

# اقف وة سلسل جلاو فيضمم لة قداصم نيوكت ةلسلسلا نم تالوحم لة لىل ع 802.1X راي عمل 200/220/300

فدهل

(PNAC) ذفانم لة لىل ع مئاقلا ةكبشلا لىل لوصولل في مكحتلل IEEE راي عم وه 802.1X ةحفص مادختسا متي. ذفانم لة لىل ع ةزها لة قداصم ةقيرط رفوي يذلا لوجم لة رادال (GUI) ةيموسرلا مدختسم لة ةهجاو في "ةسلسل جلاو فيضمم لة قداصم" يه ذفنم لة لىل ع قداصم لة. ذفنم لة لىل ع مادختسا متي يذلا ةقداصم لة عون ديحتل كيدل نم بوجرم لة عون لة لىل ع ادانتسا لوجم لة ذفانم ميسقت ةكبشلا لوؤسمل حيتت ةزيم ةزهجال لوج تامولعم اهليل ع قداصم لة قداصم لة ةزها لة قداصم لة. ةقداصم لة اهتقداصم تمت يتلا ةفيضمم لة

ذفنم لة لىل ع ةسلسل جلاو فيضمم لة قداصم نيوكت ةيفيكل لاقم لة اذو حرشي لىل ع 802.1X نامأ تادادع يه اهتقداصم تمت يتلا ةفيضمم لة ةزها لة قداصم لة ةيفيكل و Series 200/220/300 ةرادم لة تالوحم لة

قيربطت لل ةلباقلا ةزهجال

- Sx200 Series •
- Sx220 Series •
- Sx300 Series •

جماربل رادصا

- 1.4.5.02 — SX200 Series, SX300 Series •
- 1.1.0.14 — SX220 Series •

لمع لة سلسل جة قداصم و فيضمم لة

نيمأتلل رتخاو بيول لىل ع ةدنتسم لة ةدعاسم لة ةادال لىل لوجدل ليجستب مق 1. ةوطخلا ةسلسل جلاو فيضمم لة قداصم لة > 802.1X >

يذلا SG220-26P لوجم نم ةيلال روصل طاقتل مت: ةظحالم

▶ IP Configuration

▼ Security

TACACS+

RADIUS

▶ Management Access Method

Password Strength

Management Access Authentication

TCP/UDP Services

Storm Control

Port Security

▼ 802.1X

Properties

Port Authentication

Host and Session Authentication

Authenticated Hosts

▶ Denial of Service

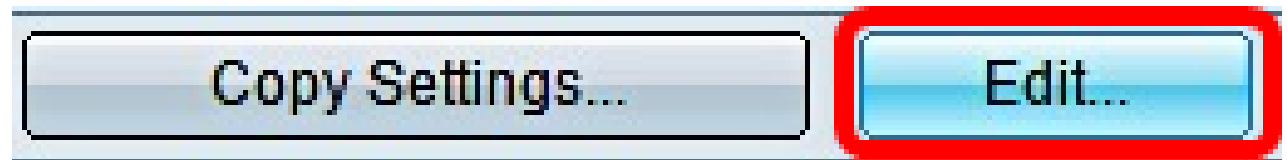
• ررځې نأ دېرت تنأ نأ ءانېملا نم رز راېځلا تق طوط 2. ؤوطځلا

## Host and Session Authentication

Host and Session Authentication Table						
	Entry No.	Port	Host Authentication	Single Host		
				Action on Violation	Traps	Trap Frequency
<input type="radio"/>	1	GE1	Multiple Host			
<input checked="" type="radio"/>	2	GE2	Multiple Host			
<input type="radio"/>	3	GE3	Multiple Host			
<input type="radio"/>	4	GE4	Multiple Host			
<input type="radio"/>	5	GE5	Multiple Host			
<input type="radio"/>	6	GE6	Multiple Host			
<input type="radio"/>	7	GE7	Multiple Host			

GE2 ذفنم رايتخ متي، لاثملا اذه في: ةظحالم

نيعي ءانيملل ةقداصم ةسلجو فيضم رحي نأ رحي ةقطق 3. ةوطخلا



ةلدسنملا ةمئاقلا نم .كلذ دعب "ذفنملا ةقداصم ريحت" راطا رهظيس 4. ةوطخلا رقنا، ال او 2. ةوطخلا في هترتخا يذلا ذفنملا وه دحمل ذفنملا نأ نم دكأت، "ةجاولا" نميال ذفنملا رتخاو لدسنملا مهسلا قوف

Interface:

Port GE2 ▼

Host Authentication:

- Single Host
- Multiple Host
- Multiple Sessions

ةقداصم و فيضم رايتخ ةذفان رهظت، 300 وأ 200 ةلسلسلا مدختست تنك اذا: ةظحالم لمعلا ةسلج

ةقداصم لقح يف بوغرملا ةقداصملا عضول فدارملا رايخلا رزىل ع رقنا 5. ةوطخلا  
يه تاراىخلا. فيضملا

- ءانيملا ىلإ دم تعم دىحو فيضم طقف حاتفملا حمسي — دىحو فيضم
- دحاولا ذفنملا ىلإ لوصولا نىددعتملا نى فيضم لل نكمي — (802.1X) ددعتم فيضم  
دعب ، تحمس نوكي نأ لولأا فيضملا طقف حاتفملا بلطتي . يضا رتفالال عضولا وه اذه  
لشف لاح يف . ةكبشلا ىلإ ذفنم ىقللتي ءانيملا ىلإ تطبر نوكي نأ نو بز رخآ لك لك لذ  
ةكبشلا ىلإ نىقحلملا ءالمعلا عيمحو لولأا فيضملا لوصولو صفر متي ، ةقداصملا  
• بجي لك لذ عمو ، دحاولا ذفنملا ىلإ لوصولا ددعتملا فيضم لل نكمي — ةددعتم تاسلج  
فيضم لك ةقداصم

دحاو فيضم رايخا متي ، لاثملا اذه يف : ةظحالم

Interface:

Port GE2 ▼

Host Authentication:

- Single Host
- Multiple Host
- Multiple Sessions

ىلإ يطختلاب مقف ، ةددعتم لمع تاسلج وأ ددعتم فيضم رايخا ت مق اذا : ةظحالم  
[9. ةوطخلا](#)

ءارجال لثامي يذلا وي دارلا رز رقنا ، دحاولا فيضملا كاهتنا تاداعا ةقطنم يف 6. ةوطخلا  
{upper}mac address ىقللتي فيضم نم تطبر لصي نأ كاهتنا عقي . كاهتنا ىل ع بوغرملا  
ثدحي ام ةيلمعلا ددحت ، كلذ ثدحي ام دنع . ي لصأ بلطتملا نم ناو نع MAC ل قباطي ال نأ  
تاراىخلا . ي لصأال بلطتملا ربتعت ال يتلا ةفيضملا ةزهجال نم لصت يتلا مزجلل  
يه:

- يضا رتفالال ءارجال وه اذه . مزحلا طقسي — (لهاجت) ةيامح
- مزحلا لسريو لوصولا قح يطي — (هيجوت ةداعا) ديقت
- ةداعا مت نأ ىلإ ال طعم ذفنملا يقبي . ذفنملا لطي و مزحلا عنمي — ليغشتلا فاقيا  
لوحمل ديهمت ةداعا متي نأ ىلإ وأ هطيشتنت

(هيجوت ةداعا) ديقت رايخا متي ، لاثملا اذه يف : ةظحالم

## Single Host Violation Settings:

Action on Violation:  Protect (Discard)  
 Restrict (Forward)  
 Shutdown

عاشنإ م تي . تامئالملا نيكم تل تامئالملا لقح ي في نيكم ت ددح (يرايتخا). 7 ةوطخال  
شادحأ نع غالبإلل ةمدختسملا (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتورب لئاسر  
كاهتنا ثودح دنع لوحملل SNMP ري دم ىلا ةمئالم لاسرا م تي . ماظنلا

## Single Host Violation Settings:

Action on Violation:  Protect (Discard)  
 Restrict (Forward)  
 Shutdown

Traps:  Enable

ي في ةلسررملا تامئالملا نيبي ي ناوثللا ي في هب حومسملا بولطملا تقولا لخدأ. 8 ةوطخال  
تامئالملا لاسرا تارم ددع كلذ ددحي . ةمئالملا ددرت لقح

ةيناث 30 مادختسا م تي ، لاثلما اذه ي في : ةظحالم

**Single Host Violation Settings:**

Action on Violation:  Protect (Discard)  
 Restrict (Forward)  
 Shutdown

Traps:  Enable

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

قېبىت قوف رونا 9. ةوطخل

لوحمل الى ةسلجل او فيضم ال ةقداصم نيوكت نم نال تيتهنا دق نوكت نا بجي  
كيدل

اهيلع قداصم ال ةفيضم ال تائيبل ضرع

نيمأتل رتخا و بيولا الى ةدنتسم ال ةدعاسم ال ةادال الى لوخدل ليچستب مق 1. ةوطخل  
هليلع قيصدت ال مت يذل فيضم ال > 802.1X >

▶ IP Configuration

▼ Security

TACACS+

RADIUS

▶ Management Access Method

Password Strength

Management Access Authent

TCP/UDP Services

Storm Control

Port Security

▼ 802.1X

Properties

Port Authentication

Host and Session Authentic

Authenticated Hosts

▶ Denial of Service

نې فيض م ل ل ة ل ل ا ت ا ل ا م و ل ع م ا ا ه ل ع ق د ص م ل ا ة ف ي ض م ل ا ت ا ئ ي ب ل ل و د ج ض ر ع ي  
م ه ي ل ع ق د ص م ل ا

## Authenticated Hosts

Authenticated Host Table					
User Name	Port	Session Time (DD:HH:MM:SS)	Authentication Method	MAC Address	VLAN ID
0 results found.					

- ذفن م ل ا ل ع ه ت ق د ا ص م ت م ت ي ذ ل ا ب ل ا ط ل ا م س ا د د ح ي — م د خ ت س م ل ا م س ا
- ه ب ب ل ا ط م ل ا ب ل ا ص ت ا ل ا م ت ي ي ذ ل ا ذ ف ن م ل ا م ق ر د د ح ي — ذ ف ن م ل ا
- ذ ف ن م ل ا ب ل ا ص ت م ي ق ل ت م ل ا ه ي ف ن ا ك ي ذ ل ا ه ل م ك ا ب ت ق و ل ا د د ح ي — ة س ل ج ل ا ت ق و  
( ة ي ن ا ت : ة ق ي ق د : ة ع ا س ل : م و ي ل ) a d d : h h : m m : s s و ه ق ي س ن ت ل ا
- ي ه ة ل م ت ح م ل ا م ي ق ل ا . ة ق د ا ص م ل ل ة م د خ ت س م ل ا ة ق ي ر ط ل ا د د ح ي — ة ق د ا ص م ل ا ب و ل س ا  
ب و ل ط م ل ا ة ق د ا ص م م د ع د د ح ي — none
- RADIUS م د ا خ ة ط س ا و ب ي ق ل ت م ل ا ة ق د ا ص م ت م ت ه ن ا د د ح ي — RADIUS
- ب ل ا ط م ل ل MAC ن ا و ن ع د د ح ي — MAC ن ا و ن ع
- ة ك ب ش ف ر ع م د و م ع ر ف و ت ي . ف ي ض م ل ا ه ي ل ا ي م ت ن ي ي ت ل ا VLAN ة ك ب ش د د ح ي — VLAN ID  
220 ة ل س ل س ل ا ن م Plus ة ي ك ذ ل ا ت ا ل و ح م ل ا ي ف ط ق ف VLAN



ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و  
م ك ة ق م ق د ن و ك ت ن ل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر م . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco مچرت م ا م د ق م م ا ت ل ا ة م ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا ا م ا د ا د ع و چ ر ل ا ب م ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت م ل و ئ م س م  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) م ل ص ا ل ا م ل م چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا