

# ةد دعتم لال اجمال م عدل IM ناو نع ماظن نيوكت ف Cisco Jabber

## المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [التكوين](#)
- [تكوين الخادم](#)
- [تكوين العميل](#)
- [التحقق من الصحة](#)
- [استكشاف الأخطاء وإصلاحها](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

## المقدمة

يصف هذا المستند التكوينات المطلوبة لاستخدام نظام عناوين المراسلة الفورية (IM) المرن باستخدام Cisco Jabber. يتم دعم الميزة من Cisco Jabber الإصدار 10.6 والإصدارات الأحدث وخادم IM Presence الإصدار x.10. يمكنك نشر هذه الميزة إذا كان هناك مستخدمون يستندون إلى مجالات متعددة موجودة في نشر التواجد نفسه. علاوة على ذلك، لا يزال بإمكان المستخدم تسجيل الدخول إلى Jabber باستخدام سمة **sAMAccountName** المقابلة، على الرغم من تعيين عنوان IM إلى حقل "معرف الموارد الموحد للدليل" (URI).

## المتطلبات الأساسية

### المتطلبات

توصي Cisco بأن تكون لديك معرفة أساسية بـ Cisco Jabber لـ Windows، و Cisco Unified Communications Manager (CUCM) و Cisco Unified Communications Manager IM والحضور.

### المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

- Cisco Unified Communications Manager IM and Presence، الإصدار x.10 أو إصدار أحدث

- Cisco Unified Communications Manager الإصدار x.10 أو إصدار أحدث
  - جميع عملاء Jabber الذين يعملون على Windows و Mac و IOS و Android الإصدار 10.6 أو إصدار أحدث
- تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

## التكوين

### تكوين الخادم

خطط عنوان المراسلة الفورية المتاحة في إعدادات التواجد المتقدم هي:

- UserID@[المجال الافتراضي]
- URI للدليل

قم بتغيير نظام عنوان المراسلة الفورية إلى URI للدليل لدعم مجالات متعددة كما يوضح هذا الإجراء:

1. تأكد من تعيين حقل URI للدليل على سمة بروتوكول الوصول إلى الدليل الخفيف (LDAP) المطلوبة. السمات المحتملة هي msRTCSIP-primaryUserAddress و mail. تحقق من هذا في صفحة تكوين دليل LDAP في CUCM. اخترت نظام <LDAP>LDAP دليل. انقر على بروتوكول LDAP الذي تم تكوينه. في منطقة "حقل المستخدم القياسية المراد مزامتها" الخاصة بنافذة دليل LDAP، تأكد من صحة حقل "سمة LDAP" الخاص ب URI الخاص بالدليل.

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. تعطيل التوافر العالي في مجموعة IM&P. ملاحظة: من المراسلة الفورية وإصدارات التواجد x.10 والإصدارات الأحدث، تتم إعادة تسمية خيار التوفر العالي كمجموعات تكرار التواجد في Cisco CallManager. اختر نظام <مجموعات تكرار التواجد > DefaultCUPSubcluster وأغلق تمكين التوفر العالي لتعطيل التوفر

**High Availability**

Enable High Availability

Monitored Server

10.106.120.196

10.106.120.199

العالي.

3. إيقاف هذه الخدمات في خادم IM&P: محرك التواجد من Cisco وكييل SIP من Cisco جهاز توجيه Cisco XCP وكييل Cisco Sync وكييل ملف تعريف عميل Cisco
4. أخترت IM وإدارة التواجد وجود <عملية إعداد> تشكيل متقدم، طقطقت ال عنوان نظام الراديو واخترت دليل URI من القائمة المنسدلة.

**Domain and IM Address Settings**

Default Domain or IM Address Scheme cannot be changed until the following services are stopped on all nodes :

- Cisco Presence Engine
- Cisco SIP Proxy
- Cisco XCP Router
- Cisco Sync Agent
- Cisco Client Profile Agent

Please ensure High Availability is disabled before stopping these services. **Only one setting below may be change**

Do not change Default Domain or IM Address scheme

Default Domain\*

IM Address Scheme\*

5. بدء تشغيل الخدمات.

## تكوين العميل

قم بتكوين المعلومات في هذا القسم في الملف jabber-config.xml. في هذا المثال، تم تعيين الحقل DirectoryURI إلى سمة البريد في Active Directory.

### Jabber لعملاء MAC/Mobile دمج الدليل الأساسي (BDI)

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

### Jabber لتكامل الدليل المحسن ل (Windows EDI)

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

<Directory/>  
**خدمة بيانات مستخدم (UDS) (CUCM)**

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

## التحقق من الصحة

لا يوجد حالياً إجراء للتحقق من صحة هذا التكوين.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لا تتوفر حالياً معلومات محددة لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها لهذا التكوين.

## معلومات ذات صلة

- [دليل النشر والتثبيت لـ Cisco Jabber 10.6](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و  
م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا ا م ا د ا د ع و چ ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا