

ل ةدحتملا تايالولا في ةيجذومنلا بلطلا ةطخ Cisco CallManager 11.x

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[نيوكتلا](#)

[راسملا طمن نيوكت](#)

[911 زارطلل يفاضلا راسم طمن](#)

[NANP نم تاملكملا ضعب دييقت: راسملا ةيفصت لماع نيوكت](#)

[اهخالص او عاخالصا فاشكتسا](#)

[ةحصللا نم ققحتلا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

Cisco CallManager ل ةيجذومن ةيكرمأ بلط ةطخ نيوكت عارجا دننتملا اذه فصوي.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

(NANP) ةيلامشلا الكيرمأ في ميقرتلا ةطخب ةفرعم كيديل نوكت نأب Cisco ي صوت.

ةمدختسملا تانوكملا

Cisco CallManager نم 11.0 رادصالا ل دننتملا اذه في ةدراولا تامولعملا دننست
ثدخال تارادصالاو.

ةصاخ ةيلمعم ةئيبي في ةدوجوملا ةزهجالا نم دننتملا اذه في ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت
تناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتملا اذه في ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تادب
رمأ يال لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكباش.

ةيساسأ تامولعم

Cisco CallManager ل نكمي، طخال نسحو. ةلص تاذا ةيلمعم ةينطو بلط ةطخ عضو دعوي
يتلا ةفلتخملا طامنألا ليثمت لجأ نم @ زمر مادختسا ةيلامشلا الكيرمأ في ةرشتنملا
ةددعتم شوقن لثمي شيح وركام هنا يلع @ زمر يلا راشي، دننتملا اذه في NANP لكشت
راسملا ةيفصت لم اوعم مادختسا ةيفي كاضي أو @ وركام لمعم ةيفي ك دننتملا اذه حرشي.

ي:لي امك NANP و @ لدبل فرحأ اهي طغت يتلا ةريغتملا لوطلا طامنأ نوكت

- 911 ئراوطلا مقر
- ىرخألا ةمدخل ماقراً
- ةي لحم ماقراً
- ةينطو ماقراً
- ةيلود ماقراً
- ةيناجملا ماقراً
- ةليصحملا ماقراً

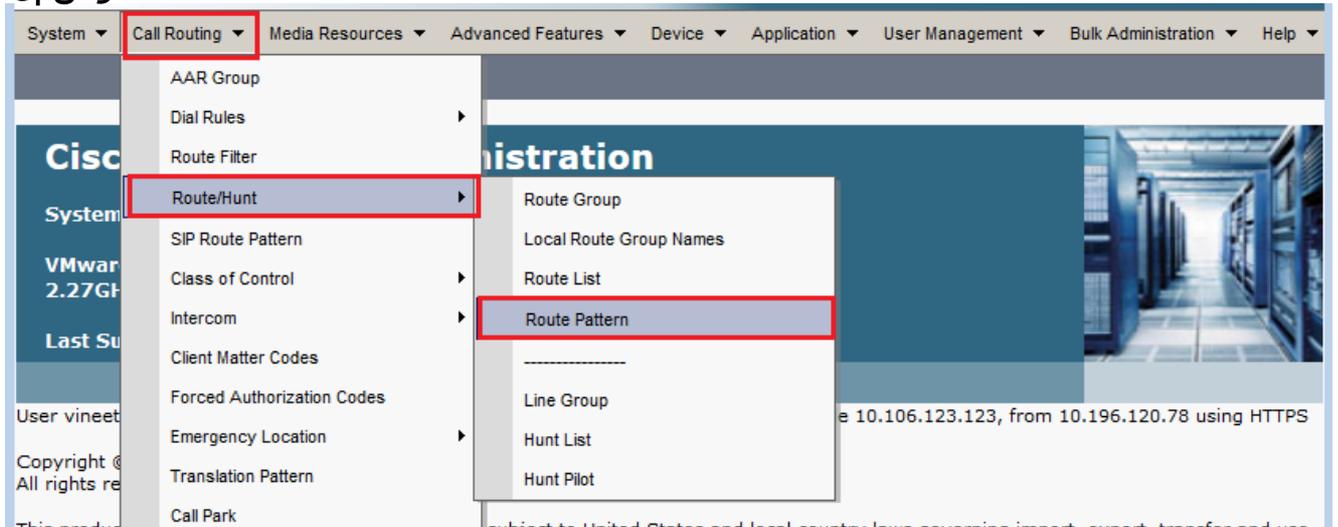
نيوكتلا

راسملا طمن نيوكت

راسملا طمن نيوكتل تاملي لتال هذه عبتا

لوصح لل 9 مقرلاب تاك رشلاب نومدختسملا لصتي، ةدحتملا تايا لولا في ةداع: ةظالم ةيونات بلط ةمغن اوعقوتو ويجراخ طخ يلع

1. طمن > ديصلا/راسملا > تاملكملا هي جوت رتخأ، Cisco CallManager، ةرادإ ةحفص في راسملا.



2. اذه رهظي. ديدج فيضي ةق طقط راطإلا.

System ▾ Call Routing ▾ Media Resources ▾ Advanced Features ▾ Device ▾ Application ▾ User Management ▾ Bulk Administration ▾ Help ▾

Route Pattern Configuration Related Links: [Back To Find/List](#) ▾ [Go](#)

Save

Pattern Definition

Route Pattern*

Route Partition

Description

Numbering Plan*

Route Filter

MLPP Precedence*

Apply Call Blocking Percentage

Resource Priority Namespace Network Domain

Route Class*

Gateway/Route List* [\(Edit\)](#)

Route Option
 Route this pattern
 Block this pattern

Call Classification*

External Call Control Profile

Allow Device Override Provide Outside Dial Tone Allow Overlap Sending Urgent Priority

Require Forced Authorization Code

Authorization Level*

Require Client Matter Code

Calling Party Transformations

Use Calling Party's External Phone Number Mask

Calling Party Transform Mask

Prefix Digits (Outgoing Calls)

Calling Line ID Presentation*

Calling Name Presentation*

Calling Party Number Type*

Calling Party Numbering Plan*

Connected Party Transformations

Connected Line ID Presentation*

Connected Name Presentation*

Called Party Transformations

Discard Digits

Called Party Transform Mask

Prefix Digits (Outgoing Calls)

Called Party Number Type*

Called Party Numbering Plan*

ISDN Network-Specific Facilities Information Element

Network Service Protocol

3. جرائل الى لوصول احيات يتل اباوالب/اتاراسم اعمائ رتخأ.
4. ةيوناث بلط اعمغن اديرت تنك اذ اءجراال بلطالا اعمغن ريفوت رايخالالا اناخ ددح نم اديزم الى لوصولل :اطحالم اءاردا قوف رقناو 9 اءابال بلطالا اعمغن بلط اءب [ضعب اءيقت :راسملا اءيفصت لماع نيوكت](#) اءار ،راسملا اءيفصت لماع لوح تامولعمل اءن اسملا اءب [NANP](#) مسق [نم تاملكملا](#).

911 زارطلل يفاضا راسم طمن

لبق 9 اءابال بلط اءدختسملا الى لنيءتيس ،ريخال مسقلا يف اءوملا نيوكتلا يف بلط اءدع اءا يف اءيحب ،اطق 911 ل رخال راسم طمن اءفاضا نكمي ،كل اءومو 911 لاصلالا اءه يناثلا راسملا طمن اءفاضا نكمي .اءصتم اءملاكملا لظتس ،اءباسملا 9 ل اءدختسملا

اذه نڤوكتلا لاثم ڤف حضوم وه امك ، (9 ةئدابلا نودب) 911 ل

1. راسملا طمن لقح ڤف 911 لخدأ .
2. Telco ةكرش ىلإ لوصولل ةبسانملا تاراسملا ةمئاق/ةبوابلا رتخأ .
3. لك لاسرا ديرت تنأ نأ امب ، <none> ىل ع ةطوبضم ةذوبنملا تاصللملا نأ نم دكأت .
هذه ڤف (PSTN) ةماعلا ةلوحملا فتاهلا ةكبش ىلإ ماقرألا
ةلأحل .

Route Pattern Configuration Related Links: [Back To Find/List](#) [Go](#)

Save

Status

Status: Ready

Pattern Definition

Route Pattern*

Route Partition

Description

Numbering Plan

Route Filter

MLPP Precedence*

Apply Call Blocking Percentage

Resource Priority Namespace Network Domain

Route Class*

Gateway/Route List* [\(Edit\)](#)

Route Option

Route this pattern

Block this pattern

Call Classification*

External Call Control Profile

Allow Device Override Provide Outside Dial Tone Allow Overlap Sending Urgent Priority

Require Forced Authorization Code

Authorization Level*

Require Client Matter Code

Calling Party Transformations

Use Calling Party's External Phone Number Mask

Calling Party Transform Mask

Prefix Digits (Outgoing Calls)

Calling Line ID Presentation*

Calling Name Presentation*

Calling Party Number Type*

Calling Party Numbering Plan*

Connected Party Transformations

Connected Line ID Presentation*

Connected Name Presentation*

Called Party Transformations

Discard Digits

Called Party Transform Mask

Prefix Digits (Outgoing Calls)

Called Party Number Type*

Called Party Numbering Plan*

ISDN Network-Specific Facilities Information Element

Network Service Protocol

Carrier Identification Code

Network Service	Service Parameter Name	Service Parameter Value
<input type="text" value=" -- Not Selected --"/>	<input type="text" value=" < Not Exist >"/>	<input type="text"/>

NANP نم تاملكم لاضعب ديقيقت: راسملا ةيفصت لماع نيوكت

لومشم طمن لك ىل لوصول ةيناكم لكحنمت @ لدبل فرحأ نأ يه اهركدت بجي ةمهم ةطقن ةفلتخم ماقرا ىلع ةضورفملا دويقلاو لوصول ىلع ةردقلا عم لماعتلا لجا نم . NANP يف لماع ةيفيكي مهفل . NANP و راسملا ةيفصت لماعب ةيساسا ةفرعم دوجو مهمل نم للاثم انه ، راسملا ةيفصت

كلذ دع بحضوملا راسملا طامنأ يطغي @ طمن نأ ضررتفا :عظالم

راسملا طمن
[2-9]11

لاثم
م 411، 911
10 نم لاصتلا
م اقرا

ةماع
ةمدخل

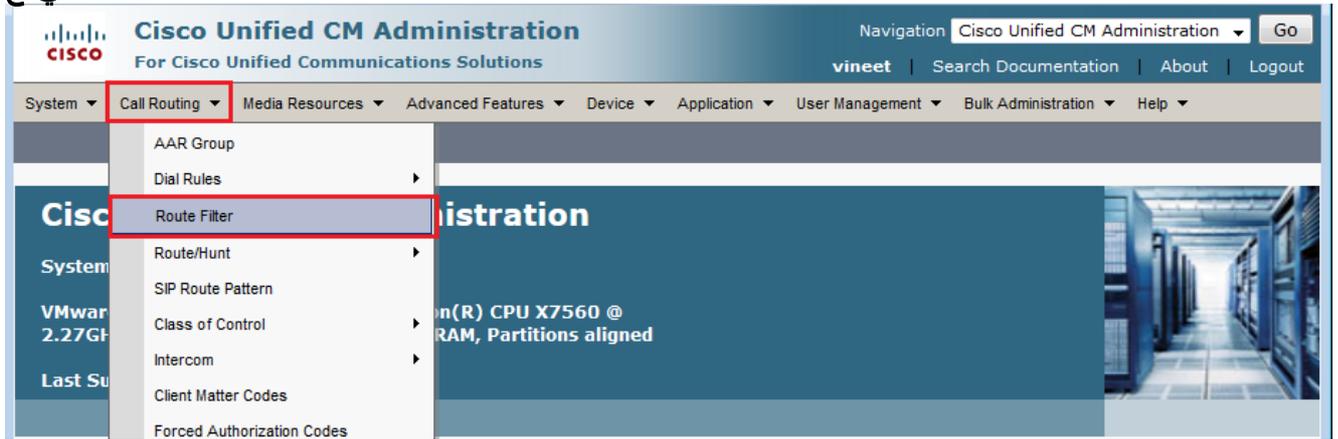
[2-9]xx[2-9]xxxx
01 1 3[0-469]! يلود بلط

يلحملا بتكملا دوكة في كرتشملا
ي لودلا رشابملا بلطلل يرطقلا زمزلل ينطوللا مقرلا
يلودلا

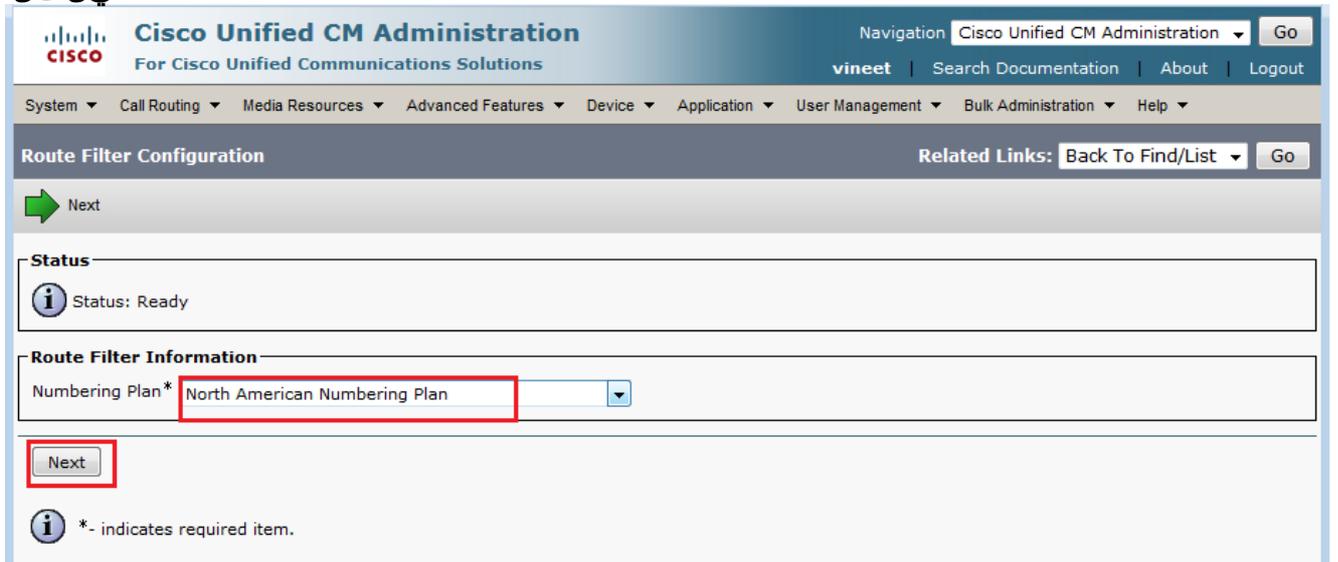
طامنأ عيمج نوكتس ، راسملا طمن نيوكت في راسم ةيفصت لماع ديدحت مدع ةلاح في
ضفر في بغرت تنك اذا ، كلذ عمو .@. 9 راسملا طمن نم اعزج لودجل في ةجرمدلا راسملا
ةيفصت لماع مادختسا كيلع بجفي ، لاثملا ليلبس ليلع ، ةيلودلا ماقراللا ليل لوصول
طمن ليلع اذه راسملا ةيفصت لماع قبطي م International-Access ةرابع ركني يذلا راسملا
نم اعزج لكشت بلط ةطخ لكل ةرابع دجوي ، راسملا ةيفصت لماع نيوكت في .@. 9 راسملا
كتابلطتملا اقفوح يرض لكشب اهضفروا اهتفاضلا كنكمي .NANP

راسملا ةيفصت لماع نيوكتل هاندأ تاوطخل لمكأ

1. ةفاضلا > راسملا ةيفصت لماع > تاملكملا هيحوت رتخأ .
ديج .



2. قوف رقناو كبلط ةطخك ةيلامشلا الكيرمأ في ميقرتلا ةطخ رتخأ .
يللاتلا .



3. ةيفصت لماع ةيمستب مق .
راسملا .

Route Filter Configuration Related Links: [Back To Find/List](#)

Status
i Status: Ready

Route Filter Information
Route Filter Name*
Numbering Plan North American Numbering Plan

Clause Information

AREA-CODE	NOT-SELECTED	AND
COUNTRY-CODE	NOT-SELECTED	AND
END-OF-DIALING	NOT-SELECTED	AND
INTERNATIONAL-ACCESS	NOT-SELECTED	AND
INTERNATIONAL-DIRECT-DIAL	NOT-SELECTED	AND
INTERNATIONAL-OPERATOR	NOT-SELECTED	AND
LOCAL-AREA-CODE	NOT-SELECTED	AND
LOCAL-DIRECT-DIAL	NOT-SELECTED	AND
LOCAL-OPERATOR	NOT-SELECTED	AND
LONG-DISTANCE-DIRECT-DIAL	NOT-SELECTED	AND
LONG-DISTANCE-OPERATOR	NOT-SELECTED	AND
NATIONAL-NUMBER	NOT-SELECTED	AND
OFFICE-CODE	NOT-SELECTED	AND
SATELLITE-SERVICE	NOT-SELECTED	AND
SERVICE	NOT-SELECTED	AND
SUBSCRIBER	NOT-SELECTED	AND
TRANSIT-NETWORK	NOT-SELECTED	AND
TRANSIT-NETWORK-ESCAPE	NOT-SELECTED	AND

i *- indicates required item.

International-Access. هذه > تاميل لعلتلا طابترا مدختسا، لصفأ لكشب اهريثأتو قرابع لك مهفل. ةي لودلا اذا: [عظالم](#). راسم الحشرم نيوكت ءحفص يف نوكت ام دنع ايلعل ءمئاقلا نم ءحفصل ءسارذب مقف، رخأ ءصاخ بلط ءطخ لىل ءءا ءب تنك اذا وأ، ءيلامشلا اءيرمأ يف نكت مل [لوطلا تاذ بلطلا ططخ معد](#) يف ءددءملا تاداشرالا مادختساب كءلبلب ءصاخلا بلطلا ءطخ [ءطخ يطغى راسم طمن ميمصت يف نيرمت وهو - CallManager](#) راسم طامنأل ريغتملا لوطلا طامنأ ءفاك ءقباطم! لءبلل فرء مادختسا يف كءبغر مدع ءءا يف [ءينطو بلط ءمارب تاليزنت](#) نم تءبءتلا فلم ليزنت كنكمي، ءيلودلا بلطلا ططخ. ءريغتملا Cisco لىل ءءا ءت يءللا فلملا تءبءتو (طقف [نولءسملال ءالمءلا](#)) [ءيلودلا بلطلا ءطخ](#) اءيرمأ ءراخ نادلبلل ءصاخ ءءيرف ميقرت ءطخ ريفوتل كء صاخلا CallManager ءيلامشلا.

اهءالصا ءاطءالا فاشكءسا

نيوكتلا اءل اهءالصا ءاطءالا فاشكءسال ءددءم تامولءم آيلاء رفوتت ال.

ءءصلا نم ققءءلا

نېوكټلا اذه ةحص نم ققحتلل ءارج اّ لاج دجوي ال

ةلص تاذا م و ل عم

- [توصل ة نقت معد](#)
- [IP تالاصت او ة يتوصل ة تالاصت ال ا تاجت نم معد](#)
- [اهالصل او Cisco نم ة يف تاهل ال IP ة مدخ ءاطخ ا فاشكتسا](#)
- [Cisco Systems - تادنتس مل او ينقت ال معدل](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءنل اءل دن تسمل