

MAC إلى عدنتسملا تاوعومجملا نيوكت 300 Series تالوحم يلع VLAN ةكبش Switches

فدهلا

ةهجاو لكل يطعي ديرف فرعم وه (MAC ناووع) طئاسولا إلى لوصولا يف مكحتلا ناووع ناووع ةطساوب VLAN ةوعومجم يف (زاهج نم لئاسرلا لثم) مزحلا عضو نكمي . ةكبش VLAN ةوعومجم يف ةدوچوملا تامولعمل لاسرلا كلذ دعب متي . اهب صاخلا روصملا MAC baser VLAN ةدع نيوعي نأ تنأ حمسي حاتفم ةرادا 300 sery ل . ةصصخم VLAN ةكبش إلى عيجمت تاوعومجم/ذفانملا هذه VLAN تاوعومجم صيصخت نكمي ، اهئاشنإ درجم بو . ةوعومجم ةنيعم VLAN تاكبش إلى اههيجوت ةداعوا لولحملا يلع ةنيعم (LAG) تااطابترا .

MAC إلى عدنتسملا VLAN تاوعومجم ءاشنإ ةيفيك حيضوت وه دننتسملا اذه نم فدهلا (تااطابترا عيجمت ةوعومجم/ذفانم) ةنيعم ةهجاو إلى اهطيخوت .

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

· ةرادملا تالوحملا SF/SG 300 Series

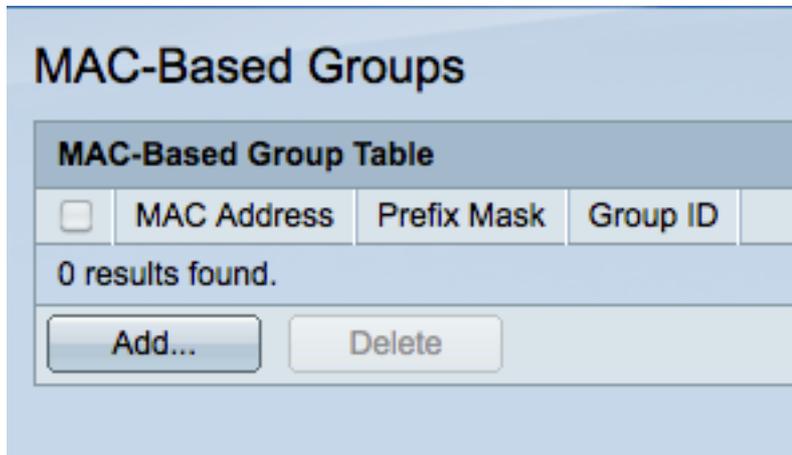
جماربلا رادصا

· رادصا 1.2.7.76

MAC إلى عدنتسملا VLAN ةوعومجم ءاشنإ

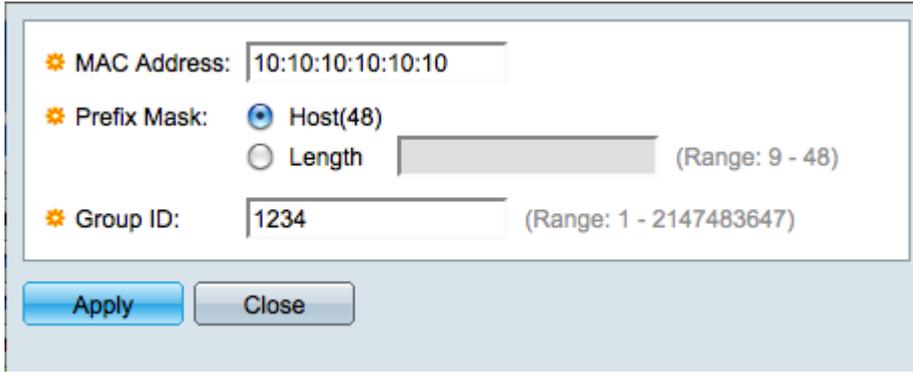
2 ةقبط يف تنك يغبني حاتفملا ، ةوعومجم baser VLAN تقلالخ in order to : ةطحالما [يلع ماظنلا تااداعا نيوكت](#) إلى عجرا ، 2 ةقبطلا عضو إلى لولحملا ريغيغل . بولسا [200/300 ةل سلسلا نم ةرادملا تالوحملا](#) .

> VLAN ةكبش ةرادا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا إلى لوخدلا لجمس 1 . ةوطخل تاوعومجملا ةحفص حتف متي . MAC إلى عدنتسملا تاوعومجملا > VLAN تاوعومجملا MAC إلى عدنتسملا .



ةذفان رهظت . MAC إلى دننتست ةديج ةوعومجم ءاشنإل ةفاضل 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 رايتخالا رزرقنا 4. ةوطخل إلى MAC ناوع نيوعي م ت ت ادحو 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 ت ادحو 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 نيوعي اذه. اهي إلى لبق نم ةعونصم كتكباش ي ف رتوي بمكلا زهجا لك، لاثملا لابس يلع. دحاو تقو ةكرشلا سفن

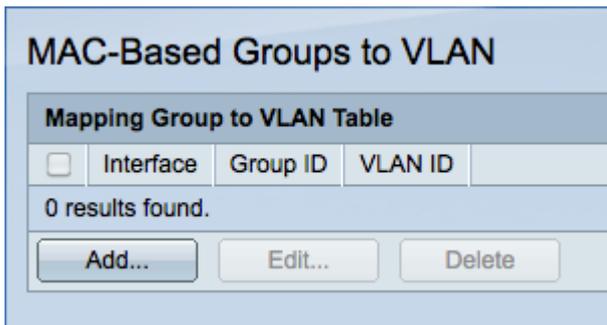
يذلاو هلخدأو VLAN ةوعومجم فرع مقرر عاشناب مق، "ةوعومجم ل فرع مقرر ل قح ي 5. ةوطخل إلى MAC إلى عدنتسم إلى VLAN ةوعومجم ديدحت هلخال نم متيس

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 تادادع](#).

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



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

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 مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءء ءوچرلاب ةصوء و تاملرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءنلءل دن تسمل