

حالتفم ىلع دادعإ ةيلمع UDLD لىا تلىكش

فدهلا

نم ةلصتلم ةزهجالا نكمي 2 ةقبطلا نم لوكوتورب وه (UDLD) هاجتإلا يداحأ طباورلا فاشتك رهظي. هاجتإلا يداحأ طباورلا فاشتك نم ةلودجم ةجودزم وأ ةيئوض فايلا تنرتي تالبك لالخال، يلمع زاهجالا ةطساوب رواجم زاهج نم رورم ةكرح لابقستسا متي ام دنع هاجتإلا يداحأ طباورلا رواجم زاهجالا ةطساوب يلمع زاهجالا نم تانايبلا رورم ةكرح لابقستسا متي ال نكل.

يلمع ةادالا نم رورم ةكرح ملتسي ال رواجم يداحأ ءانيم فشكي نأ UDLD نم ضرغلا UDLD تدناس يغبني ةادا طبري لك. ءانيم نأ لطي نأ او (mixed)unidirectional ةوطخ UDLD دناسي يلمع ةادالا طقف نأ. ةوطخ {mixed}unidirectional حاجنب فشكي نأ لوكوتوربل يلمع طايتراالا ةلاحي نييغت متي، ةلاجالا هذه ي. ةوطخال نم ةلاجالا فشكي نأ زاهجالا نكمي ال ريغ ةلاجالا ي ذفانملا ليغشت فاقبي متي ناك اذا ام نيوكت مدختسملل نكمي. ددحم ريغ تامالعالا ليغشت طقف متي وأ ةددحملا.

لكيدل لولحلم ىلع UDLD تاداعإ نيوكت ةيئيفي لولح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت.

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- Sx250 sery
- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx550X Series

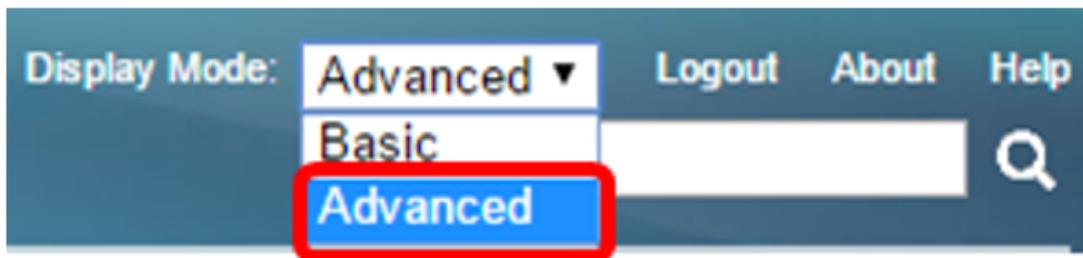
جماربالا رادصا

- 2.3.5.63

دادعإ ةيلمع UDLD تلىكش

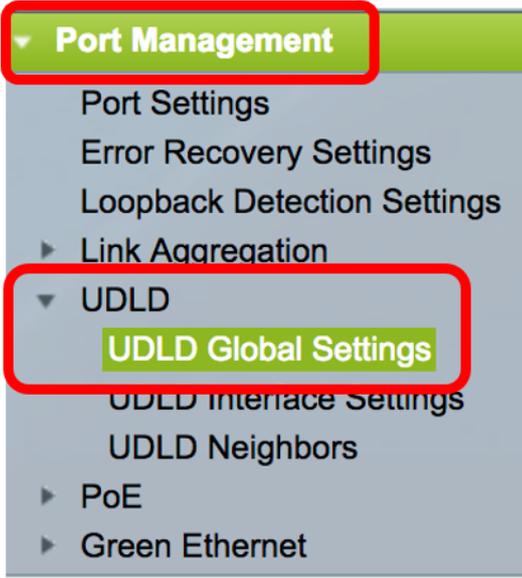
ةيئومعلا UDLD تاداعإ نيوكت

نم مدقتم رتخاو بيولا ىلا ةدنتسملل ةدعاسملا ةادالا ىلا لولخدلا ليحستب مق 1. ةوطخاللا ضرعلا عضو ةلدسنملا ةمئاقلا.

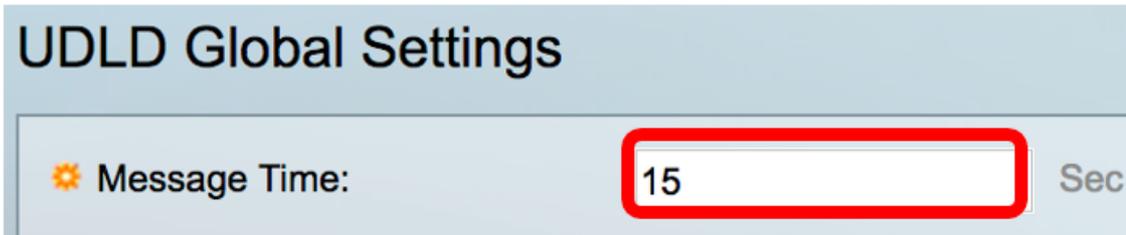


تلمعتسا، لاثم اذه ي. زاهجالا جذومن ىلع ةحاتملا ةمئاقلا تاراخي فلتخت دق: **ةظحالم SG550XG-8F8T.**

دادعإ ةيلمع لماش UDLD>UDLD >رادا رس ي تترتخأ 2. ةوطخاللا



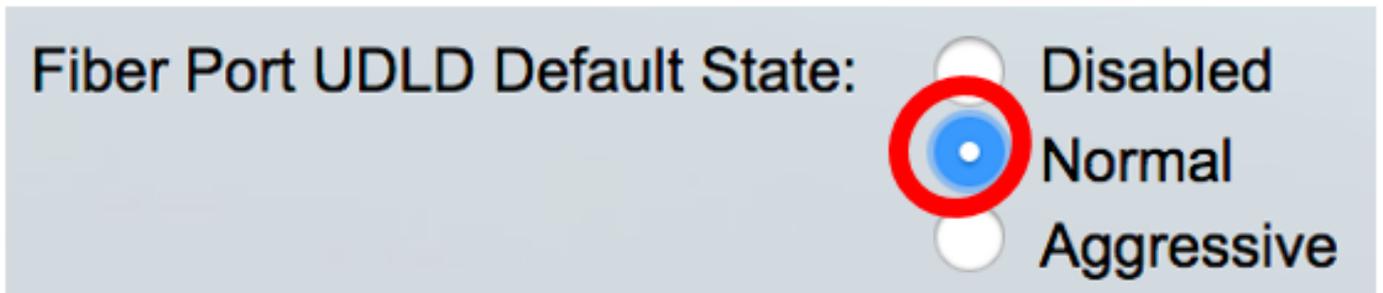
UDLD لئاسر لئاسر نيب ينمزل للافلا لخدأ، ةلاسرلا تقو ل قح يف 3 ةوطخل ل قحلا اذه. UDLD لئاسر لئاسر نيب ينمزل للافلا لخدأ، ةلاسرلا تقو ل قح يف 3 ةوطخل ل قحلا اذه. UDLD لئاسر لئاسر نيب ينمزل للافلا لخدأ، ةلاسرلا تقو ل قح يف 3 ةوطخل ل قحلا اذه.



ةلود ري صقت UDLD fiber port ل ل راخي لياتل نم دحاو ترتخأ 4 ةوطخل ل

- يضارتف لكش ب راخي ل اذه رايتخا متي. ةادلأ نم ءانيم لك ىلع قأع UDLD — قأع م
- مطابت رالا دي دحت مدع ةلاح يف. ءاقتا ي داحأ ةوطخل ل نا نراق حاتفم لاطعي — يداع راطخا رادصا
- ءاقتا ي ئانث طبارل نوكي نا. ءاقتا ي داحأ طبارل ناك اذا ءه جاو لو حم لاطعي — ي ناودع ريغك ذفنم ل ةلود ىلع ءمالع عضو متي. جراخ تقو ءمولع UDLD ل دعب لاطعي حاتفم ل ءددم

ءانيم يساخن نم ءلاح UDLD ل. فايلأ ل ذفانم ب طقف ءلص تا ذقطنم ل اذه: **ءطحال م** زفق، تام لىلعتلل. ءحفص دادع ءي لمع نراق UDLD ل يف يدرف لكش ب ت لكش تنك يغبني م سق [دادع ءي لمع نراق UDLD configure ل](#) لىل



يدي رايتخا متي، لاثم ل اذه يف: **ءطحال م**

ا. ءني وكت مت ي ت ل ا دادع ل ا ظ فحل قي ب طت ىلع ر قنا 5 ةوطخل ل

UDLD Global Settings

⚙ Message Time: Sec

Fiber Port Settings

Fiber Port UDLD Default State: Disabled Normal Aggressive

Apply Cancel

كحاتفم ىلع دادع| ةي لمع لماش UDLD لآ ت لكش حاجنب ىق لتي نآلآ تفوس تنأ

UDLD ةهجاو تاداع| نيوكت

نم ةدعاسم ةادأ baser لآ نم ةحفص دادع| ةي لمع نراق UDLD لآ تلمعتسا عي طتسي تنأ ذفانم ةلاح لآ نييعت نكمي، ةحفص لآ هذه يف. صاخ ءانيم ةلود UDLD لآ ريغي نأ حاتفم لآ فاي لآ لآ وساحن لآ.

steps: اذه عبتا، نراق ل UDLD لكشي نأ

دادع| ةي لمع نراق UDLD>UDLD>UDLD ةراد| رسي أ ترتخأ. 1. ةوطخل

- ▼ **Port Management**
 - Port Settings
 - Error Recovery Settings
 - Loopback Detection Settings
 - ▶ Link Aggregation
 - ▼ **UDLD**
 - UDLD Global Settings
 - UDLD Interface Settings**
 - UDLD Neighbors
 - ▶ PoE
 - ▶ Green Ethernet

وأ تنكم نوكي UDLD أي ىلع ءانيم لك ل ضرعي ةمولعمل، ةلواط تبتثي ءانيم UDLD لآ يف ءانيم لآ ةومجم نأ ل ضرعي ةمولعمل، ءانيم نم ءنيعم ةومجم طقف يفصي ىق لتي تنأ نإ ةيلات لآ ءمولعمل لودج لآ ضرعي:

- ذفنم لآ فرعم — ذفنم لآ
- يه ةلمتحم لآ تايالول — UDLD ةلود

- تقصير — يستلم الميناء القيمة من ال fiber Port UDLD تقصير دولة في ال UDLD عملية إعداد صفحة.

- معاق — UDLD معاق افتراضيا على كل ليف ميناء من الأداة.

- normal — يعطل المفتاح قارن إن هو يكتشف أن الخطوة أحادي إتجاه. يصدر إخطارا إذا لم يتم تحديد الرابط.

- عدواني — يقوم المحول بإيقاف تشغيل واجهة إذا كان الارتباط أحادي الإتجاه. إن يكون الرابط ثنائي إتجاه، الأداة يعطل بعد ال UDLD معلومة وقت خارج. يتم وضع علامة على دولة المنفذ كغير محددة.

• يه قلم تحمل تايالولا — هاجت إال ةيئانث ةلاح:

- الكشف — يتم الآن تحديد أحدث حالة UDLD للمنفذ. لم ينقض وقت انتهاء الصلاحية بعد منذ التحديد الأخير (إن كان هناك واحد)، أو منذ أن بدأ UDLD يعمل على الميناء، بحيث أن الدولة لم تحدد بعد.

- ثنائي الإتجاه — يتم تلقي حركة المرور التي يتم إرسالها بواسطة الجهاز المحلي بواسطة جاريتها، ويتم تلقي حركة المرور من المجاور بواسطة الجهاز المحلي.

- غير محدد — لا يمكن تحديد حالة الارتباط بين المنفذ ومنغذه المتصل إما لأنه لم يتم تلقي رسالة UDLD أو أن رسالة UDLD لم تحتوي على معرف الجهاز المحلي فيها.

- معطل (تقصير) — UDLD يتلقى يكون أعجزت على هذا ميناء.

- shutdown — تم إيقاف تشغيل المنفذ لأن ربطه مع الجهاز المتصل غير محدد في الوضع المتميز.

- حامل — المنفذ حامل.

• اه فاشتك مات ي تال ةلصت مل ةزه جأل ددع — ةرواج مل ةزه جأل ددع

UDLD Port Setting Table					
Filter: <i>Interface Type</i> equals to <input type="text" value="Port of Unit 1"/> <input type="button" value="Go"/>					
	Entry No.	Port	UDLD State	Bidirectional State	Number of Neighbors
<input type="radio"/>	1	XG1	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	2	XG2	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	3	XG3	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	4	XG4	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	5	XG5	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	6	XG6	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	7	XG7	Disabled (Default)	Idle	0

نم ءانيم ترتخأ، لاثم اذه يف .لاقتنا رقناو ةدحو رتخأ، حشرم راي تخال (يراي تخال). 2. ةوطخال 1. ةدحو

UDLD Interface Settings

UDLD Port Setting Table

Filter: *Interface Type* equals to

سدك مل يف يرخأل تادحول تاهجاو ضرع كنك مي يف، سدك نم اعزج لو حمل ناك اذا: **ةطخال م**
هذه ةلدسن مل ةمئاق ل م ادخت ساب

نأ ديرت تنأ نراق ل نم رز radio ل تقطوط، ةلواط تبتثي ءانيم UDLD ل يف 3. ةوطخال
ررحي تقطوط كلذ دعب لكشي

	Entry No.	Port	UDLD State	Bidirectional State	Number of Neighbors
<input type="radio"/>	1	XG1	Disabled (Default)	Idle	0
<input checked="" type="radio"/>	2	XG2	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	3	XG3	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	4	XG4	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	5	XG5	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	6	XG6	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	7	XG7	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	8	XG8	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	9	XG9	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	10	XG10	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	11	XG11	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	12	XG12	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	13	XG13	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	14	XG14	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	15	XG15	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	16	XG16	Disabled (Default)	Idle	0

Copy Settings... Edit...

ملاحظة: XG2 ذنم رايخ | متي، لاثم ل اذه في.

كنكمي. ةلواط تبتثي ءانيم UDLD ل ا في ءانيم يقتني ل ا ةقطنم ضرعي نراق ل ا. 4 ةوطخ ل ا
 ل ع، ءنيوكتل رخآ ذنم و ةدحو رايخ ل ا "ذنم ل ا" و "ةدحو ل ا" ةلدسنم ل ا مءاوق ل ا مادختس ل ا
 ل ا ل اوت ل ا.

Interface: Unit Port

ملاحظة: XG2 ذنم ل ا ب ظا ف ت ح ل ا ل ا متي، ل ا ث م ل ا اذه في.

ءانيم ل ا، ريصقت تنأ رايخ ل ا ن ا. ةقطنم ةلود UDLD ل ا ن م ةلود UDLD ل ا تقطقط 5. ةوطخ ل ا
 ةحفص دادع ل ا ةيلمع ل م اش UDLD ل ا في ةلود ريصقت fiber Port UDLD ل ا ن م ةمي ق ل ا ملتسي.

UDLD State: Default
 Disabled
 Normal
 Aggressive

ي.داع راي.تخ|م تي، لاثم لا اذه ي ف: ةظحالم

"قالغ| قوف رونا م قيبطت قوف رونا 6. ةوطخال

Interface: Unit Port

UDLD State: Default
 Disabled
 Normal
 Aggressive

ءب نيوكت فلم ي ف اهنيوكت مت ي.تلا تاداع|ال ظحل "ظفح قوف رونا (ي.راي.تخ|). 7. ةوطخال ليغشلال

cisco
Language: English

F8T 16-Port 10G Stackable Managed Switch

UDLD Interface Settings

UDLD Port Setting Table

Filter: *Interface Type* equals to

Entry No.	Port	UDLD State	Bidirectional State	Number of Neighbors	
<input type="radio"/>	1	XG1	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	2	XG2	Normal	Undetermined	0
<input type="radio"/>	3	XG3	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	4	XG4	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	5	XG5	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	6	XG6	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	7	XG7	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	8	XG8	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	9	XG9	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	10	XG10	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	11	XG11	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	12	XG12	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	13	XG13	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	14	XG14	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	15	XG15	Disabled (Default)	Idle	0
<input type="radio"/>	16	XG16	Disabled (Default)	Idle	0

كحاحات فم ىلع دادع اةي لمع نراق UDLD ل ا تل ككش ح ا جن ب ى ق ل تي ن ا ل ا ت فوس تن ا

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل 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 ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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