

Telnet. جمانرب لالخ نم SG550XG-8F8T switch لوجملا لى

لالخ نم "ماعلا نيوكتلا" عضو لى لخدا، لوجملا "تازياتمالا يذ EXEC" عضو نم 2. ةوطخل لىلاتلا لخد:

SG550XG-8F8T#configure

الخطوة 3. لتكوين القيمة العمومية للفاصل الزمني بين إرسال رسائل UDLD، أدخل ما يلي:

[SG550XG-8F8T(config)#udld message time [seconds

• ثوان — الفاصل بين رسائلي تحقيق مرسلين. تتراوح القيم الصحيحة من 1 إلى 90 ثانية.

ملاحظة: هذا التكوين مناسب لكل من منافذ الألياف والنحاس. القيمة الافتراضية هي 15 ثانية. في هذا مثال، ثبتت الفترة إلى 60 ثاني.

```
[SG550XG-8F8T#configure
[SG550XG-8F8T(config)#udld message time 60
SG550XG-8F8T(config)#
```

الخطوة 4. دخلت أن يمكن بشكل عام ال UDLD بروتوكول على المفتاح، التالي:

[SG550XG-8F8T(config)#udld [aggressive | normal

• عادي — يعطل المفتاح قارن إن الخطوة أحادي إتجاه. في حالة عدم تحديد الارتباط، يتم إصدار إخطار.
• عدواني — يعطل المحول واجهة إذا كان الرابط أحادي الإتجاه. إن يكون الرابط ثنائي إتجاه، المفتاح يعطل بعد ال UDLD معلومة وقت خارج. يتم وضع علامة على دولة المنفذ كغير محددة.
ملاحظة: هذا التكوين مناسب فقط لمنافذ الألياف. ال UDLD دولة من نحاسي ميناء ينبغي كنت شكلت بشكل فردي لكل قارن. للتعليمات، قفز إلى [ال UDLD configuration قارن عملية إعداد](#) قسم.

```
[SG550XG-8F8T#configure
[SG550XG-8F8T(config)#udld message time 60
[SG550XG-8F8T(config)#udld normal
SG550XG-8F8T(config)#
```

ملاحظة: في هذا المثال، يتم استخدام عادي.

يدخل خطوة 5. (إختياري) أن يعجز UDLD على المفتاح، التالي:

SG550XG-8F8T(config)#udld

أنت سوف الآن يتلقى بنجاح شكلت ال UDLD شامل عملية إعداد على مفتاحك من خلال ال CLI.

تكوين إعدادات واجهة UDLD

أنت تستطيع شكلت ال UDLD قارن عملية إعداد من المفتاح أن يغير ال UDLD دولة لميناء خاص. هذا سيسمح أنت أن يشكل ال UDLD دولة ل نحاسي أو ليفي ميناء.

أن يشكل UDLD لقارن، اتبع هذا steps:

الخطوة 1. في وضع "التكوين العام"، أدخل سياق "تكوين الواجهة" من خلال إدخال ما يلي:

```
[SG550XG-8F8T(config)#interface [interface-id  
• interface-id — يحدد معرف منفذ إيثرنت.
```

```
[SG550XG-8F8T#configure  
[SG550XG-8F8T(config)#udld message time 60  
[SG550XG-8F8T(config)#udld normal  
[SG550XG-8F8T(config)#interface XG1/0/2  
SG550XG-8F8T(config-if)#
```

ملاحظة: في هذا المثال، يتم استخدام الواجهة XG1/0/2.

الخطوة 2. دخلت أن يمكن ال UDLD بروتوكول على إيثرنت ميناء، التالي:

```
[SG550XG-8F8T(config)#udld port [normal | aggressive | disable
```

- عادي — يعطل المفتاح قارن إن هو يكتشف أن الخطوة أحادي إتجاه. يصدر إخطارا إذا لم يتم تحديد الرابط.
 - عدواني — يعطل المحول واجهة إذا كان الرابط أحادي الإتجاه. إن يكون الرابط ثنائي إتجاه، الأداة يعطل بعد ال UDLD معلومة وقت خارج. يتم وضع علامة على دولة المنفذ كغير محددة.
 - UDLD — disable أعجزت افتراضيا على كل ليف ميناء من الأداة.
- الافتراضي هو كما يلي:

- قارن الألياف في الدولة بشكل ب ال UDLD أمر.
- الواجهات غير الليفية في حالة التعطيل.

```
[SG550XG-8F8T#configure  
[SG550XG-8F8T(config)#udld message time 60  
[SG550XG-8F8T(config)#udld normal  
[SG550XG-8F8T(config)#interface XG1/0/2  
[SG550XG-8F8T(config-if)#udld port aggressive  
SG550XG-8F8T(config-if)#
```

ملاحظة: في هذا مثال، ال UDLD شكلت ميناء ك عدواني.

الخطوة 3. أدخل الأمر end للعودة إلى وضع "EXEC" ذي الامتيازات " للمحول:

```
SG550XG-8F8T(config-if)#end
```

```
[SG550XG-8F8T#configure
[SG550XG-8F8T(config)#udld message time 60
[SG550XG-8F8T(config)#udld normal
[SG550XG-8F8T(config)#interface XG1/0/2
[SG550XG-8F8T(config-if)#udld port aggressive
[SG550XG-8F8T(config-if)#end
SG550XG-8F8T#
```

أنت سوفت الآن يتلقى بنجاح شكلت ال UDLD قارن عملية إعداد على مفاتيحك من خلال ال CLI.
يدخل خطوة 4. (إختياري) أن يعرض ال UDLD إداري وتشغيلي وضع على المفاتيح، التالي:

```
[SG550XG-8F8T#show udld [interface-id] [neighbors
interface-id — (إختياري) يحدد واجهة.
الجيران — (إختياري) يعرض المعلومات المجاورة فقط.
```

```
[SG550XG-8F8T(config-if)#end
[SG550XG-8F8T#show udld
Global UDLD mode: normal
Message Time: 60 sec
Interface te1/0/1
Port UDLD mode: disabled (default)
Number of detected neighbors: 0
Port Neighbor Table
Interface te1/0/2
Port UDLD mode: aggressive
Port Current state: Undetermined
Number of detected neighbors: 0
Port Neighbor Table
Interface te1/0/3
Port UDLD mode: disabled (default)
Number of detected neighbors: 0
Port Neighbor Table
```

ينفذ خطوة 5. (إختياري) في الـ EXEC أسلوب من المفاتيح، ال يشكل عملية إعداد إلى الـ دوراً أسماً لمجازفة تشكيل مبرد ب يدخل التالي:

```

[SG550XG-8F8T#
[SG550XG-8F8T#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?

```

خطوة 6. (إختياري) صحافة Y لموافقة أو ن ل ما من فوق ك لوحة مفاتيح ما إن ال overwrite مبرد [config].... يظهر رسالة حث.

```

SG550XG-8F8T#copy running-config startup-config
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?Y
21-Dec-2017 06:43:54 %COPY-1-FILECOPY: Files Copy - source URL running-config destination
URL flash://system/configuration/startup-config
21-Dec-2017 06:43:56 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully

SG550XG-8F8T#

```

أنت سوفت الآن يتلقى بنجاح شكلت ال UDLD عملية إعداد على مفاتيحك من خلال ال CLI.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءم ءي ف ني مدختسمل معد و تحم مي دقتل ءي رشبل او
امك ءق قء نوك ت نل ءي آل ءمچرت لصف أن ءظحال م ءرءي . ءصاأل مءتبل ب
Cisco ءلخت . فرءم مچرت مءم دق ءي تل ءي فارتحال ءمچرتل عم لاعل او
ىل إءمءءاد ءوچرلاب ءصوء و تامچرتل هذه ءقءن ءءءل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ءلصل ءل ءل ءل ءل دن تسمل