

# show ip OSPF رواجمل رمال جارخا مهف

## تاوتو حمل

[عمدقمل](#)

[ةيساسأل تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[عمدختسمل تانوكمل](#)

[تاحالطصال](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[رواجمل تانايبلا ةينب](#)

[راوجل فرعم](#)

[ةيولوا](#)

[ةلجال](#)

[تيم نمز](#)

[ناونعل](#)

[ةهجال](#)

[قلص تاذا تامولعم](#)

## عمدقمل

رواجمل show ip ospf رمال جارخا يف ةدراول تامولعمل دننتسمل اذه فصوي

## ةيساسأل تابلطتمل

### تابلطتمل

ةيلاتل عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت

- IP هي جوت تالوكوتوربل يساسأ مهف
- ماع لكشب OSPF هي جوت لوكوتورب

### عمدختسمل تانوكمل

ةيدامل تانوكمل او جماربل تارادصا يل دننتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل دننتست

- Cisco نم 12.2(10b) رادصال IOS® جم انرب
- Cisco نم 2500 ةلسلسل نم تاهجومل

ةصاخ ةيلعم ةئيبي يف ةدوجومل ةزهجال نم دننتسمل اذه يف ةدراول تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتسمل اذه يف عمدختسمل ةزهجال عيمج تادب رمال لمل حملل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ، ليغشتل دي قكتكشبش

### تاحالطصال

Cisco [تاحيملت تاحالطصا](#) عجار ، تادنتسمل تاحالطصا لوح تامولعمل نم ديزم يلع لوصحلل



هراج عم لم الكلاب رواجتم هجوملا نأ ينعي full. لودلا لوح تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحلل  
1. هجوملا وه كلذل DR، وه رواجملا

## تيم نمز

همزح مالتسال رظتنني هجوملا نأ شيح نم يقبتملا تقولا رادقم ىلإ توملا تقو لقح ريشي  
،ةطقن ىلإ ةطقن طيسوو ةاذلالا في .لطم رواجملا نأ نلعي نأ لقب رواجملا نم OSPF بيحرت  
طاقن ىلإ ةطقن نم تاطابترالاو ثبلا مدع ةلاح في .يناث 40 وه ينمز لصف ريصقتلا  
لاثملا في .ةيناث 120 وه ينمزللا لصفلال يضارثفالا ينمزللا لصفلال نوكي ،ةددعت  
192.168.45.1 رواجملا لفسا نالعإ لقب ةيناث 36 وه ةافولا تقو نوكي ،قباسلا

## ناونعلا

في .ةرشابم رواجملا اذه اب لصتي يتلا نراقلاب صاخلا IP ناونع ىلإ ناونعلا لقح ريشي  
رواجملا نوكي يذلا نراقلاب صاخلا IP ناونع لقحلا اذه ضرعي ،ةمقرملا ريغ تاطابترالا ةلاح  
في .ةهجوللا ناونع وه ناونعلا اذه نإف ،رواجملا ىلإ OSPF مزح لقن متي ام دنع .هإ مقرر ريغ  
10.0.0.1 وه رواجملا ةهجالاب صاخلا IP ناونع نوكي ،قباسلا لاثملا

## ةهجالا

لاثملا في .اهي لع رواجتلا نيوكتب OSPF راج ماق يتلا ةهجالا ىلإ ةهجالا لقح ريشي  
0. تنرتيالا لالخ نم رواجملا ىلإ لوصوللا نكمي ،قباسلا

## ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco نم تاليزنتلا او ينقتلا معدلا](#)

