

# هيجوتلل ةلباقلا ةركاذلا مادختسا| ضرع تالوحملا يلع ثلاثلا يوتحملاب (TCAM) 300 ةلسلسلا نم ةرادملا

## فدهلا

دعاوقلا نيختل ثلاثلا يوتحمل (TCAM) هيجوتلل ةلباقلا ةركاذلا مادختسا| متي لوصولي فمكحتلا مئاوقو (QoS) ةمدخللا ةدوج لثم ةفلتخمل تاقببطلاب ةصاخلا يف دعاوقلا هذهل TCAM نيخت ةقيرط فلتخت. VLAN تاكبش و IP تاراسم لوادجو (ACLs) IOS مدختسي شيح، ةيداعلا (RAM) يئاوشعل لوصول ةركاذ نيخت ةقيرط نع ةركاذلا مثالوا تانايبلا TACM مدختست، كلذ نم الديو. ةنيعم تانايب نع شحبلل ةركاذ ناو نع لكشب دعاوقلا هذه نع لوحملا شحبي ةقيرطلا هذهب. ينعمل ةركاذلا عقوم نع شحبت 512 يلع 300 ةئف ةرادملا تالوحملا يوتحت نا نكمي. يلامجالا ءادالا نسحي امم، عرسا TCAM دعاوق نم ريغص عزم مادختسا| هنكمت مت يذلا قيببطلل نكمي. ةدعاوق نيختنا| وا ةدحاو TCAM ةدعاوق ل لصي ام قيببطلل ةدعاوق لاخدا لك مدختسي.

رظنلل 300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا يلع TCAM مادختسا| نم ققحتلا كنكمي نم ديدعلا ذيفنتب تمق اذا. TCAM دعاوق مادختسا| يدمل ةيؤئملا ةبسنلا يف عيمج كلهتسي ال لوحملا نا نم دكأتلا يللا ةجاحب تناف، كيدل لوحملا يلع تاقببطلال تالوحملا يلع TCAM مادختسا| ضرع ةيفي كلاقملا اذه حرشي. ةرفوتملا TCAM دعاوق 300 ةئف ةرادملا.

## قيببطلل ةلباقلا ةزهجالا

· SF/SG 300 Series ةرادملا تالوحملا.

## جماربال رادصا|

· رادصا| 1.2.7.76

## TCAM مادختسا| ضرع

ةلجالا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ءادالا يللا لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلال TCAM مادختسا| ءحفص رهظت. TCAM مادختسا| > تايئاصحالو

### TCAM Utilization

TCAM Utilization: 5%

Max TCAM Entries: 512

TCAM دعاوق نم ةيؤئم ةبسنك TCAM مادختسا| TCAM مادختسا| لقح ضرعي: **ةظحال**م  
ةدعاوق 512 ددعل هب حومسملا يصال دجالا نم ةمدختسملا

TCAM تالاجال يلامجالا رادقملا TCAM تالاجال يصال دجالا لقح ضرعي: **ةظحال**م  
ةرفوتملا.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل