

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

دادرتسإ تاداعا نيوكتو ،مماظنلا عنم ةزيم نيكمت ةيفيك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت
ةصاخلا (CLI) رماوأل رطس ةهجاو لالخنم ةقلعم ةهجاو طيشنت ةداعاو ،ةيئاقلا لاللا ErrDisable
لوجملا ب

جماربال رادصا | قيىببطلل ةلباقلا ةزهجالا

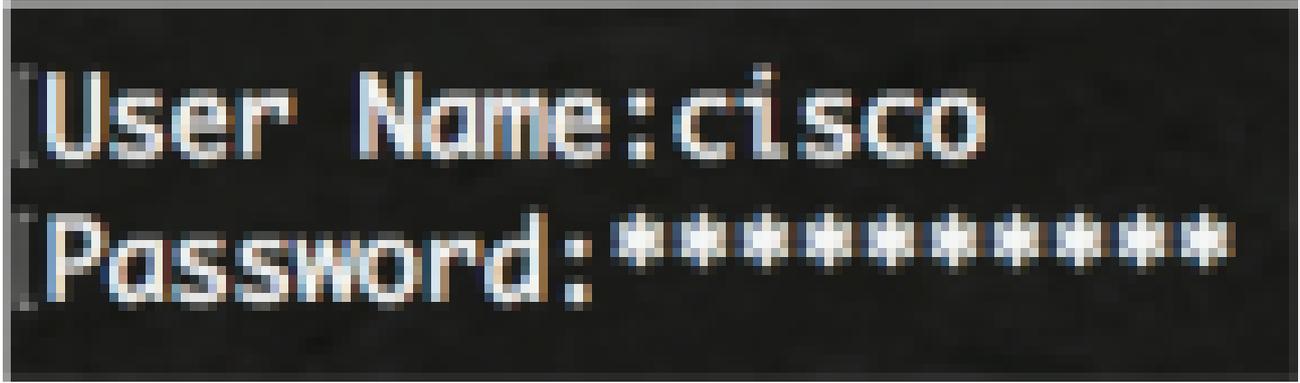
- (ثدحألا ليزنت) 3.1.0.57 | (تانايبلا ةقرو) CBS250
- (ثدحألا ليزنت) 3.1.0.57 | (تانايب ةقرو) CBS350
- (ثدحألا ليزنت) 3.1.0.57 | (تانايب ةقرو) CBS350-2X
- (ثدحألا ليزنت) 3.1.0.57 | (تانايب ةقرو) CBS350-4X

طابترالال ةفرفرلا عنم تاداعا نيوكت

طبارلا ةفرفر عنم نيكمت

امه نايضارت فالال رورملا ةم لك و مدختسم لاسا . لوجملا مكحت ةدحو لىل لوخدلا لاجس
لخدأف ، ةديدج رورم ةم لك و أديدج مدختسم لاسا نيوكت نم تيختنا دق تنك اذا . cisco/cisco.
كلذ نم ألدب دامتعالا تانايب

لخال نم Cisco Business Switch لوجملا (CLI) رماوالا رطس ةهجاو لىل لوصولا ةيفيك ةفرعمل
لنه رقنا ، SSH و Telnet



كيدل لوجملا قيقدللا زارطلا بسح رماوالا فلتخت دق

2 ةوطخال

يالاتلا لخال لال خ نم "ماعلا نيوكتلا" عضو لىل لخدأ ، لوجملا "تازايمالا يذ EXEC" عضو نم

CBS350#configure زارطلا

3 ةوطخال

، ةدئازلا طابترالا ةفررفت ببسب handicapé ةلاح لىل ماع لكشب ةيدام ةهجاو دادع لنيكمتل
يلى 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 ةملا ةيناث لك يف (طابترالا ةلاح تاريغت)

4 ةوطخال

يلى ام لخدأ ، لوجملا لىل طبارلا ةفررفت نم لىل طعتل (يرايخا)

CBS350(config)#no link-flap prevention

يولي ام لخدأ ، لوجملا ىلع ةمخضلا تاراطلا نيكم تل (يرايتخا)

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

CLI لا لخد نم كحاتفم ىلع دادعا ةيلمع عنم ةفرفر link لا تلكش حاجنب نآلا تنأ

دادعا ةيلمع ErrDisable ةداعتسا ايئاقلت تلكش

دعب أطخ ةلاح ببسب ايئاقلت هليغشت فاقيا مت ذفنم طيشنت ةدعا ةفيظو نيكم تل
ةيلاتلا تاوطخلا عبتا ، ايئاقلتلا دادرستلا لني نمزلا لصافلا رورم

1 ةوطخلا

يولي ام لخد لا لخد "ةهجاولا نيوكت" قايس 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 ةوطخلا

يلاتلا ، ةداعتسا errdisable لا نم لصاف ةلهم ةداعتسا أطخلا تبتثي نأ تلخد

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

• ةميقللا . 30 to 86400 من ىدملا . يئاوثلاب أطخلا دادرستسا ةلهم ةرتف ددحي - ناوثل
ةيئاوثل 300 هه ةيضارتفالا

3 ةوطخلا

"تازايتمالا يذ EXEC" عضو ىلا ةدوعلل exit رمال لخدأ

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

CLI لا لخد نم كحاتفم ىلع دادعا ةيلمع ةداعتسا errdisable لا تلكش حاجنب نآلا تنأ

ةقلعم ةهجاو طيشنت ةدعا

تأوطخال عبتا ،ايوذي اهليغشت فاقيا مت هجاو طيشنت ءءاعإل

1 ءءوطخال

ماظنللا ءطساوب اهليغشت فاقيا مت نكلو ءطشن نوكتل اهنيوكت مت هجاو طيشنتل
يولي اما لءءا

CBS350#set interface active [interface-id] زارطل

2 ءءوطخال

في اهنيوكت مت يتللا ءاءءءللا ظفءا ،لوحملل "ءازايماللا يء EXEC" ءضو في (ي رايتءا)
يولي اما لءءللا نم ليغشتللا ءءب نيوكت فلم

CBS350#copy running-config startup-config زارطل

3 ءءوطخال

ءرءمب كيءل ءي ءافملا ءءول يلع "ال" ب ءءءللا N وء "معن" ب ءءءللا Y يلع طغضا (ي رايتءا)
Overwrite file [startup-config] رمألا هءوم روهظ

ءءءا (CLI لءللا نم كب صءللا لوحملا يلع ءءءب ءءلعم هجاو طيشنت ءءءءب نألا ءمق ءقل
(رمألا رطس).

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش 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
ل ا ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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