

لاثم في CMR ل CUCM ب ل ط ة ط خ ت ا ر ا ب ت ع ا ل و ح ز ك ر م ت م ل ا ر ش ن ل ا ن ي و ك ت

تايوت حمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[نيوكتلا](#)

[ةكبش ل ل يطيطختلا مسرلا](#)

[تانيوكتلا](#)

[CMR - user1@meet.company.com](#) قي سنن ت: 1 رايخل

[CMR - meet.user1@company.com](#) قي سنن ت: 2 رايخل

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[اهحالص او ءاطخأل افاشكتسا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

Cisco Unified Communications Manager (CUCM) ل ع ب ل ط ل ا ة ط خ ت ا ر ا ب ت ع ا د ن ت س م ل ا ا ذ ه ف ص ي ت ا ر ا ي خ ل ا ش ق ا ن ي و ه و . CUCM ل و ح ر و ح م ت ي ر ش ن ي ف (CMR) ن و ا ع ت ل ا ت ا ع ا م ت ج ا ف ر غ م ا د خ ت س ا د ن ع ن ي و ك ت ل ا و ، ت ا ر ي ث ا ت ل ا و ، ة ف ل ت خ م ل ا .

ةيساسأل تابلطتملا

تابلطتملا

TelePresence و XC2.3 ر ا د ص ا ل ا T e l e P r e s e n c e C o n d u c t o r ع م ل ا ح ل و ه ا م ك C M R م ع د م ت ي ن ي و ك ت د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ط غ ي ا ل 1.2 ر ا د ص ا ل ا (TMSPE) M a n a g e m e n t S u i t e P r o v i s i o n i n g E x t e n s i o n C i s c o T e l e P r e s e n c e M a n a g e m e n t S u i t e ق ح ل م ر ش ن ل ل ي ل د ي ف ه ت ي ط غ ت م ت ي ذ ل ا و ، C M R .

ةمدختسملا تانوكملا

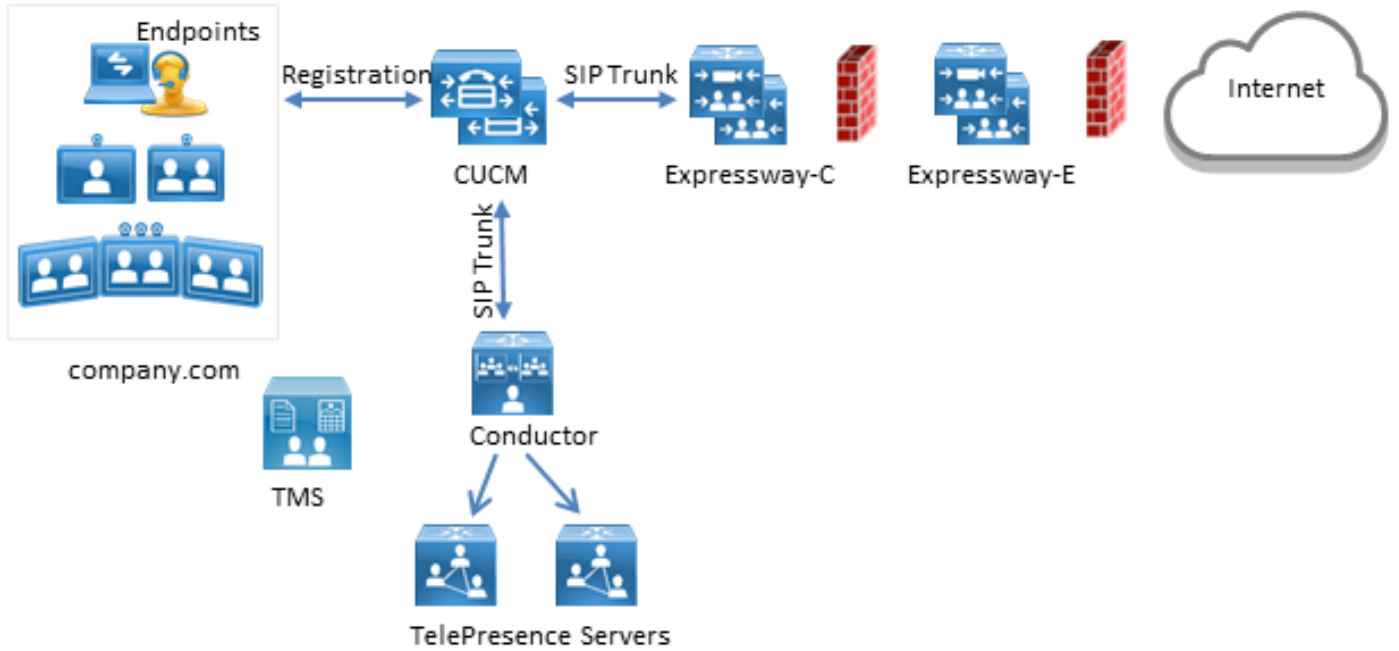
TelePresence و TMSPE و TMS (TelePresence) ة ر ا د ا ة و م ج م ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف ل ح ل م د خ ت س ي C o n d u c t o r و C U C M . T e l e P r e s e n c e (T S) م د ا خ و C o n d u c t o r (E x p r e s s w a y - C) ة ح ص و م ل ا ي ر خ ا ل ا ت ا ن و ك م ل ا ا م ا . E x p r e s s w a y - E و ا و ت ن ر ت ن ا ل ا ي ل ع ة ي ا ه ن ل ا ط ا ق ن ب ل ا ص ت ا ل ا ة ي ن ا ك م ا ر ف و ت و ة ي ر ا ي ت خ ا ي ه ف . ت ا ك ر ش ل ا ن ي ب ت ا م ل ا ك م ل ا .

ة ص ا خ ة ي ل م ع م ة ئ ي ب ي ف ة د و ج و م ل ا ة ز ه ا ل ا ن م د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة د ر ا و ل ا ت ا م و ل ع م ل ا ء ا ش ن ا م ت ت ن ا ك ا ذ ا . (ي ض ا ر ت ف ا) ح و س م م ن ي و ك ت ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه ي ف ة م د خ ت س م ل ا ة ز ه ا ل ا ع ي م ج ت ا د ب ر م ا ي ا ل ل م ت ح م ل ا ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك ا ت ف ، ة ر ش ا ب م ك ت ك ب ش .

نيوكتلا

ةكبش ل ل يطي طخت ل ا مسر ل ا

م ادختسا متي هن ا ف ، CUCM ل ع زك ت رت رشن ة ل مع مدختسي دن تس م ل ا اذه ن ا ل ارظنو : انه ة ج ذومن رشن ة ل مع حيضوت متي و . CUCM ع ل صوم ل ا ج مد متي و Expressway ة ل س ل س



company.com وه رشن ل ا ي ف (SIP) ل مع ة س ل ج ادب لوكوتورب ل ا ج م نو كي ، ل ا ث م ل ا اذه ي ف ل ا ب س ل ع ، (URI) د ح و م ل ا دراوم ل ا فر ع م ب ل ط ل ا ل خ ن م ن ي م د خ ت س م ل ا ل ا ل و ص و ل ا ن ك م ي و ل ا ث م ل ا user1@company.com .

ت ا ن ي و ك ت ل ا

ب ج ي ، م ه ب ن و م د خ ت س م ل ا ل ص ت ي ي ك ل . TelePresence م داو خ ة ط س ا و ب CMR ة ف ا ض ت س ا م ت ت CMR ب ص ا خ ل ا URI ق ي س ن ت ل ن ا ر ا ي خ ك ا ن ه . ل ص و م ل ا ل ا ل ا س ت ا ط خ و ح ن ت ا م ل ا ك م ل ا ه ي ج و ت

1 ر ا ي خ ل ا CMR - user1@meet.company.com ق ي س ن ت :


CMR: ب ص ا خ ل ا URI ن ي و ا ن ع ي ف ل ا ج م ع ز ج ك company.com ي ع ر ف ل ا ج م ل و ا ل ا ر ا ي خ ل ا م د خ ت س ي meet.company.com .

د ي د ج SIP ر ا س م ط م ن ن ي و ك ت ك ن ك م ي ؛ ي ر و ف ل ك ش ب CUCM ل ع ب ل ط ل ا ل ا ط خ ن ي و ك ت ل ع ج ي ا ذ ه و : انه ح ض و م وه ا م ك ي ع ر ف ل ا ل ا ج م ل ا ا ذ ه ل ل ا ج م ل ا ه ي ج و ت م ا د خ ت س ا ب

SIP Route Pattern Configuration

 Save  Delete  Copy  Add New

Status

 Status: Ready

Pattern Definition


Pattern Usage Domain Routing
IPv4 Pattern*
IPv6 Pattern
Description
Route Partition
SIP Trunk/Route List* [\(Edit\)](#)
 Block Pattern

Calling Party Transformations

Use Calling Party's External Phone Mask
Calling Party Transformation Mask
Prefix Digits (Outgoing Calls)
Calling Line ID Presentation*
Calling Line Name Presentation*

Connected Party Transformations

Connected Line ID Presentation*
Connected Line Name Presentation*

 *- indicates required item.




نمو SIP لوكوتورب راسم طمن ىلع راسم ميسقت ياً نيوكت متي مل ،لاثلما اذه في هنا طحال
شحب تاحاسم مادختساب مكحتلا ةئف مادختسا نكمي .ةزهجال عيمجل هي لوصولا نكمي م
طامنال هذه بلطل ةزهجال/نيم دختسمال ضع ب ديقتل ماسقأال او (CSS) تاملالكمال

2: راخلا CMR - *meet.user1@company.com* قيسنت


ي SIP URIs ف لاجم عزك يسيسيرلا لاجمالي ناثلا راخلا مدختسي **cmr: company.com**.

وه امك SIP راسم طمن نيوكت نكمي كذل ،ةداعلا تاريبتلا SIP راسم طامناً معدت ال
انه حضورم:

SIP Route Pattern Configuration

 Save  Delete  Copy  Add New

Status

 Status: Ready

Pattern Definition


Pattern Usage: Domain Routing
IPv4 Pattern*:
IPv6 Pattern:
Description:
Route Partition:
SIP Trunk/Route List*: [\(Edit\)](#)
 Block Pattern

Calling Party Transformations

Use Calling Party's External Phone Mask
Calling Party Transformation Mask:
Prefix Digits (Outgoing Calls):
Calling Line ID Presentation*:
Calling Line Name Presentation*:

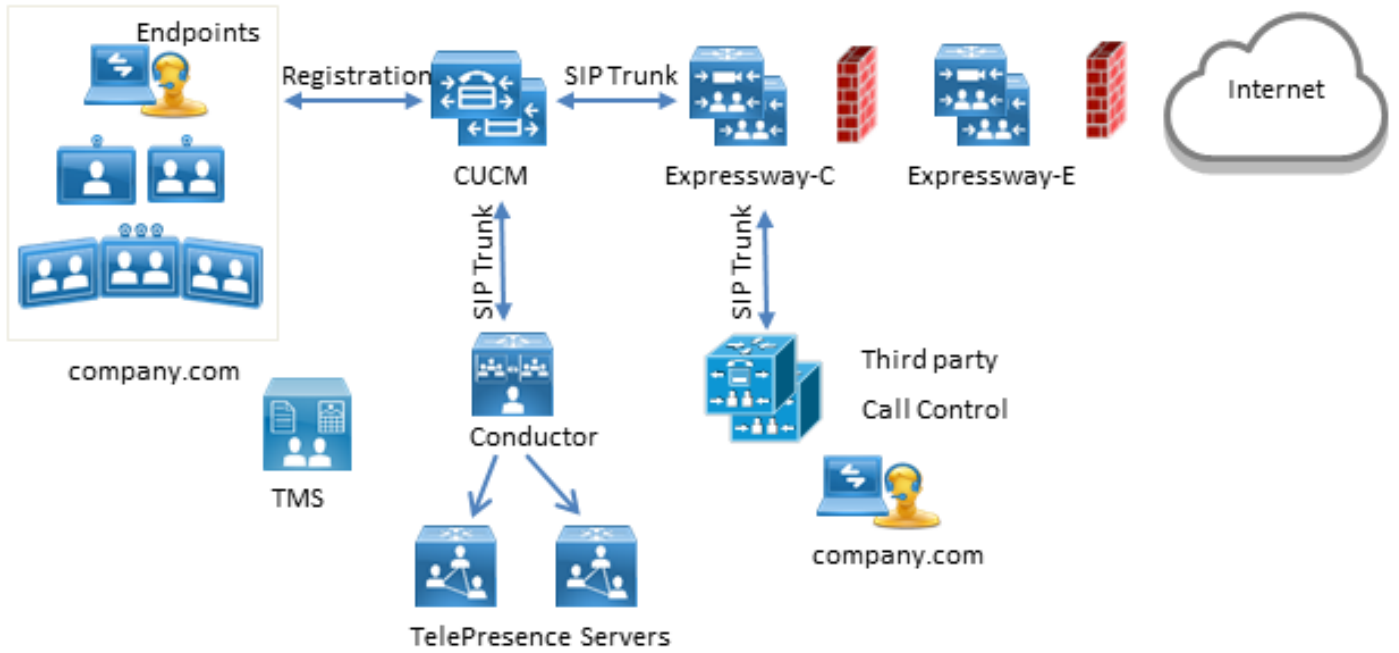
Connected Party Transformations

Connected Line ID Presentation*:
Connected Line Name Presentation*:

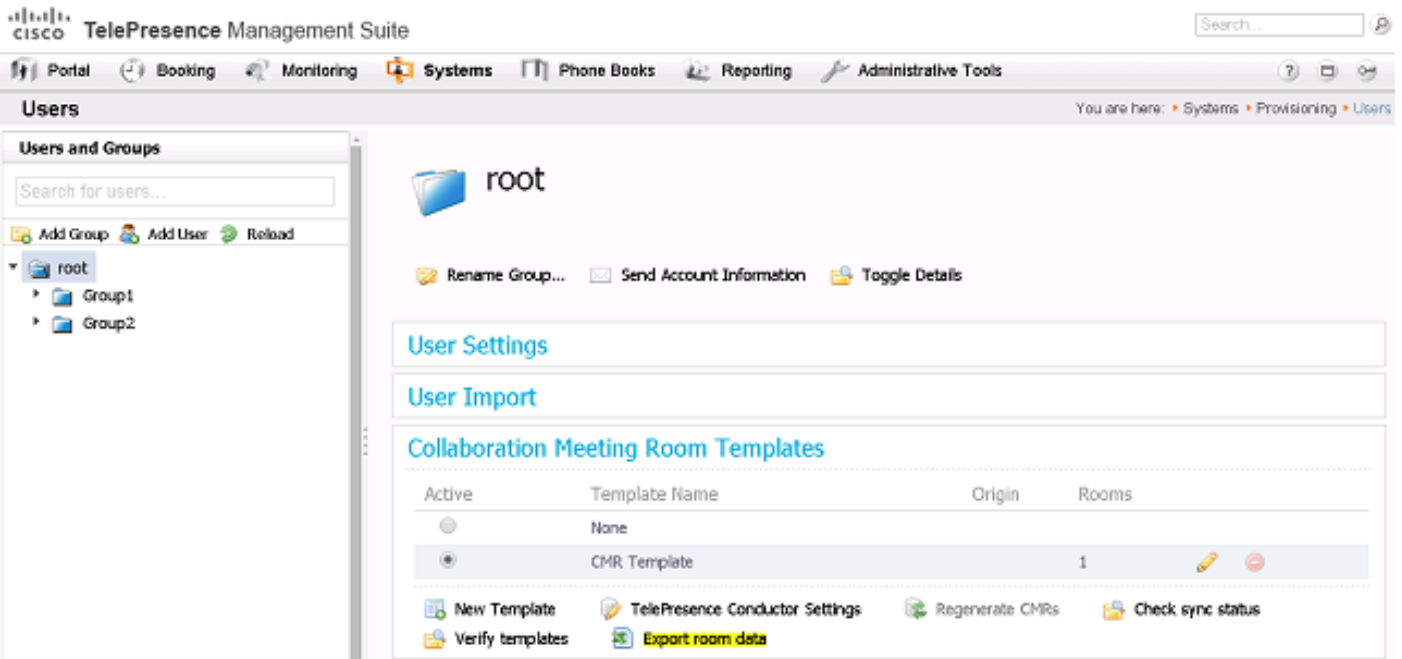
 *- indicates required item.

في دوجومال ريغ **company.com** لاجملا عجز عم قباطتي URI لك هيچوت متي، نيوكتلا اذه عم متي هنة طحالم مهمل نم. لوصولي لى (اي لحم ةلجسملا ةياهنلا طاقن) CUCM تانايب ةدعاق تاهاول ةبسنلاب يتح) لوصولي لى CUCM في ةلجسملا ريغ URIs لى تاملكملا لاسرا شح ةمدخ داريستس امدختس اكنكمي، رمألا اذه لىل بلغلل. (اهنع لوصول ملعي ال URI اقحال هفصو متي يذلاو، InterCluster (ILS).

دوجو ةلاح في لاجملا سفن كراشي يذلا Lync لمكت و لاجملا سفن كراشت (VCS) Video Communication Server لى ةلجسم ةياهن طاقن ي ارشنلل نوكي ال امدنع قباسلا لجال لمعي دوجو ةلاح في لاجملا سفن كراشي يذلا Lync لمكت و لاجملا سفن كراشي لى **company.com** CMR. وحن تاملكملا ضعبل لاسرا بجي، لاجملا سفن كراشي لى Lync لمكت و ةياهن طاقن يتلاو). ExpressWay-C/VCS-C لى **company.com** لى ةلجسملا ريغ URIs لى تاملكملا لاسرا شح ةمدخ داريستس امدختس اكنكمي، رمألا اذه لىل بلغلل. (اهنع لوصول ملعي ال URI اقحال هفصو متي يذلاو، InterCluster (ILS).



SIP لوكونوربل URI نېوانع داريتسال ILS داريتسال ؤزيم مادختسال بجي، ؤلجال هذه في ريدصت كنكمي، داريتسال اذهل رديصمك. CUCM ILS لودج في ماع جولتلك لصلوملاب صاخلا نيمدختسم > دادم | > ماظن تحت حاتم راخال اذه. TMS في ؤفرغال تانايب



لوصول في مكحتلا ؤدحو أشنأ دق مدختسمل نكي مل اذا هنأ ؤظجال مهمل نم، كلذ عمو اذه ذيفنت كيلىع بجي هنأ ينعى اذه. ريدصتلا اذه في ؤجرديم ريغ ؤفرغال ناف، طئاسولل Active Directory (AD) نم تانايب ريدصت و ا ؤديج ؤفرغ عاشنأ اهي في متي ؤرم لك في ؤارجال نيمدختسمل ؤفال ؤمئال عاشنال

ةيالات تاوطخال لامك كيلىع بجي، CUCM في

1. Cisco ILS و Cisco Bulk Provisioning Service ليغشت و طيشنت نم دكأت.
2. ILS نيوكت > ؤمدقم تازيم نمض Hub Cluster ماظن لىل ؤومجمل ماظن رود ريغيغتب مق.

ILS Configuration Related Links:

Save Refresh

Status

- Found 1 hub cluster(s), 0 spoke cluster(s), and 1 directory URI imported catalog(s).
- Enterprise Parameters Cluster ID must be changed from StandAloneCluster in order for the Intercluster Lookup service to function properly.

Intercluster Lookup Service Configuration

Role: Hub Cluster

Register to Another Hub...

Exchange Global Dial Plan Replication Data with Remote Clusters

Advertised Route String *: pub.company.com

Synchronize Clusters Every*: 10 (1-1440 minutes)

3. **ةسؤملا تاملعم > ماظنلا تحت حيحص مساب ةوعومجملا ماظن فرعم ةيمستب مق**

Enterprise Parameters Configuration

Save Set to Default Reset Apply Config

Status

Status: Ready

Enterprise Parameters Configuration

Parameter Name	Parameter Value
Cluster ID *	HubCluster

4. **ةطخل لثامتملا خسنلا > تاملكملا هيحوت تحت يومومع بلط ةطخ جولاتك عاشناب مق**
 ةلسلس مادختسا متي . ةدروتسملا ةيملاعلا بلطلا ةطخ تاجولاتك > ةيملاعلا بلطلا
 نارقاب موقت تنأ: لصوملا ىل تاملكملا هيحوتل SIP راسم طامناً عم نارتقالاب راسملا
 CUCM مدختسي م، اذ ةيملاعلا بلطلا ةطخ جولاتك عم CMR ل (URI) دراوملا تفرعم
 URI نم ال دب) ةملاكملا هيحوت ةيفيك ديدحتل اهن يوكت مت يتلا راسملا ةلسلس
 طخ ىل هسفن لاجملا عزج مادختساب تاملكملا هيحوت كنكمي ، ةقيرطلا هذبه . (ىلصألا
 فلتخم SIP لاصتا

Imported Global Dial Plan Catalog Configuration

Save Delete Copy Add New

Status

Status: Ready

Imported Global Dial Plan Catalog Information

Name*	ImportedGlobalDialPlanCatalog
Description	
Route String*	collaborationmeetingrooms

5. **ةيملاعلا بلطلا ةطخ جولاتك يف راسملا ةلسلس قباطي يذلا SIP راسم طمن نيوكت**

بإضافة جداول URIs عبر الإنترنت إلى قاعدة بيانات URIs هي جوت متي شيحب هنيوكت مت يذلا
لصوملل SIP لاصتا طخ إلى إة لمعال:

SIP Route Pattern Configuration

Save Delete Copy Add New

Status
Status: Ready

Pattern Definition

Pattern Usage: Domain Routing

IPv4 Pattern*: collaborationmeetingrooms

IPv6 Pattern:

Description:

Route Partition: < None >

SIP Trunk/Route List*: SIP_Conductor_Rendezvous (Edit)

6. لإدخال URIs ك CMR بة إضافة إلى SIP URIs على ويوتحي يذلا يصنل فلمل ليحتب مق
تاتلمل ليذنت/ليحت > عةمجمل إرادال تحت طامن أو دروتسمل

File Upload Configuration

Save

Status
Status: Ready

Upload the CSV file

File: * Choose File importeddirectoryuri.txt

Select The Target * Imported Directory URIs and Patterns

Select Transaction Type * Insert Imported Directory URIs and Patterns

Overwrite File if it exists.**

Save

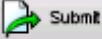
للكشال اذهب داريتسال فلم ودبي نأ بچي:

PatternType, PSTNFailover, Pattern
URI, ,meet.user1@company.com
URI, ,meet.user2@company.com


7. لإدخال جداول URIs و دروتسمل صنل فلم مادختساب URIs داريتساب مق

لليلدلاب صاخلا URI جاردا > طامناولي لددل URIs > ةمجملا ةرادلا تحت هؤاشنإ مت يذلا جذومنلا نيوكتو دروتسملا

Insert Imported Directory URI and Pattern Configuration



Status

 Status: Ready

Bulk Imported Directory URI and Pattern Information

File Name * [\(View File\)](#) [\(View Sample File\)](#)

Imported Global Dial Plan Catalog *

Job Information

Job Description

Run Immediately Run Later (To schedule and activate this job, use Job Scheduler page.)





طخ ىلى ىصنلا فلملا في URI نيوانع ىلى تاملاكملا هيوت متي، ةمهمل لامتك درجب لصوملا ىلى SIP لاصتا

ةحصل نم ققحتلا


تنك اذا ام رابتخا كنكمي، "ي مومعلا جولاتكلا" في URI نيوانع ةيأ داريتسا متي ال ام دنع نم دكأتلا بجي، CUCM في. هؤاشنإ مت يذلا CMR ب صاخلا URI اعادتساب موقت

- ةلامكلا ةمدخل في لصوملا ون SIP لاصتا طخ

Trunk Configuration

 Save  Delete  Reset  Add New

Status

 Status: Ready

SIP Trunk Status

Service Status: Full Service

Duration: Time In Full Service: 0 day 0 hour 4 minutes

Device Information

Product:	SIP Trunk
Device Protocol:	SIP
Trunk Service Type:	None(Default)
Device Name*:	<input type="text" value="SIP_Conductor_Rendezvous"/>

- راسم طمن ىلى هن نيوكت مت يذلا مسقلا ىلى لاصتالا زاهج صاخلا CSS يوتحي نأ بجي SIP.

نم دكأتلا اضيأ بجي، "ي مومعلا جولاتكلا" ىلى URIs داريتسا ةلاح في

- فئاطولا ةلودج > ةمجملا ةرادلا تحت حاجناب داريتسالا ةمهمل لامك مت

Job Scheduler Related Links: [Back To Find/List](#) [Go](#)

Delete

Status: ready

Server Date and Time: 10 maart 2015 12:31:19 CET

Job Details

Job id* 1422779417
 Job Status* Completed
 Scheduled Date Time 02/01/2015 09:30:17
 Submit Date Time 02/01/2015 09:30:17
 Sequence* 1
 Job Description Insert Imported Directory URIs and Patterns
 Frequency* Once
 Job End Time
 Last Modified By ccadmin

Transaction Details

CSV File Name [importeddirectoryuri.txt](#)

Job Results

Job Launched Date Time	Job Result Status	Number Of Records Processed	Number Of Records Failed	Total Number Of Records	Log File Name
02/01/2015 09:30:20	Success	2	0	2	1422779417#02012015093020.txt

- خسننل > تاملكملا هيچوت نمض هيعدتست يذلا (URI) تامولعمل اعقاوم فرعم درس متي
 دروتسملا ليلدللاب صاخلا URIs > ماعلا بلطلا طاطخمل لثامتملا

Find and List Imported Directory URIs Related Links: [ILS Configuration](#) [Go](#)

Status

2 records found

Imported Directory URI (1 - 2 of 2) Rows per Page 50

Find Imported Directory URI where URI * begins with *

URI	PSTN Fallover	Imported Global Dial Plan Catalog
meet.user1@company.com		ImportedGlobalDialPlanCatalog
meet.user2@company.com		ImportedGlobalDialPlanCatalog

اهحالص او عاطخال فاشكتسا

نيوكتلا اذهل اهلص او عاطخال فاشكتسال ةدحم تامولعمل ايلاح رفوتت ال

ةلص تاذا تامولعمل

- [TelePresence Management Suite Provisioning دادتما ةلدا](#)
- [CUCM ل ليغشتلا و ةنايصللا تاداشرا](#)
- [Cisco Systems - تادنتسملا و ينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاخل مه تلبل
Cisco يخلت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتهال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل