ةلسلسلا نم تالوحملل ذفنملا نامأ كولس 3.1 تباثلا جمانربلا عم 350 و CBS 250

فدهلا

نامأ تادادعإ ىلع اهؤارجإ متي يتلا تارييغتلا راهظإل اضرع ةلاقملا هذه رفوت نامأ تادادعإلى الله عنه الله عنه الله نم 3.1 رادصإلا نم اعدب 350 و Cisco Business 250 تالوحم ىلع ةيضارتفالا ذفنملا تباثلا جمانربلا.

تباثلاً جمانربلاً رادص القيبطتلل قلباقلاً قزهجألاً

- CBS250 (<u>تاناي بلا ةقرو)</u> 3.1 (<u>تاناي بلا ةقرو)</u>
- CBS350 (<u>تاناى لا مَقْرو)</u> 3.1 (<u>تاناى لا مَقْرو)</u>
- CBS350-2X (<u>تانايبلا ققرو)</u> 3.1 (<u>تانايبلا قورو)</u>
- CBS350-4X (<u>تاناي، ال</u> 3.1 (<u>تاناي، ال</u> <u>قةرو</u>)

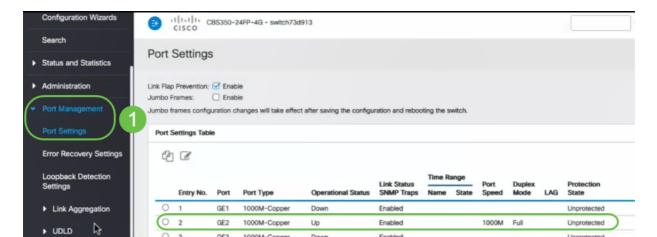
ةمدقملا

عيبريف.ديدج رادص روهظ دنع تباثلا جمانربلا نم رادص ثدحاً ليغشت مهملا نم 2021 و 250 CBS تالوحمل تباثلا جمانربلا نم 3.1 رادص الله الموحمل تباثلا جمانربلا نم 3.1 رادص الله على 350 switches، تاريغ تال هذه عارج من في المنافل عن المأل يضارتفالا كولسلا وي المأل ي تاريغ الم يروك المال الما

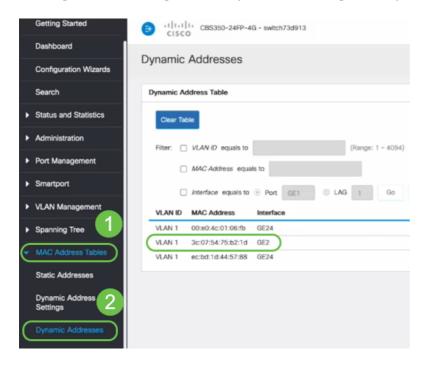
جمانربلا رادصإ) ذفنملا نامأل يضارتفالا كولسلا ضرع (3.1 تباثلا

1 ةوطخلا

رتويبمكلا ليصوت نم ققحتنو **ذفنملا تادادع! < ذفنملا قراد!** ىلا لقتنن ،الوأ *up*. رمظت ذفنملا *ليغشت قلاح نأ*نمو (GE2) كلوحملا ذفنم ىلع يصخشلا

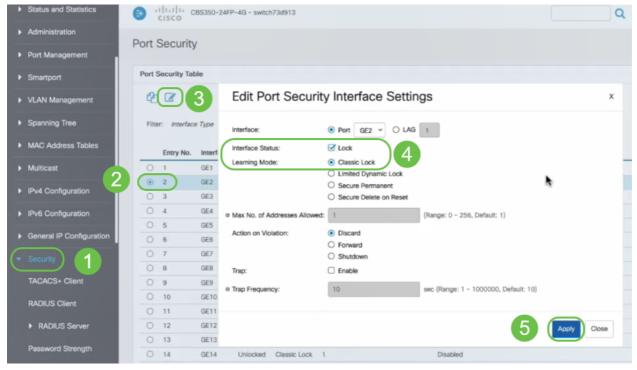


نم ققحتنو **قىكىمانىدلا نىوانعلا > MAC نىوانع لوادج** ىلا لقتنن ،كلذ دعب MAC كان مقرحتنو قىكى المراضية المراضية



3 ةوطخلا

ةنوقيأ ىلع رقناو ،(GE2) كلوحملا ذفنم ددحنو ،نيمأتلا ةمئاق ىلإلقتنن 2 (GE2) عضو ضرع متيس .قهجاولا قلاح بناجب لفقلا رايخ نيكمتب موقن .ريرحتلا عضو ضرع متيس .قهجاولا قلاح بناجب للهناك على عارجالا كرتن .يديلقت نيمأتك ملعتلا وقياطة .قيبطت .قيبطت .قيبطت .قيبطت .



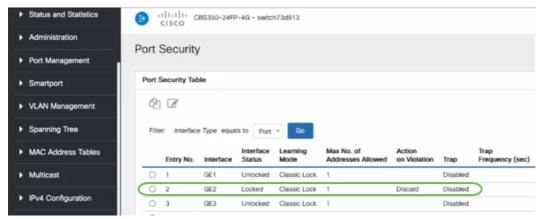
4 ةوطخلا

.**قالغا** ىلع رقنن كلذل ،ةشاشلا ىلع حاجن مالعا رەظيس.

Success. To permanently	save the configuration, go to the File Operations page or click the Save icon.	
interface:	● Port GE2 → ○ LAG 1	
nterface Status:	☑ Lock	
Learning Mode:	Classic Lock	
	O Limited Dynamic Lock	
	O Secure Permanent	
	Secure Delete on Reset	
Max No. of Addresses Allowed:	1 (Range: 0 - 256, Default: 1)	
Action on Violation:	Discard	
	○ Forward	
	O Shutdown	

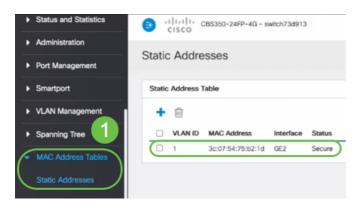
5 ةوطخلا

. *ةنمؤم* اەنأ ىلع GE2 *ةەجاو ةلاح* رەظتس



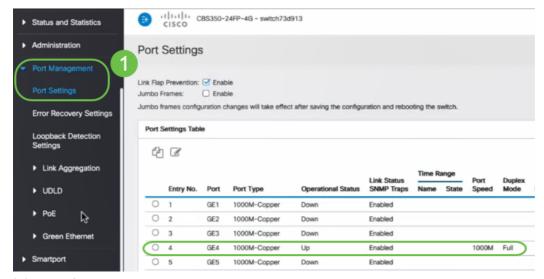
6 ةوطخلا

ناونع سكعنيس .**ةتباثلا نيوانعلا > MAC نيوانع لوادج** ىلا لقتنن نحن MAC ناونع سكعنيس . قصنا تحت الكودج تحت ناميا المودج تحت الكودج تح



7 ةوطخلا

لوحملاً ذفنم ىلاً (GE2) كا لوحملاً ذفنم نم رتويبمكلاً لقنب موقنس 4 (GE4) لوحملاً ذفنم ىليا 4 (GE4) لوحملاً ذفنم يتلاً 4 (GE4) لوطت يتلاً 4 (GE4) قوجاوب قصاخلاً

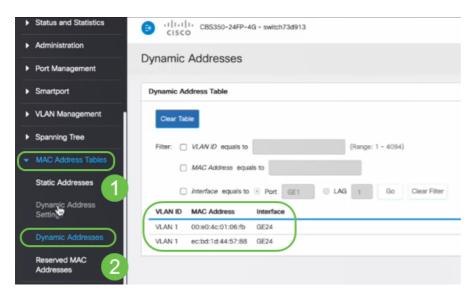


8 ةوطخلا



9 ةوطخلا

زاهج ليصوت متي . **ةيكيمانيدلا نيوانعلا > MAC نيوانع لوادج** ىل رحبن مغرلا على . **قيكيمانيدلا نيوانعلا > MAC** مغرلا كلع . GE4 قهجاوب (MAC 3c:07:54:75:b2:1d ناونع) رتويبمكلا نأ الله ،ليغشتلا ديق GE4 قهجاو *ليغشت* نم نكمتي نل يصخشلا رتويبمكلا نأ الله ،ليغشتلا ديق GE4 قهجاو *ليغشت* نم .(DHCP) فيضملل يكيمانيدلا نيوكتلا لوكوتوربل IP ناونع ىلع لوصحلا نم ققحتلا اننكمي ، *يكيمانيدلا نيوانعلا لودج*



MAC لأجهزة الكمبيوتر من واجهة GE2 حتى يمكننا إستخدامه على منفذ آخر، فنحن بحاجة إلى إلغاء تأمين المنفذ من خلال اتباع الخطوات الاختيارية التي تلي.

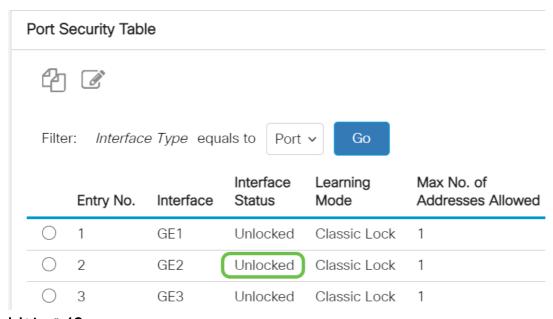
(يرايتخإ) 10 ةوطخلا

.**قيبطت** قوف رقناو ويدارلا **نيمأت** رز ديدحت ءاغلإب موقن

Edit Port Security Interface Settings Χ Port GE2 C LAG 1 Interface: Interface Status: 1 School Learning Mode: Classic Lock Limited Dynamic Lock Secure Permanent O Secure Delete on Reset (Range: 0 - 256, Default: 1) # Max No. of Addresses Allowed: Action on Violation: Discard O Forward ○ Shutdown Enable Trap: sec (Range: 1 - 1000000 Default: 10) # Tran Frequency: Close **Apply**

(يرايتخإ) 11 ةوطخلا

.ةنمؤم رىغك نآلاا *ةەجاولا ةلاح* رەظتس



12 ةوطخلا

.ايئاەن نيوكتلا ظفحل **ظفح ةنوقيأ** ىلع رقنن ،اريخأ



رارقلا

رادصإ نم ديدجلا ذفنملا نامأل يضارتفالا كولسلا فرعت تنأ نآلاو ،بهذت كانه اهدعب امو 1 .3 تباثلا جمانربلا!

نم يأ ىلع علطا ؟CBS350 وأ CBS250 لوحملا ىلع تالاقملا نم ديزم نع ثحبت له اتامولعملا نم ديزم ىلع لوصحلل هاندأ طباورلا!

إعدادات SNMP طرق عرض SNMP مجموعات SNMP ترقية صورة DHCP قوة كلمة المرور إعدادات TCP و UDP إعدادات الوقت ترقية البرامج الثابتة أفضل ممارسات SmartPort أستكشاف الأخطاء وإصلاحها: لا يوجد عنوان IP أستكشاف أخطاء Smartports وإصلاحها أستكشاف أخطاء ترفرفة الارتباط وإصلاحها خلقت VLANs ةمجرتلا هذه لوح

تمهرت Cisco تا الرمستنع باستغام مهووة من التقن وات الآلية تالولية والرسبين في همود أنعاء الوالم والربشبين في هميد أنعاء الوالم والربشبين في هميو أنعاء الوالم والمتابين في المعارفة أن أفضل تمهرت أن تفون عقوقة طما وتام المان وقي وقي مها متابع مان كان وي Cisco والمان وا