

Cisco لوجم ىلع طابترالال ةفرفر عنم نيوكت رطس ةهجاو) CLI مادختساب Business Switch (رم اوألا)

فدهلا

ةثالث ،الوزنو ادوعص بهذي رارمتساب حاتفملا ىلع يعيىبب نراق ياف ةلاح ةفرفر ةوطخ
ةطبترم ةداع نوكت ةكرتشملا ةيضقلا .يناث 10 لقالا ىلع ةدمل ةيناثلا يف رثكأ وأ تارم
ةطبترم وأ ،(SFP) لىصوتلل لباق جذومن وأ يسايق ريغ وأ ،م و عدم ريغ وأ ،ئيس لبكب
امئاد وأ اعطقتم طبارلا ةفرفر ببس نوكتي نأ نكمي .طابترالال ةنمازم يف ىرخأ لكاشمب

وه .ةفرفر ةوطخ ةوطخ يف ةيلمع ةكبشوحاتفم ىلإ لىطعتلا للقي ةفرفر ةيلآ عنم ةوطخ
ثداح ةفرفر ةوطخ طرفم ربتخي نأ ءانيملا تبتثي ائاقلا ب ايحولوبط ةكبشلا رقتسي
ناكم ديدحتو ءاطخألا حيحصتل تقولا اضيأ ةيلآلا هذه رفوت .ءانيم handicap ةلود ىلإ
ةكبشلا ةرادا لوكوتورب ةديصم وأ syslog ةلاسر لاسرا متي .ةفرفرلل ىرذجال ببسلا
ذفنملا ليغشت فاقياو طابترالال ةفرفر بقلعتي اميف هيبنتللا ىلإ (SNMP) طيسبالا
مظنلا لوؤسم ةطساوب ددحم لكشب اهنىكمت مت اذا طقف ىرخأ ةرم ةطشن ةهجاولا حبصتس

دادرست ادادع نيوكتو ،م اطترالال عنم ةزيم نيكمت ةيفيك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت
ةصاخلا (CLI) رم اوألا رطس ةهجاو لالخنم ةقلعم ةهجاو طيشنت ةداعاو ،ةيئاقلا لاللا ErrDisable
لوجم لبا

جماربالا رادصا | قيىببطلل ةلباقلا ةزهجالا

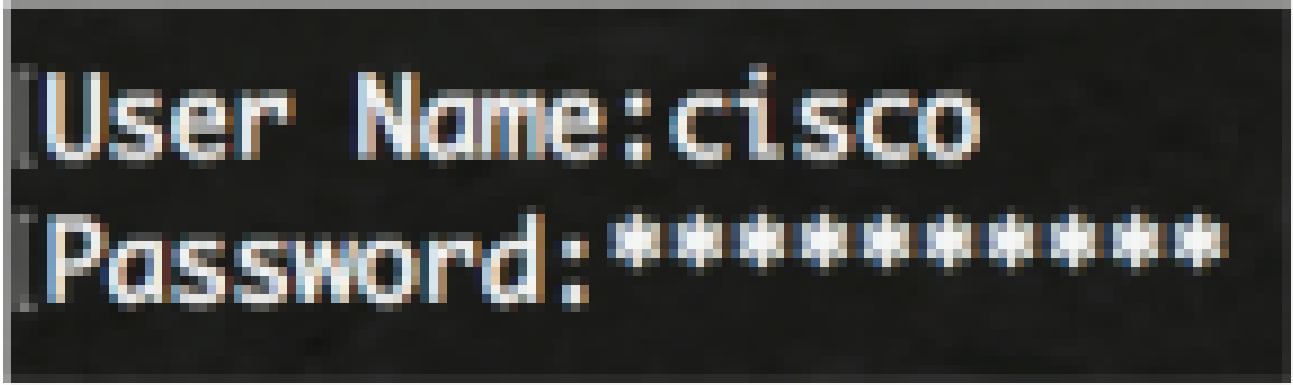
- (ثدحألا لىزنت) 3.1.0.57 | (تانايبلا ةقرو) CBS250
- (ثدحألا لىزنت) 3.1.0.57 | (تانايب ةقرو) CBS350
- (ثدحألا لىزنت) 3.1.0.57 | (تانايب ةقرو) CBS350-2X
- (ثدحألا لىزنت) 3.1.0.57 | (تانايب ةقرو) CBS350-4X

طابترالال ةفرفرلا عنم تاداع نيوكت

طبارلا ةفرفر عنم نيكمت

امه نايضارت فالال رورملا ةم لك و مدختسملا مسا . لوجملا مكحت ةدحو ىلإ لوخدلا لاجس
لخدأف ، ةديدج رورم ةم لك وأ ديدج مدختسم مسا نيوكت نم تيهتنا دق تنك اذا . cisco/cisco.
كلذ نم ألدب دامتعالا تانايب

لألخ نم Cisco Business Switch لوجملا (CLI) رمأوالا رطس ةهجاو ىلإ لوصولا ةيفيك ةفرعمل
لنه رقنا ، Telnet أو SSH



كيدل لوجملا قيقدللا زارطلا بسح رمأوالا فلتخت دق

2 ةوطخلال

يلااتلا لألخ نم "ماعلا نيوكتلا" عضو ىلإ لخدأ ، لوجملا "تازايمالا يذ EXEC" عضو نم

CBS350#configure زارطلا

3 ةوطخلال

، ةدئازلا طابترالا ةفررفت ببسب handicapé ةلالح ىلإ ماع لكشب ةيدام ةهجاو دادعإ نيكمتل
يلاي ام لخدأ

CBS350(config)#link-flap prevention [enable | disable]

طبر طاقن ثالث ةهجاو لاهجاو اذا (ةيداملا) تنرثي لاهجاو ليغشت فاقيب رمالا اذه موقيس
ناوٲ 10 ةدمل ةيناث لك يف (طابترالا ةلالح تاريغت)

4 ةوطخلال

يلاي ام لخدأ ، لوجملا ىلع طبارلا ةفررفت نم ليطلعتل (يرايخا)

CBS350(config)#no link-flap prevention

يولي ام لخدأ، لوحملا يلع ةمخضلا تاراطلا نيكم تل (يرايتخا)

```
CBS350(config)#port jumbo-frame
```

CLI لا لخد نم كحاتفم يلع دادعإ ةيلمع عنم ةفرفر link لا تلكش حاجنب نآلا تنأ

دادعإ ةيلمع ErrDisable ةداعتسا ايئاقلا تلكش

دعب أطخ ةلاح ببسب ايئاقلا هليغشت فاقيا مت ذفنم طيشنت ةداعإ ةفيظو نيكم تل
ةيلاتا تاوطخلا عبتا، ايئاقلا دادرستال لني نم زلا ل صافلا رورم

1 ةوطخا

يولي ام لخدإ لا لخد نم "ةهجاولا نيوكت" قاييس لخدأ، "ماعلا نيوكتلا" عضويف

```
CBS350(config)#errdisable recovery cause link-flapping
```

• err-disable ةلود عنم link-flap لا ل ةيلا ةداعتسا أطخلا نكمي - حيج

2 ةوطخا

يلاتا، ةداعتسا errdisable لا نم ل صاف ةلهم ةداعتسا أطخلا تبتثي نأ تلخد

```
CBS350(config)#errdisable recovery interval [seconds]
```

• ةمي قلا. يثا 30 to 86400 from يدملا. يثا لاب أطخلا دادرستسا ةلهم ةرتف ددحي - ناوث
ةي ثا 300 يه ةيضارتفالا

3 ةوطخا

"تازايتمالا يذ EXEC" عضو يلا ةدوعلا ل exit رمألا لخدأ

```
CBS350(config)#exit
```

CLI لا لخد نم كحاتفم يلع دادعإ ةيلمع ةداعتسا errdisable لا تلكش حاجنب نآلا تنأ

ةقلعم ةهجاو طيشنت ةداعإ

تأوطخال عبتا ،ايوذي اهليغشت فاقيا مت ةهجاو طيشنت ةءاعإل

1 ةوطخال

مإظنللا ةطساوب اهليغشت فاقيا مت نكلو ةطشن نوكتل اهنيوكت مت ةهجاو طيشنتل
يولي ام لخدأ

زارطلا CBS350#set interface active [interface-id]

2 ةوطخال

في اهنيوكت مت يتللا ءاءءءإل ظفءا ،لوحملل "ءازايمال اذ EXEC" عسو في (ي رايتءا)
يولي ام لخدإ لالء نم ليغشتللا ءءب نيوكت فلم

زارطلا CBS350#copy running-config startup-config

3 ةوطخال

ءرءمب كيءل ءيئا فملا ءءول يلع "ال" ب ءبءإل N وأ "معن" ب ءبءإل Y يلع طغضا (ي رايتءا)
Overwrite file [startup-config] رمألا هءوم روهظ

ءهجاو CLI لالء نم كب صاءللا لوحملا يلع ءاءنء ءقلعم ءهجاو طيشنت ءءاعإب نألا ءمق ءقل
(رمألا رطس).

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقदन ةتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنلإل دن تسمل