

# Cisco Business 350 Series

## فدهل

Cisco لوح ىل ع سدكمل ااداع| نيوك ةي فيك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت  
كيدل Business 350 Series

## ةمدقملا

ةزهجأ ةرادإ نم ةاناعملا نود كيدل ةكبشلا ةعس ةدايز ةينام| عيمجتلا كل حيتي  
في .دحاوي قطنم زاهجك يعامج لكشب ةعمجملا تالوحملا ةرادإ كلذ دعب متت .ةددعت  
تاعومجم نم سدكم في ءاضعأ سدكملا ذفانم حبصت نأ نكمي ،تالاحل ضعب  
سدكملا تاهجاول يدرتلا قاطنلا ضرع نم ديزت يتلا (LAGs) تاطابترالا عيمجت

[Cisco](#) ةعجارم كنكمي في ،هاندأ ةمدختسملا تاحل طصملا ب ةيارد ىل ع نكت مل اذإ  
[ةديجلا تاحل طصملا درسم Business](#) .

[؟صارتلا وه ام - ةلاقملا ضرع انه رقنا](#) ،عيمجتلا لوح ليصافتلا نم ديزمل

## جماربل رادص | قي بطتل ةلباقلا ةزهجال

- CBS350 (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحال لي زنت)
- CBS350-2X (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحال لي زنت)
- CBS350-4X (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحال لي زنت)

نم ققحت ،ةلسلسلا هذه في اهعيمجت نكمي يتلا ةددحملا زرطلل ةبسنلاب  
[CBS350 زارطلا ةنراقم](#).

اذه في .ةقوح وأ ةلسلس سدكملا ايچولوب طتناك اذإ ام سدكملا ططخم ضرعي  
ةلسلس وه ططخملا ،لاثملا

اذه في .سدكملا ةطشنلا ةدحولل ةدحولا ةدحو فرعم طشنلا سدكملا لوح ضرعي  
سدكملا طشنلا لوحلا وه (1 ةدحولا) هنيوك متي يذلا لوحلا ،لاثملا

تنمضت .عيمجت ذفانمك ةئيهتلا لقالا ىل ع نيذف نم ىل ع رقنا .3 ةوطخلا  
حاتفم رخالا ىل تطبر نوكي نأ ءانملا

## Unit View and Stack Port Configuration

Unit 1 (Active) - CBS350-24FP-4X



Stacking port Network port Active stack connection

1. رايته XG3 و XG4، لاثملا اذ ي ف

فرعم نيي عتل "يئاقلت" رتخأ وأ ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةدحو فرعم رتخأ 4. ةوطخلال  
ماظنلا ةطساوب ةدحو لا

Unit ID After Reset:

Unit 1 Stack Connection Speed:

Auto v

Auto

1

2

3

4

1. رايته 1، لاثملا اذ ي ف

سدكملا لاصتا ةعرس stack x ةدحو لا لاصتا ةعرس ضرعت

reboot. وقب طي ةق طق 5. ةوطخلال

Stack Management

Apply and Reboot

Cancel

Stack Operational Status

Stack Mode:  Native Stacking  
 Hybrid Stacking

لى اتادعالا خسن م تي. ةقث بنملا ةلاس رلاب بلاطي نإ ام، ok ةق طق 6. ةوطخلال  
سدكملا ديهمت ةداعإو هليغشت يراجلا نيوكتلا فلم

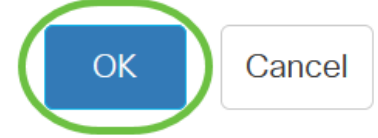
# Confirm Change Stack Settings

X



For the new stack configuration to be applied, an automatic reboot of the unit(s) must be performed.

Would you like to continue?



لوحملا يف بيولا الى ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا الى لوخدلا لجس 7. ةوطخلال كيدل.

ككتكبش نم ديج ةياملحل ديج ةم لك لكشي نأ بلطتس تنك تنأ.

مت يتلا تادادعإلا لوحملا ضرعي نأ بجي .سدكمل ةرادا > ةرادا رتخأ 8. ةوطخلال طشنلا لوحملا لعل اهنيوكت.

## Stack Management

### Stack Operational Status

Stack Mode:  Native Stacking  
 Hybrid Stacking

Stack Topology: Chain

Stack Active: Unit 1



### Unit View and Stack Port Configuration

Unit 1 (Active) - CBS350-24FP-4X



Stacking port Network port Active stack connection

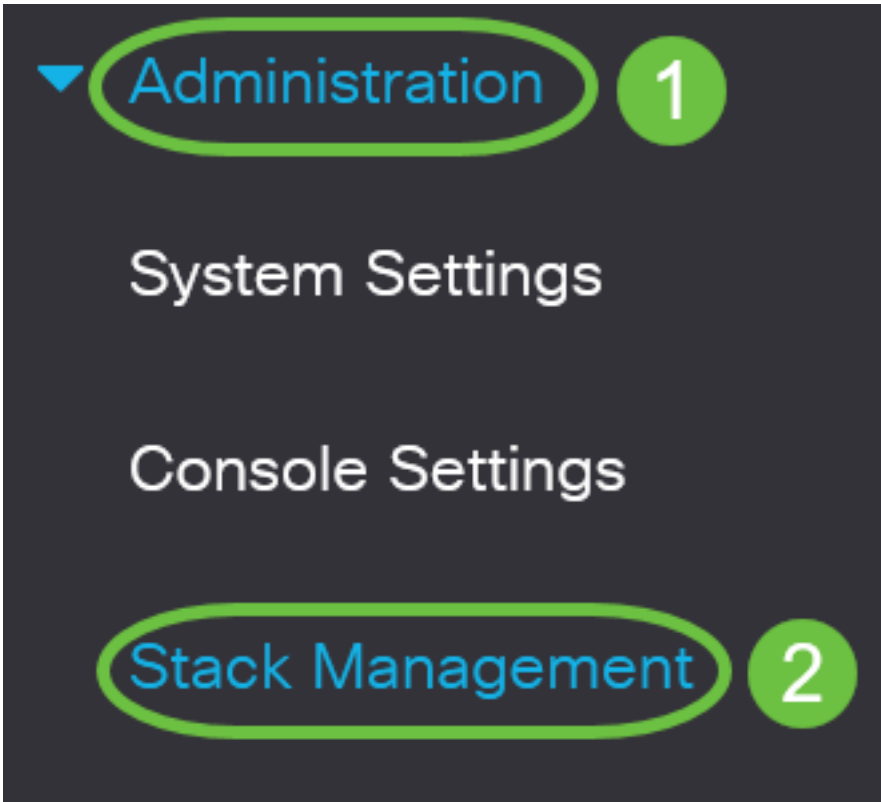
Unit ID After Reset: 1

Unit 1 Stack Connection Speed: Auto

كيدل ةطشنلا ةدحوولل سدكمل تادادعإل نيوكتب نألا تمق دقل.

وضعلا وأ دادعتسالال لوحم لعل سدكمل تادادعإل نيوكت

كيدل لوحمل ايف بيولا ىل اءنءءسملا ءءءاسملا ءاءالا ىل لوءءلا لءس 1. ءووءءلا  
سءءملا ءراءا > ءراءا رءءا مء



ءءفص ىف "ىل وءالا ءاءءالا" نمض سءءملا ءراءا راءء ءووف رءنلا ءنءمى ءءلء نم الءب  
ءءءلا.

## Getting Started

This page provides easy steps to configure your device



Initial Setup

Manage Stack

Change Management Applications and Services

Change Device IP Address

ىه ءاراءءلا. صاءءءلا ءضول راءء ىلء رءنا 2. ءووءءلا

- عونلا نم تادحوللا عيمج هي ف نوكت سدكم نم عزج وه لوحمل - يلصألا عيمجتلا هسفن.
- ةزهجأ نم طلتخم عون نم نوكتي نأ نكمي سدكم نم عزج لوحمل - طلتخملا عيمجتلا CBS 350.

[عضو ديدحت أداة](#) مادختسا كنكمي؟ هرايتخا كيلع بجي عضو ي ادكأتم تسلكلذ ةفرعمل [صارتلا](#).

# Stack Management

## Stack Operational Status

Stack Mode:  Native Stacking

Hybrid Stacking

Stack Topology: Chain

Stack Active: Unit 1

طلتخملا عيمجتلا رايتخا متي، لاثملا اذه ي ف.

ةقلاح وأ ةلسلس سدكملا ايجولوبط تناك اذا ام سدكملا ططخم ضرعي.

سدكملا ةطشنلا ةدحولل ةدحولا ةدحو فرعم طشنلا سدكملا ضرعي.

تنمضت. عيمجت ذفانمك ةئيهتلل لقألا يلع نيذفم يلع رقنا 3. ةوطخلا جاتفم رخألا يلع تطبر نوكي نأ ءانملا.

## Unit View and Stack Port Configuration

Unit 1 (Active) - CBS350-24FP-4X



Stacking port Network port Active stack connection

ف XG3 و XG4 رايتخا متي، لاثملا اذه ي ف.

فرعم نييعتل "يئاقلت" رتخأ وأ ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةدحو فرعم رتخأ 4. ةوطخلا

مماظنلا ةطساوب ةدحول.

Unit ID After Reset:

Unit 1 Stack Connection Speed: Auto

1

2

3

4

"يئاقلت" رايتخإ متي، لاثملا اذه يف.

سدكملا لاصتا ةعرس stack x ةدحول لاصتا ةعرس ضرعت

reboot. وقبطي ةقطق ط. 5 ةوطخل

Stack Management Apply and Reboot Cancel


Stack Operational Status

Stack Mode:  Native Stacking  Hybrid Stacking

ةقثبنملا ةلاسرباب بلاطي نإ ام، ok ةقطق ط. 6 ةوطخل

## Confirm Change Stack Settings

X

 For the new stack configuration to be applied, an automatic reboot of the unit(s) must be performed.

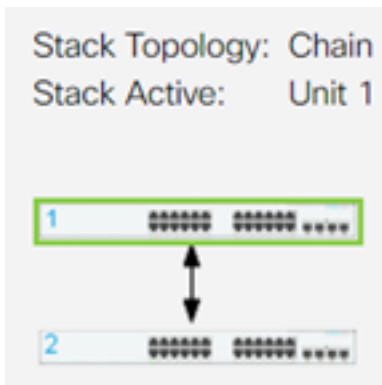
Would you like to continue?

OK Cancel

نيوكتلا تاداعإ قيبطتو ديهمتلا ةداعإ لوحملا موقيس.

طشنلا لوحملا بيولا إلى ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا إلى لوخدلا لفس. 7 ةوطخل  
سدكملا ةرادا > ةرادا رتخأ م

فقوقملاو طشنلا لوحملا تاداعإ سدكملا ةرادا ةحفص ضرعت نأ بجي.



عاضعال تادحو نيوكتل 8 لى 1 نم تاوطخلال ررك 8. ةوطخلال

Cisco Business 350 Series تالوحم لىل ع سدكمل تاداعل نيوكتل نم نآل تيهتنا دقل Series.

طباورلا نم يا عجار؟ كيدل CBS350 لوحملا لىل تالاقملا نم ديزم نع ثحبت له تامولعمل نم ديزم لىل لوصولل هاندا.

[مداخ ةقداصم SSH مدختسم ةقداصم عيمجتلا تاداشرا عيمجتلا عضو ددحم IP ناوئع تاداعل لوجملا طبض ةداعل VLANs تقلخ PuTTY مادختساب CLI لىل لوصولل رورملا ةملك دادرئس SSH](#)

## ىوتحملال / عم ةلاقملا لكيه

### فدهلا

ةهجاو لالخنم سدكمل تاداعل نيوكتل ةيفيكي لوج تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت Cisco Business 350 Series لوجمب ةصاخلا (CLI) رم اوألا رطس.

### ةمدقملا

ةزهجا ةرادا نم ةاناعملا نود كيدل ةكبشلا ةعس ةدايز ةيناكم ا عيمجتلا كل حيتي بسح سدكمل نم اهتلازا و ا عيمجتلل ةلباقلا تالوحملا ةفاضل نكمي . ةددعتم رمتسي نأ نكمي ، هتقبط بسح . سدكملل ماعلا ءادألا لىل ع ريثأتلا نود ةجاجلا لعجي اذهو . سدكمل لخد ةدحو و ا طابترلا لشف اذىل تانايبلال لقن لىل سدكمل ةكبشلا ةعس ةدايزل ريوطتلل الباقو انرمو الاعف الح عيمجتلا .

لىل ع يوتحي ال هنكلو ، سيديكتلل الباق امئاد لوجملا نوكي ، يضا رتفا لكشب انيم ةكبشك ءادألا لىل ع انيم all the تلكش . سدكمل ذفنمك هنوكتل مت ذفنم زاوجل هنا لىل ع سدكمل ذفنم لىل ع نودب لىل ع زاوجل لىل ع ريكفتل نكمي . اضا رتفا رثك ا و ا لوجم سيديكتل . لقتسم زاوجل و ا طوق هسفن نم سدكمل لىل ع طشنلا تالوحملا لىل ع سدكمل ذفانمك ةبولطملا ةكبشلا ذفانم نيوكتل ةداعل كنكمي . ةلسلس و ا ةقلح طلخم لىل ع ةجتانلا سدكمل ذفانمب اهطبرو .

دعب متت . سدكمل ذفانم لالخنم سدكمل لىل ع تالوحملا و ا تادحو لىل صوت متي ، تالاحل ضعب لىل ع . دحاو لىل ع طنم زاوجل لىل ع امج لكشب ةعمجملا تالوحملا ةرادا كل ذ تاطابترال عيمجت تاعومجم نم سدكمل لىل ع عاضع سدكمل ذفانم حبصت نأ نكمي . سدكمل تاهجاول يدرتلا قاطنلا ضرع نم ديزت لىل ع (LAGs)

نم ديزم ىلع لوصحلل. كل ةفولأم ريغ هذه صارتلا تاحلطمم ضع ب نوكت دق  
[ةديجلال تاحلطمملا درسم: Cisco Business](#) عجار، حيضوتلا

ةيلاتلا تازيملا سدكملا رفوي:

- ةدحو ةفاضل لالخنم. يكيما نيدي لكشب اهصيلقت وأ ةكبشلا ةعس ةدايز نكمي  
ظافحل عم يكيما نيدي لكشب سدكملا يف ذفانملا ددع لوؤسملا ديزي نا نكمي  
ليلقتل تادحوللا ةلازا نكمي، لثملابو. تقولاسفن يف ةدحاو ةرادا ةطقن ىلع  
ةكبشلا ةعس.
- ةيلاتلا قرطلاب راركتلا سدكملا ماظنلا معدي:

يصلال طاشنلا لشف اذ سدكملا يف ةطشن ةيطايتحالا ةدحوللا حبصت -

ةيرئادلا ةقلحللاو ةلسلسلا: تاططملا نم نيعون سدكملا ماظن معدي -  
لشف رثوي ال. ةلسلسلا ايجولوبوط نم ةيقووثوم رثكأ ةيقلحلا ايجولوبوطلا  
دحاو طبار لشف يدوي دق ثيح، سدكملا ةفيظو ىلع ةدحاو ةقلح يف دحاو طابترا  
سدكملا ميسقت ىل ةلسلسلا لصتا يف.

## جماربال رادصا | قيبتلل ةلباقلا ةزهجالا

- CBS350 (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحال ليزنت)
- CBS350-2X (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحال ليزنت)
- CBS350-4X (تانايب ةقرو) | 3.0.0.69 (ثدحال ليزنت)

## ام لوحم ىلع سدكملا تاداعل نيوكت

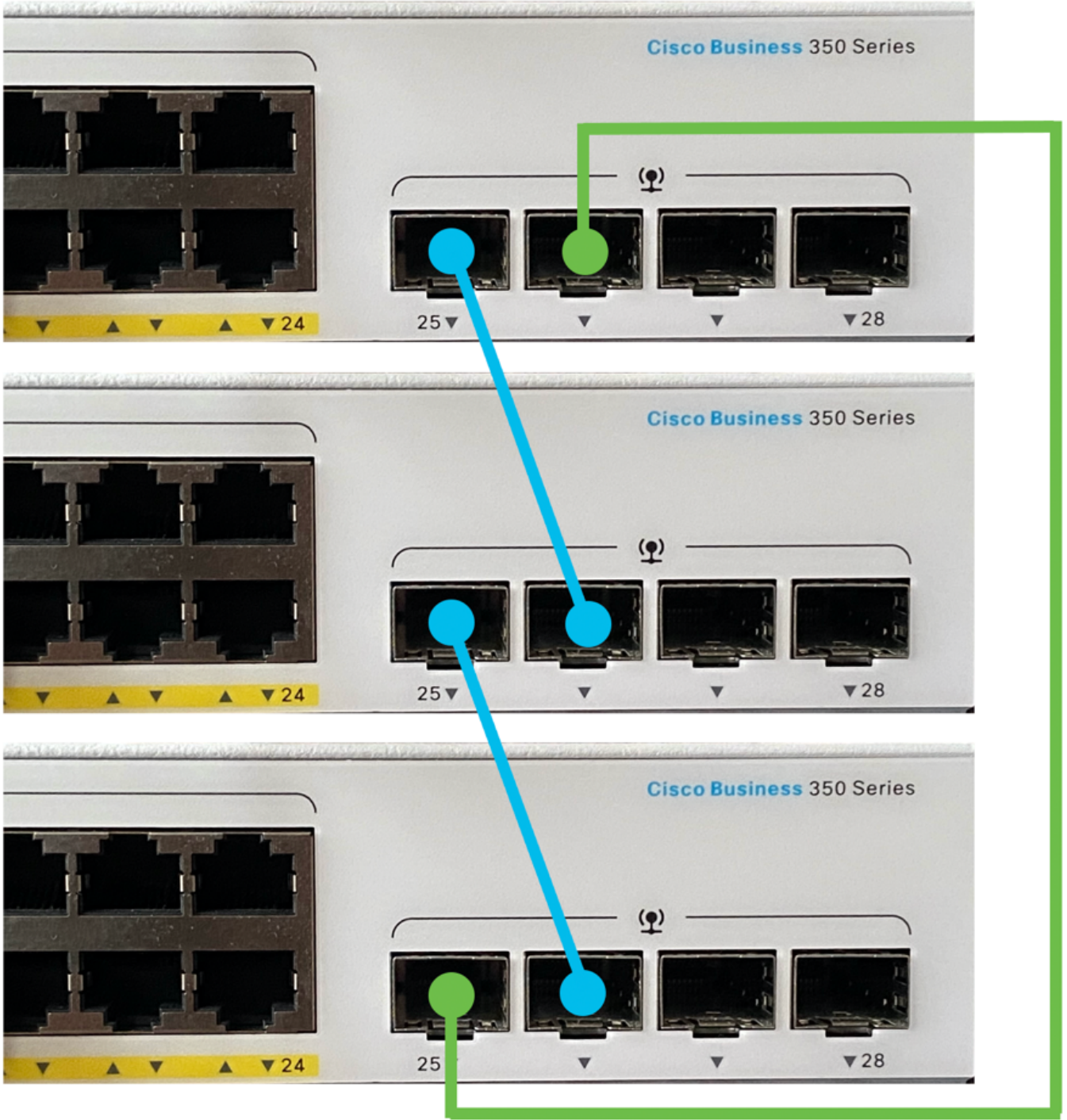
### تالوحملا ليصوت

#### 1 ةوطخلا

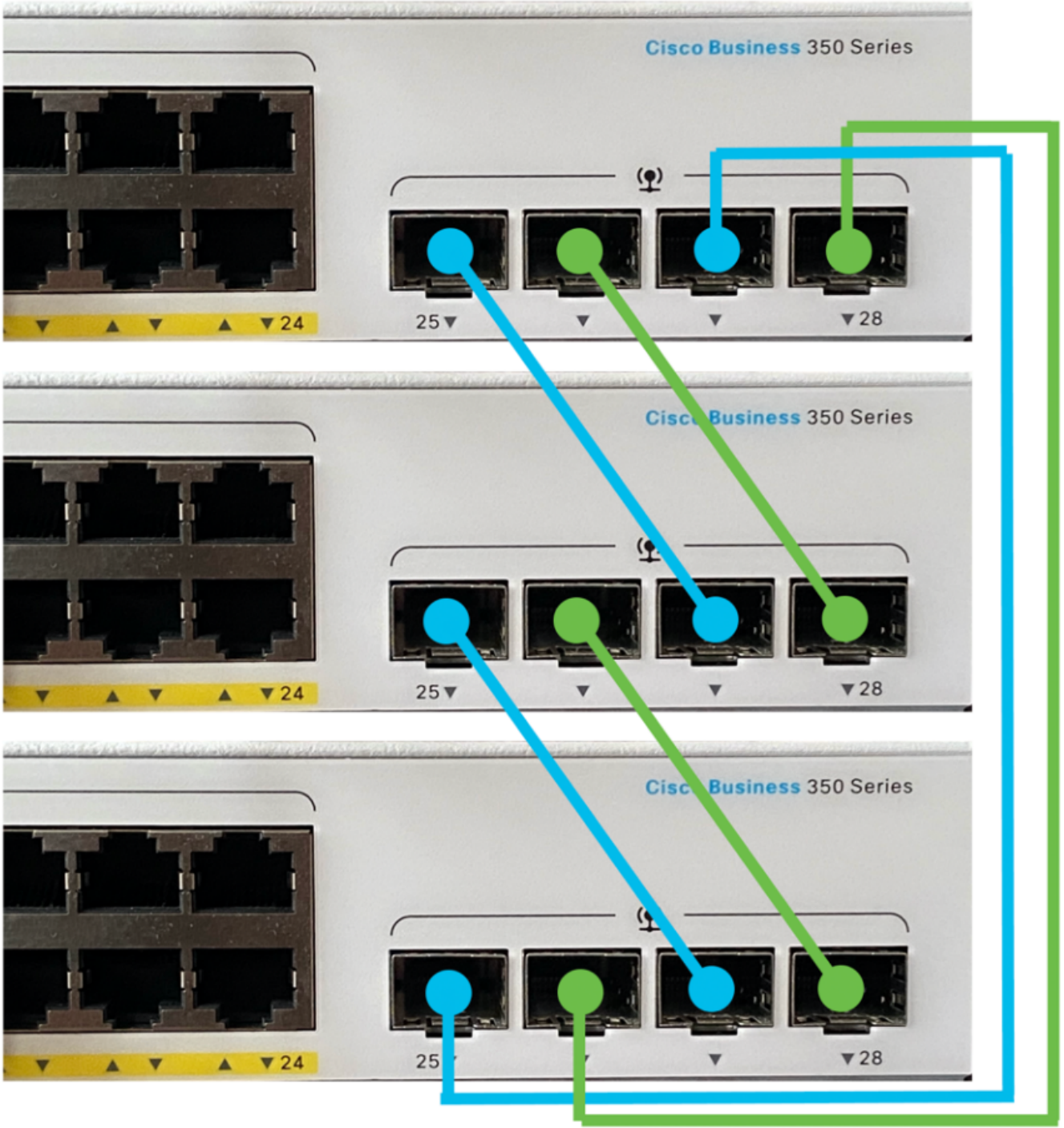
يه تارايلالا. هنيوكت ديرت يذلا سدكملا عضو ددح

- نيبل لباك لاصتا دجوي ال نكلو، ةرواجم ةدحوب ةدحو لك ليصوت متي - ةلسلسلا  
يضا رتفالا سدكملا عضو وه اذه. ةريخالاو ىلوالا ةدحوللا
- ىلوالا ةدحولاب ةلصتم ةريخالا ةدحوللا. ةرواجم ةدحوب ةلصتم ةدحو لك - ةقلح  
تادحو عبرا نم نوكم سدكملا ةيقلح ايجولوبوط هاندا ةروصللا حضوت





- قاطننلا ضرعة فعاضم لن نيوكتنلا اذه ماخذتسا نكمي - ةجودزمل ةيرئادلا ةكبشلا  
كتك بشل يدرتلا



## 2 ةوطخال

(SFP) لي صوت لل لباق لاري غصلا مي مصتلا لباكي فرط دحأ لي صوت ب مق  
كيدل لوح لل XG4 أو XG3 أو SFP+ ذف نمب كزاهل بحاصملا



حاجات فملا نم ءانيم XG3 ىل لبكلا تطبر، لاثم اذه في



### 3 ةوطخلا

صاخلا XG4 أو XG3 أو SFP+ ذفنم في SFP+ لبك نم رخآلا فرطلا ليصوتب مق  
كيدل لوحملاب



حاجات فملا نم ءانيم XG4 ىل لبكلا تطبر، لاثم اذه في

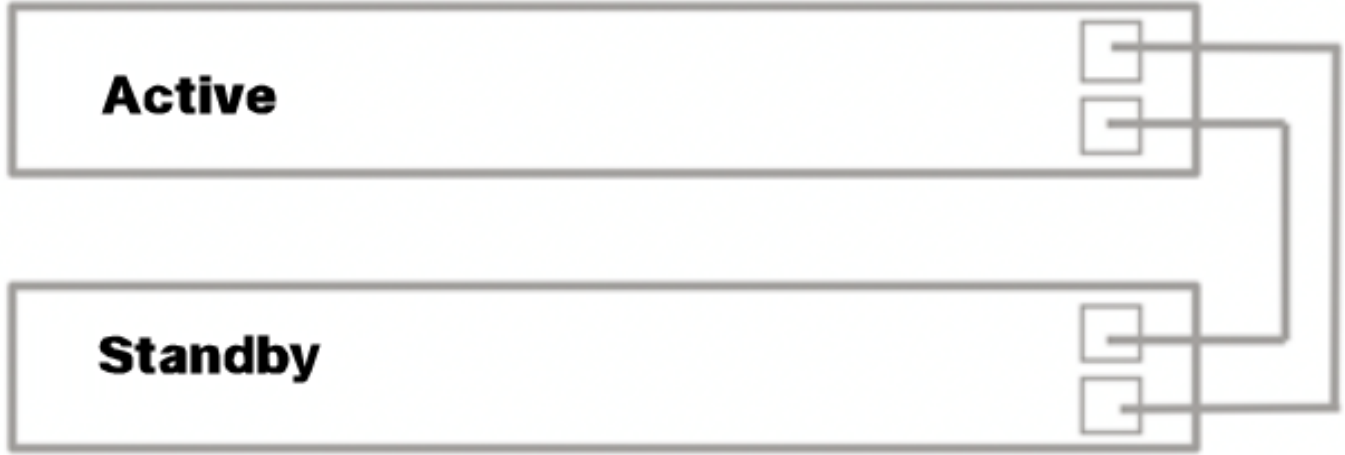
### 4 ةوطخلا

ةيقبتملا تالوحملا ىل 3 ىل 2 نم تاوطخلا ررك

SFP تالبك ليصوت متي و عيمجتلل نيلوحم نيوكت متي، وييرانيسلا اذه في  
نيلوحملا الك ىل 4 و 3 ذفانملاب

## Unit View and Stack Port Configuration

Unit 1 (Active) - CBS350-24FP-4X



ةبولطملا كتقبطل اق فوكتالوحم ليصوتب نآلا تمق دقل

## طشنلا لوحملا ىلع سدكمل ادادع نيوك

### طشنلا لوحملا ديحت ةيلمع

أ و 1) طشنلا عضو لا يف اهنكمت مت يتلا تادحولا نم ةطشنلا ةدحولا ديحت متي  
ةيلاتلا ةيولوالا يف ةطشنلا ةدحولا رايتخا لم اوع رابتعالا يف ذخؤتو .2)

- يذلاو ،ليغشتلا تقو ةنكمملا ةطشنلا تادحولا لدابتت - ماظنلا ليغشت تقو  
نم ىلعألا ددعلا تاذ ةدحولا ديحت متي .قئاقد 10 اهنم لك ةدم اناجأ يف هسايق متي  
متو ،ةينمزلا اناجال ددع سفن ىلع يوتحت ني تادحولا اتلك تناك اذا .عطاقملا  
ىرخألا ةدحو فرعم نييعت مت امنيب ايودي تادحولا يدجال ةدحولا فرعم نييعت  
الاو ،ايودي ددحولا ةدحولا فرعم ىلع يوتحت يتلا ةدحولا ديحت متي هناف ،ايئاقلت  
تافرعم نم لك تناك اذا .ةدحو فرعم لقا ىلع يوتحت يتلا ةدحولا ديحت متي هناف  
طئاسولا ىلا لوصولا يف مكحتلا ناووع تاذ ةدحولا رايتخا متي ،ةقباطم تادحولا  
ىندألا (MAC).

ةيلمع يف طاشنك هديحت دنع ةيطايتحالا ةدحولا ليغشتلا تقوب ظافتحالا متي  
لوحملا لشف زواجت

- ديحت متي ،ةينمزلا اناجال ددع سفن امهل ني تادحولا اتلك تناك اذا - ةدحولا فرعم  
ىندألا ةدحولا فرعم تاذ ةدحولا
- تاذ ةدحولا رايتخا متيسف ،ني تلاثامتم ني تادحولا تافرعم تناك اذا - MAC ناووع  
ىندألا MAC ناووع

ةطشنلا ةدحولا فيرعت متي .ةطشن ةدحو ىلع يوتحي نا بجي ،سدكمل لمعي يكل

ىلع سدكمل يوتحې نأ بچې .طشنل رودلا ىلوتت يتلا ةطشنلا ةدحولل اهنأ ىلع سدكمل ليغشت فاقبي متي ،الو .ةطشنل ديحتلا ةيلمع دعب 2 ةدحولل وأ/و 1 ةدحولل رورم تاناكل فاقبي عم نكلو ،لماكل ليغشت فاقبيك سيل ،يئزج لكشب هتادحو وعيمجو تانايبلا .

طشنل لوحملا ىلع سدكمل تاداعل نيوكتل تاوطلال هذه عبتا

## 1 ةوطلال

رورملا ةملاك و مدختسملا مسا .لوالا حاتفملا نم مكحتلا ةدحو ىل لوخدلا لاجس وأ ديدج مدختسم مسا نيوكتل نم تيتهتنا دق تنك اذا . cisco/cisco اما نايضارتفالا .كلذ نم ألدب دامتعالا تانايب لخداًف ،ةديدج رورم ةملاك

```
[User Name:cisco  
[Password:*****
```

مادختسا متي ،لاثملا اذه يف .كزاهج قيقدل زارطلا بسح ةحاتملا رماوالا فلتخت دق CBS350-2 وه يطايتحالا لوحملا فيضملا مسا . CBS350-48MP لوحم

## 2 ةوطلال

ييلاتلا لخدي ب حاتفملا نم بولسا ليكشت لماشلا تلخد:

```
CBS350-1#configure
```

## 3 ةوطلال

سدكمل ةدحو رمالا لخداً ،سدكمل تادحو وعيمج وأ ةدحملا سدكمل ةدحو قايس لاخداًل يلي ام لاخداًل لاخ نم ماعلا نيوكتل اعضو يف

```
CBS350-1(config)#stack unit [unit-id | all]
```

## 4 ةوطلال

ديهمتلا ةداعل دعب ةدحولل فرعمو سدكمل ذفانم نيوكتل سدكمل نيوكتل رمالا لخداًل يلي ام لاخداًل لاخ نم

```
CBS350-1(unit)#stack configuration {[[links ports-list] [unit-id  
[ auto]]}
```

يه تارايلال

- ports-list - ذفانملا نم قاطن وأ ،ةلصافب ةلوصفم رثكأ وأ دحاو سدكمل ذفنمب ةمئاق -
- ةطرشب ةزيمملا ةيلسلسلستلا
- ةداعل دعب سدكمل تاطابتراك اهمادختسا متيس يتلا ذفانملا ةمئاق رتخأ - طباورلا .
- ليحتلا

- Unit-id - نم وه يدمل. لي محتلا ةداع دعب هم ادختس | متيس يذلا ةحول فرعم رتخ - Unit-id  
سدكمل لي اقللتا مي قرتلا ةزي م ني كمتل يئ اقلت مادختس | كنكمي 4. لي

## 5 ةوطخال (يرايتخا)

نم no stack configuration رم ال مدختس ا، لوحملا لي سدكمل نيوكت تاداع ا لزال  
يلي ام لاخدا لال:

```
CBS350-1(unit)#no stack configuration
```

## 6 ةوطخال

لوحملا "تازايتمالا يذ EXEC" عضو لي ةدوعلل end رم ال لاخدا

```
CBS350-1(unit)#end
```

## 7 ةوطخال (يرايتخا)

يلي ام لاخدا، سدكمل نيوكت تاداع ا ضرع

```
CBS350-1#show stack configuration
```

سدكم تااطاب تراك 3-4 زارطال ن ال طشنلا (1 ةحولا) لوحم مدختسي، لاثملا اذ ي  
لوحملا ديهمت ةداع دعب لوعفملا ةذفان تاداع ا ل هذه حبصتس

## 8 ةوطخال (يرايتخا)

ي اه نيوكت مت ي تال تاداع ا ل ظفحا، لوحملا "تازايتمالا يذ EXEC" عضو ي  
يلي ام لاخدا لال نم، لي غشتلا ادب نيوكت فلم

```
CBS350-1#copy running-config startup-config
```

## 9 ةوطخال (يرايتخا)

دربم overwrite لال ن ام حيتافم ةحول ك قوف نم ام ل ن و ا ةقفاومل Y تطغض  
[config]... شح ةل اسر رهظي

## 10 ةوطخال

ام لاخدا لال نم اه نيوكت مت ي تال سدكمل تاداع ا قي بطت لوحملا لي محت دع  
يلي:

```
CBS350-1#reload
```

ةعباتم لبق. هلي غشت يراجلا نيوكتلا فلم فذح متي، لوحم لي محت ةداع دنع: ماه  
هلي غشت يراجلا نيوكتلا تاداع ا عي مچ ظفح نم دكات، لي محتلا ةداع ا تاداشرا  
تانايبلا نادق ف ب نجتل

## 11 ةوطخال

رمتسي نأ ديرت لانا ام حيتافم ةحول ك قوف نم ام ل ن وأ ةقفاومل Y تطغض  
ثح ةلاسرهظي

نم نألا تيهمت نا دق نوكت نأ بجي. ليعشلتا ةداعإب نألا ةطشنلا ةدحول موقتس  
ةطشنلا ةدحولل سدكمل تاداعإ نيوكت

## وضعلا وأ دادعتسال لوجم ىلع سدكمل تاداعإ نيوكت

### 1 ةوطخل

مدختسملا مسا. يثالث لوجملاب ةصاخلا مكحتلا ةدحو ىل ل وخذلا ليجستب مق  
مسا نيوكت نم تيهمت نا دق تنك اذا. cisco/cisco امه نا يضارتفالا رورملا ةملاك  
ك. لذ نم ألدب دامتعالا تانايب لخدأف، ةديج رورم ةملاك وأ ديدج مدختسم

```
[User Name:cisco  
[Password:*****
```

مادختسا متي، لاثملا اذه في. كزاهج قيقدل زارطلا بسح ةحاتملا رماوالا فلتخت دق  
CBS350-2 وه يطايتحال لوجملل فيضمللا مسا. CBS350-48MP لوجمل

### 2 ةوطخل

يالاتلا لخدبي بحاتفملا نم بولسا ليعكشت لماشلا تلخد

```
CBS350-2#configure
```

### 3 ةوطخل

سدكمل ةدحو رمالا لخدأ، سدكمل تادحو عيمج وأ ةدحول سدكمل ةدحو قايس لخدإل  
ي: لي ام لخدإ لالخنم ماعلا نيوكتلا عضو في

```
CBS350-2(config)#stack unit [unit-id | all]
```

1. سدكمل ةدحو مادختسا متي، لاثملا اذه في

### 4 ةوطخل

ديهمتلا ةداعإ دعب ةدحول فرعمو سدكمل ذفانم نيوكتل سدكمل نيوكت رمالا لخدأ  
ي: لي ام لخدإ لالخنم

```
CBS350-2(unit)#stack configuration {[links ports-list] [unit-id  
| auto]}
```

يه تاراخال

- ports-list - ذفانم قاطن وأ، ةلصافب ةلوصفم رثكأ وأ دحاو سدكم ذفنب ةمئاق - ports-list  
ةطرشب ةزيمملا ةيلسلستلا

- دع ب سدك م تااطاب تراك اهم ادختس | متيس يتلا ذفانملا ةمئاق رتخأ - تااطاب ترالا ل. لمحتلا ةداع |
- 1 نم وه يدمل. لمحتلا ةداع | دع ب هم ادختس | متيس يتلا ذفلا ةدحول فرعم رتخأ - Unit-id - سدك ملل يئاق لتلا ميقرتلا ةزيم نيكم تل يئاق لت مادختس | كنكم ي. 4 ل |

## 5 ةوطخل (يراي تخا)

نم no stack configuration رمألا مدختسأ، ل وحملا ل ع سدك ملل نيوك تادادع | ةلازال يلي ام لاخدا لال خ:

```
CBS350-2(unit)#no stack configuration
```

## 6 ةوطخل

ل وحملا "تازايت مال اذ EXEC" عضو ل ةدوعل end رمألا ل خدا

```
CBS350-2(unit)#end
```

## 7 ةوطخل (يراي تخا)

يلي ام لاخدا، سدك ملل نيوك تادادع | ضرع ل

```
CBS350-2#show stack configuration
```

حبصتس. سدك م تااطاب تراك TE3-4 زارطال نألا 2 ةدحول ل وحم مدختسي، لاثملا اذ ه ي ل وحملا دهت ةداع | دع ب ل وحملا ةذفان تادادع | هذ ه

## 8 ةوطخل (يراي تخا)

ي ف اهن نيوك ت مت يتلا تادادع | ظفح، ل وحملا "تازايت مال اذ EXEC" عضو ي ف ي ي ام لاخدا لال خ نم، ليغش التا ادب نيوك ت فل م

```
CBS350-2#copy running-config startup-config
```

## 9 ةوطخل (يراي تخا)

دربم overwrite ل ن | ام حيتافم ةحول ك قوف نم ام ل ن وأ ةقفاومل Y تطغض [config]... شح ةلاسرهظي

## 10 ةوطخل

ام لاخدا لال خ نم اهن نيوك ت مت يتلا سدك ملل تادادع | قي ببطت ل وحملا لمحت دع ي ي:

```
CBS350-2#reload
```

ةعباتم لبق. هليغشت يراجلا نيوك تال فلم فذح متي، ل وحم لمحت ةداع | دنع :ام ه ل ي غشت يراجلا نيوك تال تادادع | عيمج ظفح نم دكأت، لمحتلا ةداع | تاداشرا تانايبال نادق ف ب نحتل



## 11 ةوطخلا

رمتسې نأ دېرت لآ نإ ام حېتافم ةحول ك قوف نم ام ل ن وأ ةقفاومل Y تطغض  
شح ةلاسرهظي.

نكمي نلو القتسم ازاهج يطايتحال لوجملا دعي نل ، لوجملا ديهمت ةداعإ دعب  
طشنل لوجملا لالخنم الإ هيل لوصول.

## 12 ةوطخلا

وضع لالوجملا وأ لوجملا نيوكتل 11 إلى 1 نم تاوطخلاررك

دادعتسالالوجم يلع سدكملا تاداعإ نيوكت نم نآل تيتهتنا دق نوكت نأ بچي  
ءاضألأ/أو.

## لوجملا يلع سدكملا نيوكت تاداعإ راهظإ

### 1 ةوطخلا

ةطشنل ةدحولل مكحتل ةدحو إلى رخأ ةرم لوخدلا ليحستب مق

```
(User Name:cisco  
(Password:*****
```

تالوجم نيوكت ءانثأ ةطشنل ةدحول إلى لوصول كنكمي :عېرس حيملت  
وأ يطايتحال لوجملا ديهمت ةداعإ درجمب .مدقتل ةبقارمل وضعلا وأ دادعتسالال  
عيمحتل ةطشنأب طشنل لوجملا مالعإ متيس ، وضعلا

```
21-Apr-2017 01:19:23 %STP-W-PORTSTATUS: gi1/0/2: STP status Forwarding
21-Apr-2017 01:19:28 %LINK-W-Down: gi1/0/2
21-Apr-2017 01:19:31 %LINK-I-Up: gi1/0/2
21-Apr-2017 01:19:35 %STP-W-PORTSTATUS: gi1/0/2: STP status Forwarding
21-Apr-2017 01:19:54 %CSCDLAG-I-UP: Stack port te4 operational status is UP
21-Apr-2017 01:19:54 %CSCDLAG-I-ACTIVE: Stack port te4 is active in stack LAG 1
21-Apr-2017 01:20:00 %LINK-W-Down: gi1/0/2
21-Apr-2017 01:20:00 %MLDP-I-CONNECT: Connection to Unit 2 is established.
21-Apr-2017 01:20:00 %STCK SYSL-I-UNITMSG: UNIT ID 2,Msg:%INIT-I-InitCompleted:
Initialization task is completed
21-Apr-2017 01:20:00 %STCK SYSL-I-UNITMSG: UNIT ID 2,Msg:%CSCDLAG-I-UP: Stack p
ort te4 operational status is UP
21-Apr-2017 01:20:00 %STCK SYSL-I-UNITMSG: UNIT ID 2,Msg:%CSCDLAG-I-ACTIVE: Sta
ck port te4 is active in stack LAG 1
21-Apr-2017 01:20:00 %STCK SYSL-I-UNITMSG: UNIT ID 2,Msg:%MLDP-I-SLAVE: Switchi
ng to the Slave Mode.
21-Apr-2017 01:20:00 %STCK SYSL-I-UNITMSG: UNIT ID 2,Msg:%MLDP-I-CONNECT: Conne
ction to Unit 1 is established.
21-Apr-2017 01:20:18 %Entity-I-SEND-ENT-CONF-CHANGE-TRAP: entity configuration
change trap.
21-Apr-2017 01:20:20 %LINK-W-Down: gi2/0/1
21-Apr-2017 01:20:21 %NT_poe-I-PoEPowerSourceChange: Active power source set to
PS for unit 2
21-Apr-2017 01:20:21 %LINK-W-Down: gi2/0/2
21-Apr-2017 01:20:22 %LINK-W-Down: gi2/0/3
21-Apr-2017 01:20:23 %LINK-W-Down: gi2/0/4
21-Apr-2017 01:20:24 %DFS-I-SYNC-START: Synchronizing file system to unit 2
21-Apr-2017 01:20:24 %DFS-I-SYNC-OK: File system synchronization to unit 2 succ
eeded
21-Apr-2017 01:20:24 %DSYNCH-I-SYNCH_SUCCEEDED: Synchronization with unit 2 is
finished successfully
21-Apr-2017 01:20:24 %LINK-W-Down: gi2/0/5
```

## 2 ةوطخلال

تادادع! ضرع ل show stack رمأل مدختسأ، لوحملل "تازايتمالال ذ EXEC" عضو يف  
ي: لي ام لادلا لالخ نم لوحملل لعل سدكملل

CBS350-1#show stack

```
...#show stack
```

```
Topology is Chain  
Units stack mode: Native
```

Unit Id	MAC Address	Role	Network Port Type	Uplink Port Type
1	40:a6:e8:e6:f4:d3	active	gi	te
2	40:a6:e8:e6:fa:9f	backup	gi	te

سڊڪم لڙ دادعت سالا لوجم مساب نآل 2 اهنيوڪت مت ڀي تالا ڊحووا فرعت ، لاثملا اذه ڀي

### 3 ءوطخلال

ام لالخدل لالخدل نم لوجملا ڀل ع سڊڪملا تاطاب ترا راه ڀلال show stack links رملال لخدل ڀلي:

```
CBS350-1#show stack links [details]
```

ڀي تاراڀلال

- لملڪ سڊڪم ل سڊڪملا طباور تامولعم ضرعي - سڊڪملا طباور

```
...#show stack links
```

```
Topology is Chain
```

Unit Id	Active Links	Neighbor Links	Operational Link Speed	Down/Standby Links
1	te1/0/4	te2/0/4	10G	te1/0/3
2	te2/0/4	te1/0/4	10G	te2/0/3

- لملڪ سڊڪم ل سڊڪملا طباور تامولعم ضرعي - سڊڪملا طباور لڀ صافات لڀ صافات

```
#show stack links details
```

Topology is Chain

UNIT ID	Link	Status	Speed	Neighbor Unit ID	Neighbor Link	Neighbor MAC Address
1	te3	Down	NA	NA	NA	NA
1	te4	Active	10G	2	te4	40:a6:e8:e6:fa:9f
2	te3	Down	NA	NA	NA	NA
2	te4	Active	10G	1	te4	40:a6:e8:e6:f4:d3

(يراي تخ) 4 ة و ط خ ل ا

ق ا ي س ي ف ل و ح م ل ل س د ك م ل ا ة د ح و ف ر ع م ل خ د ا ، ي ط ا ي ت ح ا ل ا ل و ح م ل ا ي ل ا ل و ص و ل ل  
ي ل ي ا م ل ا خ د ا ل ا ل خ ن م " م ا ع ل ل ن ي و ك ت ل ا "

```
-1#configure  
-1(config)#stack unit 2  
-1(unit)#
```

2. ة د ح و ك ه ن ي و ك ت م ت ي ذ ل ا د ا د ع ت س ا ل ا ل و ح م ي ل ا ن ا ل ا ل و ص و ل ا ن ك م ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف

ك ي د ل ت ا ل و ح م ل ا ي ل ع س د ك م ل ا ت ا د ا د ع ا ن ي و ك ت ب ت م ق د ق ل ! ع ن ا ر ل م ع

ط ب ا و ر ل ا ن م ي ا ع ج ا ر ؟ ك ي د ل C B S 3 5 0 ل و ح م ل ا ي ل ع ت a l a q m l a ن م د ي ز م ن ع ش ح ب ت ل ه  
ت ا م و ل ع م ل ا ن م د ي ز م ي ل ع ل و ص و ل ل ه ا ن د ا

[م د ا خ ة ق د ا ص م S S H م د خ ت س م ة ق د ا ص م ع ي م ج ت ل ا ت ا د ا ش ر ا ع ي م ج ت ل ا ع ض و د د ح م I P ن ا و ن ع ت ا د ا د ع ا](#)  
[ل و ح م ل ا ط ب ص ة د ا ع ا V L A N s ت ق ل خ P u T T Y م ا د خ ت س ا ب C L I ي ل ا ل و ص و ل ا ر و ر م ل ا ة م ل ك د ا د ر ت س ا S S H](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل