

MAC إلى عدنتسم ال تاوعومجم ال نيوكت 300 Series ال وجم الع VLAN ةكبش ل Switches

فدهل

ةهجاو لكل يطعي ديرف فرعم وه (MAC ناوع) طئاسولا إلى لوصولا في مكحتل ناوع ناوع ةطساوب VLAN ةوعومجم في (زاهج نم لئاسرلا لثم) مزحلل عضو نكمي. ةكبش VLAN ةوعومجم في ةدوچومل تامولعمل لاسرلا كلذ دعب متي. اهب صاخلا ردمم ل MAC baser VLAN ةدع نيوعي نا تنأ حمسي حاتفم ةرادا 300 sery ل. ةصصخم VLAN ةكبش إلى عيجمت تاوعومجم/ذفانم له VLAN تاوعومجم صيصخت نكمي، اهئاشنإ درجم بو. ةوعومجم ةنيعم VLAN تاكبش إلى اههيجوت ةداعوا ل وجم ال لع ةنيعم (LAG) تااطاب ترا

MAC إلى عدنتسم ال VLAN تاوعومجم ءاشنإ ةيفيك حيضوت وه دننتسم ال اذه نم فدهل (تااطاب ترا عيجمت ةوعومجم/ذفانم) ةنيعم ةهجاو إلى اهطيخوت

قيبطتل ةلباقلا ةزهجال

· ةرادم ال تاوعومجم ال SF/SG 300 Series

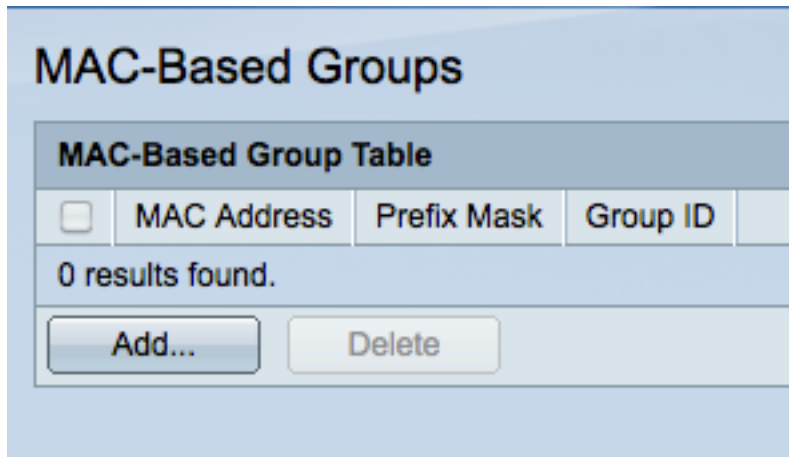
جم ارب ال رادصا

· رادصا ال 1.2.7.76

MAC إلى عدنتسم ال VLAN ةوعومجم ءاشنإ

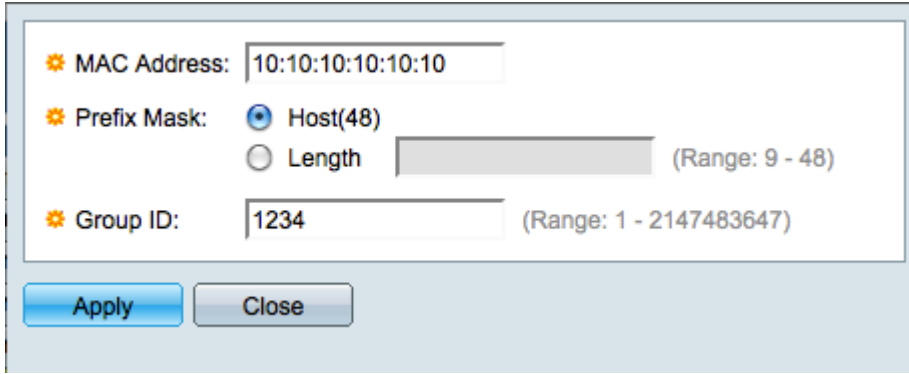
2 ةقبط في تنك يغبني حاتفم ال، ةوعومجم baser VLAN تقلالخ in order to: ةطحال م [يلع ماظن ال تااداعا نيوكت](#) إلى عجا، 2 ةقبط ال عضو إلى ل وجم ال ريغيغل . بولسا [200/300 ةل سلسل ال نم ةرادم ال تاوعومجم ال](#).

> VLAN ةكبش ةرادا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسم ال ةادال إلى لوخدلا ل جس 1. ةوطخل تاوعومجم ال ةحفص حتف متي. MAC إلى عدنتسم ال تاوعومجم ال > VLAN تاوعومجم ال MAC إلى عدنتسم ال



ةذفان رهظت MAC إلى دننتست ةديج ةوعومجم ءاشنإل ةفاصل قوف رقنا 2. ةوطخل

MAC إلى عدنتسم ةوعومجم ةفاضل.



VLAN ةوعومجم إلى هنيوكت ديرت يذلا MAC ناوع لخدأ، MAC ناوع لقح ي 3. ةوطخل

عانق ديدحتل اهم ادختسإ ديرت يتلا ةقيرطلل قباطملا رايخال رزرقنا 4. ةوطخل إلى MAC ناوع نيوعي م ت تادحو نم نيعم ددع إلى ةئدابلل عانق رظني. ةئدابلل VLAN ةوعومجم

عيمجت كنكمي. ةوعومجم ي ف هعضوو لمالكاب MAC ناوع إلى رظنلا متي — فيضملا. فيضملا اهي ف مدختست ةرم لك ي ف طقف ةدحاو MAC نيوانع

م تي م ت (نيميلا إلى راسيلا نم) MAC ناوع نم طقف عزج إلى رظنلا متي — لوطلا. رظنلا متي يتلا ت تادحو ددع لق ام لك، لوطلا مقرر لق ام لك. ةوعومجم ي ف هعضو ي ف VLAN ةوعومجم إلى MAC نيوانع نم ريبك ددع نييعت كنكمي هنا ينع اذه. اهي إلى لبق نم ةعونصم كتكباش ي ف رتوي بمكلا زهجا لك، لاثملا لابس يلع. دحاو تقو ةكرشلا سفن

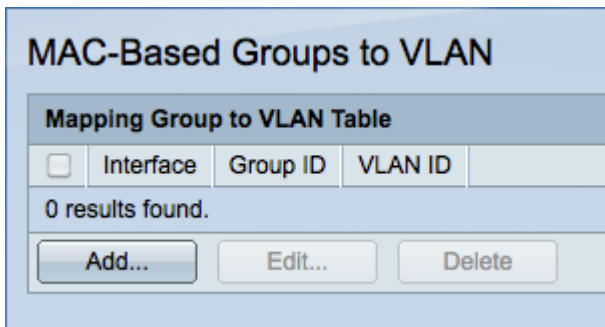
يذلاو هلخدأو VLAN ةوعومجم فرع مقرر عاشناب مق، "ةوعومجم ل فرع لقح ي 5. ةوطخل إلى MAC إلى عدنتسم ل VLAN ةوعومجم ديدحت هلخال نم متيس

نم جورخلل قالغا رقنا م ت MAC يلع ةي نم ةوعومجم عاشناب قيبطت رقنا 6. ةوطخل إلى MAC يلع ةي نم ةوعومجم ةفاضل ةذفان

ةهجاو لكل VLAN ةكباش إلى VLAN ةوعومجم ةمجت

نوكت تاطابترا عيمجت ةوعومجم/ذفنم إلى VLAN ةوعومجم نييعت طقف كنكمي: ةطحال م إلى عجرا، ماعلا عضولا إلى تاطابترا عيمجت ةوعومجم/ذفنم ريغيغت. ماعلا عضولا ي ف [200/300 ةرادملا تالوحملا يلع](#) دننتسم ل [VLAN ةكباش نيوكت ةهجاو تاداعل](#).

> VLAN ةكباش ةرادل رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا إلى لوخدلا لجس 1. ةوطخل ةحفص حتفت. VLAN ةكباش إلى MAC إلى عدنتسم ل تاعومجم ل > VLAN تاعومجم ل VLAN إلى MAC إلى عدنتسم ل تاعومجم ل



VLAN طي طخت إلى ةوعومجم ةفاضل ةذفان رهظت (Add) ةفاضل قوف رقنا 2. ةوطخل

Group Type: MAC-Based

Interface: Port LAG

Group ID: 1234

VLAN ID: 1 (Range: 1 - 4094, Default: 1)

Apply Close

رتخاو، ةهجاو دي دحت ل ةهجاو/ل ل قح يف بس انم ل رايت خال رز قوف رونا 3. ةوطخ ل ةهجاو ل هذه نيي عت مت. ةلدسنم ل ةمئاق ل نم ةني عم تا طاب ترا عي مجت ةعومجم/اذف نم VLAN ةعومجم ل ع

ل وحم ل ل ع دحاو ي دام ذفنم — ذفنم.

ق اطن ل ةداي زل مدخت ست ةي دام ل ذف انم ل نم ةعومجم — تا طاب ترا ل عي مجت ةعومجم. طا ب ترا ل راركت ريفوت وي ددرت ل

ل ا اذ ةعومجم ل فرع م ل قح يف ةلدسنم ل ةمئاق ل نم VLAN ةعومجم رتخا 4. ةوطخ ل ق باس ل عرف ل يف تقلخ تنأ نأ ةعومجم VLAN

ل ا يف ةعومجم VLAN ل نم رورم ةك رح ل ملت سي نأ VLAN ل نم مقر ل تلخد 5. ةوطخ ل ل اجم VLAN id

طي طخت ةذفان نم جورخل ل قالغ| قوف رونا م ث ظفحل ل قيبطت قوف رونا 6. ةوطخ ل VLAN ةكبش

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 د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت 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 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