

نم ةديرفل تافرعمل ةهجاو تادادعإ نيوكت لوحم ىلع ةيفتاهل (UI) ةيميظنتل ةيخانل ام

فدهل

ةكرح صيصخت متي ام دنع ةيتوصل (VLAN) ةيرهاظلا ةيلحمل ةكبشل مادختسا متي
ةني عم VLAN ةكبشل (VoIP) تنرتنإل ربع توصل لقن لوكوتورب تادعم نم رورملا
ةمظنأو VoIP لوكوتورب ةياهن طاقنو IP فتاوه لثم ةيتوص ةزهجأ نم اهنويوكت متي
VLAN ةكبش ىلإ ائاقلت مهتفاضل وذفنملا ءاضعأ فاشتكا لوحملا نكمي .توصل
VLAN ةكبش نم مزحلا (QoS) اهنويوكت متي تال ةمدخل ةدوج صيصختو ،ةيتوصل
مزلي ،ةفلتخم ةيتوصل VLAN تاكبش يف ةيتوصل ةزهجال تناك اذا .ةيتوصل
لصتال ريفوتل IP تاهجوم رفوت

نيي عت (IEEE) ليجستال ةئيه وهو ،تاي نورتكلال او ءابرهكلا يس دنهم ده عم ىلوتي ()
تنرتنإل لوكوتورب فتاه يعنصم ددع نأ ام ب .ةيميظنتل ةيخانل نم ةديرف تافرع
ةلصل تاذ تاراطال نيي عت يف ببستت ةفورعمل WI ميق نإف ،اديج فورعمو دودحم
ةيتوصل VLAN ةكبش ىلإ ائاقلت ،هيعل اهتيرؤ متي يذلا ءانيملاو

،كي دل لوحملا ىلع Telephony WI تادادعإ نيوكت ةيفيك لوح ديزملا ةفرعمل :ةظالم
تاميلعت ىلع لوصلل [إنه](#) رقنا

ءاضوأل دحأ يف ةيتوصل مزحلا ىلإ ذفنم لكل ةمدخل ةدوج تامس نيي عت نكمي
ةيلال:

- ةيتوصل VLAN ةكبش ىلع اهنويوكت متي تال ةمدخل ةدوج ميق قيبطت متي — all
ىلإ اهفينصت متي وةهجال ىلع اهلابقتسا متي تال ةدراول تاراطال عيجم ىلع
ةيتوصل VLAN ةكبش
- اهنويوكت متي تال ةمدخل ةدوج ميق قيبطت متي — يف تاهال ردصملا MAC ناو نع
ةيتوصل VLAN ةكبش ىلإ هفينصت متي مفاق راطا يأ ىلع ةيتوصل VLAN ةكبشل
اهنويوكت متي تال UI ةلسر قباطي يذلا ردصملا MAC ناو نع يف WI ىلع يوتحيو

بيولا ىلإ ةدنتسملا ةءاسملا ءألاب ءصاخلا Telephony UI ةهجاو ءحفص كل حيتت
اهمادختسا متي امك WI فرعم ىلإ ادانتسا ةيتوصل VLAN ةكبش ىلإ ةهجاو ءفاضل
ةيتوصل VLAN ةكبش ىلع WI ةمدخ ةدوج ءضو نيوكتل

ام لوحم ىلع Telephony WI ةهجاو تادادعإ نيوكت ةيفيك لوح تاميلعت ءلاقملا هذه مدقت

قېبېتلىل ەلباقلا ەزەجالا

- Sx200 Series •
- Sx250 sery •
- Sx300 Series •
- Sx350 Series •
- SG350X Series •
- Sx500 Series •
- Sx550X Series •

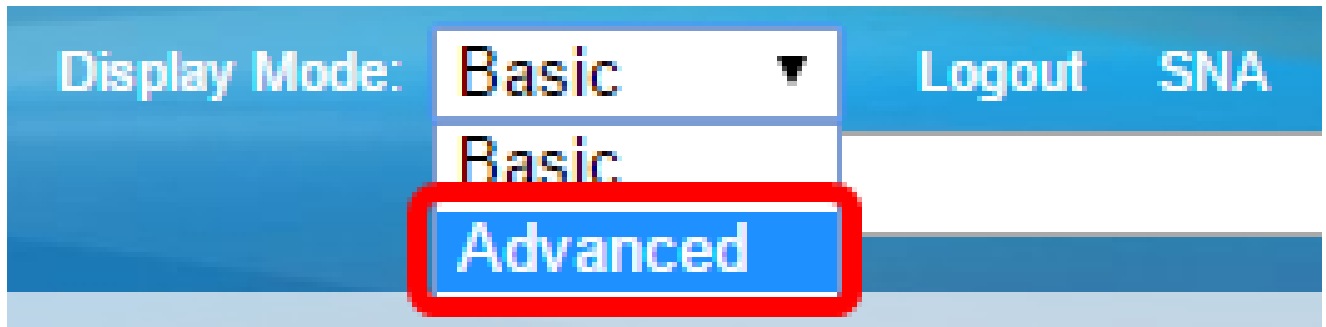
جمارېلا رادىلا

- 1.4.7.06 — SX200، SX300، SX500 •
- 2.2.5.68 — SX250، SX350، SG350X، SX550X •

ام لوحم ىلە Telephony UI تادادەل نىوكت

لوحملا ىلە VLAN تاكېش نىوكت نەم دكأت، ەاندأ تاوطلالا عم ەعباتملا لېق: مەه
ىلە لوصحلل [ىنە](#) رقنا، كېدل لوحملا ىلە VLAN تادادەل نىوكت ەيفىك ەفرعمل
تامېلەت.

مدقتم رتخاوبېولا ىلە ەدنتسملە ەدەاسملا ەادالا ىلە لوخدلا لېجستب مق 1. ەوطلالا
ضرعلا ەضو ەلدسنملا ەمئاقلا نەم



ىلە ىطختلا ب مقف، SX500، SX300، SX200 ەلسلسلا نەم لوحم كېدل ناك اذا: ەطخال م
[2. ەوطلالا](#)

نراق فتاه <VLAN توصل ەرادا VLAN ترتخأ 2. ەوطلالا

▼ VLAN Management

VLAN Settings

Interface Settings

Port to VLAN

Port VLAN Membership

Private VLAN Settings

GVRP Settings

▶ VLAN Groups

▼ Voice VLAN

Properties

Auto Voice VLAN

Telephony OUI

Telephony OUI Interface

▶ Access Port Multicast TV VLAN

▶ Customer Port Multicast TV VLAN

SG350X، لاثم اذه يف .كي دل يذلا لوحملا بسح ةمئاقلا تارايف فلتخت دق :ةظحالم
جاتفم تلمعتسا

ةهجاوالم عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةهجاو رتخأ 3. ةوطخلا

Telephony OUI Interface

Interface Settings Table

Filter: *Interface Type* equals to

Port of Unit 1 ▼

Go

Entry No.	Interface	Tel	Member

يه تارايلال

- رايخال عجاج كانه ناك اذ ذفنملا رتخأ، عهجالا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم — ذفنملا طقف دحاو ذفنم
- يلع كلذ رتخؤي. هن يوكت دارملا LAG رتخأ، عهجالا عون ةلدسنملا ةمئاقلا نم — LAG (LAG) تاطابترالا عيمجت ةعومجم نيوكت يف ةدحمل ذفانملا ةعومجم

1. ةدحول ذفنم رايخال متي، لاثملا اذه يف: ةظحالم

تاطابترالا عيمجت تاعومجم وأ ذفانملا ةمئاق ضرعل لاقتنا قوف رقنا 4. ةوطخال
(LAG) يلع ةعومجم

Interface Settings Table

Filter: *Interface Type* equals to

Port of Unit 1 ▼

Go

ديرت يتل (LAG) تاطابترالا عيمجت ةعومجم وأ ذفنملا رايخال رز قوف رقنا 5. ةوطخال
اهل يدعت

	Entry No.	Interface	Telephony OUI VLAN Membership		Telephony OUI QoS Mode
			Administrative	Operational	
<input type="radio"/>	1	GE1	Disabled	Disabled	MAC address
<input type="radio"/>	2	GE2	Disabled	Disabled	MAC address
<input type="radio"/>	3	GE3	Disabled	Disabled	MAC address
<input checked="" type="radio"/>	4	GE4	Disabled	Disabled	MAC address
<input type="radio"/>	5	GE5	Disabled	Disabled	MAC address
<input type="radio"/>	6	GE6	Disabled	Disabled	MAC address

GE4 قوف رقنلا م تي، لاثملا اذه ي ف: ةوطخال م

ريرت رقنا م ةحفصلا لفسأ ىلإ قلزنا 6 ةوطخال

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

Copy Settings... Edit...

امنيوكت ديتر يتلا ةهجاو لا لثام ي يذلا رايتخال رز قوف رقنا (يرايتخا). 7 ةوطخال

Interface:

Unit Port LAG

يه تارايتخا

- كلذ رثؤي. هنيوكت ديتر يذلا ذفنملا رتخأ، "ةدحو لا" ةلدسنملا ةمئاقلا نم — ةدحو لا هرايتخا م تيذلا دحو لا ذفنملا ىلع

ذفم/ةدحوك راىخال اذه رهظىس ف ،SX500 لوجم كىدل ناك اذا :ةظحالم

- (LAG) تااابترالا عىمجت ةعومجم ل ةلدسنملا ةمئاقلا نم — تااابترالا عىمجت ةعومجم ذفانملا ةعومجم ىلع كلذ رثؤى .اهنوكتل (LAG) تااابترالا عىمجت ةعومجم رتخأ (LAG) تااابترالا عىمجت ةعومجم نىوكت فى ةدحملا

1. ةدحولل ge4 ذفنملا راىتخا متى ،لاثملا اذه فى :ةظحالم

ءانىم نوكتل ةهجاو ءاشنإل Telephony UI VLAN Membership راىتخال ةناخ ددح .8 ةوطخال فى تلکش نوكى فى نراقلا ملتسى طبرلا مءالت نإ .توصلال ىلع موقى VLAN فتاهلل VLAN ةوصلال فى تنمضت ءانىم نأ كلذ دعب ،WI ةىفتاهلا

Telephony OUI VLAN Membership:  Enable

نراقلل بولسأ VLAN QoS توصلال ىلإ لثامى نأ رزىكلسال لال تقطق .9 ةوطخال

Voice VLAN QoS Mode:



All

Telephony Source MAC Address

ىه تاراىخال

- ةكبش ىلإ اهزرف متى ىتلا مزحلا ىلع طقف ةمدخالا ةدوج تاملعم مادختسا متى — all ةىتوصلال VLAN
- نم مزحلا ىلع ال ةمدخالا ةدوج تاملعم مادختسا متى ال — فىتاهلا ردصم لل MAC ناونع IP فتاوه

لكل راىتخا متى ،لاثملا اذه فى :ةظحالم

"قالغأ قوف رقنا مث قىببطت قوف رقنا .10 ةوطخال

Interface: Unit Port LAG

Telephony OUI VLAN Membership: Enable

Voice VLAN QoS Mode: All Telephony Source MAC Address

Apply Close

لي غش لال ادب ني وكت فلم ي ف تادادع ال ظ فحل ظ فح قوف رقنا (يراي تخ). 11 ة و ط خ ل ا

Save cisco Language:

Gigabit PoE Stackable Managed Switch

Telephony OUI Interface

Interface Settings Table

Filter: *Interface Type* equals to

	Entry No.	Interface	Telephony OUI VLAN Membership		Telephony OUI QoS Mode
			Administrative	Operational	
<input type="radio"/>	1	GE1	Disabled	Disabled	MAC address
<input type="radio"/>	2	GE2	Disabled	Disabled	MAC address
<input type="radio"/>	3	GE3	Disabled	Disabled	MAC address
<input type="radio"/>	4	GE4	Enabled	Disabled	All
<input type="radio"/>	5	GE5	Disabled	Disabled	MAC address
<input type="radio"/>	6	GE6	Disabled	Disabled	MAC address

كي دل ل و ح م ل ا ل ع Telephony WI ة ه ج ا و ت ا د ا د ع | ني و ك ت ن م ن ا ل ا ت ي ه ت ن ا د ق ن و ك ت ن ا ب ح ي

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