

ةرادملا تالوحملا ىلع ذفنملا نامأ نيوكت 200/300 Series

فدهلا

نم تامجهلا ةنمألا ةكبشلا عنمت .ةيمهألا غلاب ارمأ كتكبش يف نامألا قيقت دعي نيوكت وه كتكبش يف نامألا نيسحت قرط دحأ .ةكبشلا محتقا مهنكمي نيذلا ءالخدلا عيمجت ةعومجم وأ نيم ذفنم ىلع نامألا نيوكتب كل ذفنملا نامأ حمسي .ذفنملا نامأ طابترلا يف ةيدرفلا تاهجاولا (LAG) تااطابترالا عيمجت ةعومجم عمجتو .(LAG) طباور تااطابترلا ةينامث ىلا لصي املا عمجم اضيرع اي ددرت اقطن رفوي امم ،دحاو يقطنم ىلع نيفلتخم نيمدختسم ىلا لوصولاب حامسلا وأ ديقت كنكمي .ةيدام .ةنيعم تااطابترالا عيمجت ةعومجم/ذفنم

200/300 Series ةرادملا تالوحملا ىلع ذفنملا نامأ نيوكت ةيفيكل لاقملا اذه حرشي

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

• SF/SG 200 و SF/SG 300 Series ةرادملا تالوحملا

جماربال رادصا

• 1.3.0.62

ذفنملا نامأ نيوكت

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

Port Security

Port Security Table		Showing 1-20 of 20		All	per page			
Filter: <i>Interface Type</i> equals to						Port	Go	
	Entry No.	Interface	Interface Status	Learning Mode	Max No. of Address Allowed	Action on Violation	Trap	Trap Frequency (sec.)
<input checked="" type="radio"/>	1	GE1	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	2	GE2	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	3	GE3	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	4	GE4	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	5	GE5	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	6	GE6	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	7	GE7	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	8	GE8	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	9	GE9	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	10	GE10	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	11	GE11	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	12	GE12	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	13	GE13	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	14	GE14	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	15	GE15	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	16	GE16	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	17	GE17	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	18	GE18	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	19	GE19	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	20	GE20	Unlocked	Classic Lock			Disabled	

Port Security

Port Security Table	
Filter: <i>Interface Type</i> equals to	
<input checked="" type="radio"/> Port LAG	<input type="button" value="Go"/>
Entry No.	Interface

وأذفنم رتخأ، ةلدسنملا ةمئاقلا يواسي "ةهجاو لا عون" ةلدسنملا ةمئاقلا نم 2. ةوطخلا لاقتنا قوف رقناو (LAG) تااطابترالا عيمجت ةعومجم

هل هب ةصاخلا نيमतلا تادادعإ ريرحت ديرت يذلا نراقلا ب صاخلا رايلخا رز رقنا 3. ةوطخلا

Port Security

Port Security Table		Showing 1-20 of 20		All	per page		
Filter: Interface Type equals to		Port	Go				
Entry No.	Interface	Interface Status	Learning Mode	Max No. of Address Allowed	Action on Violation	Trap	Trap Frequency (sec.)
<input checked="" type="radio"/>	1	GE1	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	2	GE2	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	3	GE3	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	4	GE4	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	5	GE5	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	6	GE6	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	7	GE7	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	8	GE8	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	9	GE9	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	10	GE10	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	11	GE11	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	12	GE12	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	13	GE13	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	14	GE14	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	15	GE15	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	16	GE16	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	17	GE17	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	18	GE18	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	19	GE19	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	20	GE20	Unlocked	Classic Lock		Disabled	

ذفنملا نامأ ةهجاو تادادعإ ريرحت ةذفان رهظي . ريرحت قوف رقنا . 4 ةوطخلا

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: (Range: 0 - 256, Default: 1)

Action on Violation: Discard
 Forward
 Shutdown

Trap: Enable

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

Apply **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: (Range: 0 - 256, Default: 1)

Action on Violation: Discard
 Forward
 Shutdown

Trap: Enable

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

Apply **Close**

تانايبال رورم ةكرح لاسرا نم نكمتت ال ىتح ةهجاوالا نيأتل (يرايخا). 5 ةوطخلا

Lock. رايخالا ةناخ دح، ةهجاوالا ةلاح لوق يف، اهلابقساو

Interface Status: Lock

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

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

Action on Violation: Discard
 Forward
 Shutdown

Trap: Enable

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

Apply **Close**

بوغرملا ملعتلا عضو ب صاخلا رايخلا رزرقنا، "ملعتلا عضو" لققح في 6. ةوطخلال
يه ةحاتملا تاراخيلا

- فرعتلا مت يتيلا ةزهجالا ددع نع رظنلا ضغب، اروف ذفنملا لققح — يديلق لققح
لقللاب اهليلع
- وه لققحي نأ ذفنملا ب طبرملا يلالحلا MAC ناو نع فذحي — دودحم يكيما نيدي لققح
ةزهجالا نم ةنيعم ةيمك يلع ذفنملا فرعتي نأ نكمي
- نأ نكمي و، ذفنملا ب طبرملا يلالحلا MAC ناو نع ب طفتحي — Secure Permanent
ةزهجالا نم ددحم ددع يلع فرعتي
- ةداع دعب ذفنملا ب قلعتملا يلالحلا MAC ناو نع فذحي — طبضلا ةداع دنع نم آ فذح
ةزهجالا نم ددحم رادقم يلع ذفنملا فرعتي نأ نكمي، لولحملا نييعت ةداع دعب. طبضلا

ددع لىصقألا دحلا لخدأ، اه ب حومسمل نيوانعلا ددع لىصقألا دحلا لققح في 7. ةوطخلال
طقف ءانيملا لك لذ دعب، نوكي 0 تلخد نإ. اهملعتب ذفنملا لحمسي يتيلا MAC نيوانع
يكي تاتسا نكاس ناو نع دناسي

لاجم كهاتنا يلع ءارجلا في كلذ دعب، 5. ةوطخ في ءانيملا تنأ لققحي نإ. 8. ةوطخلال
يه ةحاتملا تاراخيلا. كهاتنا عقي ام دنع نوكي نأ ءارجلا نم يكلسال رز تقطقط

- فورعم ريغ ردصملا ناك اذا مزحلا لهاجت متي — discard
- فورعم ريغ ردصملا ناك اذا مزحلا هيحوت ةداع متت — هيحوت ةداع
- ذفنملا ليغشت فاقبي متي و مزحلا لهاجت متي — ليغشتلا فاقبي

يلع ةمزح مالتسا اهي ف متي ةرم لك في ةمئالملا ليغشت متي (ي راخي). 9. ةوطخلال
ددح، تامئالملا نيكم تل. لققملا ذفنملا كهتنت نل ةمزحلا نأ نمضي امم، نمؤم ذفنم
يلا ليكو نم نمازتم مالع نع ةرابع ةمئالملا. ةمئالملا لققح في نيكمم راخيالا ةناخ
ليكو يلع طرشب ءافولا دنع اهؤاشن متي و، ةيلا لاقحلا sysUpTime ةميقي نمضتي ري دم
تامولعم ةدعاق في طورشلا هذه ديدحت متي. (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتورب
(MIB) ةرادا

تقولل يندألا دحلا لخداب مق، 9. ةوطخلال في ةنكمم تامئالملا تناك اذا. 10. ةوطخلال
ةمئالملا ددرت لققح في ةمئالملا لك نيبي ناوثللاب

قبي بط قوف ررقنا. 11. ةوطخلال

ذفنملا في اهنيوكت متي تاراخيغتملا هاندأ ةروصللا ضرعت

Port Security

Port Security Table					Showing 1-20 of 20 <input type="text" value="All"/> per page			
Filter: Interface Type equals to <input type="text" value="Port"/> <input type="button" value="Go"/>								
	Entry No.	Interface	Interface Status	Learning Mode	Max No. of Address Allowed	Action on Violation	Trap	Trap Frequency (sec.)
<input type="radio"/>	1	GE1	Unlocked	Limited Dynamic Lock	10		Disabled	
<input type="radio"/>	2	GE2	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	3	GE3	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	4	GE4	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	5	GE5	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	6	GE6	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	7	GE7	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	8	GE8	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	9	GE9	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	10	GE10	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	11	GE11	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	12	GE12	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	13	GE13	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	14	GE14	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	15	GE15	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	16	GE16	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	17	GE17	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	18	GE18	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	19	GE19	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	20	GE20	Unlocked	Classic Lock			Disabled	

إلى عجزا، ددعتم ذفانم ىلع دحاو ذفنم نم ذفنم الام نيوكت قيبطتل: ةظحالم
ددعتم ذفانم ىلع ذفنم الام نيوكت قيبطت مسقلا

ددعتم ذفانم ىلع ذفنم الام نيوكت قيبطت

ددعتي ىلى، انيم ديحو نم ليكشت انيم ةنم ال قبطي نأ فيك مسق اذه حرشي
انيم.

نام > نام ال رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسم ال ةادل ال ىلى لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا
ذفنم الام ةحفص رهظت. ذفنم الام

Port Security

Port Security Table		Showing 1-20 of 20		All	per page		
Filter: Interface Type equals to		Port	Go				
Entry No.	Interface	Interface Status	Learning Mode	Max No. of Address Allowed	Action on Violation	Trap	Trap Frequency (sec.)
<input checked="" type="radio"/>	1	GE1	Unlocked	Limited Dynamic Lock	10	Disabled	
<input type="radio"/>	2	GE2	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	3	GE3	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	4	GE4	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	5	GE5	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	6	GE6	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	7	GE7	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	8	GE8	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	9	GE9	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	10	GE10	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	11	GE11	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	12	GE12	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	13	GE13	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	14	GE14	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	15	GE15	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	16	GE16	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	17	GE17	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	18	GE18	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	19	GE19	Unlocked	Classic Lock		Disabled	
<input type="radio"/>	20	GE20	Unlocked	Classic Lock		Disabled	

ددعتي لى هلي كشت قبطي نأ ديرت تنأ يا أمانيم لى نم يكلسال لى تقطوط 2. ةوطخل امانيم.

خسن لى ادادع اذفان رهظي . ادادع اذفان خسن لى رقنا 3. ةوطخل ا

Copy configuration from entry 1 (GE1)

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

ذفنم لى نام نيوكت اهل نوكتي لى ذفانم لى قاطن لخدأ ، "لى" لى لى قى 4. ةوطخل ا

وأمر عانىملا تلمعتسا عيطتسي تنأ 2. ةوطخلا يف هترتخإ يذلا ذفنم لل هسفن
 وأ 5 وأ 3 وأ 1 لثم ،ةلصافب لوصفم ذفنم لك لاخدا كنكمي .لخدمك عانىملا نم مسإلا
 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. ةوطخلا

ةددتم ذفانم ىلع ،ذفنملا يداحأ نامأ نيوكت قيبطت هاندأ ةروصلا حضوت

Port Security								
Port Security Table							Showing 1-20 of 20 <input type="text" value="All"/> per page	
Filter: <i>Interface Type</i> equals to <input type="text" value="Port"/> <input type="button" value="Go"/>								
	Entry No.	Interface	Interface Status	Learning Mode	Max No. of Address Allowed	Action on Violation	Trap	Trap Frequency (sec.)
<input type="radio"/>	1	GE1	Unlocked	Limited Dynamic Lock	10		Disabled	
<input type="radio"/>	2	GE2	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	3	GE3	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	4	GE4	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	5	GE5	Unlocked	Limited Dynamic Lock	10		Disabled	
<input type="radio"/>	6	GE6	Unlocked	Limited Dynamic Lock	10		Disabled	
<input type="radio"/>	7	GE7	Unlocked	Limited Dynamic Lock	10		Disabled	
<input type="radio"/>	8	GE8	Unlocked	Limited Dynamic Lock	10		Disabled	
<input type="radio"/>	9	GE9	Unlocked	Limited Dynamic Lock	10		Disabled	
<input type="radio"/>	10	GE10	Unlocked	Limited Dynamic Lock	10		Disabled	
<input type="radio"/>	11	GE11	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	12	GE12	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	13	GE13	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	14	GE14	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	15	GE15	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	16	GE16	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	17	GE17	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	18	GE18	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	19	GE19	Unlocked	Classic Lock			Disabled	
<input type="radio"/>	20	GE20	Unlocked	Classic Lock			Disabled	

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاغل مهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل