

تالوحملا ىلع عيرسلا طابترالا لشف زواجت SG550XG و SG350XG switches

تايوتحملا لودج

[فدهلا](#)

[قيبطتل للقلاب اقلا ةزهجالا](#)

[جماربالا رادصا](#)

[عيرسلا طابترالا لشف زواجت](#)

[سدكمل طاطخم](#)

[طابترالا لشف زواجت](#)

[بارقلا](#)

[فدهلا](#)

ةدم ليلقتل ةممصم ةيلمع Fast Link Failure Over وأ Fast Stack Link Failure Over ب دصقي ىلع طوق ةيلمعالا هذه معد متي .سدكمل ذفانم دحأ طابترالا لشف دنع تانايبلا ةمزح نادقف يف طابترالا لشف اذى تح ليغشتلا ديق سدكمل لظي نا نكمي هنأل ارظن ةقولح طاطخم طاطخملا .

ةرادملا تالوحملا ىلع عيرسلا طابترالا لشف زواجت ةيلمع مهف وه دننتملا اذه نم فدهلا SG550XG و SG350XG ةلسلسلا نم

ضرع ىجري ،عيرسلا طابترالا لشف زواجت لوح لوطلا لماك يحيضوت ضرع ىلع لوصحلل هاندأ ويديفلا :

[الأجهزة القابلة للتطبيق](#)

- SG550XG
- SG350XG

[إصدار البرامج](#)

V2.0.0.73 - SG550XG/SG350XG •

[تجاوز فشل الارتباط السريع](#)

مخطط المكس

لنفترض أن لدينا 4 وحدات في مكس، مما ينتج عنه طوبولوجيا حلقة. وبالتالي يمكن للوحدة 1 إرسال حركة المرور إلى الوحدة 2 أو الوحدة 4. إذا كان من المفترض أن ترسل الوحدة 1 حركة مرور البيانات إلى الوحدة 3، يمكن توجيه حركة المرور بطريقتين: الوحدة 1 إلى الوحدة 2 إلى الوحدة 3، أو الوحدة 1 إلى الوحدة 4 إلى الوحدة 3.

تجاوز فشل الارتباط

ومن ثم إذا فشل الرابط بين الوحدتين 1 و 2 ، يمكن للوحدة 1 إرسال حركة المرور إلى الوحدة 3 عبر الوحدة 4 والعكس. إلى أن يتم إسترداد مخطط المكس، تقوم وحدة المكس بتدوير الحزم التي من المفترض إرسالها من خلال منفذ التجميع الفاشل الخاص بها، وترسل الحزم الخلفية المحولة من خلال منفذ التجميع المتبقي الخاص بها إلى الوجهة الخاصة بها.

القرار

تجاوز فشل الارتباط السريع عبارة عن ميزة تسمح بتقليل فقدان حزمة البيانات عند فشل ارتباط أحد منافذ المكس. إلى أن يتم إسترداد مخطط المكس، يتم تكرار الحزم مرة أخرى من خلال منفذ التجميع المتبقي إلى الوجهة، مما يؤدي إلى تجاوز فشل الارتباط بسرعة.

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان 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
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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