

配置多个域支持的IM地址方案在思科Jabber

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[配置服务器](#)

[客户端配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述要求的配置为了以思科Jabber使用灵活即时消息(IM)地址方案。功能从Cisco Jabber版本10.6和以上和IM Presence Server 10.x支持。您能设置此功能，如果有根据在同样在线状态部署共存的多个域的用户。此外，用户能仍然登录与各自sAMAccountName属性的Jabber，即使IM地址被映射对目录统一资源识别符(URI)字段。

先决条件

要求

思科建议您有思科Jabber基础知识Windows的、Cisco Unified Communications Manager (CUCM)和Cisco Unified Communications Manager IM和在线状态。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Cisco Unified Communications Manager IM和在线状态版本10.x或以上
- Cisco Unified Communications Manager版本10.x或以上
- 在Windows、Mac、IOS和机器人版本10.6或以上运作的所有Jabber客户端

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原

始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

配置

配置服务器

在先进的在线状态设置的联机IM地址方案是：

- UserID@ [Default Domain]
- 目录URI

更改IM地址方案对目录URI为了支持多个域，此步骤显示：

1. 保证目录URI字段被映射对希望的轻量级目录访问协议(LDAP)属性。可能的属性是 **msRTCSIP-primaryuseraddress**和**邮件**。检查此在CUCM的LDAP目录配置页。选择**系统>LDAP > LDAP目录**。点击已配置的LDAP。在将同步的标准的用户字段LDAP目录窗口的区域请验证目录URI的LDAP属性字段正确。
2. 禁用在IM&P集群的高可用性。**注意**：从IM和在线状态版本10.x和以上，高性能的选项 **rebranded**作为Cisco CallManager的在线状态冗余组。选择**系统>在线状态冗余组>DefaultCUPSubcluster**并且不选定**Enable (event)高可用性**为了禁用高可用性。
3. 终止在IM&P服务器的这些服务：思科在线状态引擎Cisco SIP代理思科XCP路由器思科同步代理程序思科客户端配置文件代理程序
4. 选择**IM和在线状态Administration >在线状态>设置>Advanced配置**，点击**IM地址方案**单选按钮并且从下拉列表选择**目录URI**。
5. 开始服务。

客户端配置

配置在此部分的参数在Jabberconfig.xml文件。在本例中，DirectoryURI字段被映射对在活动目录的mailattribute。

MAC/Mobile客户端基本目录集成的(BDI) Jabber

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

Windows增强版目录集成的(EDI) Jabber

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

```
</Directory>
```

CUCM用户数据服务(UDS)

```
<Directory>
```

```
<DirectoryServerType>UDS</DirectoryServerType>
```

```
<UdsServer><cucm ip address></UdsServer>
```

```
<DirectoryURI>mail</DirectoryURI>
```

```
<UseSIPURIToResolveContacts>true</UseSIPURIToResolveContacts>
```

```
<SipUri>mail</SipUri>
```

```
<UriPrefix>sip:</UriPrefix>
```

```
</Directory>
```

[验证](#)

当前没有可用于此配置的验证过程。

[故障排除](#)

目前没有针对此配置的故障排除信息。

相关信息

- [思科Jabber 10.6部署和安装指南](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)