

تقولا ىلإ ةدننسملا ذفنملا ةرادا نيوكت Cisco Business 220 Series Switches تالوحم يف

فدهلا

Cisco 220 sery لمع كىل ع دادعإ ةي لمع ءاني م baser لكشي نأ فيك تنأ ي دبي نأ ةدام اذه فدهي حاتفم .

ةمدقملا

Cisco Business 220 Series تالوحم ىل ع تقولا ىلإ ةدننسملا ذفنملا ةرادا ةزيم كل حيتت لودجملا تقولا ىلإ اذانتسا ك ب صاخلا ل وحملا ىل ع هترادإو ذفانملا كولس نيوكت Cisco Business 220 Series Switches . ذفنملا تاي لمعو Jumbo تاراطا قفدت نمضتي اذهو . هنيي عتت تمق يذلا

جماربلا رادصا | قي بطتل ةلباقلا ةزهجالا

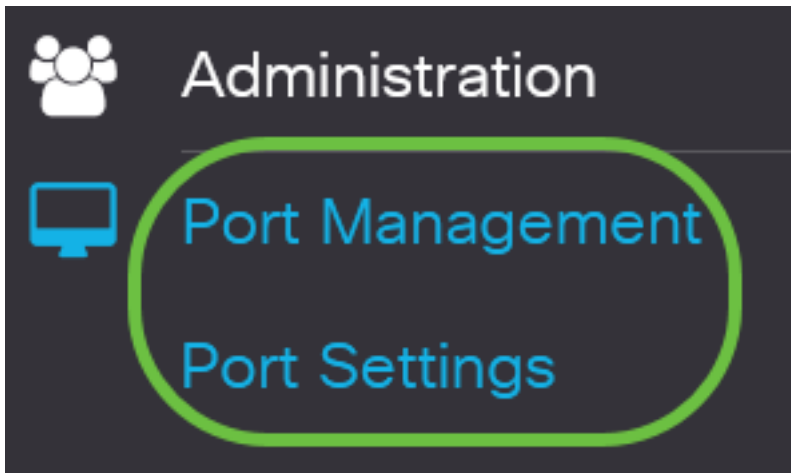
- 2.0.0.17 | [\(تانايبلا ةقرو\)](#) CBS220 ةلسلسلا

تقولا ىلإ ةدننسملا ذفنملا ةرادا نيوكت

ذفنملا تادادعإ

1 ةوطخلا

تادادعإ > ذفنملا ةرادا رتخاو ل وحملا يف ب يولا ىلإ ةدننسملا ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ل جس ذفنملا .



2 ةوطخلا

اذه . م جحلا ةري ب ك تاراطا ل ن ي ك م ت راي تخالا ةناخ ددح ، ذفنملا تادادعإ ةقطنم تحت (ي راي تخا) ري صقتلا نم ري ثك ب ربك أ ، م جحلا يف تي اب up to 10,000 طبر دناسي نأ ءاني م لحمسي س تي اب 1,522 م جح طبر .

Port Settings

3 ةوطخال

قبطي ةق قوطط.

Port Settings Apply Cancel

Jumbo Frames: Enable

4 ةوطخال

ةنوقي أ قوف رقنا وأ نيوكتلا ظفح/خسن ةحفص ىل لقتنا، مئاد لكشب نيوكتلا ظفح ةحفصلا نم يولعل اعزل ي ف ظفح.



CBS220-8T-E-2G-Switch304996



admin(Switch...)

5 ةوطخال

رقنا م هليدعت ديتر يذلا ددحمالا ذفنملا رايخال رز قوف رقنا، ذفنملا دادع لودج تحت GE2. ذفنملا رايخال متي، لاثملا اذه ي ف. ريرحت قوف

Port Setting Table



	Entry No.	Port	Description	Port Type	Operational Status
<input type="radio"/>	1	GE1		1000M-Copper	Up
<input checked="" type="radio"/>	2	GE2		1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	3	GE3		1000M-Copper	Down

6 ةوطخال

نأ نم دكأت، "ةهجالا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم. "ذفنملا تادادع ريرحت" راطا لكذ دعب رهظيس رتخاو لدسنملا مهسلا قوف رقنا، ال او. 5 ةوطخال ي ف هترتخا يذلا ذفنملا وه ددحمالا ذفنملا نم يالا ذفنملا.

Edit Port Settings

Interface:



Port

GE2



Port Type:

7 ةوطخلال

ذفنملا مادختسا متي، لاثملا اذه في ذفنملا فرصو لقح في لضفت ذفنم مساي لخدأ لوال.

Edit Port Settings

Interface:

Port

GE2

Port Type:

Description:

1stPort

7/32 characters used)

8 ةوطخلال

تلغش ريغ وأ (up) تلغش تنك تفوس ءانيملا اذا ام راتخي نأ يكلسال رزى لع تقطق (down) up راي تخا متي، لاثملا اذه في reboot نوكي حاتفملا ام دنع

هغالغ مت وأ ايلاح ليغشتلا دي ق ذفنملا ناك اذا ام ليغشتلا ةلاح ةقطنم ضرعت

Administrative Status:

Up

Operational Status:

Down

Down

إذا كان المنفذ معطلا بسبب خطأ، فسيتم عرض وصف الخطأ.

9 ةوطخلال

اذا up ةلاح في ذفنملا نوكي نأ تقو نيي عتلا ينمزلا قاطنلا في ني كمت راي تخالا ةناخ دح اي رادا ليغشتلا دي ق ذفنملا نوكي ام دنع طوق الاعف نوكي هناف، ينمز قاطن نيوكت مت

Time Range:

Enable

10 ةوطخلال

في رعت فلم دي دحتلا ينمزلا قاطنلا ةحفص ىل لاقتنال ريحت طابترالا قوف رقنا ذفنملا ىل عهق ببط متيس يذلا ينمزلا قاطنلا

Time Range:

Enable

Operational Time-Range State: Inactive

Time Range Name:

Upport

Edit

تعرض منطقة حالة النطاق الزمني للتشغيل ما إذا كان النطاق الزمني نشطا حاليا أم غير نشط.

ينمزلا قاطنلا ةحفص ىل كهجوت كلذ دع ب متيس

ي ن م ز ق ا ط ن

11 ة و ط خ ل ا

ة ف ا ض ا ر ز ل ا ق و ف ر ق ن ا ، ي ن م ز ل ا ق ا ط ن ل ا ل و د ج ت ح ت

Time Range

Time Range Table



Periodic Range



Time Range Name

Absolute Starting Time

ي ن م ز ق ا ط ن ة ف ا ض ا ة ذ ف ا ن ر ه ط ت ف و س

12 ة و ط خ ل ا

ق ا ط ن ل ا ي ل ع ة ل و ه س ب ف ر ع ت ل ا ي ل ع ك ل ذ ك د ع ا س ي س . ي ن م ز ل ا ق ا ط ن ل ا م س ا ل ق ح ي ف ا م س ا ل خ د ا
P o r t U p ت ل م ع ت س ا ، ل ا ث م ا ذ ه ي ف . ه ن ي ع ي ت ب ت م ق ي ذ ل ا ي ن م ز ل ا

Add Time Range

⚙ Time Range Name:

PortUp

(6/32 characters used)

13 ة و ط خ ل ا

ي ه ت ا ر ا ي خ ل ا . ق ل ط م ل ا ء د ب ل ا ت ق و ي ل ع ل و ص ح ل ل ي ل د ا ب ت ل ا ر ز ل ا ق و ف ر ق ن ا

- ة ر ش ا ب م ي ن م ز ل ا ق ا ط ن ل ا ة و م ج م ق ي ب ط ت ب ر ا ي خ ل ا ا ذ ه م و ق ي س - ي ر و ف .
- ة ن س ل ا ر ا ي ت خ ا ب ء د ب ل ت ق و ل ا ق ا ط ن ل ن ي ع م ت ق و ن ي ي ع ت ر ا ي خ ل ا ا ذ ه ك ل ح ي ت ي - خ ي ر ا ت ل ا .
ط ب ض ل ا ب ة ق ي ق د ل ا و ة ع ا س ل ا ي ل ا ة ف ا ض ا ل ا ب ر ا ه ن ل ا و ر ه ش ل ا و

Add Time Range



Time Range Name: (6/32 characters used)

Absolute Starting Time: Immediate

Date Time

في هذا المثال، يتم إختيار "فوري". هذا هو الإعداد الافتراضي.

14 ةوطخال

يه تارايخال. ق لطملا ةياهنلا تقول ءاقتنا رزىل ع رقنا

- تاقوالا عيمج يف قيبطتلل ينمزل قاطنلا نييعت ب رايخال اذه موقيس - دودحم ريغ .
 - رايخاب يهتنيس يذلا تقولا قاطنلا نيعم تقو نييعت رايخال اذه كلحي تي - خيراتلا .
- طبضلاب ةقيدلاو ةعاسلا الى ءفاضلاب رهنلاو رهشلاو ةنسلا

Time Range Name: (6/32 characters used)

Absolute Starting Time: Immediate

Date Time

Absolute Ending Time: Infinite

Date Time

في هذا المثال، يتم إختيار Infinite. هذا هو الإعداد الافتراضي.

15 ةوطخال

قبطي ةقطقط.

Add Time Range



Time Range Name: (6/32 characters used)

Absolute Starting Time: Immediate

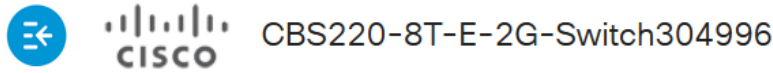
Date Time H

Absolute Ending Time: Infinite

Date Time H

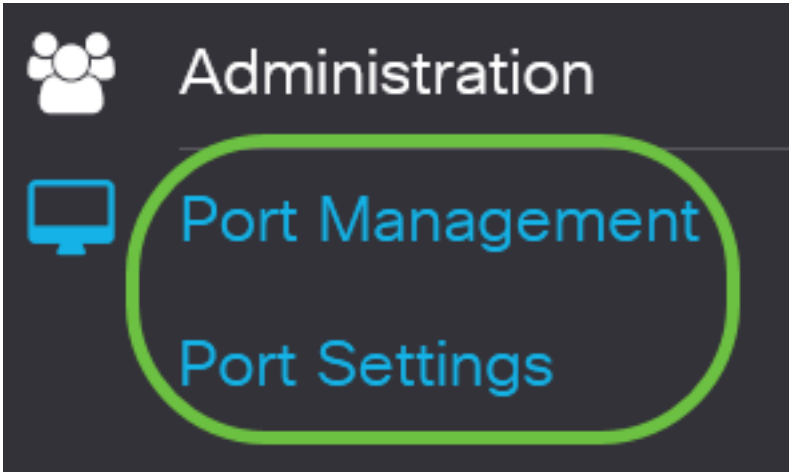
16 ةوطخل

ةنوقيأ قوف رونا وأ نيوكتللا ظفح/خسن ةحفص ىلإ لقتنا، مئاد لكشب نيوكتللا ظفح ةحفصلال نم يولعلال عزجلال يظفح.



17 ةوطخل

ذفنملا ةرادإ نمض ذفنملا تاداعإ ةذفان ىلإ عجرا.



18 ةوطخل

تاداعإ ريرحت ةذفان ىلإ ةدوعلل ريرحت رز ىلعل روناو اقباس هترتخا يذلا ذفنملا ىلعل رونا ذفنملا.

Port Setting Table



	Entry No.	Port	Description	Port Type	Operational Status
<input type="radio"/>	1	GE1		1000M-Copper	Up
<input checked="" type="radio"/>	2	GE2		1000M-Copper	Down
<input type="radio"/>	3	GE3		1000M-Copper	Down

19 ةوطخل

نالعلال نم ذفنملا نكمي فوس اذه. يئاقللل ضوافلل نيكمت رايختالا ةناخ ددح (يرايختا) ىلإ قفدتلا يظفح تاردقو هاجتالا يئانث لاسرالا عضوو هب صاخلا لاسرالا لدعم نع

ىرخأ ةزهجأ

Auto Negotiation:



Operational Auto Negotiation: Enabled

تعرض منطقة التفاوض التلقائي التشغيلية حالة التفاوض التلقائي الحالية على المنفذ.

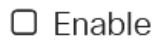
20 ةوطخلال

ىلإ ادانتسا ذفنملا ةعرس دادعإ راي تخال يرادإل ذفنملا ةعرسل عاقتنا رز ىلع رقنا (يراي تخال) :يه تاراي خال . ذفنملا عون

- وىلم 10
- وىلم 100
- وىلم 1000

لا يمكن تكوين سرعة المنفذ الإداري إلا في حالة عدم تمكين التفاوض التلقائي. في هذا المثال، يتم إختيار 100 متر.

Auto Negotiation:



Operational Auto Negotiation: Enabled

Administrative Port Speed:



Operational Port Speed:



تعرض منطقة سرعة المنفذ التشغيلي سرعة المنفذ الحالي التي تكون نتيجة للتفاوض.

21 ةوطخلال

:يه تاراي خال . يرادإل هاجتإل يئانث لاس رال عصول راي تخا رز قوف رقنا

- تقويف ني هاجتإل الك يف ليمعلاو ل وحملا ني ب لاس رال معد نم ةهجاو لا نكميس اذه - full دحاو
- يف طقف دحاو هاجتإل يف ليمعلاو ل وحملا ني ب لاس رال معد نم ةهجاو لا نكميس اذه - half ةرم لك

لا يمكن تكوين سرعة المنفذ الإداري إلا في حالة عدم تمكين التفاوض التلقائي. في هذا المثال، يتم إختيار full.

Administrative Duplex Mode: Half

Operational Duplex Mode: Half



تعرض منطقة وضع الإرسال ثنائي الإتجاه التشغيلي وضع الإرسال ثنائي الإتجاه الحالي الناتج عن التفاوض.

22 ةوطخلال

نالعالا ةينالكم راي تخال يئاقلا نالعالا ةعرس ىلع لوصحلل يكلسال رز قوف رقنا :يه تاراي خال . ذفنملا ةطساوب كلذ نع نالعالل

- ةعرسلا لك
- ويلم 10
- ويلم 100
- ويلم 1000
- رتم 100/راتم 10
- 10G

Auto Advertisement Speed: All Speed

- 10M
- 100M
- 1000M
- 10M/100M
- 10G

Operational Advertisement:

لا تكون جميع الخيارات ذات صلة بجميع الأجهزة. في هذا المثال، يتم إختيار جميع السرعة. هذا هو الإعداد الافتراضي.

23 ةوطخال

عضو رايتخال يئاقلتل نالعلل هاجتإلا يئانث لاسرالا لوحمل يكلسال رزقوف رقنا يه تارايلخا. ذفنملا ةطساوب هنع نالعلل متيس يذلا هاجتإلا يئانث لاسرالا

- هاجتإلا يئانث لاسرالا عاضوا عيمج لوبق نكمي - هاجتإلا يئانث لاسرالا عيمج
- تقوي ف نيهاجالا الك يف ليمعلاو لوحملا ني ب لاسرالا معد نم ةهجاولا نكميس اذه - full دحاو
- يف طقف دحاو هاجتإلا يف ليمعلاو لوحملا ني ب لاسرالا معد نم ةهجاولا نكميس اذه - half ةرم لك

في هذا المثال، يتم إختيار full.

Auto Advertisement Duplex: All Duplex

Half

Full

تعرض منطقة الإعلان التشغيلي القدرات المنشورة حاليا إلى جوار المنفذ لبدء عملية التفاوض.

24 ةوطخال

(هاجتإلا يدحا لاسرالا عضو عم مدختسي) ذفنملا يلع يف لخال طغضلا عضو دح (يرايتخا) ذفنملا زجعي رايلخا اذه ديحت. انقتحم زاوجل نوكي ام دنع ةمزحلا لابقنسا ةعرس عاطبال ةراشإلا شيشوتب مزحلا لاسرالا نم هعنمي و، ديعل

Back Pressure:

Enable

25 ةوطخلال

يه تارايلخال. ذفنملا يلل قفدتللا يف مكحتلل رايخل رز يلل رقنا (يرايخل)

- 802.3X يلل قفدتللا يف مكحتلل نيكمت يلل كلذ يدؤيس - نيكمت
- 802.3X يلل قفدتللا يف مكحتلل ليطعت يلل اذه يدؤيس - ليطعت
- يلل قفدتللا يف مكحتلل ليطعت لل ضوافتللا كلذ حيتيس - ليطعت لل ضوافتللا (لماللا هائلال يئانث لاسرلال عضوي ف نوكي ام دنع طقف) ذفنملا

تعرض منطقة التحكم في التدفق الحالي الحالة الحالية للتحكم في التدفق 802.3X.

Flow Control: Enable Disable Auto-Negotiation

Current Flow Control: Disabled

في هذا المثال، يتم إختيار التفاوض التلقائي.

26 ةوطخلال

يحمم ذفنم اذه لعجل نيكمت دح، يحمملا ذفنملا لقلح يف (يرايخل)

يحمملا ذفنملا تازيم (PVE) ةصاخلا VLAN ةكبش ةفاحب يحمملا ذفنملا يلل اضيأ راشيو يليل امك يه:

- تاهاولا نيب 2 ةقبطاللا نم لزعة يلمعة يحمملا ذفنملا رفوت.
- ريغ جورخلال ذفنملا يلل طقف ةيحمملا ذفنملا نم ةملتسملا مزحلا هيجوت ةداع نكمي ةيحمملا.
- ةلصتملا ةزهجالل حومسم ريغ VLAN ةكبش ةيوضع ل ذفنملا ةيحمملا عضخت ال VLAN ةكبش يف ةاضعأ تناك اذيتح، ضعبال اوضع ب لاصتالاب ةيحمملا ذفنملا اب اهسفن.
- ريغ و ةيحمم اهنأ يلل (LAG) اطابتراللا عيجمت ةعومجمو نيذفنملا الك ديدحت نكمي ةيحمم.

Protected Port: Enable

27 ةوطخلال

قبطي ةققط.



28 ةوطخلال

ةنوقيأ قوف رقنا و نيوكتللا ظفح/خسن ةحفص يلل لقتنا، مئاد لكشب نيوكتللا ظفح

ةحفصلال نم يولعلال ءزلال يف ظفح



CBS220-8T-E-2G-Switch304996



admin(Switch...)

رارقال

Cisco لوحم ىلع حاجنّب تقولا ىلإ ةدننّسمل ذفانملا ةرادا نيوكت نم نآلا تيّهتنا دقل Business 220.

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

