

# ىلج MAC ناونعل ةيكيما ني دلا ةرادإلا SX500 و SG500X Series Stackable Switches

## فدهلا

مت ديرف تانايب طابتر اةقبط ناونع وه (MAC) طسوتملا لوصولا يف مكحتلا ناونع ناونع لودج تانايب طابتر اةقبط زاغ وه يذلا لوجملا ظفتحي . ةكبشلا زاغل هنييت لوجملا ىلج MAC ناونع لودج لاخدا عاشنإ متي . ةهجولا ذفنم ىلا تاراطإلا هيچوت ةداعإل MAC يكيما ني د و ا تباث لكش ب ا م .

ةاقلتملا تاراطإلا ل MAC رصم ناونع ماخذتساب يكيما ني دلا MAC ناونع لودج انا ب متي {upper}mac address ي كرحلا يف مدقي ال {upper}mac address ةيغل امدنع راطا حاتفملا ضيفي فرعمو MAC رصم ناونع لوجملا فيضي ، ةهجولا ماظنلا بيچتسي امدنع . ةلواط address نود انايم نأ ىلا راطا لكذ دعب حاتفملا لسري م . نيوانعل لودج ىلا ةلصلل يوذ ذفنملا انايم all the ضيفي .

تالوجملا ىلج يكيما ني دلا MAC ناونعو مDAQتلا تقو نيوكت ةيفيكي لاقملا اذح حرشي SX500 Series Stackable Switches .

## قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- Sx500 Series
- SG500X sery

## جماربالا رادصا

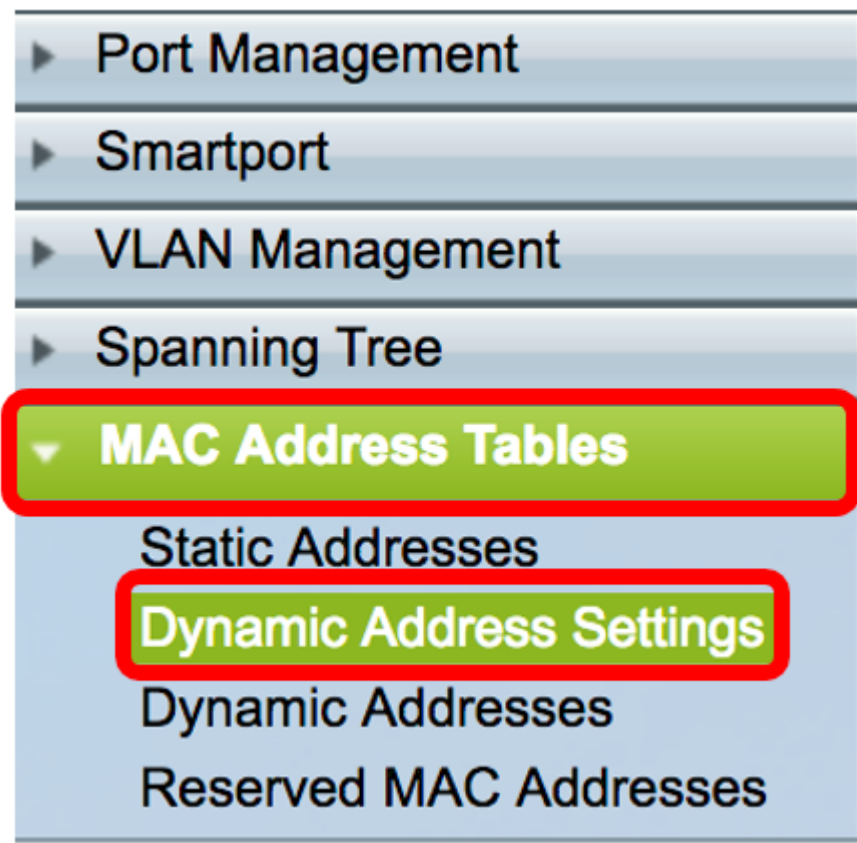
- 1.4.8.06

## ةيكيما ني دلا MAC نيوانع مDAQت تقو ةرادا

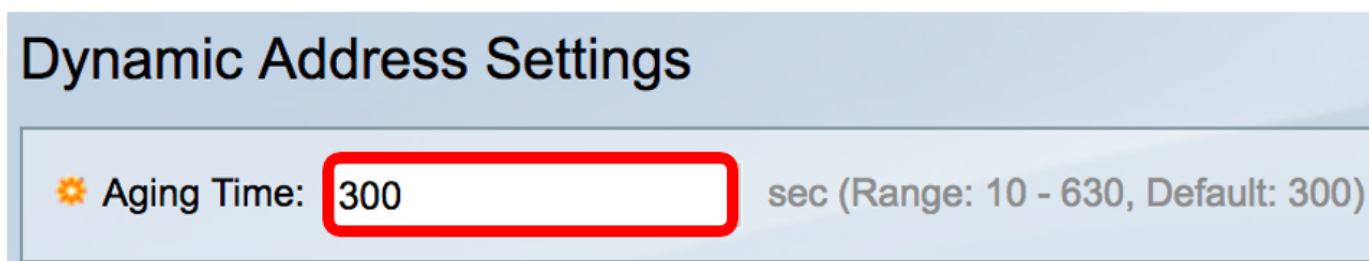
يكيما ني دلا MAC ناونع مDAQت نمز نيوكت نم يكيما ني دلا MAC ناونع ةرادا نوكتت ةيلالاتلا ماسقألا يف حضورم وه امك يكيما ني دلا MAC ناونع مالعستساو .

مت . ةقذب همذختست يذلا زاغل جذومنل اقبط فيفط لكش ب روصلال فلخت دق : **ةظحالم** SG500X-48MP لوجم نم هاندأ روصلال طاقلا .

رتخاو لوجملا يف بيولا ىلا ةدنتسملا ةداسملا ةادألا ىلا لوخدلا ليچستب مق 1 . ةوطخلا يكيما ني دلا ناونعلا تاداعإل > MAC نيوانع لودج .



كلذ دعب متت يتي الة نمنزللة ةرتفلا لخدأ، يكيمانيدلا ناوئعلا تاداعلا ةحفص يف 2. ةوطخلا مداقتلا تقولقح يف ةكيمانيدلا MAC نيوانع لودج نم طشنلا ريغ MAC ناوئع ةلازا يف. ناث 10 to 630 دملا

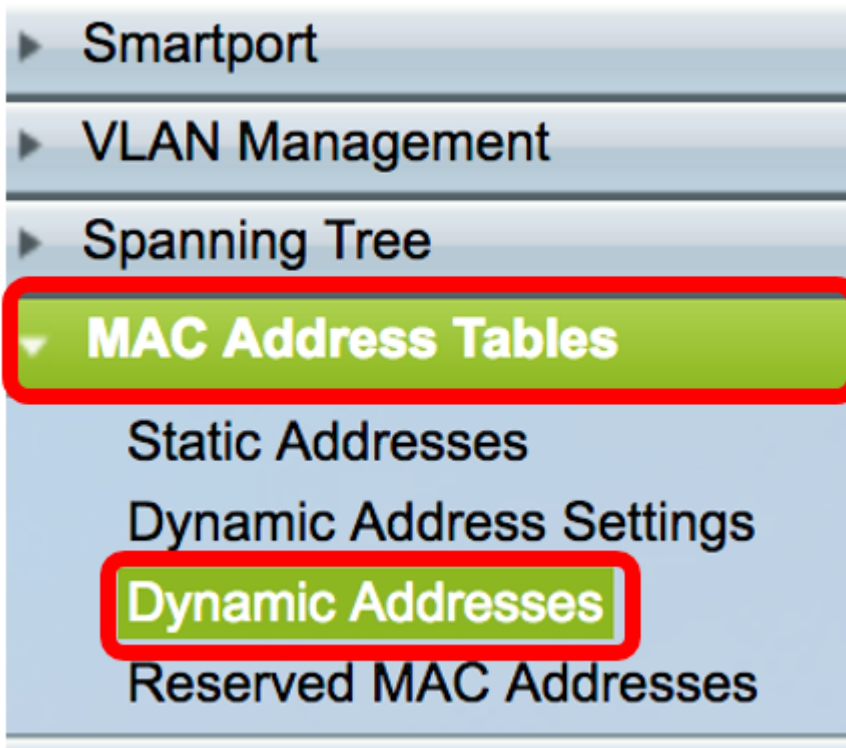


ةضارثفالا ةميقلل يه هذو 300 لخدإ متي، لاثملا اذو يف: ةطخال

تاداعلا ظفحل  رونا 3. ةوطخلا

## يكيمانيدلا MAC ناوئع مالعئسا نيوكت

ةكيمانيدلا نيوانعلا > MAC نيوانع لودج رتخأ، ةحفصلا ةحول يف 1. ةوطخلا



ىلع ءانب ةيلااتلا قرطالا نم ي ةطساوب يكيما ني دلا MAC ناو نع مالع ت سا ذيفنت متي ةفورعلم تامولعمل.

- ميقلا ىلا اذانت سا يكيما ني دلا نيوانعلا لودج ةيفصت ب موق ي - ةيفصتلا لماع ةيفصتلا ةقطنم نمض ةرفوتملا
- يكيما ني دلا نيوانعلا لودج ةيفصت ب موق ي - ةيفصتلا نيوانعلا لودج زرف حاتم لودج زرف حاتم ةلدسنملا ةمئاقلا نم هرايتخا متي يذلا حاتملا ىلا اذانت سا يكيما ني دلا نيوانعلا

## ةيفصتلا بولسا بسح يكيما ني دلا MAC ناو نع مالع ت سا

ةبولطملا مالع ت سا لاطورش نم ققحت ،ةيفصتلا لماع ةقطنم ي ف 2. ةوطخلا

- ذيفنت متي يتلا VLAN ةكبش ل VLAN ةكبش فرعم لخدأ - يواسي VLAN ةكبش فرعم اهل مالع ت سا
- مالع ت سا ذيفنت متي يذلا لوجملا ىلع ةهجاو ل MAC ناو نع لخدأ - يواسي MAC ناو نع اهل
- ذيفنت متي يتلا ةيلااتلا ةهجاو لاون رارزا دحا قوف رقنا - يواس ت ةهجاو ل اهل مالع ت سا
- تاحت ف ددعو سدكملا ي ف (دادع ت سا ،ءاضعأ ،طشن) ةدحو ل فرعم - ذفنملا ةحتفلا/ةدحو ل نم بولطملا ذفنملا رتخأ . تادحو 4 ىلا لصي ام لوجملا اذه معد ي . هيف ةرفوتملا ةعسوتلا ةيارد ىلع نكت مل اذا . هذيفنت متي مالع ت سا ليا مادختسا ب Port ةلدسنملا ةمئاقلا . [ةديجل تاحل طصملا درس م: Cisco Business](#) ةعجارم كنكم ي ف ، ةمدختسملا تاحل طصملا ب
- ةومجم مساب فرعت ةدحاو ةومجم نيوكتل لوجملا ذفانم نم ديدعلا جم متي - LAG (LAG) تاطابترا عيمجت تاعومجم 8 ىلا لصي ام لوجملا اذه معد ي . (LAG) تاطابترا ل عيمجت " تاطابترا ل عيمجت ةومجم " ةلدسنملا ةمئاقلا نم بولطملا ريخأ تال رتخأ

Filter:  VLAN ID equals to  (Range: 1 - 4094)  
 MAC Address equals to   
 Interface equals to  Unit/Slot  Port   LAG

اهلخداو ةفلتخم ميق رايخ متي و طورشلل عيمج نم ققحتلا متي، لاثملا اذه في ةظحالم ةلباقملا لوقحل في

طورشلل لىل اذانتسا يكيما ني دل نيوانعلا لودج ةيفصتلا لاقتنا رزلا قوف رقنا 3. ةوطخلل ةيفصتلا ةقطنم في ةددحملا

حسم و طورشلل نم يا ديدحت اعلا ةيفصتلا لماع حسم رزلا قوف رقنا (يرايتخا). 4. ةوطخلل ةيفصتلا لماع ةقطنم في لوقحل

LAG

## زرفلل حاتفم بولسا بسح يكيما ني دلل MAC ناو نع مالع ت سا

نيوانعلا لودج زرف حياتفملا ةلدسنملا ةمئاقلا نم بولطملا حاتفملا رتخا 1. ةوطخلل ةلدسنملا ةمئاقلا يوتحت. اهل يكيما ني دل نيوانعلا لودج ةيفصت متي يكيما ني دلل ةهجاو لاو MAC ناو نع و VLAN فرعم لىل

Dynamic Address Table Sort Key  VLAN ID  
 MAC Address  
 Interface

VLAN ID

VLAN ةكبش فرعم رايخ متي، لاثملا اذه في ةظحالم

يكيما ني دل نيوانعلا لودج زرفل لاقتنا رزلا قوف رقنا 2. ةوطخلل

Dynamic Address Table Sort Key:

نيوانعلا لودج نم MAC نيوانع حسم ب مق  لىل رقنا (يرايتخا). 3. ةوطخلل يكيما ني دل

يولعلا عزجلا في ضيمولا رز  قوف رقنا، مئاد لكش ب نيوكتلا ظفحل 4. ةوطخلل ببول لىل ةدنتسملا ةدعاسملا ةادال نم



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مه تلبل  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتهال ةمچرتل عم لاعل وه  
ىل إأمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزىلچنل دن تسمل