

ةيانهن ةطقن فاشتكنا ذفنم تادادع| نيوكت ةقبط فاشتكنا لوكوتوربل (MED) طئاسولا ام لوحم ىلع (LLDP) طابترالا

فدهلا

طابترالا ةقبط فاشتكنا لوكوتوربل (MED) طئاسولا ةيانهن ةطقن فاشتكنا رفوي نع نالعالا نيكمت لثم طئاسولا ةيانهن ةطقن ةزهجأ معدل ةيفاضا تاناكما (LLDP) زاهجالا عقوم فاشتكنا وويديفالا واتوصلالا لثم تاقيبطتل ةكبشلا تاسايس Cisco فاشتكنا لوكوتوربل و LLDP لوكوتوربل. اهجالصوا ءاطخالا فاشكتسا تامولعمو ةيلباق لهسي LLDP لوكوتوربل نا وه قرفالا، نالاثامتم نالوكوتوربل امه (CDP) نكمي. صاخالا Cisco لوكوتوربل وه CDP لوكوتوربل نا و دروملل ينيبالا ليغشلا لمعلا ىلا مدختسملا اهيف جاتحي يتلا تاهويرانيسلا يف LLDP لوكوتوربل مادختسا ةكرشل ةكولمم نوكت يتلا ةزهجالا او Cisco ةكرشل ةكولمم تسيلا يتلا ةزهجالا ني Cisco.

اهجالصوا ءاطخالا فاشكتسا ضارغال ةكبشلا يلوؤسم اديفم LLDP لوكوتوربل دعيو ةكبشلا لوؤسم نكمي. ءانيملا ءلاح LLDP يلالا لوح ةمولعم all the جاتفملا يطعي ةكبشلا لخاد لاصلتالا لكاشم حالصا تامولعملا هذه مادختسا.

نيوكت ةيفيك ةفرعمل. نيوكتلا اذهل ياساسا طرش وه ةكبشلا جهن نيوكت: **ةطخالم** تاميلعت ىلع لوصحلل [ينه](#) رقنا، ةكبشلا جهن.

لوحم ىلع LLDP MED ذفنملا تادادع| نيوكت ةيفيك لوح تاميلعت ءلاقملا هذه مدقت ام.

قيبطتلل ءلباقلا ةزهجالا

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

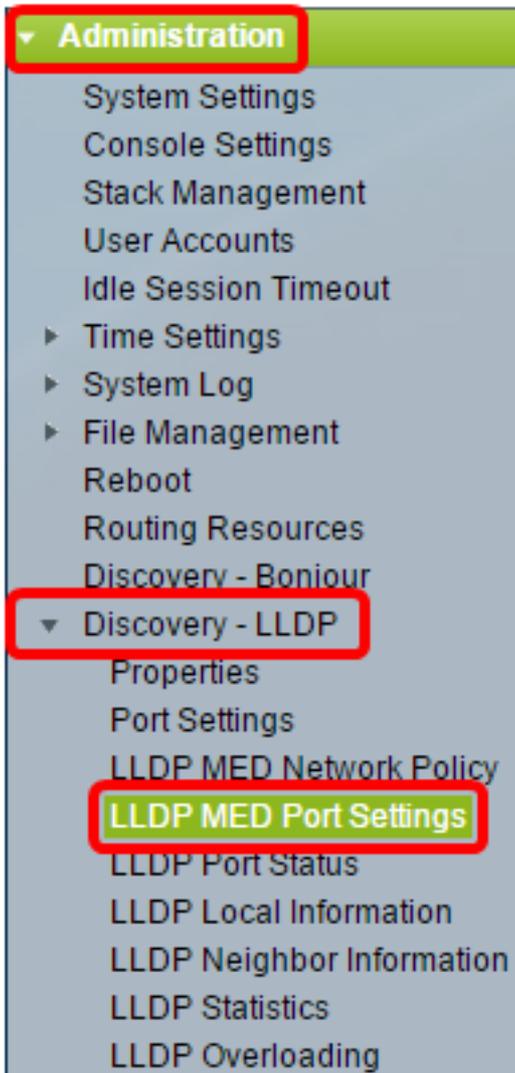
جماربالا رادصا

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

كيدل لوحملا ىلع LLDP MED ذفنملا تادادع| نيوكت

LLDP MED ذفنملا تادادع| نيوكت

تاسايس وا/و (TLVs) MED-عون ميقي ديدحت LLDP MED ذفنملا تادادع| ءحفص حيتت مادختسا متي. ةهجاو لكل رداصلا LLDP نالعالا يف اهنيمضت متيس يتلا ةكبشلا لوكوتوربالا اهلقنت يتلا ةيدرفال تامولعملا عطق فصول LLDP TLVs.



قوف رقنا مٲ ةهجاوالا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم بولطملا ةهجاوالا عون رتخأ 3. ةوطخلا Go.

LLDP MED Port Settings

LLDP MED Network Policy for Voice Application is in Auto mode.

LLDP MED Port Setting Table

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

Entry No.	Port	LLDP MED Status	SNMP Notification	User Defined Network Policy	
				Active	Application

1. ةدحولا ذفنم رايٲتخا مٲي؁ لاثملا اذه يٲ: ةظحالم

مقرر نراقلا راجب يكلسال رز تقطقط 4. ةوطخلا

LLDP MED 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	LLDP MED Status	SNMP Notification	User Defined Network Policy	
					Active	Application
<input type="radio"/>	1	GE1	Enabled	Disabled	Yes	
<input type="radio"/>	2	GE2	Enabled	Disabled	Yes	
<input checked="" type="radio"/>	3	GE3	Enabled	Disabled	Yes	
<input type="radio"/>	4	GE4	Enabled	Disabled	Yes	
<input type="radio"/>	5	GE5	Enabled	Disabled	Yes	

GE3 رايتخا متي، لاثملا اذه في: **مظحال**

TLV تالوكوتورب نارقال ريحرت قوف رقنا م ث لفسأى ل ريرم تلاب مق 5. ةوطخال
ةهجاوالب LLDP MED فياضا.

<input type="radio"/>	49	XG1	Enabled	Disabled	Yes
<input type="radio"/>	50	XG2	Enabled	Disabled	Yes
<input type="radio"/>	51	XG3	Enabled	Disabled	Yes
<input type="radio"/>	52	XG4	Enabled	Disabled	Yes

"ةهجاوالب" ةلدسنملا ةمئاقلا نم امنويوكتل ةبولطملا ةهجاوالب رتخا (يراي تخا). 6. ةوطخال

1. ةدحوالب GE3 ذفنملا رايتخا متي، لاثملا اذه في: **مظحال**

Interface:

ةحتف/ةدحوك رايتخا اذه رهظي سف، SX500 لوحم كي دل ناك اذا: **مظحال**

نيكمتل **enable** رايتخالا ةناخ دح، "LLDP MED ةلح" ةقطنم في (يراي تخا). 7. ةوطخال
ةهجاوالب LLDP MED لىلح.

Interface:

LLDP MED Status: Enable

لاسرا متي ىتح **enable** رايتخالا ةناخ دح، SNMP مالع ةقطنم في (يراي تخا). 8. ةوطخال
MED معدت ةياهن ةطحم فاشتك متي ام دنع ذفنم لكل لىلح لىلح.

LLDP MED Status: Enable

SNMP Notification: Enable

نوقي نيمي مهسلا تقطوطورشنني نأ حاتفملا ديرت تنأ نأ TLVs ل تزكر. 9. ةوطخال

م تي ةري صق تامول عم رصانع TLVs دع ت. ةمئاق TLVs يراي تخا ي قنت ني لى لى مهلقني نأ تامول عم لى نم دحاو عون نع TLV لك نلعي . ةدق عم لى تانا ي بل عم لصاوت لى اهم ادختسا مه ةصاخ لى ةرادال نيوانع وا عون لى وا زا ه لى فرعم لى م

مهس لى ةنوقيا رقنو بوغرم لى راخ لى رايتخاب TLVs ةلازا كنكمي ، كلذ نم ال د ب : ةظحالم رسيال



نوزخم لى رايتخا م تي ، لاثم لى اذه يف : ةظحالم

اهرش نب لوحم لى موقيا نأ ديرت يى لى LLDP MED تاسايس زييمتب مق 10 ةوطخ لى ةكبش لى تاسايس ةمئاق لى لى اهلقنل نم يال ميس لى ةنوقيا قوف رقنو او LLDP ةطساوب هذ ه يف رفوتم ريغ هناف ، يى اقل لى عوضو لى يف يى توص لى قى ب ط لى نأ ام ب . ةددحم لى ةحاتم لى ةكبش لى تاسايس بجوم ب اي ودي هدي دحت نكمي الو ةمئاق لى

قوف رقنو او بوغرم لى راخ لى رايتخاب ةكبش لى جهن ةلازا كنكمي ، كلذ نم ال د ب : **ةظحالم** لبق نم ةفرعم رثكأ وا ةدحاو ةكبش ةسايس ني م صت ل . **رسال ميس لى ةنوقيا** ةحاتم لى ةيرايتخا لى TLV تاودا نم "ةكبش لى جهن" رتخا ، نالعالا يف مدختس لى



ةيتوصل لى تاراش لى لاسرا) 2 رايتخا م تي ، لاثم لى اذه يف : ةظحالم

تايث ادح/ ل قح يف هرش نب LLDP موقيا نأ ديرت يى ذل لى يث ادح لى ع قوم لخدأ 11 ةوطخ لى عاف ترال عون ، لو ط لى ، عاف ترال ، ضرع لى ، فرعم لى لى م ع قوم تايث ادح لى يطعي اذه . ع قوم لى ل قح لى اذه يف ةيرشع لى ةيسادس لى ماقرال نم اجوز 16 لخدأ ب جي . اذك هو

Location Coordinate: (16 pairs of hexade

طوغضم لى صرق لى مادختسا م تي ، لاثم لى اذه يف : ةظحالم
12AB34CD56EF78AB90CD12EF34AB56CD.

ناونع لى ل قح يف هرش نب LLDP موقيا نأ يف بغرت يى ذل لى يندم لى ناونع لى لخدأ 12 ةوطخ لى مق ر ، يدي ر بل زمر لى ، مس لى لى م ةيندم نيوانع ع قوم لى يطعي اذه . ع قوم لى يندم لى ماقرال نم جوز 160 لى 6 نم لخدأ ب جي . اذك هو مل عم لى ، ةيضرال ، ةدحو لى ، يندم لى ل قح لى اذه يف ةيرشع لى ةيسادس لى

Location Civic Address: (6-160 pairs of hexade

مادختسا م تي، لاثملا اذه ي ف: **مظحالم** 12AB34CD56EF.

ةطساوب اهرشن م تي نأ ديرت ي تل ال ELIN (ECS) "ئراوطلا تالاصت امةدخ" لخدأ 13. ةوطخلل فيرعت مقر ةطساوب ةكبشلا زاهج عقوم ديدحتل اذه مدختسي. *ECS ELIN* لقح ي في LLDP ةيسادسلا ماقرال نم اجوز 25 لى 10 نم لاخدا بجي. هب صاخلا (ELIN) ئراوطلا عقوم لقحلا اذه ي في ةيرشعلا.

مادختسا م تي، لاثملا اذه ي ف: **مظحالم** 12AB34CD56EF78AB90CD12EF.

Location ECS ELIN: (10-25 pairs of hexade

تامولعم رشنل ددحمل ا ةيرايتخال TLV ةمئاق ي في TLV عقوملا نوكتي نأ بجي: **مظحالم** قيسنت دجوي. ةيرشعلا ةيسادسلا فورحلل اب عقوملا تامولعم لاخدا بجي امك. عقوملا لLDP-MED Standard ANSI/TIA-1057 ي ف تانايبل لاخدا.

"قالغ" قوف رقنا م ث قيبطت قوف رقنا 14. ةوطخلل

Interface: Unit Port

LLDP MED Status: Enable

SNMP Notification: Enable

Available Optional TLVs: Selected Optional TLVs:

Location PoE-PSE Inventory	>	Network Policy
	<	

Available Network Policies: Selected Network Policies:

1 (Guest Voice)	>	2 (Voice Signaling)
	<	

Location Coordinate: (16 pairs of)

Location Civic Address: (6-160 pairs)

Location ECS ELIN: (10-25 pairs)

ءدب نيوكت فلم ي ف تادادعلا ي ف ظفحلل ظفح قوف رقنا (يرايتخا). 15. ةوطخلل ليغشتلا.

Save

cisco Language: English

Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch

LLDP MED Port Settings

LLDP MED Network Policy for Voice Application is in Auto mode.

LLDP MED 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	LLDP MED Status	SNMP Notification	User Defined Network Policy	
					Active	Application
<input type="radio"/>	1	GE1	Enabled	Disabled	Yes	
<input type="radio"/>	2	GE2	Enabled	Disabled	Yes	
<input type="radio"/>	3	GE3	Enabled	Enabled	Yes	Voice Signaling
<input type="radio"/>	4	GE4	Enabled	Disabled	Yes	
<input type="radio"/>	5	GE5	Enabled	Disabled	Yes	

لو حرم ال ى لى ع حاجن ب LLDP MED ذفنم ال ادادع نيوك نم نآل تي هت نا دق نوكت نأ بجي كيدل.

LLDP MED ذفنم خسن

هخسن مزلي لاخدا قوف رقنا 1. ةوطخا

LLDP MED 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	LLDP MED Status	SNMP Notification	User Defined Network Policy	
					Active	Application
<input type="radio"/>	1	GE1	Enabled	Disabled	Yes	
<input type="radio"/>	2	GE2	Enabled	Disabled	Yes	
<input checked="" type="radio"/>	3	GE3	Enabled	Enabled	Yes	Voice Signaling
<input type="radio"/>	4	GE4	Enabled	Disabled	Yes	

GE3 راي تخ م تي، لاثم ال اذه ي ف: ةطخالم

رخآ ىل ذفنم نم نيوك ال ادادع خسن ل ادادع ال خسن ىل رقنا 2. ةوطخا

<input type="radio"/>	49	XG1	Enabled	Disabled	Yes
<input type="radio"/>	50	XG2	Enabled	Disabled	Yes
<input type="radio"/>	51	XG3	Enabled	Disabled	Yes
<input type="radio"/>	52	XG4	Enabled	Disabled	Yes

ةلأح ةفرعمل LLDP ل ةيأحملا تامولعمل لئصافت رز قوف رقنا (يرايأخ). 3 ةوطألا [إنه](#) رقنا، ةزيملا هذو لوح ديزملا ةفرعمل. ذفنم لل ةيأألا LLDP.

لقألا يف اهيا راتأملا نيوكتلل آسن مزلي يتل تاأأالا وأ ةهأأالا لأأا. 4 ةوطألا رفوتملا.

Copy configuration from entry 3 (GE3)

to: (Example: 1,3,5-10 or: GE1,GE3-GE5)

مأأأالا GE48 مآأأالا مآي، لاأأالا اذو يف: ةطأالم.

"قأأأالا قوف رقنا مآ قيبطت قوف رقنا. 5 ةوطألا.

Copy configuration from entry 47 (GE47)

to: (Example: 1,3,5-10 or: GE1,GE3-GE5)

ءب نيوكتل فلم يف تاأأالا يف ظأألا لظأ قوف رقنا (يرايأخ). 6 ةوطألا لئغشلا.

cisco Language

Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch

LLDP MED Port Settings

LLDP MED Network Policy for Voice Application is in Auto mode.

رأأالا ءانيم أأاو نم أأالا ةيأأالا آسنن أأأأالا نأالا أفوس تنأا.

LLDP MED Port Setting Table

Filter: *Interface Type* equals to

	Entry No.	Port	LLDP MED Status	SNMP Notification	User Defined Network Policy	
					Active	Application
<input type="radio"/>	1	GE1	Enabled	Disabled	Yes	
<input type="radio"/>	2	GE2	Enabled	Disabled	Yes	
<input type="radio"/>	3	GE3	Enabled	Enabled	Yes	Voice Signaling
<input type="radio"/>	4	GE4	Enabled	Disabled	Yes	
<input type="radio"/>	47	GE47	Enabled	Disabled	Yes	
<input type="radio"/>	48	GE48	Enabled	Enabled	Yes	Voice Signaling
<input type="radio"/>	49	XG1	Enabled	Disabled	Yes	
<input type="radio"/>	50	XG2	Enabled	Disabled	Yes	
<input type="radio"/>	51	XG3	Enabled	Disabled	Yes	
<input type="radio"/>	52	XG4	Enabled	Disabled	Yes	

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إامئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنل دن تسمل