

مادختساب ةقبطملا تاراسملا طئارخ نيوكت عيزوتلا ةداعإ رما

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[تأجالطصلا](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[قيرطلا ةطيرخ تايساسأ](#)

[الوأ راسم رصقأ حتف لوكتورب](#)

[عيزوتلا ةداعإ يلج ةقبطملا راسملا طئارخ يف ةمدختسملا رماوأل](#)

[راسملا طئارخ يف ةمومدملا ريغ نييعتو قباطتلا رماوأل نيوكت](#)

[راسملا ةطيرخ عيزوت ةداعإ تالوكتوربلا ةيئانث ةعيبط](#)

[رماوأل معد لودج](#)

[بسح هيچوتلا لودج يف ةتبثملا تاراسملا ةقباطملا راسملا ةطيرخ رماوأل - 1 لودجلا](#)

[تالوكتوربلا](#)

[لوكتوربلا لىلا عيزوتلا ةداعإ ءانثأ راسملا تامس ليذعتب موقت يتلا رماوأل - 2 لودجلا](#)

[فدهلا](#)

[رارقلا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

مادختساب اهقيبطت متي يتلا هيچوتلا طئارخ نيوكت ةيفيك دنتسملا اذه فصبي
يكيما نيادل هيچوتلا تالوكتوربلا redistribute رما.

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال.

ةمدختسملا تانوكملا

12.3 رادصلا، Cisco IOS® Software جم انرب لىلا دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت
تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجالا عيمج تأدب
رما يأل لم تحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا ديقتك تبش.

قوق رثكأ تانك مإىلإ ةجأب تنك اذإ وأ عيزوتلا ةداعإ ءانثأ راسملا تامولعم ليدعت يونت اذإ، سكعلإ ىلع .(ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق هرفوت نأ نكمي ام نم ةردقلا ةقباطم وأ ةئدابلا ىلإ اذانتسا يئاق تنا لكشب تاراسملا ضعيب حامسلا ىلإ ةطاسب ةجأب تنك ةمئاق (ACL) لوصولا يف مكحتلا ةمئاق مادختساب كيصوت Cisco إنف، اهب صاخلا عانقلا حامسلا راسم ةطيرخ مدختست تنك اذإ . redistribute رمالا يف ةرشابم (ةئفكمل تائدابلا ام ةداعف، اهب صاخلا عانقلا وأ ةئدابلا ىلإ اذانتسا تاراسملا ضعيب يئاق تنا لكشب امئاد راسملا طئارخ قيبطت متي . هسفن فدهلا قيقحتل نيوكتل رماو نم ديزملا مدختست . ةرداصل رورملا ةكرح ىلع ريثأت ي راسملا ططخمل نوكي الو، ةدراول رورملا ةكرح

الو راسم رصقأ حتف لوكوتورب

ةيلخادلا ةرابعل هيجوت لوكوتورب راسم ةطيرخ ىلإ الو حوتفم يچذومن راسم رصقأ وه اذه عيزوت ةداعإ رما مادختساب اهقيبطت متي و، (OSPF-to-EIGRP) ةنسحملا

```
!  
router eigrp 1  
  redistribute ospf 1 route-map ospf-to-eigrp  
  default-metric 20000 2000 255 1 1500  
!--- Output suppressed.  
!  
route-map ospf-to-eigrp deny 10  
  match tag 6  
  match route-type external type-2  
!  
route-map ospf-to-eigrp permit 20  
  match ip address prefix-list pfx  
  set metric 40000 1000 255 1 1500  
!  
route-map ospf-to-eigrp permit 30  
  set tag 8  
!
```

لاثلما اذه يف ةمهمل تاطحالما يه هذه:

- ةيلسلسلست ماقراً تارقفل نمضتت، لائلما اذه يف . راسملا ةطيرخ دونب ميقرت متي :
تاءارجالا هذه ذيفنت ةيلسلسلستلا ماقرال كل حيتت . 30 و 20 و 10
• ةطيرخ نم ىرخألا ءانجالا ىلع رثوت ال نكلو ةلوهسب ةدحاو ةددحم ةرابع فذحب مق .
راسملا .
• نيتي لاج نيترابع نيب ةديج ةرابع جاردا .

ماكحأ جاردا ل ةيمقر تافاسم زجحل 10 نم ةينمز لصاوف ىلع طورشل ميقرتت Cisco ي صوت رمالا مزل اذإ، لبقتسملا يف

- قيرطلا ةطيرخ يف . ضفرل او صيخرتل طورش ىلع تاراسملا طئارخ لمتشت نأ نكمي طورش نم نيدونبو (10 يلسلسلستلا مقرلا عم) دحاو ضفر طرش كانه ، ospf-to-eigrp قبطنت ، كذل . عيزوتلا ةداعإ نم تاراسملا تاقباطت ضفرلا دنب ضفري . صيخرتللا دءاوقلا هذه
• ةطيرخ حي رصت ةرابع يف (ACL) لوصولا يف مكحت ةمئاق مدختست تنك اذإ

في مكدحتل ةمئاق ةطساوب اهب حومسمل تاراسملا عيزوت ةداع| متيسف ،راسملا
لوصول (ACL).

- راسملا ةطيرخ ضفر ةرابع في (ACL) لوصول في مكدحت ةمئاق مدختست تنك اذا
لوصول في مكدحتل ةمئاق لبق نم اهب حومسمل تاراسملا عيزوت ةداع| متت نلف
(ACL).
- ةطيرخ حيرصت ةرابع في (ACL) لوصول في مكدحت ةمئاق مدختست تنك اذا
متي نلف ،راسم ضفرت (ACL) لوصول في مكدحتل مئاقو ،ضفرلأ وأ راسملا
راسملا ةطيرخ ةرابع مئاق متي ،راسملا ةطيرخ ةرابع قباطت يلع روثعل
ةيلال.
- رماوالأ نم نيعون يلع راسم ةطيرخ ةرابع لك يوتحت
 - اهيلع ةرابعل هذه قيبطت بجي يتل تاراسملا ددحي—match
 - فدهل لوكتوربل في اهعيزوت ةداع| تامولعمل لدعي—set

في ةرابع ةقباطم رمأ مئاق تبالأ هجومل موقفي ،هعيزوت ةداع| متت راسم لكل ةبسنلاب
امك هضفر وأ راسملا عيزوت ةداع| متت ذئدنعف ،ةقباطملا ريياعملا تحجن اذا .راسملا ةطيرخ
رماوأ ةطساوب هتامس ضعب ليدعت متي ،ضفرلأ وأ حامسلا ةرابع لبق نم هيلع صوصنم وه
يلع قيبطتلل ةلباق ةرقفل هذه نوكت نلف ،ةقباطملا ريياعملا لشف اذا .ةعومجملا
ةطيرخ في ةيلال ةرابعل لباقم راسملا مئاق في Cisco IOS جم انرب عرشيو ،راسملا
(رماوالأ) رمالأ قباطت ةرابع يلع روثعل متي يتح راسملا ةطيرخ حسم رمتسيو .راسملا
راسملا ةطيرخ ةيانهن يلا لوصول يتح وأ راسملا عم اهب ةصاخلا

- طورشلل هذه دحأ ناك اذا ،تارم ةدع هاركت وأ ةرابع لك في نييعت وأ قباطت رمأ دقف نكمي
ادوجوم:
 - رماوأ عيمج حجت نأ بجي في ،ةرابع في قباطت رماوأ نم ديدعل كانه تنك اذا
قيبطت متي ،رخأ ينعمب) ةرابعل راسملا كلف ةقباطملا نيعم راسملا قباطتلا
(ةددعتل قباطت رماوأ يلع ةيمزراوخلأ ةقطنملا ةيمزراوخلأ
قيبطت متي) ةقباطم ام ،دحاو رمأ في تانئك ةدع يلا ريشي قباطت رماوأ ناك اذا
IP 101 121 ناوع رماوأ في ،لاثملا ليلبس يلع .(ةقطنملا وأ ةيمزراوخلأ
101 لوصول ةمئاق ةطساوب هب احومس ناك اذا هجوملاب حامسلا متي ،ةقباطملا
121 لوصول ةمئاق
 - لاثملا في .ةرابعل عم تاراسملا عيمج قباطت ،ادوجوم match رمالأ نكي مل اذا
متي ال ،يلالابو ،30 دنبال يلا لصت يتل تاراسملا عيمج قباطت ،قباسل
ادبأ راسملا ةطيرخ ةيانهن يلا لوصول
 - ةداع| متيسف ،راسملا ةطيرخ حيرصت ةرابع في ادوجوم ةعومجم رمالأ نكي مل اذا
هب ةصاخلا ةيلال تامسلا ليدعت نود راسملا عيزوت

ةداع| عنمت ضفرلأ ةرابع نأل راسملا ةطيرخ ضفر ةرابع في ةعومجم رمأ نيوكتب مقت ال
اهل يدعتل تامولعمل دجوت ال .راسملا عيزوت

حيرصتلا طرش حمسيو .عارج ذيفنتب ةقباطم ةعومجم رمأ نودب راسملا ةطيرخ ةرابع موقفي
ةداع| ةغرافلأ ضفرلأ ةرابع حمست ال .ليدعت نود تاراسملا ةيقب عيزوت ةداع| ةغرافلأ
نكلو لملكلاب راسملا ةطيرخ حسم مت اذا يضا رتفالأ عارجالأ وه اذه) يخالأ تاراسملا عيزوت
(حيرص قباطت يلع روثعل متي مل

يلا OSPF نم راسملا ةطيرخ لاثم موقفي ،مسقلا اذه في ةدراولأ تامولعمل يلا اذانتسا
EIGRP قباسل:

- 6. تامالعلل ةومجم مادختساب 2 عونلا نم ةيجراخل OSPF تاراسم ةفاك عيزوت ةداعل عنم
- ميق سمخب ، PFX تائداب ةمئاق قباطت يتلا تاراسم لك EIGRP يف عيزوتلا ديعي 1500 و 1 و 255 و 1000 و 40000 - ةيرتم
- 8 لىل اهب ةصاخلا زيمتلا تامالعل نيعي ويخرألا تاراسم لك عيزوت ديعي (يضارتفالا).

ةداعل لىل ةقبطملا راسملا طئارخ يف ةمدختسملا رماوأل عيزوتلا

ةيلالتا تاعوضوملا لىل مسقلا اذو يوتحي:

- [راسملا طئارخ يف ةمومدم ريغ نيعي ةقباطت رماوأل نيوكت](#)
- [راسملا ةطيرخ عيزوت ةداعل تالوكوتوربلا ةيئانث ةعيبط](#)
- [رماوأل معدل وادج](#)

راسملا طئارخ يف ةمومدملا ريغ نيعي ةقباطت رماوأل نيوكت

رماوأل نمضتي اذو ، تاننيوكتلا نم ديدعلل يف اهمادختسلا كنكمي ةماع تايلا يه راسملا طئارخ يف match length رماوأل نيوكت كنكمي ، لاثملا لىل بس لىل . اقباس فوصوملا redistribute تاذ مزحلل هيحوت ةداعل متي ام دنع صاخ ارجا زيفنت متي هنا ديدحتل PBR ل راسم ةطيرخ لىل ةقبطملا راسملا طئارخ يف match length رماوأل مدختست نل ف ، كلذ عم . ددحملا لوطلا عيزوتلا ةداعل .

يف (ريثأت اهل سيل و) ةمومدم ريغ راسم ةطيرخ يف نيعي ةقباطت رماوأل نيوكت كنكمي اذو نم لاثم . (ةقحلال ةلحرم يف اهقبيبطت مزتعي و) راسم ةطيرخ قبيبطت هي متي قاييس يف . عيزوت ةداعل لىل قبطي ةطيرخ رمم يف لمعتسي رماوأل match length ل تنك عي طتسي ةلاح لودج يف هتبيثت متي راسم لك لىل راسملا ةطيرخ قبيبطت متي ، عيزوتلا ةداعل ةيلمع هجوملا موقى ام دنع ، كلذل redistribute رماوأل يف ددحملا لوكوتوربلا ةطساوب ، هيحوتلا قبيبطت قاييس يف طقف ةيقطنم نوكت يتلا رماوأل رسفي هنا ف ، راسم ةطيرخ زيفنتب ةداعل راسم ةطيرخ يف روكذملا match length رماوأل رثوي ال ، لاثملا اذو يف . راسملا ةطيرخ يف اهتيور كنكمي و ، راسملا ةطيرخ نيوكت يف رمتسي و . عيزوتلا ةداعل لىل عيزوتلا يف ادوجوم رماوأل اذو ناك اوس ، راسملا عيزوت ةداعل رثأت ال ، كلذ عم و . هجوملل يراجلا نيوكتلا ال . راسملا ةطيرخ

اهقبيبطت بجي نكلو ، نيعي ةقباطملا رماوأل عاونأ عيجم نيوكتب هجوملا حمسي ، كلذل . ةحيحص ريغ ماهم يدوي دق و اةيغلل اجعزم نيوكتلا نوكي دق ، الو . ةلاحلا لىل ايقطنم

- ةراض ريغ تدب اذا لىل ح - راسملا ةطيرخ قاييس يف ريثأت اهل سيل يتلا رماوأل مدختست ال :تالكشملا هذه ببسب

- كلذ ببسي نا كنكمي و . هزاجن ديرت ام بجحت نا كنكمي ريثأت اهل سيل يتلا رماوأل شويشلا
- نم ةيلبقتسملا تارادصالا يف ةمومدم ايلاح ةمومدملا ريغ رماوأل حبصت نا كنكمي ةطيرخ كولس يف اهي ف بوغرم ريغ تاريغت كانه نوكت دق . Cisco IOS software جم انرب

ة. لبق تسم ل ارب ل ا قرت د ب راس ل

- دح ي ذل ا ، set metric +/- ر م أ ل ، ل ا ث م ل ل ب س ل ع ، ا م ا م ت ة ر ا ض ر ي غ ر م ا و أ ل ل ك ت س ي ل ذ خ أ ي ن أ ن ك م ي و . BGP ر ا س م ن ا ل ع ا م ه م ا د خ ت س ا م ت ي ي ذ ل ا و س ا ي ق م ل ل ب س ن ل ر ي ي غ ت ل ر ا س م ل ر ش ن ي ن أ ل ب ق ة د د ح م ة م ي ق ب ه ص ي ل ق ت و ا ه د ي ز ي و ا م ر a س م ل ل ا ح ل ل س ا ي ق م ل

ع ق ا و ل ا ي ف م ت ي و ، ع ي ز و ت ل ا ة د ا ع ا ر a س م ط ا ئ ا ر خ ي ف ر م أ ل ا ذ ه ل +/- ج ذ و م ن م ع د ا ي ل ا ح م ت ي ا ل ل ا ث م ل ل ل ب س ل ع ا ن ه ل م ا ت ن ل و . ة ف و ذ ح م ل ا ة م ا ل ع ل ا ع م س ا ي ق ل ل ن ي ي ع ت ر م ا ك ه ر ي س ف ت ه ذ ه ر a س م ل ا ة ط ي ر خ :

```
!--- This redistribution route-map is very dangerous!  
route-map ospf-to-ospf permit 10  
  set metric +2  
!
```

د ي ز ي ا م ن ي ب ، ر خ ا ل ل OSPF ة ي ل م ع ن م ت ا ر a س م ل ا ع ي م ج ع ي ز و ت د ي ع ي ن ي و ك ت ل ا ا ذ ه ن ا و د ب ي ت a ر a س م ل ا ع ي م ج س ا ي ق د ح ي ع ق a و ل ا ي ف ه ن ا ف ، ك ل ذ ع م و . ن ي ن ث ا ر ا د ق م ب T a R a S M L ا ع ي م ج س ا ي ق ه ج و م ل a ن ي و ك ت ي ف ع ق و ت م ر ي غ ا ذ ه 2 ل ا ي و a س م ، س ف ن و ك ي ل

ة: ه ي د ب و ة ي ا د ع ر ث ك ا ا ر ي ث ا ت ه ذ ه R a S M L ا ة ط ي ر خ ر ف و ت و

```
!--- This redistribution route-map is very dangerous!  
route-map ospf-to-ospf permit 10  
  set metric +2  
!
```

ن ي ي ع ت ب ن ي و ك ت ل a ا ذ ه م و ق ي ، ا ه ع ي ز و ت ة د ا ع ا م ت ت ي ت ل a T a R a S M L a س ا ي ق م ل ل ي ل ق ت ن م a ل د ب د ن ع ي ب ل س ل a س ا ي ق ل a م a د خ ت S ا ن ك م ي a ل ه ن ا ل ، ة ب ج و م ة م ي ق) 367 ل ل ا ل ع ف ل a ب س ا ي ق م ل a (ة ر a ش a ل a ن و د ن ي ع م ل a س ا ي ق ل a ر ي س ف ت

R a S M L ا ة ط ي ر خ ع ي ز و ت ة د a ع a ل a ل و ك و ت و ر ب l a ة ي ا ن ث ة ع ي ب ط

ة: ه ي ج و ت ي ل و ك و ت و ر ب م a د خ ت S a B ع ي ز و ت l a ة د a ع a ل م ع ل ع R a S M L a ط ا ئ a ر خ ق ي ب ط ت م ت ي

- ة ي ل ص ا ل a ه ي ج و ت l a T a M o L E M R F O Y ي ذ l a ل و ك و ت و R B L a
- ه ي ل ع ه ي ج و ت l a T a M o L E M E Y Z O T ة د a ع a م ت ت ي ذ l a ل و ك و ت و R B L a

ه ب ة ص a خ l a R a S M L a T a M S ة ع و م ج م ه ي ج و ت ل و ك و ت و R B L a ك م ع د ي ن ا ن ك م ي

ة: ع ي ز و ت l a ة د a ع a R a S M ا ة ط ي ر خ ن ي و ك ت ي ف

- ل و ك و ت و R B L a ة ط S a O B ه م ع د م ت ي R a S M T a M S ن م R a S M L a ة ط ي ر خ ة ق B a T M R M a O C C H T T
- ع ي ز و ت l a ة د a ع a ل ي ل ص a l a R a S M L a R F O Y ي ذ l a

- طس اوب اهم عدد متي يتل تاراسم ال تامس لي دع تب راسم ال عطيرخ ة عومجم رم او مؤقت .هه ل ع تاراسم ال ع يزوت ة داع متي يذال لو كوت ورب ال

قباطت ال رم او بس ح اه في نصت متي .رم او ال دن تسم ال اذ ه في [ل وادج ل ا مع درم ال](#) مس ق درسي ع يزوت ال داع راسم طئ ا ر خ نم ن ل و كوت ورب ال ة ع ي ب ط زار ب ال ، ط ب ض ل او

رم او ال ا مع د ل وادج

ك انه redistribute رم ال ا في ة ق ف رم ال راسم ال طئ ا ر خ في ة م و ع د م ال رم او ال مس ق ل ا اذ ه ف ص ي ط ق ف ة س م خ ك انه ، ك ل ذ ع م و ، ا ه ن م تاراسم ال ع يزوت ة داع ن ك م ي ه ي ج و ت ت ال و ك و ت و ر ب ة ع ب س ه ي ج و ت ت ال و ك و ت و ر ب ت س ي ل ة ت ب ا ث ل او ة ل ص ت م ال تاراسم ال . ا ه ي ل ا ع يزوت ال داع ن ك م ي ط ق ف ي ر خ ال ت ال و ك و ت و ر ب ال في ا ه ع يزوت ة داع ال تام و ل ع م ال ر ي ف و ت ا ه ن ك م ي و ة ي ك ي م ا ن ي د

Cisco IOS ج م ان ر ب في ا ه م ع د م ت ي يتل ا ة ع و م ج م ل او ق ب ا ط ت ال رم او ال مس ق ل ا اذ ه ن م ض ت ي ال ع يزوت ال داع ا ق ا ي س في ق ب ط ن ت ال يتل ن ك ل و route-maps 12.3 ر ا د ص ل ال

ر ش ن ب (IS-IS) ط ي س و ل ا م ا ظ ن ل ا ل ا ط ي س و ل ا م ا ظ ن ل او BGP لو ك و ت و ر ب م و ق ي ن ا ن ك م ي ل ك ش ب و . IP تاراسم ب ن ا ج ب (CLNS) ة ل ص ت م ال ر ي غ ة ك ب ش ل ا ة م د خ تاراسم ل و ح تام و ل ع م ال ي ت ل او ، CLNS ب ة ق ل ع ت م ال رم او ال ا ل ا ض ي ا مس ق ل ا اذ ه في ة د و ج و م ال ل و ا د ج ل ر ي ش ت ، ل م ا ش ت ال و ك و ت و ر ب ال ه ذ ه ل ع يزوت ال داع راسم طئ ا ر خ في ا ه م ا د خ ت س ا ن ك م ي

IPv6، تاراسم ر ش ن ل BGP و IS-IS و OSPF و (RIP) ه ي ج و ت ل ا تام و ل ع م لو ك و ت و ر ب م ا د خ ت س ا ن ك ن ك م ي IPv6 ب ة ص ا خ رم او ال ل ع ت ال و ك و ت و ر ب ال ه ذ ه ل ع يزوت ال داع راسم ت ا ط ط خ م ي و ت ح ت ن ا ن ك م ي و ة د د ح م IPv6 و set IPv6 رم او ال نو ك ت . IPv4 ت ا ئ ا د ا ب ع يزوت ة داع ال ة د د ح م ip s e t و match ip رم او ال نو ك ت ت ن ك ا ذ ا ط ق ف c l n s ن ي ي ع ت و c l n s ة ق ب ا ط م رم او ال م ا د خ ت س ا ن ك ن ك م ي . IPv6 ت ا ئ ا د ا ب ع يزوت ة داع ال ه ن م و ا ه ي ج و ت ل ا لو ك و ت و ر ب ال ل ا CLNS تاراسم ع يزوت ة داع ال راسم ة ط ي ر خ م د خ ت س ت

ن ي ت ي ق ا ف ا ت ال ن ي ت ا ه 2 ل و د ج ل او 1 ل و د ج ل م د خ ت س ي :

- aYes. م ا د خ ت س ا ب ة م و ع د م ال رم او ال ل ع ة م ال ع ع ض و م ت ي .
- ة م و ع د م ال ر ي غ رم او ال ل ع (—) ة ط ر ش ة م ال ع ع ض و م ت ي .
- ا ر ج ا نو ك ي ا م ب ر) ا ر ج ا ذ ي ف ن ت ب ة ف و ر ع م ال ة م و ع د م ال ر ي غ رم او ال ل ع ال ة م ال ع ع ض و م ت ي (ه ي ف ب و غ ر م ر ي غ

ب س ح ه ي ج و ت ل ا ل و ا د ج في ة ت ب ث م ال تاراسم ال ة ق ب ا ط م ل راسم ال عطيرخ رم او ال - 1 ل و د ج ل ت ال و ك و ت و ر ب ال

	ع يزوت ال داع ا مع د						
	ا م ت ل ص ت ا	ن ك ا س	ق ش	EIGRP	ر ص ق ا ل و ك و ت و ر ب (OSPF) ا ل و ا راسم	IS-IS	BGP
CLNS ن ا و ن ع ة ق ب ا ط م	—	م ع ن	—	—	—	م ع ن	م ع ن

ةوطخلال CLNS ةقباطم ةللاتال	—	معن	—	—	—	معن	—
match interface	معن	معن	معن	معن	معن	معن	—
match ip address	معن	معن	معن	معن	معن	معن	معن
ناونع تائداب ةمئاق ةقباطم IP	معن	معن	معن	معن	معن	معن	معن
match ip next-hop	—	معن	معن	معن	معن	معن	معن
تائداب ةمئاق ةقباطم ل ةللاتال ةوطخلال IP	—	ال	ال	ال	ال	ال	ال
match ip route-source	—	—	معن	معن	معن	—	معن
ةقباطم ip route-source prefix-list	—	—	ال	ال	ال	—	ال
ناونع ةقباطم IPv6 [prefix- list]	معن	معن	معن	—	معن	معن	معن
ل ةللاتال ةوطخلال ةقباطم [تائدابال ةمئاق] IPv6	—	معن	معن	—	—	—	معن
قباطم IPv6 route-source [prefix-list]	—	—	معن	—	—	—	معن
match metric	—	—	معن	معن	معن	معن	معن
تاسايسال ةمئاق ةقباطم	معن	معن	معن	معن	معن	معن	معن
يخراخال راسمال ةقباطم	—	—	—	معن	معن	معن	معن

يلخادلا راسملا ةقباطم	—	—	—	معن	معن	—	معن
عونلا نم راسملا ةقباطم يلحمل	—	—	—	—	—	—	معن
عونلا-راسملا ةقباطم يخراخ-NSSA	—	—	—	—	معن	—	—
{level-1 level-2} راسملا عون ةقباطم	—	—	—	—	—	معن	—
match tag	—	معن	معن	معن	معن	معن	معن

لوكونوربلا ىلإ عيزوتلا ةداعإ ءانثأ راسملا تامس ليذعتب موقت يتلا رماوألأ - 2 لودجال
فدهل

	عيزوتلا ةداعإ معد				
	قش	EIGRP	ألوأ راسم رصقأ لوكونورب (OSPF)	IS- IS	BGP
راسمك زييمت ةمالع طبض	—	—	—	—	معن
set community	—	—	—	—	معن
set ip next-hop	—	—	—	—	معن
ةيلاتلا ةوطخلال ريظن ناوع نييعت ل IP	—	—	—	—	ال
set ipv6 ةوطخلال	—	—	—	—	معن
{backbone stub- area} يوتسملا نييعت	—	—	ال	—	—

{level-1 level-2 level-1-2} يوتسم لانيي عت	—	—	—	م عن	—
set local-preference	—	—	—	—	م عن
set metric	م عن	—	م عن	م عن	م عن
+/- سايقم لانيي عت	ال	—	ال	ال	ال
ة وومجم ل ل eigrp سايقم	—	م عن	—	—	—
eigrp سايقم +/- ة وومجم ل سايقم	—	ال	—	—	—
يلخ ادل ايرتم لاون لانيي عت	—	—	—	م عن	—
ي ج راخ ل ايرتم لاون لانيي عت	—	—	—	م عن	—
{type-1 type-2} ايرتم لاون لانيي عت	—	—	م عن	—	—
set nlri	—	—	—	—	م عن
set origin	—	—	—	—	م عن
set tag	م عن	م عن	م عن	—	—
set weight	—	—	—	—	م عن

رارقلا

ةجلا عم لاب حمست يهف .قرطال عيزوت ةداع ل ةدق عم اهنكل وادج ةيوق تاودا تاراسم لاطئارخو نوكت دقف ،كلذ عمو .تالوكوتورب لانيي اه عيزوت ةداع دنع هي جوتل تامولعمل ةقيدلا ي ف لثمألا يوتسم لاون رورم ةكرح قفدت وأ "بوقت" عاشن ايف ببستت دقو ةريطخ تازيم مادختس ال طاطخت تنك اذا ،ةقئاف ةيانب تاك بشل لميمصت كيلع بجي .كتك بش ةددعتم لهي جوتل تالوكوتورب لانيي ةدق عم لاون لانيي عت.

ةلص تاذا تامولعم

- [هيجوتلا تالوكوتورب عيزوت ةداعا](#)
- [لوكوتوربلا معد ةحفص](#)
- [نم تاليزنتلا او ينقتلا معدلا Cisco](#)

