

# 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 نيوكت نأب Cisco ي صوت.

### ةمدختسملا تانوكملا

Cisco CallManager نم 11.0 رادصإلا يلا دننتملا اذه في ةدراولا تامولعملا دننست  
ثدخال تارادصإلا.

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

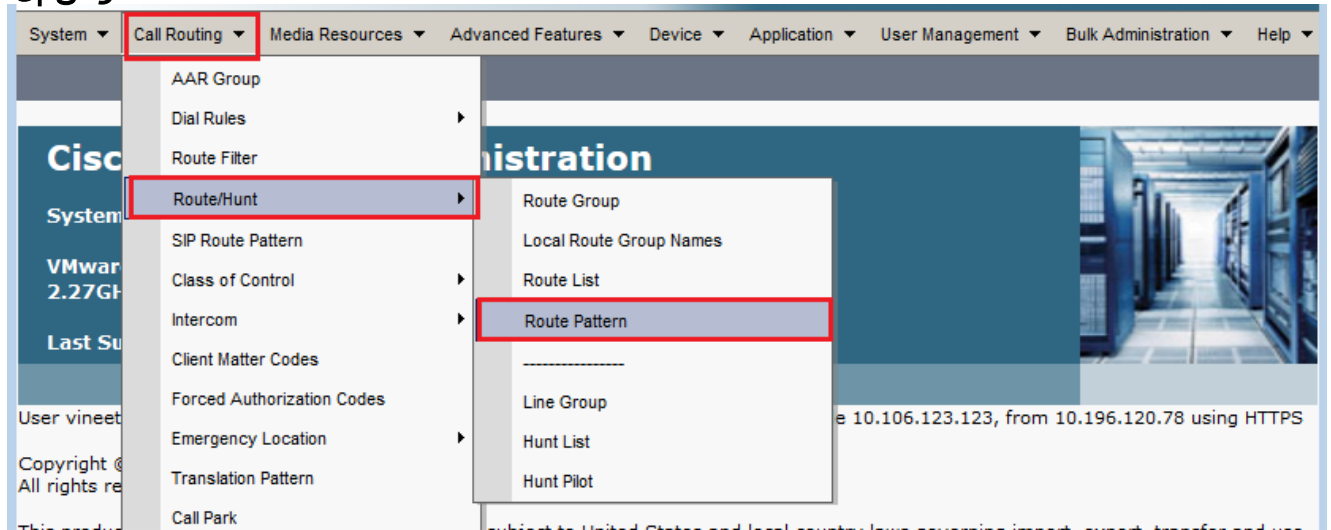
## نيوكتلا

### 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 لوصولا حيتت يتللا ةباو بل/تاراسملا ةمئاق رتخأ.
4. ةيوناث بلط ةمغن عامس ديرت تنك اذ ةججرا ل بلطلا ةمغن ريفوت راي تخاللا ةناخ ددح نم ديزم لىل لوصولل : ةطحال م جاردا قوف رقناو 9 ةئدابلا بلطلا ةمغن بلط دع ب [ضعب ديقت : راسملا ةيفصت لماع نيوكت](#) عجار ، راسملا ةيفصت لماع لوح تامولعمل اذب [NANP](#) مسق [نم تاملكملا](#).

## 911 زارطلل يفاضل راسم طمن

لبق 9 ةئدابلا بلط مدختسملا لىل عني عتيس ، ريخأل مسقلا ي دوجوملا نيوكتلا ي بلط مدع ةلاح ي فثيحب ، طقف 911 ل رخأ راسم طمن ةفاضل نكمي ، كلذ عم و 911 لاصلتلا اذب يناثلا راسملا طمن ةفاضل نكمي . ةلصتم ةملاكمل لظتس ، ةقباسلا 9 ل مدختسملا

اذه نڤوكتلا لاثم ڤي ف حضم وه امك ، (9 ةئدابلا نودب) 911 ل

1. راسملا طمن لقح ڤي ف 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 ڤي ف (PSTN) ةماعلا ةلوحملا فتاهلا ةكبش ىلإ ماقرالأ  
ةلأجل .

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=" &lt; Not Exist &gt;"/>	<input type="text"/>

## NANP نم تام لاكمال وضع ديديقت: راسملا ةيفصت لماع نيوكت

لومشم طمن لك ىل لوصول ةيناكم كح نم ت @ لدبل فرحأ نأ يه اهركدت بجي ةمهم ةطقن ةفلتخم ماقرأ ىلع ةضورفملا دويقلاو لوصول ىلع ةردقلا عم لماعتلا لجا نم . NANP يف لماع ةيفصت لماع فل . NANP و راسملا ةيفصت لماعب ةيساسا ةفرعم دوجو مهمملا 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 اقرأ

ةماع  
ةمدخل

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

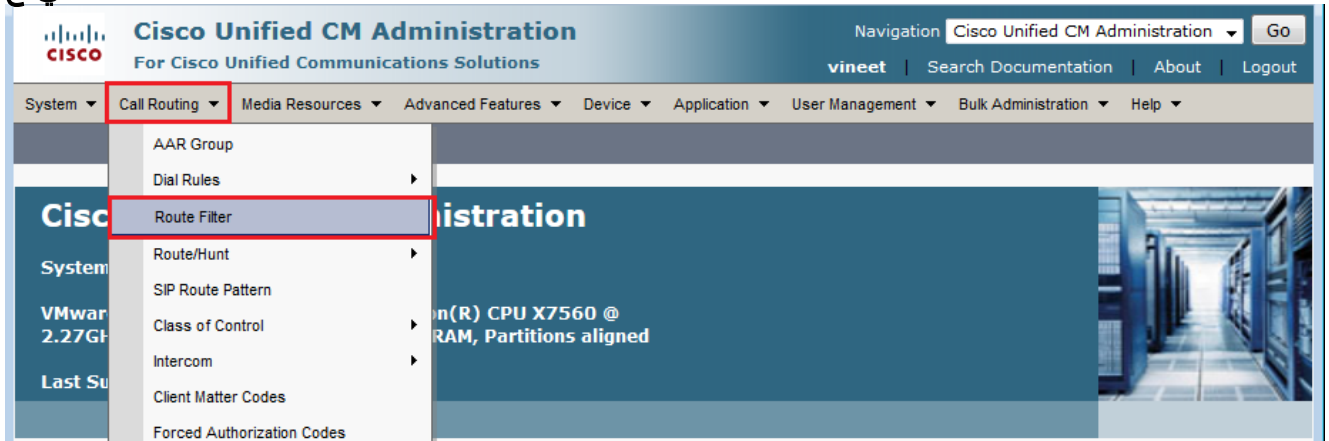
يلحمل بتكملا دوكة في كرتشملا

يصوصول يلودلا رشابملا بلطلل يرطقلا زمزلل ينطول مقررلا  
يلودلا

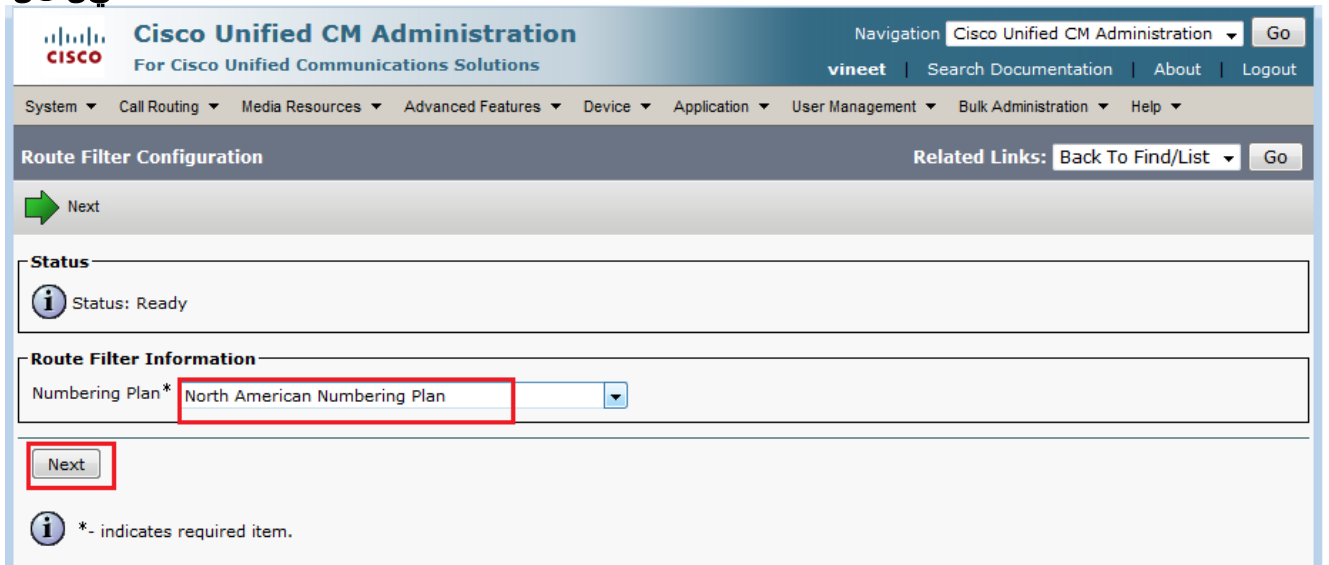
طامنأ عيجم نوكتس ، راسملا طمن نيوكت في راسم ةيفصت لماع ديدحت مدع ةلاح في  
ضفر في بغرت تنك اذا ، كلذ عمو .@. 9 راسملا طمن نم اعزج لودجل في ةجرمدلا راسملا  
ةيفصت لماع مادختسا كيلع بجفي ، لاثملا ليلبس يلع ، ةيلودلا مقررالا ليل لوصول  
طمن يلع اذه راسملا ةيفصت لماع قبطي م International-Access ةرابع ركن في ذللا راسملا  
نم اعزج لكشت بلط ةطخ لكل ةرابع دجوي ، راسملا ةيفصت لماع نيوكت في .@. 9 راسملا  
كتابلطتملاق وحوح يرص لكشب اهضفروا اهتفاضلا كنكمي .NANP

راسملا ةيفصت لماع نيوكتل هاندأ تاوطخل لمكأ

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



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



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 قرابعلل "دوجوم ريغ" عميقلل رتخأ، اذه راسملا ةيفصت لماع يف تاملكملا عيمج رطح متيس، راسملا طمن ىلع راسملا ةيفصت لماع قيبطت درجمب هذه > تاميلىلعتلا طابترامدختسا، لصفأ لكشب اهريثأتو قرابع لك مهفل. ةيلودلا اذا: **ةظحال م**. راسملا حشرم نيوكت ةحفص يف نوكت ام دنع ايلعل ةمئاقلا نم ةحفصللا ةساردب مقف، رخأ ةصاخ بلط ةطخ ىلإ ةجاحب تنك اذا وأ، ةيلامشلا اكيرمأ يف نكت مل [لوطلا تاذ بلطلا ططخ معد](#) يف ةددحمل تاداش رالا مادختساب كدلبب ةصاخلا بلطلا ةطخ [ةطخ يطغي راسم طمن ميمصت يف نيرمت وهو - CallManager راسم طامنأل ريغت مل](#) لوطلا طامنأ ةفاك ةقباطم! لدبلا فرح مادختسا يف كتبغر مدع ةلاح يف [ةينطو بلط](#) [جمارب تاليزنت](#) نم تيبثتلا فلم ليزنت كنكمي، ةيلودلا بلطلا ططخل. ةريغتملا Cisco ىلع هجاتحت يذلا فلملا تيبثتو (طقف [نولجسملال عالعمل](#)) [ةيلودلا بلطلا ةطخ](#) اكيرمأ جراخ نادلبلاب ةصاخ ةديرف ميقرت ةطخ ريفوتل كب صاخلا CallManager ةيلامشلا.

## اهحالصإو عاطخال فاشكتسا

نيوكتلا اذهل اهلصإو عاطخال فاشكتسال ةددحم تامولعم آيلاح رفوتت ال

## ةحصلال نم ققحتلا

نېوكټلا اذه ةحص نم ققحتلل ءارج اّ لاج دجوي ال

## ةلص تاذا م و ل عم

- [توصل ة نقت معد](#)
- [IP تالاصت او ةي توصل ة تالاصت ال ا تاجت نم معد](#)
- [اهالصل او Cisco نم ةي فتاهل ال IP ةمدخ ءاطخ ا فاشكتسا](#)
- [Cisco Systems - تادنتس مل او ة نقت ال معدل](#)



ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح 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 ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا د ع و ج 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا