

(FAC) ةضورفملا ضيوفتلا زومر نيوكت

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[تأخالطصلا](#)

[نيوكتلا](#)

[ةكبش ليل يطي طختلا مسرلا](#)

[ضورفملا ضيوفتلا زومر نيوكت](#)

[راسملا طمن نيوكت](#)

[\(FAC\) ضورفملا ضيوفتلا زومر مادختسال طقف دجاو فتاه دييقت](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

[أهجالص او عا طخال فاشكتسا](#)

[يئاوشع لكشب لمعلا نع ةضورفملا ضيوفتلا زومر فقت](#)

ةمدقملا

ضيوفتلا زومر مادختسا اهب كنكمي يتلا ةيفيكل لوج نيوكت جذومن دنتسملا اذه مّدقي ةيجراخلا تاملكملا لىل لوصول دييقتل راسملا طامنأ عم نارتقالاب (FAC) ةضورفملا نيومدختسملا نم ةنيعم تاعومحمل.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

ةيلاتلا عيضاوملاب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco ي صوت:

- [Cisco CallManager نيوكت](#)
- [راسملا طمن نيوكت](#)
- [Cisco IP فتاه نيوكت](#)

ةمدختسملا تانوكملا

ثدخال تارادصالاو Cisco CallManager 11.0 لىل دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعمل دنتست

ةصاخ ةيلعم ةئيبي يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضارتفا) حوسم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تأدب رما يال لمحتحمل ريثاتلل كمهف نم دكأتف ، ةرشابم كتكبش

ةيساسأ تامولعم

إلى لوصولاً لإدباب (CMC) ليمعلا ةلأح زومرو (FAC) ةضورفملا ضيوفتلا زومر كل حمست ةرتوفلاو تاملكملا باسح يف (CMC) ليمعلا ةلأح زومر دعاسي . ةبساحملاو تاملكملا (FAC) ةضورفملا ضيوفتلا زومر مظنت امنيب ، مهل ريتاوف رادصلال نيلباقلا ةلمعلا زومر لإخدا FAC ةزيم كيلع صرفت . اهؤارح كنيكمي يتلا تاملكملا نم ةنيعمل اعاونالا :انه FAC ةيلمع فرعتو . لاصتالا ءارح لبق حلص ضيوفت

1. (FAC) ضورفملا ضيوفتلا زومر هيلع نكمم راسم طمن ىلا لقتني مقرر بلط كنكمي .
2. ةصاخ ةمغن ليغشتب فتاهال Cisco CallManager ربخي .
3. FAC تّقوم ةيخالص ةدم يهتنت نأ اما مظنلا رظنتني ، كلذ دعب . ضيوفتلا زومر لخدت مث مدختسملا طغضي نأ وأ (ةيناث 15 يضا رتفال دادعإلا) (ماقرال نيب ام تّقوم أو T302) لآح يف هنأ ركذت ، T302 تّقوم ىلع رثوي FAC تّقوم نأ امب : **ةظحال م. #** حاتفملا ىلع تقولا ديدمت ىلع لمعيسف ، FAC لإخدا تقولا نم ديزمب حامس لل تّقوملا اذهل كطبض أضيأ ةيداعلا تاملكملا .
4. Cisco CallManager موقيس و جورخلا ةرأبع ىلا ةملكملا ديدمت متي ، آحيحص زومرلا ناك اذا . إذا FAC مقرر ةمالع لمحي (CDR) ةملكم ليصافت ليحست ءاشناب .

نم ةنيعم ةومجملا تاملكملا هيحوت ةكرشلا ديق نأ نكمي فيك دنتسملا اذه حضوي ةسسؤملا نأ رابتعالا يف عض ، حيضوتلا ضارغال ةبسنلاب . FAC مادختساب ني مدختسملا IP فتاه يمدختسم نم نيءونلا نيذه ىلع يوتحت

- نوظوملا
- نوريدملا

ببولطملا وه اذه :

- لصتملا ماق اذا طقف ةيجراخلا تاملكملا ىلا لوصولا ني فظوملل IP فتاهو حنم بجي . يفالكلا لوصولا يوتسمب FAC لإخدا .
- مهب ةصاخلا IP فتاهو نم ةيجراخ تاملكم ءارح ىلع نيرداق ةسسؤملا وريدم نوكي نأ بجي . زومر لإخدا ىلا ةجالحا نود .

تأحالطصالا

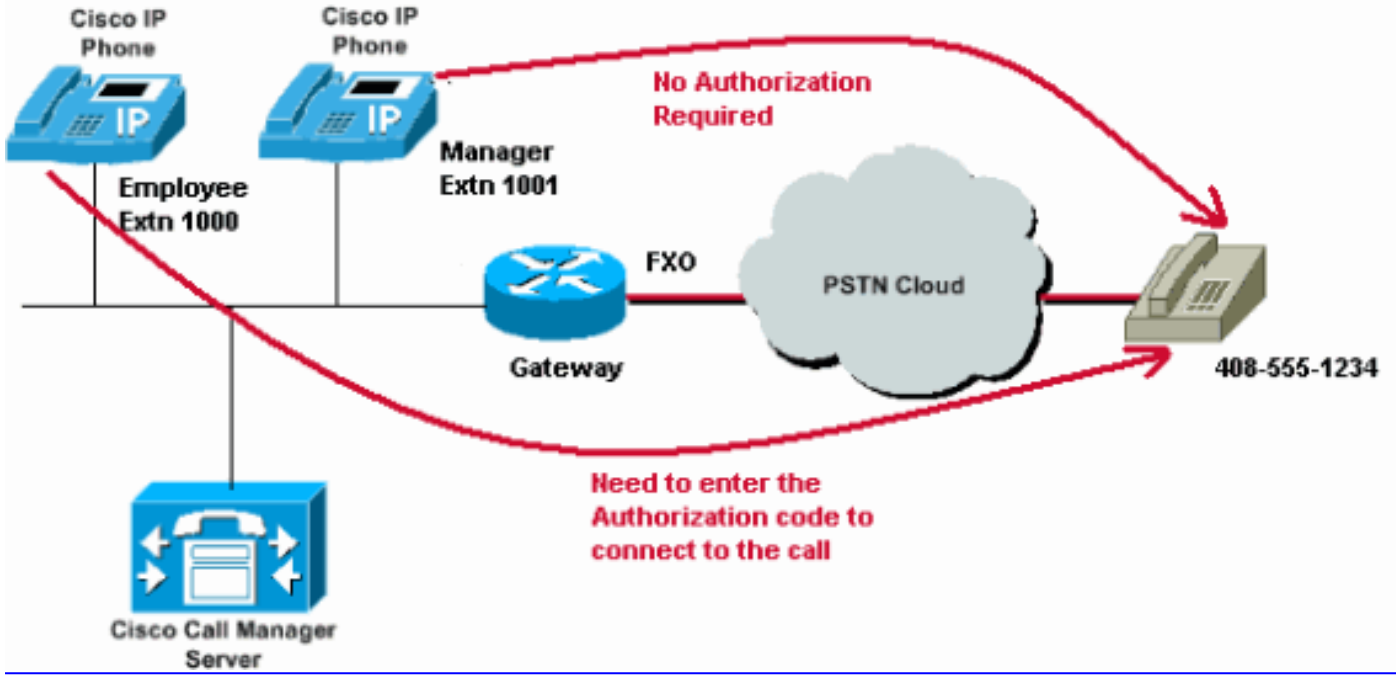
[تأحالطصالا لوح تامولعملال نم ديزم ىلع لوصوللا ةينقتلا Cisco تأحيملت تأحالطصالا عجار . تادنتسملا](#)

نيوكتلا

تامولعملال مسق نمض ةروكذملا تابلطتملا ةيبلتل مسقلا اذه يف نيوكتلا تاءارح ذفن ةيساسالا .

ةكبشلل يطيختلا مسرلا

ةروصلال يف حضوم وه امك ، اذه ةكبشلا دادعإ دنتسملا اذه مدختسي



ضروفملا ضيوفتلا زمر نيوكت

Cisco CallManager ةرادا في FAC فيرعت لى اجاتحت ،راسملا طامن لال خ نم FAC نيكمت لبق اذه زاجنال تاوطلال هذه لمكأ:

1. ضروفملا ضيوفتلا زومر > ةملاكه هيچوت لى لقتنا ، Cisco CallManager ةرادا في .
2. ديدج ةفاضل قوف رقنا ،حتفت يتلا ةذفانلا في .
3. ظفح قوف رقناو FAC نيوكت ةذفان في تاملعمل هذه نيوكتب مق .

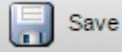
زمر مسالا اذه طبري .أفرح 50 نع ديزي ال اديرف امسا لخدأ—ضيوفتلا زمر مسا نيمدختسملا نم ةنيعم ةومجم و ا نيعم مدختسمب ضيوفتلا

نيوكت متي ،انلاثم في .أمقر 16 نع ديزي ال اديرف ضيوفتلا زمر لخدأ—ضيوفتلا زمر نم ةملاكه ءارجاب مدختسملا موقفي ام دنع زمرلا اذه مدختسملا لخددي .12345 لىل زمرلا اذه FAC لبق نم نكمم راسم طمن لال خ

255 لىل 0 نم قاطنلا في دوجوم تاناخ ثالث نم ليوخت يوتسم لخدأ—ليوختلا يوتسم ناك اذا ام ليوختلا دوكل هنييعبت موقت يذلا يوتسملا ددحي .0 يضرارتفالا يواسيو اهل FAC نيكمت مت يتلا تاراسملا طامن ا ربع تاملاكمله هيچوت مدختسملل نكمي يوتسملا يواسم مدختسملا ضيوفتلا يوتسم نوكي نأ بجي ،حاجنب ةملاكه هيچوتل هنم ربكأ و ةملاكمله اب صاخلا راسملا طمنل ددحملا ضيوفتلا



Forced Authorization Code Configuration



Save

Status



Status: Ready

Forced Authorization Code Information

Authorization Code Name*	<input type="text" value="Employees_Access"/>
Authorization Code*	<input type="text" value="12345"/>
Authorization Level*	<input type="text" value="10"/>

Save

راسم لاطمن نيوكت

يچراخال راسم لاطمن ل FAC نيكم تل تاوطخال هذه لمكأ:

1. لاثم لاطم لىل ع. ني فل تخم ني ميسقت ئشنأ، Cisco CallManager، قراذ ةذفان ي ف، LongDistanceEmployees و LongDistanceManager.

Cisco [مادخت ساب شحب لاطحاسم اعادت س او اهل لام عت س او ماسق أل مه ف](#) ىل عجار: **ةظحالم CallManager** ماسق أل عاشن ا ةي ف ي ك لوح تامول عم ىل ع لوصحل ل.

2. ني فظوم لاطم ساب ة فل تخم لاطم (CSS) لاصتالاع شحب لاطحاسم نم ني تاحاسم ئشنأ. نع شحب لاطحاسم ي ف LongDistanceEmployees ميسقتل ني مضا تب مق. ني ري دم لاط لاصتالاع نع شحب لاطحاسم ي ف LongDistanceManager و ني فظوم لاط لاصتالاع نم دي زم ىل ع لوصحل لاطحاسم نيوكت اعادت س ا عجار: **ةظحالم**. ني ري دم لاط نيوكت ةي ف ي ك لوح تامول عم لاط CSS.



Calling Search Space Configuration



Save

Status



Status: Ready

Calling Search Space Information

Name*

Employees

Description

Employees_CSS

Route Partitions for this Calling Search Space

Available Partitions**

Global Learned E164 Patterns
Global Learned Enterprise Numbers
Global Learned Enterprise Patterns
LongDistanceManger
Translate_PT

Selected Partitions

LongDistanceEmployees

Save



Cisco Unified CM Administration

For Cisco Unified Communications Solutions

System ▾ Call Routing ▾ Media Resources ▾ Advanced Features ▾ Device ▾ Application ▾ User Manag

Calling Search Space Configuration

Save Delete Copy Add New

Status

Status: Ready

Calling Search Space Information

Name*
Description

Route Partitions for this Calling Search Space

Available Partitions**

Selected Partitions

3. ميسقت ال مدختسي امه دحأ، يجراخل راسم لل نيلص فنم نيطمن عاشن اىل اجاتحت
مق مث **LongDistanceManager** ميسقت ال مدختسي رخآل او **LongDistanceEmployees**
FAC. مادختسال **LongDistanceEmployees** ميسقت مدختسي يذلا راسم الا طمن نيوكت ب
ةيلات الا واطخل لمكأ:

طمن > تامللكم هيچوت/راسم > ةمللكم هيچوت اىل لقتنا، CallManager ةذفان يف
راسم الا طمن لخدأ، راسم الا طمن نيوكت ةذفان يف. ديدج ةفاضل قوف رقنا وراسم الا
اذه راسم الا طمن ل **LongDistanceEmployees** ميسقت ددحو يجراخل

ب لطنم ققحت. بولطم رخآ نيوكت اى عم ةحيجصل الا راسم الا ةمئاق وا ةرأبع الا اضى ا ددحو
اذه يف هددحت يذلا مقرلا ددحي. ضيوفت الا يوتسم لخدأ و **ضيوفم الا ضيوفت الا** زمر
طمن لالاخ نم حاجن ب ةمللكم هيچوت ل بولطم الا ضيوفت الا يوتسم لىندال دحل لقلل
ظفح قوف رقنا نالا. اذه راسم الا



Route Pattern Configuration



Status

Status: Ready

Pattern Definition

Route Pattern*	<input type="text" value="408XXXXXXX"/>
Route Partition	<input type="text" value="LongDistanceEmployees"/>
Description	<input type="text" value="Long Distance Route Pattern for Employees"/>
Numbering Plan	<input type="text" value="-- Not Selected --"/>
Route Filter	<input type="text" value=" < None >"/>
MLPP Precedence*	<input type="text" value="Default"/>
<input type="checkbox"/> Apply Call Blocking Percentage	
Resource Priority Namespace Network Domain	<input type="text" value=" < None >"/>
Route Class*	<input type="text" value="Default"/>
Gateway/Route List*	<input type="text" value="10.127.238.20"/> (Edit)
Route Option	<input checked="" type="radio"/> Route this pattern <input type="radio"/> Block this pattern <input type="text" value="No Error"/>
Call Classification*	<input type="text" value="OffNet"/>
External Call Control Profile	<input type="text" value=" < None >"/>
<input type="checkbox"/> Allow Device Override <input checked="" type="checkbox"/> Provide Outside Dial Tone <input type="checkbox"/> Allow Overlap Sending <input type="checkbox"/> Urgent Priority	
<input checked="" type="checkbox"/> Require Forced Authorization Code	
Authorization Level*	<input type="text" value="10"/>
<input type="checkbox"/> Require Client Matter Code	

ميسقت مدختسي يذلا يجراخال راسملا طمن ةفاضل ديجه ةفاضل قوف رقنا
LongDistanceManager.

ددحو (2 ةوطخال يف امك) يجراخال راسملا طمن لخدأ، راسملا طمن نيوكت ةذفان يف
نم دكأت. ةروصلال يف حضورم وه امك، اذه راسملا طمنل **LongDistanceManager** ميسقت
ال أبجي، كلذلى ةفاضل ابو. نيوكتلا اذهل ةححصلا تاراسملا ةمئاق وأ ةرأبعلا ديحت
FAC مادختسال اذه راسملا طمن نيوكت متي.



Route Pattern Configuration

Save Delete Copy Add New

Pattern Definition

Route Pattern*	408XXXXXXX
Route Partition	LongDistanceManager
Description	Long Distance Route Pattern for Manager
Numbering Plan	-- Not Selected --
Route Filter	< None >
MLPP Precedence*	Default
<input type="checkbox"/> Apply Call Blocking Percentage	
Resource Priority Namespace Network Domain	< None >
Route Class*	Default
Gateway/Route List*	10.127.238.20 (Edit)
Route Option	<input checked="" type="radio"/> Route this pattern <input type="radio"/> Block this pattern No Error
Call Classification*	OffNet
External Call Control Profile	< None >
<input type="checkbox"/> Allow Device Override <input checked="" type="checkbox"/> Provide Outside Dial Tone <input type="checkbox"/> Allow Overlap Sending <input type="checkbox"/> Urgent Priority	
<input type="checkbox"/> Require Forced Authorization Code	
Authorization Level*	0
<input type="checkbox"/> Require Client Matter Code	

4. في نيفظوملل IP فتاه ليلد مقر نيمضتب مق، IP فتاه نيوكت ةذفان نمض مقو. نيفظوملل (CSS) لاصتا نع ثحبال ةحاسم يفو LongDistanceEmployees ميسقت يفو LongDistanceManager ميسقت يف نيريديملل IP فتاه ليلد مقر نيمضتب أضيأ نم مدختسمال CSS نمضتب ال أبحي: ةظحال م. نيريديملل (CSS) لاصتا نع ثحبال ةحاسم مدختسمال CSS نمضتب ال أبحي و LongDistanceManager مسق فظوملل IP فتاه لبق مق مدختسمال CSS نمضتب ال أبحي و LongDistanceEmployees مسق ريديملا ب صاخال IP فتاه لبق نم

ضورفملا ضيوفتلا زمر مادختسال طقف دحاو فتاه ديقت (FAC)

ةيجراخ تاملكم ءارجال FAC مادختسا نم طقف دحاو فتاه ديقتل تاوطخال هذه لمكأ

1. نكمي ال ديج ميسقت يف هعّضو يجراخال طمنلا اذهل راسملا طمن نيوكت خسنا. فتاهال اذه ةطساوب ال هيل لوصول
2. LD ميسقت أضيأ هذه نمضتتو، فتاهال اذهل ةلصفنم لاصتا نع ثحبال ةحاسم ئشنأ.
3. طقف يف نعمل فتاهلل زمرلا لاخدا مزلي ثيحب اذه راسملا طمنل FAC نيكمتب مق.

ةحصلال نم ققحتلا

ححص لكشب لمعت كب ةصاخال تانيوكتلا تناك اذا امم ققحتلل تاوطخال هذه لمكأ

1. عمغن ماظنلا لّغشي نأ بجي. 4085551234 يجراخلا مقرلاب لصتا، 1000 فظوملا دادتما نم. نم: **ةظحالم**. ةملاكمل لّصوت متي، ضيوفتلا زمر لاخدا درجمب. ضيوفتلا زمر ب لاطت نيمدختسم لل نكمي، زمرلا مدختسملا لوخد دعب روفلا ىلع ةملاكمل هيحوت لجأ يمقرلا تقؤملا ةيحالص ةدم ءاهتنا دعب ةملاكمل اشدحت الو. فتاهلا ىلع # ىلع طغضلا يضا رتفا لكشب ةيناث 15 يواسي وهو، ينيبللا
2. ةملاكمل نوكت نأ بجي. 4085551234 يجراخلا مقرلاب لصتا، 1001 ري دمللا دادتما نم. ضيوفتلا زمر ي أب ةب لاطملا نود ةلصتتم

اهحالص او ءاطخألا فاشكتسا

اهحالص او نيوكتلا ءاطخأ فاشكتسال اهمادختسا كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي

يئاوشع لكشب لمعل نع ةضورفملا ضيوفتلا زومر فقوت

عمستس (FAC)، ضورفملا ضيوفتلا زمر نيوكت عم راسم طامن قباطي يذلا مقرلا بلط دنع ضورفملا ضيوفتلا زمر لخدت ام دنع، كلذ عم و. (FAC) ضورفملا ضيوفتلا زمر لاخدا عمغن ةملاكمل ري رحت متي و بلطلا ءداع عمغن ىقلتتس (FAC).

رقناو (FAC) ضورفملا ضيوفتلا زمر نيوكت ءحفص ىلإ لقتنا، ءلكشملا هذهل تقؤم لحك **ظفح قوف**.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد ىوت مء مء دقتل ةر شربل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء چرء. ةصاغل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرت مء مء مء دقتل ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءء ءوچرلاب ىصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ىلصلأل ىزىلچنلأل دن تسمل