

Cisco Business 220 Switches ذفنملا نامأ

فدهلا

Cisco ةلسلس لوجم ىلع ذفنملا نامأ كل ةحاتملا تاراخيلا لاقملا اذه حرشي Business 220.

تباثلا جم انربلا رادصا | قي بطلل ةلباقلا ةزهجالا

- [\(تانايبلا ةقرو\)](#) CBS220 ةلسلسلا

ةمدقملا

ىلا ام ذفنم ىلع لوصولا ديدحت قي رط نع ةكبشلا نامأ ةدايز نكمي MAC نيوانع ىلع فرعتلا نكمي. ةني عم MAC نيوانع مهيدل نيذلا نيمدختسملا اهملعت و مزحلا ذفنملا نامأ وبقارم ملتسا. تباث لكشب اهنوكت وا ايكيما نيذلا نيوانع مهيدل نيذلا نيمدختسملا ىلع ةنمؤملا ذفانملا ىلا لوصولا رصتقي ةني عم MAC.

ميناء أمن يستطيع لا يكون مكنت على ميناء على أي 802.1X يكون مكنت أو على ميناء أن يكون عينت كفسحة بين دعامتين غاية.

نبيعضولا ىلع ذفنملا نامأ يوتحي

- ىلع اهيلع فرعتلا متي ال MAC نيوانع عيمج لفق متي —يكي سالكلا لفقلا ىتلا نيوانعلا عوضت ال. ةديج MAC نيوانع يا ىلع ذفنملا فرعتي الو، ذفنملا هيجوت ةداعا وا ةخوخيش ىلا اهيلع فرعتلا مت هنيوكت مت يذلا دحلا ىتح MAC نيوانع زاهجال ملعتي —دودحملا يكيما نيذلا لفقلا نيوانعلا ىلع زاهجال فرعتي ال، دحلا ىلا لوصولا دع ب. اه ب حومسمل نيوانعلا هيجوت ةداعا وا ةخوخيش ىلا نيوانعلا عوضت، عضولا اذه ي ف. ةيفاضالا

ذفنملا) هب حرصم ريغ ذفنم ىلع ديدج MAC ناو نع نم راطا نع فشكلا متي ام دنع، يكيما نيذلا لكشب نمؤم ذفنملا وا، ديدج MAC ناو نع كانهو، يديلقت لكشب نمؤم، ةيماحلا ةيلا اعادتسا متي، (هزواجت مت اه ب حومسمل نيوانعلا ددعل ىصقالا دحلا و ةيالاتلا تاءارجالا دحا ذيفنت نكمي و:

- راطالا لهاجت مت
- راطالا هيجوت ةداعا تمت
- syslog ةلاسرا عاشن متي و راطالا لهاجت متي
- هقالغا مت ذفنملا

ملعي ال MAC ناو نع نأ ريغ، تلسرا راطالا، رخآ عانيم ىلع نمآ MAC ناو نع ىري ام دنع عانيم نأ ىلع

اهراركت نم دحلاو ،تامئالم عاشنإ اضيأ ك نكمي ،تاءارجإلا هذه دحأ ىلا ةفاضإلاب
ةزهجألل دئازلا ليحتل بنجتل اهمقرو .

ذفنملا نامأ نيوكت

ةوطخلا 1

(UI) بيولا مدختسم ةهجاو ىلا لوخدلا ليحتستب مق

English ▾



Cisco Business Dashboard

User Name*

This field is required

Password*

Login

ةوطخلا 2

ذفنملا نامأ > نيئات دح ،راسيلا ىلع ةدوجوملا ةمئاقلا نم

1

Security

TACACS+

RADIUS

▶ Management Access Method

Password Strength

Management Access Authentication

TCP/UDP Services

Storm Control

2

Port Security

ةوطخلا 3

ريحتاللا ةنوقيا ىلع رقنا مئ اهليدعت متيل ةهجاو ددح

Port Security Table



Entry No.	Port	Interface	Status	Learning Mode	Max No. of Address
1	GE1	Disabled		Classic Lock	1

4 ةوطخال

تاملم عملال لخدأ

- ةهجاو ال مسادح — ةهجاو ال
- ذفنم ال لفل دح—ةيرادلل ةلحال
- ةلاحنيمأءاغلل بجي، لقلال اذه نيوكتل، ذفنم ال لفل عون دح — ملعتل عضو ةهجاو ال لقلال لقل نيماأءم اذا طقف "ملعتل عضو" لقل نيكمت متي. ةهجاو ال ةءاعل نكمي، عضولال ريغتل دعب. لقلال ةهجاو حسم بجي، ملعتل عضو ريغتل يه تارايلال. لقلال ةهجاو تيبتت:
 - **Classic Lock**— روفال ىلع ذفنم ال لقلغي، رظنلال ضغب، لقلال اهليل فرعتل متي تل
 - **MAC** نيوانع فزحب ذفنم ال لقلقي—دودحملال كييمانيلال لقلال دحل ىتل ذفنم ال ملعي. ذفنم ال ةنرتقم ال ةيلالال كييمانيلال ةءاعل نم لك نيكمت مت. ذفنم ال ىلع اه حومسم ال نيوانع لل ىصقأل اهم داقوتو MAC نيوانع نييعت
- **MAC** نيوانع ددعل ىصقأل دحل لخدأ—اهب حومسم ال نيوانع ال ددعل ىصقأل دحل لقلال ملعتل عضو ديذحت مت اذا ذفنم ال ىلع اهليل فرعتل نكمي يتل ةم وءدملال يه طقف ةتبالال نيوانع ال نأ ىل 0 مقرلال ريشي. دودحملال كييمانيلال ةهجاو ال ىلع
- **نمؤم** ذفنم ال لصلت يتل مزحل ال ىلع هقبيبتل ءارجل دح—كاهتالال ىلع ءارجل يه تارايلال:
 - **discard**— ملعتل ريغ رءصم ي نم مزحلال لهاتل
 - **MAC** ناوع ةفرعم نود فورعم ريغ رءصم نم مزحلال هجوت ةءاعل—مامأل
 - لطلعي، ملعتل ريغ رءصم ي نم مزحلال لهاتل—لوخدلال ليجستو لهاتل تالبقتسم ليغشت فاقيل ال تامئالال لسريو، ثادحلال لچسي، ةهجاو ال ليغشت فقويو، ملعتل ريغ رءصم ي نم مزحلال لهاتل -ءدحملال ةمئالال ةءاعل متي نأ ىل وأ، هطيشنت داعي ىتل اطعم ذفنم ال ىقبي. ذفنم ال زاهلل ليغشت
 - **نبي** يضقني يذلا (يئاوئلاب) تقولل ىندأل دحل لخدأ—ةمئالال ددرت تامئالال

قبطي ةقطق

Edit Port Settings



- Interface: **1** Port GE1 ▾
- Administrative Status: **2** Enable
- Learning Mode: **3** Classic Lock
 Limited Dynamic Lock
- ✦ Max No. of Address Allowed: **4** (Range: 1 - 256, Default: 1)
- Action on Violation: **5** Discard
 Forward
 Discard and Log
 Shutdown
- ✦ Trap Frequency (sec): **6** (Range: 1 - 1000000, Default: 10)

7

Apply

Close

إذا كنت ترغب في رؤية مثال على السلوك الافتراضي لأمان المنفذ على CBS220، فيمكنك مراجعة [سلوك أمان المنفذ](#).

رأقلا

!ةنمآلا كتك بشب عتمت سا .ةطاس بلا هذهب رمألا

[Cisco Business 220 Series Switches](#) تالوحملا قرادلا ليلد ىلا عجرا ،تانيوكتلا نم ديزم ىلع لوصحلل

[Cisco Business 220 Series Switch](#) لوصحلل معدة حفص عجارف ،ىرخأ تالاقم ضرع يف بغرت تنك اذا

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 ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا