

ةيخانلا نم ةديرفلا تافرعلا تاداعإ نيوكت ام لوحم ىلع ةيفتاهلا (VLAN) ةيميظنتلا

فدهلا

ةكرح صيصخت متي ام دنع ةيتوصللا (VLAN) ةيره اظلا ةيلحملا ةكبشلا مادختسا متي
ةنيعم VLAN ةكبشل (VoIP) تنرتنإلا ربع توصول لقن لوكتورب تادعم نم رورملا
ةمظنأ و VoIP لوكتورب ةياهن طاقنو و IP فتاوه لثم ةيتوص ةزهجأ نم اهنيوكت متي
VLAN ةكبش ىلإ ائاقلا مت فاضا و ذفنملا عاضعأ فاشتكلا لوحملل نكمي . توصول
VLAN ةكبش نم مزحلل (QoS) اهنيوكت مت يتلا ةمدخلا ةدوج صيصخت و ، ةيتوصللا
مزلي ، ةفلتخم ةيتوصللا VLAN تاكبش يف ةيتوصللا ةزهجالا تناك اذإ . ةيتوصللا
للاصلال ري فوتل IP تاهجوم رفوت

يف مكحت ناو نع ةفاضإ (OUI) ةيميظنتلا ةيخانلا نم ةديرفلا تافرعملل نكمي
تادحو يوتحت WI لودج ىلإ ةعنصملا ةكرشلاب صاخ (MAC) طئاسولا ىلإ لوصولا
يوتحت امنب ، ةعنصملا ةكرشلاب فرعم ىلع MAC ناو نع نم ىلوالا ثالثلل تيابلا
، لودجالا ىلإ تاجوملا ةفاضإ درجمب . ديرف ةطحم فرعم ىلع ةريخألا ثالثلل تيابلا تادحو
ددحم (IP) تنرتنإلا لوكتورب فتاه نم هلابقتسا متي يذلا توصولا هيحوت ةداعإ متت
فتاه جاردا ةطيرش ةيتوصللا VLAN ةكبش ىلع ةيتوصللا VLAN ةكبش ذفانم ىلع
WI لودج يف صاخلا تنرتنإلا لوكتورب

ام لوحم ىلع Telephony WI تاداعإ نيوكت ةيفيك لوح تاميلعت ةلاقملا هذه مدقت

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

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

جماربالا رادصا

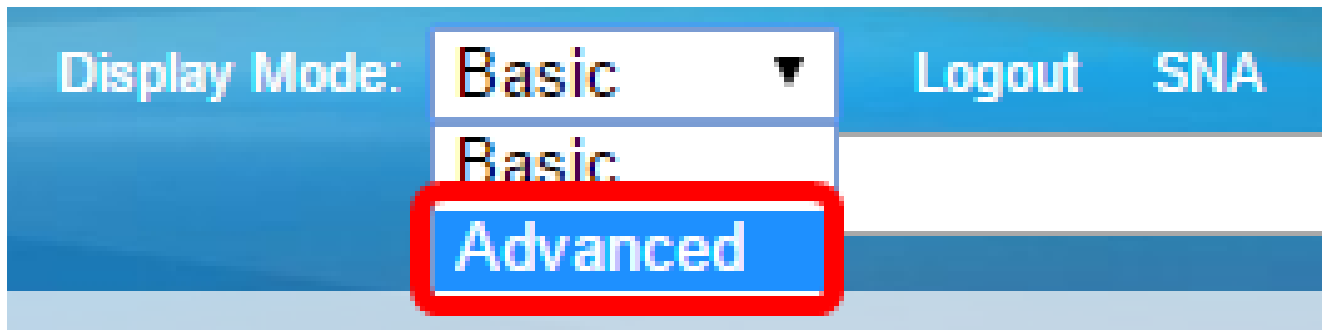
- 1.4.7.06 — SX200، SX300، SX500
- 2.2.5.68 — SX250، SX350، SG350X، SX550X

ام لوحم ىلج UI Telephony تادادعإ نيوكت

Telephony تادادعإ نيوكت

لوحملا ىلج VLAN تاكبش نيوكت نم دكأت، هاندأ تاوطخل عم ععباتملا لبق: ماه
ىلج لوصحلل [إنه](#) رقنا، كيدل لوحملا ىلج VLAN تادادعإ نيوكت ةيفيك ةفرعمل
تاميلعت.

مدقتم رتخاو بيولا ىلج ةدنتسملا ةدعاسملا ةادألا ىلج لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا
ضرملا عضو ةلدسنملا ةمئاقلا نم



[2. ةوطخلا](#) ىلج يطختلاب مقف، SX500 وأ SX300 ةلسلسلا نم لوحم كيدل ناك اذإ: ةطحالم

UI فتاه > VLAN توص > ةرادإ VLAN ترتخأ. 2. ةوطخلا

▼ 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 .كيدل يذلا لوحملا بسح ةمئاقلا تارايف فلئتخت دق :ةظحالم
جاتفم تلمعتسا

ةددحم ةيتوصللا رورملا ةكرح تناك اذا ام Telephony OUI ةيلمع ةلاح ةقطنم حضوت
انه رقنا، ةزيملا هذه نيوكت ةيفيك ةفرعمل. ايضارثفا قاعم وه. ال م OUIs ةطساوب
تاميلعت يلع لوصحلل

ةمئاقلا نم توصلا رورم ةكرحل اهصي صختل CoS/802.1p راطتنا ةمئاق رتخأ. 3 ةوطخل
ةكرح ةيفصت ب موقتي تقوم نزم راطتنا ال ةمئاق هبشتو. CoS/802.1p ةلدسنملا
رداص ذفنم لالخنم لوجملا ةرداغم اهنكمي يتح اهب ظفتحتو، ةرداصللا رورملا

Telephony OUI

Telephony OUI Operational Status: Enabled

CoS/802.1p: 6 ▼

Remark CoS/802.1p:

⚙️ Auto Membership Aging Time:

Telephony OUI Table

6
0
1
2
3
4
5
6
7

6. راي تخا متي، لاثملا اذه يف: ةظحالم

ج. روملا رورم ةكرح ليحستل CoS/802.1p ةظحالم راي تخا ال ةناخ ددح. 4 ةوطخل

Telephony OUI Operational Status: Enabled

CoS/802.1p:

6 ▼

Remark CoS/802.1p:



نم ذفنم ةلازال تقولا ريخأت لخدأ، ةيئاقولتلا ةيوضعلا مداقت لوقح يف 5. ةوطخلا فتاوهلاب ةصاخلا MAC نيوانع عيمج ةلهم ءاهتنا دعب ةيتوصللا VLAN ةكبش قئاقدل او تاعاسلا و مايلال شيح نم اهلاخدا نكمي و. ذفانم لابل ةنرتقملا

Telephony OUI

Telephony OUI Operational Status: Enabled

CoS/802.1p:

6 ▼

Remark CoS/802.1p:



Auto Membership Aging Time: 2 day(s) 12 hr(s) 30 min(s) (1 min - 30 days)

Apply

Cancel

ةقيد 30 و، ةعاس 12 و، نيروي مدختسملا مداقتلا تقوغلبي، لاثملا اذه يف: ةظحالم

دادعلا ةيلمعلا قبطي نأ قبطي ةقطق. 6. ةوطخلا

ليغشتلا عدب نيوكت فلم يف تادادعلا ظفحل ظفح قوف رقنا (يرايخا). 7. ةوطخلا

Save

cisco Language: English

10 Gigabit PoE Stackable Managed Switch

Telephony OUI

Success. To permanently save the configuration, go to the [File Operations](#) page or

Telephony OUI Operational Status: Enabled

CoS/802.1p:

Remark CoS/802.1p:

Auto Membership Aging Time: day(s) hr(s) min(s) (1 min - 30 days)

كېدل لوجملا ىل ع Telephony UI تادادع| نېوكت نم نآلا تيھتنا دق نوكت نأ بچي

Telephony UI لودج نېوكت

ئېلې ام Telephony OUI لودج ضرعي

- OUI ل اھصيصخت متي MAC ناوئع نم تاناخ تس لوأ ضرعي — Telephony OUI
- قفاوئملا OUI فصو ضرعي — فصولا

دېدج OUI فاضال فاضال قوف رونا 1. ةوطخلا

Telephony OUI Table		
<input type="checkbox"/>	Telephony OUI	Description
<input type="checkbox"/>	00-01-e3	Siemens_AG_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-03-6b	Cisco_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-09-6e	Avaya_____
<input type="checkbox"/>	00-0f-e2	H3C_Aolynk_____
<input type="checkbox"/>	00-60-b9	Philips_and_NEC_AG_phone
<input type="checkbox"/>	00-d0-1e	Pingtel_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-e0-75	Polycom/Veritel_phone____
<input type="checkbox"/>	00-e0-bb	3Com_phone_____

ةينامث ةمظناً ثالث ىلع يوتحي. Telephony WI لقح يف دي دجلال OUI لخدأ 2. ةوطخلال

⚙️ Telephony OUI: (3 Octets)

00-34-ab مادختسا متي، لاثملا اذه يف: ةطحالم

فصولال لقح يف OUI مسا لخدأ 3. ةوطخلال

Description: (12/32 characters used)

فتاه ةنيع مادختسا متي، لاثملا اذه يف: ةطحالم

ىلإ "Telephony OUI" ةفاضل بجي. "قالغ قوف رقنا م قيبطت قوف رقنا 4. ةوطخلال

Telephony OUI: (3 Octets)
Description: (12/32 characters used)

دودج لاي عيمج ةلازال ةيضا رتفالا يوصق لادودج لاداع تسا قوف رقنا (يراي تخا). 5 ةوطخ لاي ف طقف ةيضا رتفالا ايندلا دودج لاراهظ او مدختسم لاهاشنا يتلا (UIs) يوصق لالودج لال.

Telephony OUI Table		
<input type="checkbox"/>	Telephony OUI	Description
<input type="checkbox"/>	00-01-e3	Siemens_AG_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-03-6b	Cisco_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-09-6e	Avaya_____
<input type="checkbox"/>	00-0f-e2	H3C_Aolynk_____
<input type="checkbox"/>	00-34-ab	Sample Phone
<input type="checkbox"/>	00-60-b9	Philips_and_NEC_AG_phone
<input type="checkbox"/>	00-d0-1e	Pingtel_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-e0-75	Polycom/Veritel_phone____
<input type="checkbox"/>	00-e0-bb	3Com_phone_____

WI ب ةصاخ لاراي تخالا ةناخ دح، WI ةني عم ةيفتاه ةلاسر فذخ ل (يراي تخا). 6 ةوطخ لاي فذخ قوف رقنا م ث بوغرمل.

Telephony OUI Table		
<input type="checkbox"/>	Telephony OUI	Description
<input type="checkbox"/>	00-01-e3	Siemens_AG_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-03-6b	Cisco_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-09-6e	Avaya_____
<input type="checkbox"/>	00-0f-e2	H3C_Aolynk_____
<input checked="" type="checkbox"/>	00-34-ab	Sample Phone
<input type="checkbox"/>	00-60-b9	Philips_and_NEC_AG_phone
<input type="checkbox"/>	00-d0-1e	Pingtel_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-e0-75	Polycom/Veritel_phone____
<input type="checkbox"/>	00-e0-bb	3Com_phone_____

00-34-ab فذح متي، لاثملا اذه يف :ةطحالم


ليغشتلا ادب نيوكت فلم يف تادادعإلا ظفحل ظفح قوف رقنا (يرايخإ). 7 ةوطخل

cisco Language: Eng

Save

t Gigabit PoE Stackable Managed Switch

Telephony OUI

 Success. To permanently save the configuration, go to the [File Operations](#)

Telephony OUI Operational Status: Enabled

CoS/802.1p:

Remark CoS/802.1p:

Auto Membership Aging Time: day(s) hr(s) min(s) (1 min -

Telephony OUI Table

<input type="checkbox"/>	Telephony OUI	Description
<input type="checkbox"/>	00-01-e3	Siemens_AG_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-03-6b	Cisco_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-09-6e	Avaya_____
<input type="checkbox"/>	00-0f-e2	H3C_Aolynk_____
<input type="checkbox"/>	00-60-b9	Philips_and_NEC_AG_phone
<input type="checkbox"/>	00-d0-1e	Pingtel_phone_____
<input type="checkbox"/>	00-e0-75	Polycom/Veritel_phone____
<input type="checkbox"/>	00-e0-bb	3Com_phone_____

كېدل لوجھم لىل ع Telephony WI لودج نېوك ت نم نآل تېهت نا دق نوكت نأ بچي.

ةمچرتل هذه لوح

ةللأل تاينقتل نم ةومجم مادختساب دننتمسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاءنأ عيجمي في نيمدختسملل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصفأ نأ ةظحال م يچري. ةصاخل متهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت م امدقي يتل ةيفارتهال ةمچرتل عم لاعل او
ىلإ أمئاد عوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقदन ع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچنل دننتمسمل