

تالوحملا ىلع IPv4 ل تباثلل تاراسملا دادعإ 300 ةئف ةرادملا

فدهلا

تالوحملا كل حيتت. ةكبشلا هوجو ىل ايوڊي IPv4 ل ةتباثلل تاراسملا نيوكت متي
عزج ضفر وا ةديعب ةكبش ىل لوصولل ام ةتباثلل تاراسملا نيوكت 300 Series ةرادملا
ديرت يتل تاكبشلا ديححت كل حيتت نا نكميو ةديفم تارايلخلا هذو. ةكبشلا نم
يتلاو، كتكبش ىلع اهعم لماعتلا ديرت ال يتل تاكبشلاو، ةتباثل تاراسم ةفاضا
اهتلازا وا ةتباثل تاراسم مادختساب ةكبش ةفاضا ب تمق اذا. نامال نم ديزت نا نكمي
ةيفيكل لاقملا اذو حرشي. كلذل اقفو ةتباثلل تاراسملا لودج شيححت ىل ةجاحب تناف
300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع ةتباثلل تاراسملا نيوكت

قيبطتلل ةلباقلل ةزهجال

- 300 SF/SG ةلسلس ةرادملا تالدملا

جماربل رادصا

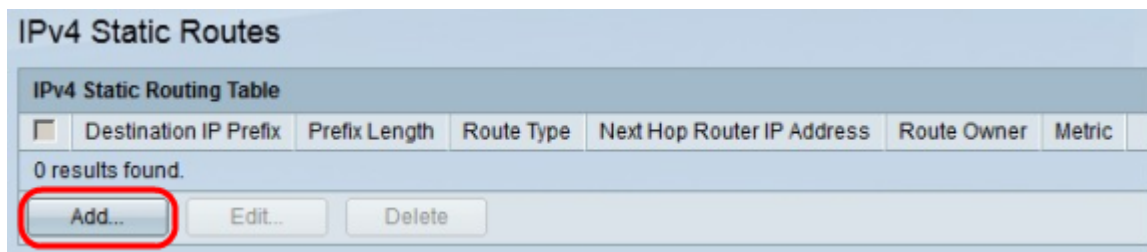
- v1.2.7,76

IPv4 ل تباثل تاراسم نيوكت

ةرادملا تالوحملا ىلع IPv4 ل ةكيتاتاسا نكاس تاراسم نيوكت ةيفيكل مسقلا اذو حرشي
300 ةلسلسلا نم

ةقبطلا عضويف لوحملا نوكي امدنع طقف ةتباثلل تاراسملا فيرعت نكمي: **ةظحام**
ةقبطلا عضويفيغت ل. بولسا 2 ةقبط ىل تبتحتاتفملا نوكي يضارتف لكش ب 3.
قبطت قوف رقنا م 3 L قوف رقنا ماظنلا عضويف. ماظنلا تاداع > ةرادا رتخا، 3،

> IP نيوكت رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادال ىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخل
IPv4 ل ةتباثلل تاراسملا ةحفص حتف متي. ةتباثلل IPv4 تاراسم



تباثلل IP تاراسم ةفاضا ةذفان رهطي. (Add) ةفاضا قوف رقنا 2. ةوطخل

Destination IP Prefix:

Mask:

 Network mask

 Prefix length

Route Type:

 Reject

 Remote

Next Hop Router IP Address:

Metric: (Range: 1 - 255, Default: 1)

ءاشن اديرت يتللا ةهوجللاب صاخلا IP ناووع لخدأ، ةهوجلل IP ةئداب لقح يف 3. ةوطخللا اهل تباث راسم

ةيعرفلال ةكبشلال عانق لاخدال بسانملا وي دارلا رز رقنا، عانقلا لقح يف 4. ةوطخللا يه ةحاتملا تارايللا

تباثلا راسملا عون ديدحتل بسانملا وي دارلا رز رقنا، راسملا عون لقح يف 5. ةوطخللا يه ةحاتملا تارايللا

- لم الكلال ةيعرفلال IP ةكبش عانق لخدأ — ةكبشلال عانق
- ةهوجلل IP ناووعل ةئدابلل ةيعرفلال ةكبشلال عانق لخدأ — ةئدابلل لوط
- ةهوجلل تباثلا راسملا نم رورملا ةكرح لك ضفري — ضفر
- ديعب راسم وه راسملا نأ ىلا ريشي — ديعب

IP ناووع لقح نيكمت متيسف 5، ةوطخللا يف راسملا عونك ديعبللا ترتخا اذا 6. ةوطخللا لثمت. قيرطاللا ىلع لجنجلالاتلا نم ناووعلا، لاجم اذه يف تلخد. ةيلالاتلا ةوطخللا هجومل ةياهن يتطقن ني ب ةدوجومللا ةزهجالا ددع (hop) ةوطخللا

ةيلالاتلا ةوطخللا ىلا ةيرادللا ةفاسملا لخدأ، يرتملا لقحلا يف 7. ةوطخللا

كب صاخلا نيوكتللا ظفحلل قيبطت قوف رقنا 8. ةوطخللا

IPv4 Static Routes						
IPv4 Static Routing Table						
<input type="checkbox"/>	Destination IP Prefix	Prefix Length	Route Type	Next Hop Router IP Address	Route Owner	Metric
<input type="checkbox"/>	192.168.10.0	24	Reject	0.0.0.0	Static	1

IPv4 ل تباث راسم فذح/ريرت

هفذح وائلح تباث راسم ريرت ةيفيك مسقلا اذه حرشي

IP > نيوكتل رتخاو بيولا نيوكتللا ةدعاسملا ةادللا ىلا لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخللا IPv4 ل تباثلا تاراسملا ةحفص حتف متي. ةتباثلا IPv4 تاراسم

IPv4 Static Routes

IPv4 Static Routing Table						
<input checked="" type="checkbox"/>	Destination IP Prefix	Prefix Length	Route Type	Next Hop Router IP Address	Route Owner	Metric
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.10.0	24	Reject	0.0.0.0	Static	1

ه. فذح وأ هريحت ديتر يذلا تباثل راسم لل رايتخاله اناخ دح. 2. ةوطخل

ف. فذح رقنا، يكيئاتاسا نكاس راسم فذحل (يرايتخال). 3. ةوطخل

راسم ريحت ةذفان رهظت. ريحت قوف رقنا، ددحمل تباثل راسم ل ريحتل. 4. ةوطخل
تباثل IPv4.

Destination IP Address:	<input type="text" value="192.168.10.0"/>
Prefix Length:	<input type="text" value="24"/>
Route Type:	<input type="text" value="Reject"/>
Next Hop Router IP Address:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Metric:	<input type="text" value="5"/> (Range: 1 - 255, Default: 1)

رري نأ ديتر تنأولكشي يكيئاتاسا نكاس دحاو نم رثكأ كانه نا (يرايتخال). 5. ةوطخل
نكاس راسم ل رايتخي كلذ دعبو، رايتخت تنأ يذلا نم فلتخم يكيئاتاسا نكاس قيرط
ب. نأج يلى ناليم ةمئاق ناونع ةيغال نم رري نأ يكيئاتاسا

يه ةيرتم ل ةميقلا. ةديجل ةيرتم ل ةميقلا لخدأ، ييرتم ل لقحل ي. 6. ةوطخل
ةيلاتل ةوطخل يلى ةيرادل ةفاسم ل

ك. صاخلا نيوكتل ظفحل قيبت قوف رقنا. 7. ةوطخل

IPv4 Static Routes

IPv4 Static Routing Table						
<input type="checkbox"/>	Destination IP Prefix	Prefix Length	Route Type	Next Hop Router IP Address	Route Owner	Metric
<input type="checkbox"/>	192.168.10.0	24	Reject	0.0.0.0	Static	5

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا