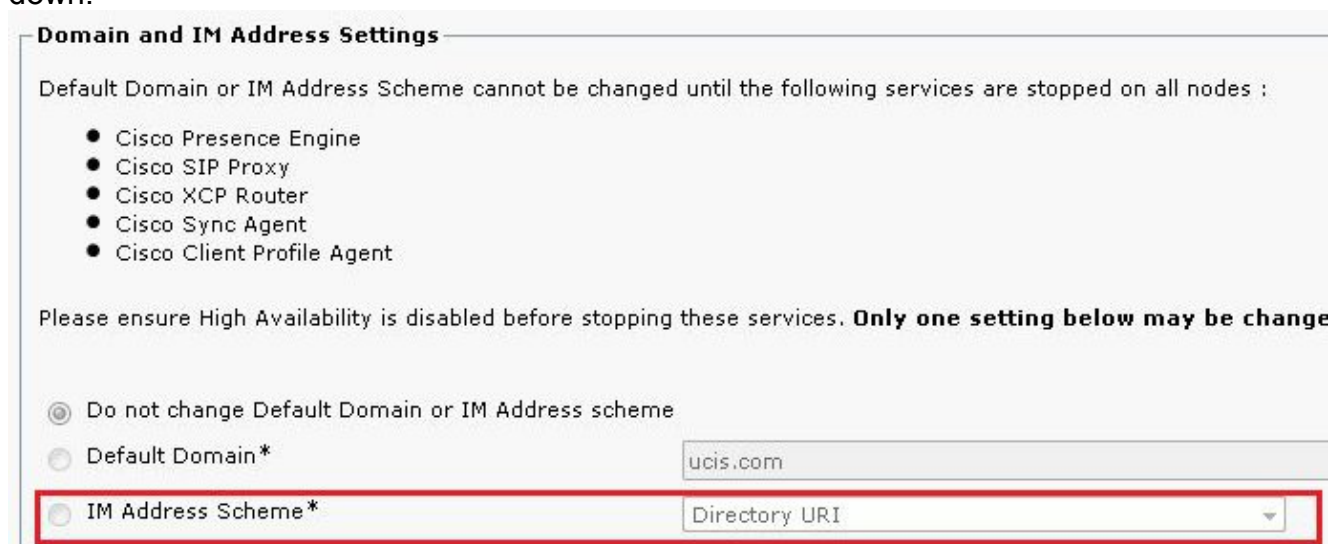
2. Desabilite a Alta disponibilidade no conjunto IM&P. Nota: De IM e de versões 10.x e mais recente da presença, a Alta disponibilidade da opção rebranded como grupos de redundância da presença no CallManager da Cisco. Escolha o **sistema** > os **grupos de**

redundância > o DefaultCUPSubcluster da presença e uncheck permitem a Alta disponibilidade a fim desabilitar a Alta



disponibilidade.

3. Pare estes serviços no server IM&P: Motor da presença de CiscoCisco SORVE o proxyRoteador de Cisco XCPAgente da sincronização de CiscoAgente do perfil do cliente Cisco
4. Escolha **IM e administração da presença > presença > ajustes > configuração avançada**, clique o botão de rádio do **esquema de endereço IM** e escolha o **diretório URI** da lista de drop-down.



5. Enfie os serviços.

Configuração do Cliente

Configurar os parâmetros nesta seção no arquivo jabber-config.xml. Neste exemplo, o campo de DirectoryURI é traçado ao mailattribute no diretório ativo.

Jabber para a integração de diretório básica dos clientes MAC/Mobile (BDI)

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

O Jabber para Windows aumentou a integração de diretório (o EDI)

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

Serviço de dados do usuário CUCM (UD)

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

Verificar

No momento, não há procedimento de verificação disponível para esta configuração.

Troubleshooting

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.

Informações Relacionadas

- [Cisco Jabber 10.6 desenvolvimento e Guia de Instalação](#)
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)