

(MIO) جارخإل/اللاخإل ذفانم تالاصتإ: ASR5500 مادختسال ديصر لصفأ لعل لوصحلل ذفنملا

تايوتحمل

[عمدقمل](#)
[ةلكشملا](#)
[لحل](#)

عمدقمل

تاقاطب لعل (LAG) تاقاطب تراللا عيمجت ةعومجم نم ذفانملا تالاصتإ دنتمسمل اذه فصبي عيمجتلا تامدخ هجوم يف (UMIO) ةماعلا ةرادإل جارخإل/اللاخإل تاقاطب وأ (MIO) ةرادإل جارخإل/اللاخإل ذفنملا مادختسال ديصر لصفأ قيقت لعل نم 5500 (ASR).

ةلكشملا

ASR 5500 يف LAG ل ماعلا نيوكتلل نازارط كانه

- MIO/UMIO ةقاطبل ةدحاو ةقاطب نم ذفانملا هي ف موقت يذلا يطايتحال نيوكتلل جذومن تقولا كلذ يف تانايبلا رورم ةكرح ريرم تب
 - م تي يذلا يطايتحال ريغ (All Active, Active/Active) تاقاطب تراللا عيمجت ةعومجم نيوكتل هسفن لوحملا ب MIO/UMIO يتقاطب نم لك نم ذفانملا ليصوت هي ف
- [ASR 5500 ماعلا ةرادا ليلدل](#) [ASR 5500 ماعلا ةرادا ليلدل](#) لعل عوجرلا يجرى

ةكرح عزوي وجورخال راسم نع الوؤسم (ECMP) ددعتملا ةفلكتلا يف ةاواسملا راسم نوكتي جورخال راسم يف ةددعتم طباور ربع يواستللاب رورملا

لحل

(ةطشنل/ةطشنل او ةطشنل تانويوكتلل عيمجت) رركتملا ريغ نيوكتلل تالاح مظعم يف (L1، L2) تاقاطب تراللا عيمجت يتمزح ليمعلا يدل نوكتي س، (LAG) تاقاطب تراللا عيمجت ةعومجم ل ريغ نيوكتلل زاهج راركت ريقتل

رابتعإ بجي ف، (LAG) تاقاطب تراللا عيمجت ةعومجم ل ةعبات ريغ ذفانم لعل ةجاج كانه تناك اذإ هذبو، (29 و 24 و 19 و 14) ال أو (NPU) ةكبشلاب ةلصتم نيخت ةدحو لكل ريخأل ذفنملا ريغ ذفانملا لعل ريثأتلل نود (LAG) تاقاطب تراللا عيمجت ةعومجم مجح ةداي زحيتتس ةقيرطال (LAG) تاقاطب تراللا عيمجت ةعومجم ل ةعباتلا

لعل ةفاضلاب (NPU) ةكبشلاب ةجلاعم ةدحو مادختس لصفأ هب يوصوملا نيوكتلل رفوي لعل ديزي ام لعل اضيأ ةيصوتلا سفن قبطنتو. ذفانملا مادختس لصدرا لصفأ ةيطايتحال/ةطشنل ةدعابتملا لمعلا تاعومجم تاعومجم نم نيوت عومجم

6/x و 5/x هب يوصوملا ذفنملا ةئيهت ةعومجم لكل ذفانملا ددع عيمجت تاعومجم ددع

| تاطاب ترا ل (LAG) | تاطاب ترا عي مجتة وعوم جم (LAG) | L1: سيئر وه 5/10 L2: سيئر وه 5/11 |
|-------------------|---------------------------------|---|
| 2 | 2 | 10 و 15: لوالا يوتس مل 11 و 16: يناثلا يوتس مل |
| 2 | 3 | 10 و 15 و 20: لوالا يوتس مل 11 و 16 و 21: يناثلا يوتس مل |
| 2 | 4 | 10 و 15 و 20 و 25: لوالا يوتس مل 11 و 16 و 21 و 26: يناثلا يوتس مل |
| 2 | 5 | 10 و 15 و 20 و 25 و 12: لوالا يوتس مل 11 و 16 و 21 و 26 و 13: يناثلا يوتس مل |
| 2 | 6 | 10 و 15 و 20 و 25 و 12 و 17: 1 يوتس مل 11 و 16 و 21 و 26 و 13 و 18: يناثلا يوتس مل |
| 2 | 7 | 10 و 15 و 20 و 25 و 12 و 17 و 22: 1 يوتس مل 11 و 16 و 21 و 26 و 13 و 18 و 19: يناثلا يوتس مل |
| 2 | 8 | 10 و 15 و 20 و 25 و 12 و 17 و 22 و 27 و 14: 1 يوتس مل 11 و 16 و 21 و 26 و 13 و 18 و 19 و 28: يناثلا يوتس مل |
| 2 | 9 | 10 و 15 و 20 و 25 و 12 و 17 و 22 و 27 و 14 و 28: L1 11 و 16 و 21 و 26 و 13 و 18 و 19 و 28: يناثلا يوتس مل |
| 2 | 10 | 10 و 15 و 20 و 25 و 12 و 17 و 22 و 27 و 14 و 28 و 29: L1 11 و 16 و 21 و 26 و 13 و 18 و 19 و 28: يناثلا يوتس مل |

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزي لچنل دن تسمل