تالوحم ىلع عاجرتسالا فاشتكا نيكمت Cisco Business Series Switches

فدەلا

و ،250 د 220، 250 لمع cisco لا ىل فشك عاجرتسالا نكمي نأ فيك يدبي نأ ةدام اذه فدهي حاتفم.

ەمدقملا

راركتلا تاقلح دض ةيامحلا رفوي يذلا لوحملا ىلع ةزيم نع ةرابع (LBD) عاجرتسالا فاشتكا راركتلا ةيامح نيكمت مت ثيح ذفانملا جراخ يقلحلا راركتلا لوكوتورب مزح لاسرا لالخ نم لطعي وه ،طبر هسفن لا ملتسي كلذ دعبو طبر لوكوتورب ةطوشنأ حاتفملا لسري امدنع .طبرلا ملتسا نأ ءانيملا

تفشتكا بقع .(STP) ةدتمملا ةرجشلا لوكوتورب نع لقتسم لكشب LBD لوكوتورب لمعي متيو ةمئالم لاسرا متي .ةلود فاقيإلا يف تعضو ةطوشنأ ملتسا نأ ءانيملا ،ةطوشنأ نييعتب موقي يذلا فشكلا لصاف ديدحت ةكبشلا يلوؤسمل نكمي .ثدحلا ليجست LBD.

ددحم ذفنم ىلع ةطشن LBD نوكتل ةيلاتلا طورشلا نييعت بجي:

- .ماع لكشب LBD نيكمت مت •
- .ددحملا ذفنملا ىلع LBD نيكمت متي •
- ليغشتلا ديق ذفنملا ليغشت ةلاح.
- . ةلطعم ةلاح يف وأ (STP) ةعرفتملا ةرجشلا لوكوتورب هيجوت ةداعإ يف ذفنملا •

جماربلا رادصٳ | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- € 2.0.0.1 | <u>(تانايبلا ةقرو)</u> CBS220 ةلسلسلا •
- (ثدحألاا ليزنت) 3.1.0.57 | <u>(تانايبلا مقرو)</u> CBS250 •
- (ثدحألاا ليزنت) 3.1.0.57 | <u>(تانايب ققرو)</u> CBS350 •
- (ثدحألا ليزنت) 3.1.0.57 | <u>(تانايب مَقرو)</u> CBS350-2X (
- CBS350-4X (ثدحألا ليزنت) 3.1.0.57 | <u>(تانايب مَقرو)</u>

عاجرتسالا فاشتكا نيكمت

1 ةوطخلا

< ذفنملا ةرادا رتخاو لوحملل بيولا ىلا ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا ليجستب مق ع**اجرتسالا فاشتكا تادادعا**.



أخترت ل CBS 250 و sery 350 مفتاح، **متقدم** عملية إعداد من القائمة المنسدلة في الأعلى.

2 ةوطخلا

.*عاجرتسالا* فاشتكال **نيكمت** رايتخالاا ةناخ ددح

Loopback De	etection Settings	
Loopback Detection:	Enable	
Detection Interval:	30	(Range: 1 - 60, Default: 30)

3 ةوطخلا

يناوثلاب ينمزلا لصافلا نييعت ىلإ اذه يدؤيس .لاجم *لصاف فشكلا* يف ةميق تلخد مزح نيب LBD.

Loopback Detection Settings

Loopback Detection:	🗹 Enable	
Detection Interval:	30	Range: 1 - 60, Default: 30)

4 ةوطخلا

.**قبطي** ةقطقط



5 ةوطخلا

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

CBS220-8P-E-2G-CBS220-8P-E (E) admin(CBS22...)

Loopback Detection Settings

ذفنملا ىلع عاجرتسالا فاشتكا نيكمت

1 ةوطخلا

تنأ نأ ءانيملا نم يكلسال رز ىلع تقطقط ،*قلواط تبثي ءانيم فشك loopback لا* تحت **ررحي** تقطقط كلذ دعب لكشي نأ ديرت.

Loopback Detection Port Setting Table







Loopback Detection State

	Entry No.	Port	Administrative	Operational
0	1	GE1	Disabled	Inactive
0	2	GE2	Disabled	Inactive
0	3	GE3	Disabled	Inactive

في هذا المثال، يتم إختيار المنفذ GE2.

2 ةوطخلا

ةەجاولا ةلدسنملا ةمئاقلا نم .*عاجرتسالا فاشتكا ةەجاو تادادعإ ريرحت* راطإ كلذ دعب رەظيس مەسلا قوف رقنا ،الإو .1 ةوطخلا يف ەترتخإ يذلا ذفنملا وە ددحملا ذفنملا نأ نم دكأت ، نميألا ذفنملا رتخاو لدسنملا.

Edit Loopback Detection Interface Settings



.*عاجرتسالا فاشتكا* ةلاحل **نيكمت** رايتخالاا ةناخ ددح

Edit Loopback Detection Interface Settings



6 ةوطخلا

نأ بجي .كب صاخلا نيوكتلا نم ققحتلل **عاجرتسالا فاشتكا تادادعا < ذفنملا ةرادا** ىلإ عوجر **ةنكمملا ل***يغشتل*ا قلاحو عاجرتسالا فاشتكال *ةيرادإلا* قلاحلا نآلا رهظت.

Loopback Detection Port Setting Table



Filter:

Port 🗸



7 ةوطخلا

ەل LBD نيڭمت ديرت ذڧنم لكل 4 ىلإ 1 نم تاوطخلا ررك.

رارقلا

جاتفم sery وأ ،250 يامع cisco ك ىلع صاخ ءانيم ىلع LBD حاجنب نآلاا ىقلتي تنأ.

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما