

# تنريثي ةكبش ربع ةقاولاب ديوزتلا نيوكت Cisco تالوحم ىلع تقولا ىل ةدنتسملا Business 220 Series Switches

## فدهلا

تنريثي ةكبش ربع ةقاولاب ديوزتلا تاداع| نيوكت ةيفي ك ضرع ىل لاقملا اذه فدهي ربع ةقاولاب ديوزتلا نيوكمتل Cisco Business 220 لوحم ىلع تقولا ىل ةدنتسملا (PoE) ةقاولاب ىصقألا دحل او لجال ةقاولاب مادختسا ةبقارمو ددحم تقوي ف (PoE) تنريثي ةكبش ذفنم لكل.

## ةمدقملا

ةزهجال ةقاولاب ري فوتب زاهجل (PoE) تنريثي ةكبش ربع ةقاولاب ديوزتلا حمسي نم صلختلا ىلع اذه لمعيو . تانايبلا لسري يذلا تنريثي لبك سفن لالخ نم ةلصتتملا طاقنو (IP) تنرتنالا لوكوتورب فتاوه لثم ةزهجال ليغشتل لصفنم ةقاولاب ىل ةجالحا Cisco Business ةلسلسلا نم ةيكذلا تالوحملا ىلع ينمزل قاطنلا ةزيم كل حيتت . لوصول ةقاولاب ديوزتلا ةينقت نيكمت متي ام دنع لجال وه امك قيقدلا تقولا ديحت Cisco Business 220 Series لوحملا ىلع ذفانملا ىل (PoE) تنريثي ةكبش ربع.

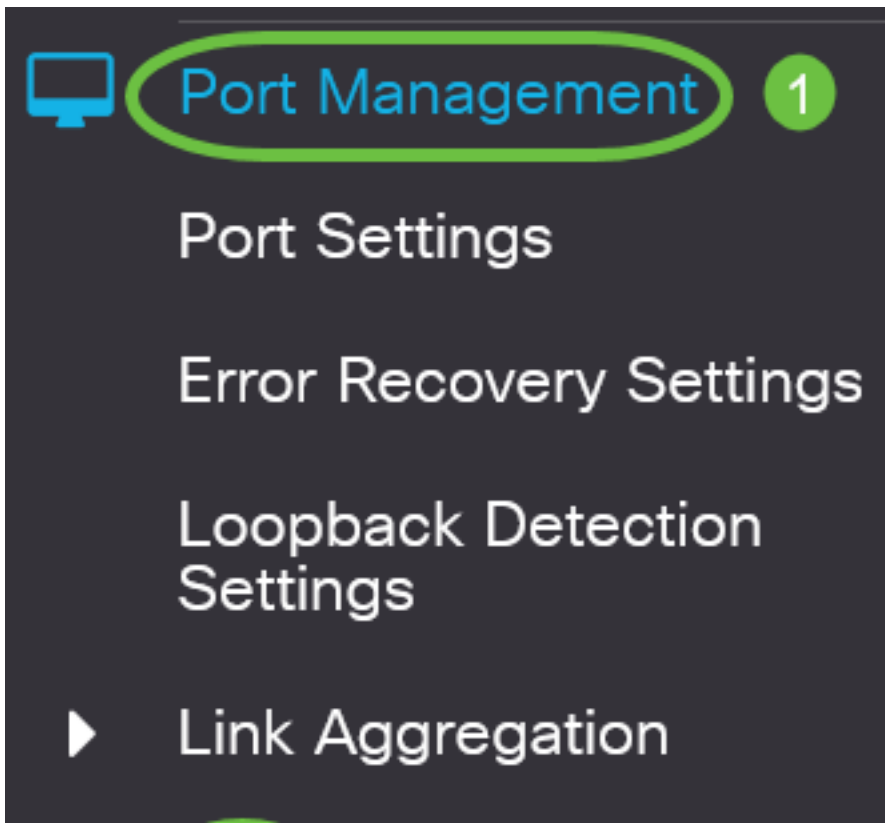
## جماربال رادصا | قيبطتلا ةلباقلا ةزهجال

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

## تقولا ىل ةدنتسملا (PoE) ةقاولاب ديوزتلا نيوكت

### 1 ةوطخلا

> ذفانملا ةرادا رتخاو لوحملا بيولا ىل ةدنتسملا ةداسملا ةادالا ىل لوخدلا ليحستب مق PoE > PoE Port Settings.



## 2 ةوطخلال

رقنات مٲ هنيوكت ديترت يذلا ذفنم لاب صاخلا رايلال رز قوف رقنا ، "PoE ذفنم دادع لودج" نمض (ريحت) Edit قوف.

# PoE Port Settings



## Entry No. Port PoE Administrative Status

<input type="radio"/>	1	GE1	Enable
<input checked="" type="radio"/>	2	GE2	Enable
<input type="radio"/>	3	GE3	Enable

في هذا المثال، يتم إختيار المنفذ GE2.

## 3 ةوطخلال

ةمئاقلا نم . "تئرٲي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا تاداع لريحت" راطل كلذ دعب رهظيس ،ال او . 2 ةوطخلال ي هترتخ ل يذلا ذفنملا وه ددجملا ذفنملا نا نم دكات ،"ةهاولا" ةلدسنملا ،نم يال ذفنملا رتخال ل دسنملا مهسلا قوف رقنا .

# Edit PoE Settings

Interface:

Port

GE2



PoE Administrative Status:

Enable

في هذا المثال، يتم إختيار المنفذ GE2.

## 4 ةوطخال

عبرملا اذه .ددحمللا ذفنملا ىلع PoE نيكم تل ةيرادلإا PoE ةلاجل نيكم ت رايتخاللا ةناخ ددح  
يضا رتفا لكشب ددحم

# Edit PoE Settings

Interface:

Port

GE2



PoE Administrative Status:

Enable

## 5 ةوطخال

مت يتللا تقولا تادادع| قي بطت كل ذلك لحي تي س .ينمزللا قاطنلل نيكم ت رايتخاللا ةناخ ددح  
ىلع (PoE) ت نرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا ةينقت نم نكم تلل اق بسم اهنويك ت  
ددحمللا ذفنملا

إذا لم تقم بتكوين النطاق الزمني مسبقا، سيتم تحديد خانة الاختيار. ستممكن من تمكينه بعد تكوين نطاق زمني أو  
تحريره باتباع الخطوات أدناه.

Interface:

Port

GE2



PoE Administrative Status:

Enable

Time Range:

Enable

## 6 ةوطخلال

قاطنلا تادادع| ديدحتلو ينمزلا قاطنلا ءحفص ىلا لاقتنال ريحت طابترالا قوف رونا ينمزلا.

Time Range Name:

Edit

إذا كان هناك اسم محدد مسبقا تريد استخدامه بالفعل، فانقر فوق السهم المنسدل واختر الاسم ثم انتقل إلى [الخطوة 14](#).

ينمزلا قاطنلا ءحفص ىلا كهيجوت كلذ دعب متيس.

## ينمز قاطن

## 7 ةوطخلال

ةفاض| رزلا قوف رونا، ينمزلا قاطنلا لودج تحت.

# Time Range

## Time Range Table



Periodic Range



Time Range Name

Absolute Starting Time

ينمز قاطن ءفاض| ءذفان رهظت فوس.

## 8 ةوطخلال

قاطنلا ىلع ءلوهسب فرعتلا ىلع كلذ كءعاسيس. ينمزلا قاطنلا مسا لوقح في امسا لخدأ. نينيعتبت تمق يذلا ينمزلا.

في هذا مثال، استعملت PortOn.

## Add Time Range

Time Range Name:

PortOn

(6/32 characters used)

## 9 ةوطخال

يه تارايلخا. قلاطمال ادبلا تقو لىع لوصحلل يلدا بتلا رزلا قوف رونا

- ةرشابم ينمزللا قاطنلا ةومجم قيبطتبا رايخلا اذم موقيس - يروف.
- ةنسللا رايخاب ادبلا تقولا قاطنلا نيعم تقو نييعت رايخلا اذم كلحي تي - خيراتلا طبضلاب ةقيدلاو ةعاسلا لىل ةفاضلاب راهنلاو رهشلاو.

⚙ Time Range Name:  (6/32 characters used)

Absolute Starting Time:  Immediate  
 Date    Time   HF

Absolute Ending Time:  Infinite  
 Date    Time   HF

في هذا المثال، يتم إختيار التاريخ ويتم تحديد السنة والشهر واليوم والوقت.

## 10 ةوطخال

يه تارايلخا. قلاطمال ةياهنلا تقولا ةاقتنا رز لىع رونا

- تاقوالا عيمج يف قيبطتلا ينمزللا قاطنلا نييعتبا رايخلا اذم موقيس - دودحم ريغ ادبأ ةاهنالا مدعو.
- رايخاب يهتني س يذلا تقولا قاطنلا نيعم تقو نييعت رايخلا اذم كلحي تي - خيراتلا طبضلاب ةقيدلاو ةعاسلا لىل ةفاضلاب راهنلاو رهشلاو ةنسللا.

⚙ Time Range Name:  (6/32 characters used)

Absolute Starting Time:  Immediate  
 Date    Time   HF

Absolute Ending Time:  Infinite  
 Date    Time   HF

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

## 11 ةوطخال

قبطي ةقطقط.

Add Time Range





⚙ Time Range Name:  (6/32 characters used)

Absolute Starting Time:  Immediate

## 12 ةوطخل

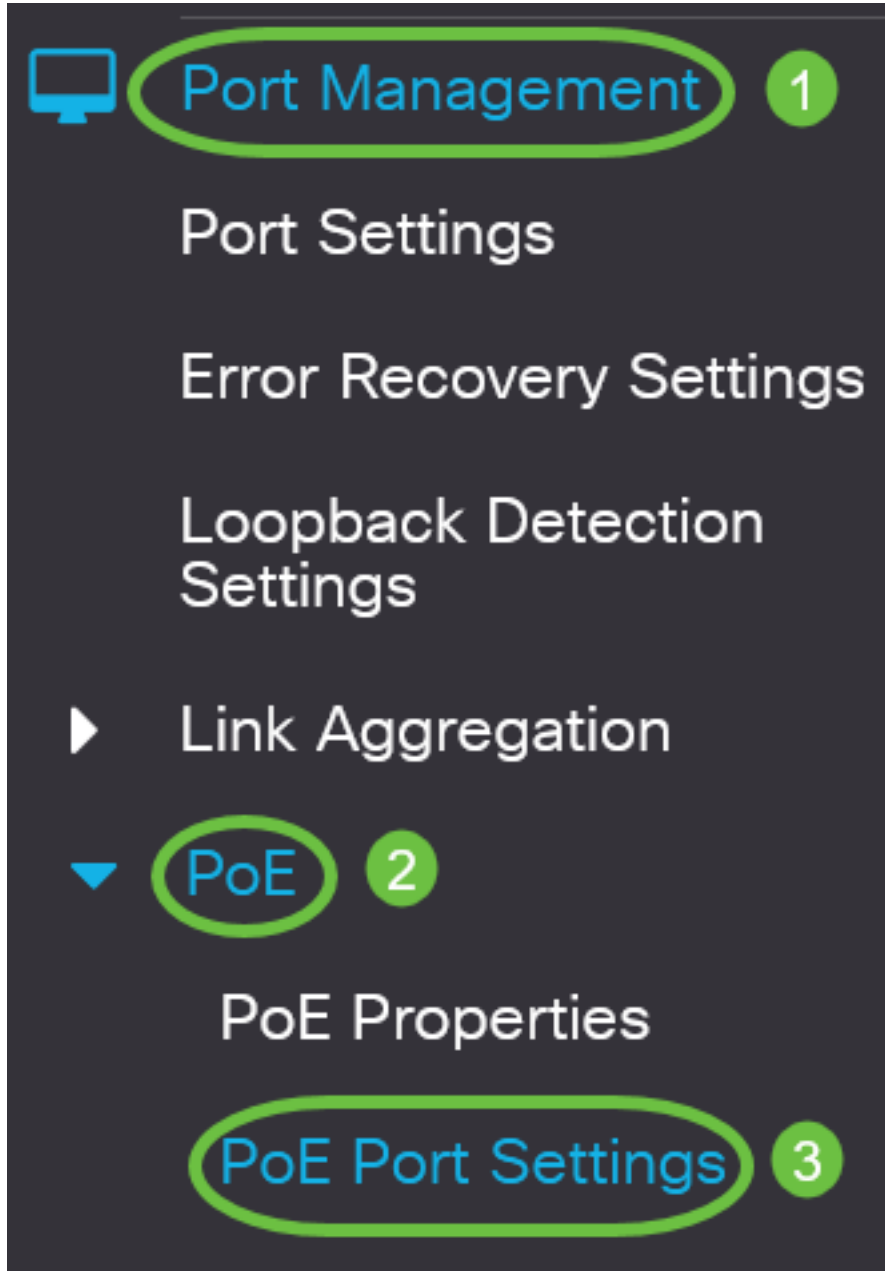
ةنوقيأ قوف رونا وأ نيوكتللا ظفح/خسن ةحفص ىلإ لقتنا، مئاد لكشب نيوكتللا ظفحل ةحفصللا نم يولعللا عزجلا يف ظفح

 CBS220-8T-E-2G-Switch304996

 admin(Switch... )

## 13 ةوطخل

ذفنملا تاداع | PoE > PoE > ذفنملا ةرادا ىلإ عجرا



## 14 ةوطخل

تاداع | ريرحت ةذفان ىلإ ةدوعلل ريرحت رز ىلعل روناو اقباس هترتخ | ذلذا ذفنملا ىلعل رونا تنرتيإ ةكبش ربع ةقلاطلاب ديوزتلا

# PoE Port Settings

## 15 ةوطخال

يه تارايلال. ةقاطلال ةيولوا يوتسم رايخال اقاتنارزىل عرقنا

- ةيفاك ةقاط دجوي ال نإ. تاقوالا عيجم يف ةقاطلال يقلتب ذفنملل رايخال اذحمسي - ماه
- يوتسم ةيولوا اذحىللا تبتبث نوكي نأ انايملا، انايم all of the اذحىللا دوزي نأ
- ةيولوالا ذفانم عيجم تناك اذحىللا ةقاطلال لابقتساب ذفنملل رايخال اذحمسي - يلاع
- ةقاطلال يقلتت ةجرال
- تاذ ذفانملا عيجم تناك اذحىللا ةقاطلال لابقتساب ذفنملل رايخال اذحمسي - ضفخنم
- ذفانملا عيجم ةيفاك ةقاطل اذحىللا نكت مل اذحىللا يقلتت ةيولوالا ةجرال ةيولوالا
- اذحىللا ةيولوالا يوتسم يلع انايم يلع اذحىللا ذفانملا ةقاط عطق متي دق

Power Priority Level:

- Critical
- High
- Low

في هذا المثال، يتم إختيار High.

## 16 ةوطخال

ذفنملا يلع ةقاطلال يصولال دحلل نييعتل يرادال ةقاطلال عيزوت لرح يف ةميقل لخدأ

يمكن تكوين "توزيع الطاقة الإداري" فقط في حالة تعيين "وضع طاقة التزويد بالطاقة عبر شبكة إترنت" على حد المنفذ في إطار "خصائص التزويد بالطاقة عبر شبكة إترنت".

Administrative Power Allocation:  (Range: 0 - 30000, Default: 30000)

في هذا المثال، يتم استخدام 30000. هذه هي القيمة الافتراضية.

ةيولاتل تاداعللا ضرع متيس:

- تاويللملاب ةقاطلال ةيملك يصولال دحلل ضرعي - ةقاطلال صيصختل يصولال دحلل
- ددحمل ذفنملا لصلتملا زاهلل ةصصخمل
- ذفنملا لصلتم زاهلل ةصصخمل تاويللملاب ةقاطلال ةيملك ضرعي - ةقاطلال كالهتس
- ددحمل
- دح" وه ةقاطلال عضوناك اذحىللا لصلتملا زاهلل ةصاخلا ةئفلا تامولعم ضرعي - ةئفلا
- ةئفلا
- ةقاطلال دئاللا ليحتللا تاراركت ددع يلامجلا ضرعي - دئاللا ليحتللا دادع
- ةقاطلال صقن ثودح تارم ددع يلامجلا ضرعي - ريصق دادع
- هليغشت مت يذلل زاهلل ةقاطلال ضرع تارم ددع ضرعي - "ضوفرملل دادعلا"
- زاهلل يلع ةقاطلال ليغشت فاقيل اهي فمت يتلل تارملا ددع ضرعي - دوجوم ريغ دادع
- لغمشملا زاهلل نع فشكلا متي دعي مل هنال لغشملا
- ددع. حللص ريغ عيقوت يقلت اهي فمت يتلل تاقوالا ضرعي - حللص ريغ عيقوت دادع

ةقاطلا ردصم تادعمل هسفن لغشملا زاهجلا اهب ددحي يتلا ةليسولا يه عيقاوتلا  
وأ هفئصت وأ هلغشت متي يذلا زاهجلا فشك ءانثأ تاعيقوتلا ءاشنإ متي (PSE).  
هتنايص.

Max Power Allocation:	30000 mW
Power Consumption:	7900 mW
Class:	4
Overload Counter:	0
Short Counter:	0
Denied Counter:	0
Absent Counter:	0
Invalid Signature Counter:	0

#### ةوطخلا 17

قبطي ةقوطق.



#### ةوطخلا 18

ةنوقيأ قوف رقنا وأ نيوكتلا ظفح/خسن ةحفص ىلإ لقتنا، مئاد لكشب نيوكتلا ظفح  
ةحفصلا نم يولعلا ءزجلا يف ظفح.



CBS220-8T-E-2G-Switch304996



admin(Switch... )

## رارقلا

حاجنب تقولا ىلإ ةدنتسملا (PoE) ةقاطلاب ديوزتلا ةينقت نيوكت نم نآلا تيهتنا دقل



Cisco Business 220 ةلسلس لوحم ىلع

Cisco Business 220 Series [تالوحملا قرادا ليلد](#) ىلا عجرا ،تانويوكتلا نم ديزم ىلع لوصحلل [Switches](#).

ةمچرتل هذه ل و ح

ةللأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت  
م ل اع ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد ى و ت ح م م ي دقت ل ة يرش ب ل و  
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ى ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذه 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