

فاشتك لوكوتورب ذفنم ةلاح تامولعم ضرع ام لوحم ىلع (LLDP) طابترالا ةقبط

فدهلا

طابترالا ةقبط فاشتك لوكوتورب (MED) طئاسولا ةياهن ةطقن فاشتك رفوينا ن نالعالا نيكمت لثم طئاسولا ةياهن ةطقن ةزهجا معدل ةيفاضا تاناكما (LLDP) زاهجالا عقوم فاشتك او ويديفالا واتوصلال لثم تاقببطل ةكبشلا تاسايس Cisco فاشتك لوكوتورب و LLDP لوكوتورب . احوالص او اطاخال فاشك تسأ تامولعمو ةيلباق لهسي LLDP لوكوتورب نا وه قرفلاو ، نالاثامتم نالوكوتورب امه (CDP) نكمي . صاخالا Cisco لوكوتورب وه CDP لوكوتورب ناو دروملل ينيبالا ليغشلالا لمعلا ىلا مدختسملا اهيف جاتحي يتلا تاهويرانيسلا يف LLDP لوكوتورب مادختسا ةكرشل ةكولمم نوكت يتلا ةزهجالا او Cisco ةكرشل ةكولمم تسيل يتلا ةزهجالا نيب Cisco .

احوالص او اطاخال فاشك تسأ ضارغال ةكبشلا يلوؤسم اديفم LLDP لوكوتورب دعيو ةكبشلا لوؤسم نكمي . انايملا ةلاح LLDP للاحلا لوح ةمولعم all the حاتفملا يطعي ةكبشلا لخاد لاصتالا لكاشم حالصال تامولعملا هذه مادختسا .

ىلع لوصحلل [ينه](#) رقنا ، ام لوحم ىلع LLDP صئاصخ نيوكت ةيفيك ةفرعم : **ةظحالم** تاميلعت .

ام لوحم ىلع LLDP ذفنم ةلاح تامولعم ضرع ةيفيك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت

قبيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

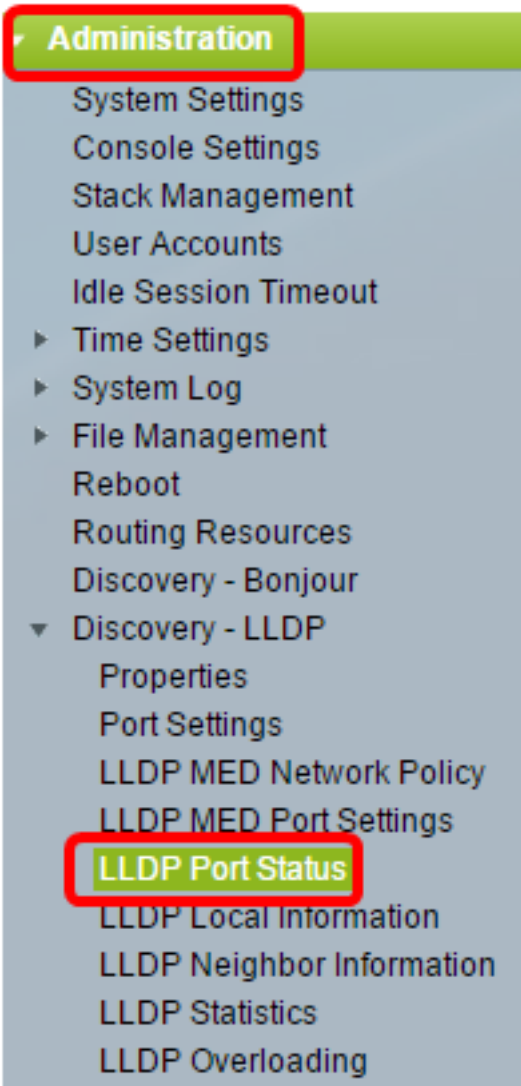
- Sx250 sery
- Sx300 Series
- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx500 Series
- Sx550X Series

جماربالا رادصا

- 1.4.7.05 — SX300، SX500
- 2.2.8.04 — SX250، SX350، SG350X، SX550X

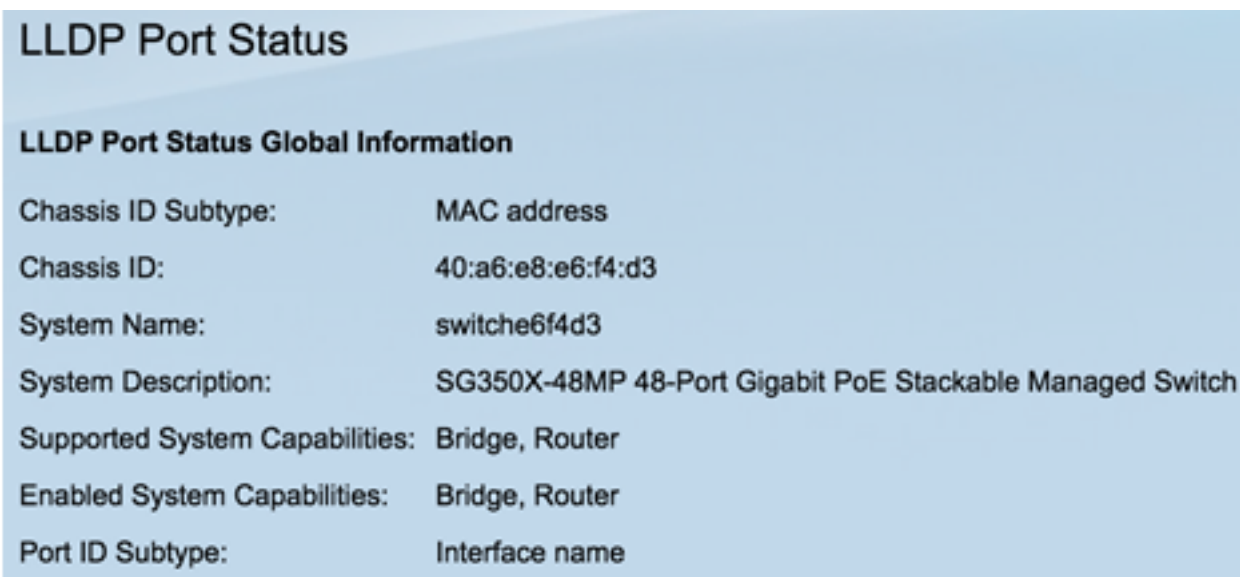
LLDP ذفنم ةلاح تامولعم ضرع

قرادا رتخأ م ث لوحملل بيولا ىلا ةدنتسملا ةدعاسملا ةادالا ىلا لوصولاب مق 1. ةوطخلا
> ذفنملا ةلاح LLDP > LLDP - فاشتك >



ةيمومع تامولعم LLDP ذفنم ةلاح

ةيلاتلا تامولعملالضرم تيس:



• لك لهال فرعمل يعرف الال عونال .

MAC ناوع وه لك لهال فرعمل يعرف الال عونال نوكل ، لالامل اذف ف: ةظالم

• ناوع وه لك لهال فرعمل يعرف الال عونال نوكل لال فرعمل - لك لهال فرعمل .

- زاهج لآب صاآل MAC ناونع رهظي، (MAC) طئاسولا ىلا لوصولا يف مكآللا
- زاهجال مسا — ماظنلا مسا
- يمقر يدجبأ قئسننآب زاهجال فصو — ماظنلا فصو
- ةطقن وأ رسجال لآم، زاهجالل ةئساسألا فئاطولا — ةموعدملا ماظنلا تاناكما
- هجوملا وأ (WLAN) ةئكلساللا ةئلآل ةكباشلا ىلا (AP) لوصولا
- زاهجالل ةنكمملا ةئساسألا فئاطولا وأ ةفئاطولا — ةنكمملا ماظنلا تاناكما
- هضرع مآي ذللا ذفنملا فرعم عون — ذفنملا فرعمل يعرفلا عونلا

LLDP ذفنم ةلآ لودج

قوف رقنا مآ ةهجالولا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم بولطملا ةهجالولا عون رآأ. 2. ةوطآل
Go.

LLDP Port Status Table

Filter: *Interface Type* equals to Port of Unit 1 ▼ Go

1. ةدحولا ذفنم رآيآ مآي، لآملا اذف: **ةظآلم**

ةئلالا تامولعمل ضرع مآئس:

Interface	LLDP Status	LLDP MED Status	Local PoE (Power Type, Power Source, Power Priority, Power Value)	Remote PoE (Power Type, Power Source, Power Priority, Power Value)	# of neighbors	Neighbor capability of 1st device
GE1	Tx & Rx	Enabled	Power Sourcing Entity, Primary Power Source, Unknown, 0 Watts		0	
GE2	Tx & Rx	Enabled	Power Sourcing Entity, Primary Power Source, Unknown, 0 Watts		0	
GE3	Tx & Rx	Enabled	Power Sourcing Entity, Primary Power Source, Unknown, 0 Watts	N/A, N/A, N/A, N/A	1	Bridge
GE4	Tx & Rx	Enabled	Power Sourcing Entity, Primary Power Source, Low, 0 Watts		0	
GE5	Tx & Rx	Enabled	Power Sourcing Entity, Primary Power Source, Unknown, 0 Watts		0	

- ذفنملا فرعم — ةهجالولا
- LLDP رشنلا رآيآ — LLDP ةلآ
- ةلآ MED LLDP — ةنكمم
- ةقاطلا ةئولوأ ةقاطلا رصم و ةقاطلا عون) تنرآئ ةكباش ربع ةقاطلا ديوزتلا ةكباش ربع ةقاطلا ديوزتلا تامولعمل نع نالعالا مآ — ةئلآل (ةقاطلا ةمئق و ةئلآل (PoE) تنرآئ
- ةقاطلا رصم و ةقاطلا عون) (Remote PoE) تنرآئ ةكباش ربع ةقاطلا ديوزتلا (ةقاطلا ةمئق و ةقاطلا ةئولوأ و ةقاطلا ديوزتلا) رواجملا لبق نم اهنع نلعمل (PoE)
- نئفشكمملا نارئجال ددع — نارئجال ددع
- لئبس ىلع، رواجلل ةئساسألا فئاطولا ضرعي — لوألا زاهجالل رواجل ةئناكما
- هجوملا وأ رسجال: لآملا

تامولعمل ضرعل **LLDP Local Information Detail** رزلا قوف رقنا (رآيآ). 3. ةوطآل
لوصللل [إنه](#) رقنا، ةزئملا هذف لودج دئزمللا فرعمل LLDP لوكوتوربب ةصاآلا ةئلآل
تاملعلت ىلع.

<input type="radio"/>	GE48	Tx & Rx	Enabled	Power Sourcing Entity, Primary Power Source, Unknown, 0 Watts
<input checked="" type="radio"/>	XG1	Tx & Rx	Enabled	Power Sourcing Entity, Primary Power Source, Unknown, 0 Watts
<input type="radio"/>	XG2	Tx & Rx	Enabled	Power Sourcing Entity, Primary Power Source, Unknown, 0 Watts
<input type="radio"/>	XG3	Tx & Rx	Enabled	Power Sourcing Entity, Primary Power Source, Unknown, 0 Watts
<input type="radio"/>	XG4	Tx & Rx	Enabled	Power Sourcing Entity, Primary Power Source, Unknown, 0 Watts
<input type="radio"/> LLDP Local Information Detail		<input type="radio"/> LLDP Neighbor Information Detail		

تامولعملالضرع ل LLDP ل راوجل تامولعمل ل يصافت رزلا قوف رقنا (يراي تخ). 4 ة وطلال
 لعل لوصحلل [ينه](#) رقنا، ةزيمال هذه لوح ديزمال ةفرعمل ل LLDP ب ة صاخلال ةي ل حملال
 تاميلعت.

<input type="radio"/>	GE48	Tx & Rx	Enabled	Power Sourcing Entity, Primary Power Source, Unknown, 0 Watts
<input checked="" type="radio"/>	XG1	Tx & Rx	Enabled	Power Sourcing Entity, Primary Power Source, Unknown, 0 Watts
<input type="radio"/>	XG2	Tx & Rx	Enabled	Power Sourcing Entity, Primary Power Source, Unknown, 0 Watts
<input type="radio"/>	XG3	Tx & Rx	Enabled	Power Sourcing Entity, Primary Power Source, Unknown, 0 Watts
<input type="radio"/>	XG4	Tx & Rx	Enabled	Power Sourcing Entity, Primary Power Source, Unknown, 0 Watts
<input type="radio"/> LLDP Local Information Detail		<input checked="" type="radio"/> LLDP Neighbor Information Detail		

كيدل لوحملال لعل ذفنمال ةلاح تامولعمل نأل تدهاش دق نوك نأ بچي.

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 ي 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