

300 Series 300 Series

فدهل

نم تامجهل انم آل اةك بشللا عنمت .ةمه آل ا غلاب ارم ا كتك بش يف نام آل قيقحت دعي نيوكت وه كتك بش يف نام آل نيسحت قرط دحأ .ةك بشللا ماحتقإ مهنكمي نيذلا االخدلا عيمحت ةعومجم وأ نيم ذف نم يلع نام آل نيوكت ب كل ذفنم نام احمسي .ذفنم نام اطابترا يف ةيدرفللا تاهجاولا (LAG) اطابترا لاي عيمحت ةعومجم عمحت و (LAG) طباور اطابترا ةينامث يل لصي امل اعجم اضيرع اي ددرت اقاطن رفوي امم ، دحاو يقطنم يلع ني فل تخم نيم دختم سم يل لوصولاب حامسلا وأ دييقت كنكمي .ةيدام .ةني عم اطابترا عيمحت ةعومجم/ذفنم

300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا يلع ذفنم نام نيوكت ةيفي ك لاقملا اذه حرشي

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

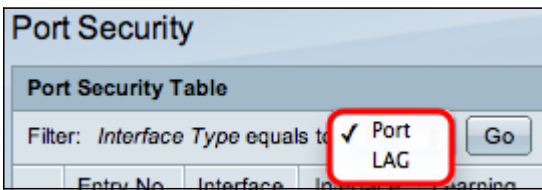
- SG300-10PP
- SG300-10MPP لوكوتورب
- SG300-28PP-R
- SG300-28SFP-R
- SF302-08MPP لوكوتورب
- SF302-08PP زارطلا
- SF300-24PP-R لوجملا
- SF300-48PP-R لوجملا

جماربل رادصا

- 1.4.0.00p3 [SG300-28SFP-R]
- 6.2.10.18 [قيبطتلل ةلباقلا يرخال ةزهجالا عيمحت]

ذفنم نام نيوكت

نام > نام آل رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا يل ل لوخدلا ليچستب مق 1. ةوطخلا ذفنم نام اةحفص رهظت .ذفنم نام



وأذف نم رتخأ، ةلدسنم ل ةمئاق ل ا يواسي "ةهجاو ل ا عون" ةلدسنم ل ا ةمئاق ل ا نم 2. ةوطخ ل ا ل ا ق ت ن ا ق و ف ر ق ن ا و (LAG) ت ا ط ا ب ت ر ا ل ا ع ي م ج ت ة و م ج م .

ه ل ه ب ة ص ا خ ل ا ن ي م ا ت ل ا ت ا د ا د ع ا ر ي ر ح ت د ي ر ت ي ذ ل ا ن ر ا ق ل ا ب ص ا خ ل ا ر ا ي خ ل ا ر ز ر ق ن ا 3. ة و ط خ ل ا

ذفنم لانا مه اوتادادع! ريرحت ةذفان رهظي. ريرحت قوف رونا 4. ةوطخلال

Interface:	<input checked="" type="radio"/> Port <input type="radio"/> LAG
Interface Status:	<input type="checkbox"/> Lock
Learning Mode:	<input checked="" type="radio"/> Classic Lock <input type="radio"/> Limited Dynamic Lock <input type="radio"/> Secure Permanent <input type="radio"/> Secure Delete on Reset
✳ Max No. of Address Allowed:	<input type="text" value="1"/> (Range: 0 - 256, Default: 1)
Action on Violation:	<input checked="" type="radio"/> Discard <input type="radio"/> Forward <input type="radio"/> Shutdown
Trap:	<input type="checkbox"/> Enable
✳ Trap Frequency:	<input type="text" value="10"/> sec (Range: 1 - 1000000, Default: 10)
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Close"/>	

Interface: Port FE1 LAG 1

Interface Status: Lock

Learning Mode: Classic Lock Limited Dynamic Lock Secure Permanent Secure Delete on Reset

Max No. of Address Allowed: 1 (Range: 0 - 256, Default: 1)

Action on Violation: Discard Forward Shutdown

Trap: Enable

Trap Frequency: 10 sec (Range: 1 - 1000000, Default: 10)

Apply Close

تانايب لارورم ةكرح لاسررا نم نكمتت ال يتح ةهجاوول نيماتل (يرايتخا). 5 ةوطخلا Lock رايتخالال ةناخ دح، ةهجاوولا ةلاح ل قح يف، اهلاب قس او

Interface Status: Lock

Learning Mode: Classic Lock Limited Dynamic Lock Secure Permanent Secure Delete on Reset

Max No. of Address Allowed: 5 (Range: 0 - 256, Default: 1)

Action on Violation: Discard Forward Shutdown

Trap: Enable

Trap Frequency: 10 sec (Range: 1 - 1000000, Default: 10)

Apply Close

بوغرملا ملعتلا عضوب صاخلا رايتخال رزرقنا، "ملعتلا عضو" ل قح يف. 6 ةوطخلا يه ةحاتملا تارايتخال

·فرعتلا مت يتلا ةزهجال ددع ن رظنلا ضغب، روفلا يلح ذفنملا لفق — Classic Lock
لعللاب اهيلع

·هنيماتل ذفنملا اب طبترملا يلاحلا MAC ناو نع فذحي — دودحملا يكيما ني دل لفقلا.
ةزهجال نم ةني عم ةيمك يلح ذفنملا فرعتي نا نكمي.

·ن نكميو، ذفنملا اب طبترملا يلاحلا MAC ناو نع بظفتحي — Secure Permanent
ةزهجال نم ددحم ددع يلح فرعتي

·دعب ذفنملا اب قلعتملا يلاحلا MAC ناو نع فذحي — طبضلا ةداع دن نم آل فذحلا.
نم ددحم رادقم يلح ذفنملا فرعتي نا نكمي، لوملا نيي عت ةداع دع. طبضلا ةداع
ةزهجال.

ددع ل صقلا دل لخدأ، اهب حومسملا نيوانعلا ددع ل صقلا دل ل قح يف. 7 ةوطخلا
طقف ءانيملا كلذ دع، نوكي 0 تلخد ن. اهملعتب ذفنملا حمسي يتلا MAC نيوانع
يكي تاتاسا نكاس ناو نع دناسي.

لحام كاهتنا يلح ءارجالا يف كلذ دع، 5 ةوطخ يف ءانيملا تن لفق ي ن. 8 ةوطخلا
يه ةحاتملا تارايتخال. كاهتنا عقي ام دن نوكي نا ءارجالا نم يكلسال رز تق طق

·discard — فورعم ريغ ردصملا ناك اذا مزحلا لهاجت متي

·فورعم ريغ ردصملا ناك اذا مزحلا هيحوت ةداع| متت — هيحوتلا ةداع|

·ذفنملا ليغشت فاقاي| متي و مزحلا لهاجت متي — ليغشتلا فاقاي|

يلع ةمزح مالتسا| اهي ف متي ةرم لك في ةمئالملا ليغشت متي (ي رايتخ|). 9 ةوطخلا ددح، تامئالملا نيكم تل. ل فقملا ذفنملا كهتنت نل ةمزحلا نا نمضي امم، نمؤم ذفنم يلا ليك ونم نمازتم مالع| نع ةرابع ةمئالملا. ةمئالملا لقح في نيكم مت رايتخال ةناخ ليك و يلع طرشبء افولا دنع اهؤاشن| متي و، ةيلاحلا sysUptime ةميقي نمضتت ري دم تامولعم ةدعاق في طورشلل هذه ديحمت متي. (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتورب ةرادلا (MIB)

تقولل ىندال دحلا ل اخداب مق، 9 ةوطخلا في ةنكمم تامئالملا تناك اذا. 10 ةوطخلا ةمئالملا ددرت لقح في ةمئالم لك نيبي ناوثلاب

·قبطي ةق ققط. 11 ةوطخلا

·ذفنملا في اهنيوكت متي تال تاريخيغتلل هاندا ةروصلل ضرعت

ىلا عجرا، ةددعتم ذفانم يلع دحاو ذفنم نم ذفنملا ناما نيوكت قيبطتل: **ةطخال م**
·ةددعتم ذفانم يلع ذفنملا ناما نيوكت قيبطت مسقلا

ةددعتم ذفانم ىلع ذفنملا نامأ نيوكت قيبطت

ددعتي ىلا، ءانيم دىحو نم لىكشت ءانيم ةينمألا قبطي نأ فيك مسق اذه حرشي ءانيم.

نامأ > نامألا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةأدألا ىلا لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخلا ذفنملا نامأ ةحفص رهظت. ذفنملا

ددعتي ىلا هلىكشت قبطي نأ دىرت تنأ يأ ءانيملا نم ىكلسال لا تقطقط 2. ةوطخلا ءانيم.

خسنلا تاداع/ ةذفان رهظي. تاداعلا خسن ىلع رقنا 3. ةوطخلا

Copy configuration from entry 1 (GE1)

to: (Example: 1,3,5-10 or: GE1,GE3-GE5)

ذفنملا نامأ نيوكت اهل نويس يتلا ذفانملا قاطن لخدأ، "ىلا" لقحلا يف 4. ةوطخلا

وأمر بإنهاء العمل على تصميمات سعة عيطة سعة تنأ 2. ةوطخالا يف هترتخا يذلا ذفنم لل هسفن
وأ 5 وأ 3 وأ 1 لثم، ةلصافب لوصفم ذفنم لك لاخدا كنكمي. لخدمك ءانيملا نم مسالا
GE1-GE5 وأ 1-5 لثم، ذفانملا نم قاطن لاخدا كنكمي وأ GE5 وأ GE3 وأ GE1.

كب صاخلا نيوكتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا 5. ةوطخالا

ةدعتم ذفانم ىلع، ذفنملا يداحأ نامأ نيوكت قيبطت هاندأ ةروصلال حضوت

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 ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مه تلبل
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إامئاد ةوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزلچنل دن تسمل