

ةي لحم لة قطنم لة كبش صئاصخ نيوكت ام لوحم لة عة يتوصل لة (VLAN) ةيره اظلال

فدهل

ةي لحم لة قطنم لة كبش ةئزجتب (VLAN) ةيره اظلال ةي لحم لة قطنم لة كبش كل حمست
اهي فم تي دق يتل تاهوي رانيس لة في . ةفلتخ م ثب تالاجم لة قطنم لة كبش (LAN)
نم نام الة زيزعتل VLAN تالكبش ءاشن نكمي ، ام ةكبش لة عة ساسح لة تانايب لة ثب
نومتني نيذلا ني م دختس م لة ل طقف نكمي . ةني عم VLAN ةكبش لة ثب صي صخت لال خ
اهتجال عم و هذة VLAN ةكبش لة عة ةدوجوم لة تانايب لة لة لوصول لة VLAN ةكبش لة
لاسرا لة لة عة جال لة لة لة عة نم ءادل ني سحتل VLAN تالكبش م ادختسا ااضي نكمي
ةي روررض ريغ تاهجو لة ددعت م لة ثب لة تاي لمعم و ثب لة تاي لمعم .

لوكوت و رپ تادعم نم رورم لة ةكح صي صخت دنع ةي يتوصل لة VLAN ةكبش م ادختسا م تي
ةزهجال نم اهنويوكت م تي ةني عم VLAN ةكبش ل (VoIP) ت نرت نال ربع يتوصل لة قن
فاش تكة لوحم لة نكمي . يتوصل لة ةمظنا و VoIP ةياهن طاقنو IP فتاوه لثم ةي يتوصل لة
م دخال ةدوج صي صخت و ، ةي يتوصل لة VLAN ةكبش لة لة اي اقلت مهتفاض او ذفنم لة ءاضع
ةي يتوصل لة ةزهجال ت ناك اذا . ةي يتوصل لة VLAN ةكبش لة نم مزجل (QoS) اهنويوكت م تي
لصتال ري فوتل IP تاهجوم رفوت مزلي ، ةفلتخ م ةي يتوصل لة VLAN تالكبش في

ام لوحم لة عة يتوصل لة VLAN صئاصخ نيوكت ةي فيك لوح تامي لعت ةلاقم لة هذة مدقت

قي بطتل لة لباقل ةزهجال

- Sx350 Series
- SG350X Series
- Sx500 Series
- Sx550X Series

جماربل رادصل

- 2.2.5.68

لوحم لة عة Voice VLAN صئاصخ نيوكت

عم و VLAN يتوصل لة نا ام ب لمعي ال عي طتسي ي 1 VLAN حات فم لة نم VLAN ري صقت لة
VLAN ةكبش صي صخت نكمي ، اهنويوكت م تي رخا VLAN ةكبش لة نكه نكل اذا ، كل ذ
ةي يتوصل لة VLAN ةكبش لة 1 مقرر .

لوصول لة [ينه](#) رقنا ، كي دل لوحم لة عة VLAN تاداع لة نيوكت ةي فيك ةفرعمل : **مظحال م**
تاميلعت لة عة .

مدقت م رتخاو بيولا لة ةدنتس م لة ةداس م لة ءال لة لة لوخدلا لي جستب م 1. ةوطخل
ضرع لة عضو ةلدس نم لة ةمئاق لة نم

مايق في DSCP وأ/و CoS/802.1p، Voice VLAN فرع في تاريخي غتال ببستتس: **ماه** اذ. ةتبات ةيتوص VLAN ةكبشك ةيرادلإ ةيتوصال VLAN ةكبش نع نالعالاب لوحمال ةطساوب هليغشت متي يذل Voice VLAN ل يئاقللل طيشننل راخي رايتخا مت نأ نكمي ال. ةيضارتفالال ميقلال يل ع ظافحلل بجيف، ةيجرال ةيتوصال VLAN ةكبش نوكي نأ نكمي نكلو ةيضارتفالال VLAN ةكبش وه ةيتوصال VLAN ةكبش فرعم نوكي اقاطن.

Administrative Status

☀ Voice VLAN ID: (Range: 1 - 4094, Default: 1)

40 وه مدختسمل ةيتوصال VLAN ةكبش فرعم، لاثملا اذه في: **ةظحال**م

LLDP-MED لبق نم اهمادختسا متيس يتال CoS/802.1p نم ةميقلال رتخا (يرايخا). 4 ةوطخلال 7 لى 0 نم ةميقلال حوارتت. ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةيتوص ةكبش ةسايسك LLDP-MED 5. يه ةيضارتفالال ةميقلالو

CoS/802.1p: (Default: 5)

DSCP: (Default: 46)

Dynamic Voice VLAN Setting:

Dynamic Voice VLAN: able Auto Voice

nable Telephony

6 رايتخا متي، لاثملا اذه في: **ةظحال**م

LLDP-MED لبق نم اهمادختسا متيس يتال DSCP ةميقلال رتخا (يرايخا). 5 ةوطخلال DSCP ةميقلال مادختسا متي. DSCP ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةيتوص ةكبش ةسايسك ةميقلال هذه موقت. ناريجال ةطساوب اهلاسر متي يتال قيبتل تانايب نارقالل زاهجال لىل انولسري يتال تاقيبطتلل رورم ةكرح يل ع ةمالع وضو ةيفيكب مهمالعاب يتي. يضارتفالال كشب 46 DSCP ةميقلال رايتخا متي.

DSCP: (Default: 46)

Dynamic Voice VLAN Setting:

Dynamic Voice VLAN: able Auto Voice VLAN

able Telephony OUI

able

Auto Voice VLAN Activation: mediate

40 رايتخا متي، لاثملا اذه في: **ةظحال**م

تارايلال دحا قوف رقنا، Dynamic Voice VLAN تادادع قطنم في (يرايخا). 6 ةوطخلال اهنكمت وأ ةيكيمايدل ةيتوصال VLAN ةكبش لي طعتل ةيقاتل

Properties

Auto Smartport is currently enabled. Auto Smartport and Telephony OUI are mutually exclusive.
CoS/802.1p and DSCP values are used only for LLDP MED Network Policy and Auto Voice VLAN.

Voice VLAN Settings

Operational Status can be affected by Auto Voice VLAN if enabled

Administrative Status

Oper

✱ Voice VLAN ID: (Range: 1 - 4094, Default: 1) Voice

CoS/802.1p: (Default: 5) CoS

DSCP: (Default: 46) DSC

Dynamic Voice VLAN Settings

Dynamic Voice VLAN: Enable Auto Voice VLAN
 Enable Telephony OUI
 Disable

Auto Voice VLAN Activation: Immediate
 By external Voice VLAN trigger

Apply

Cancel

رشابي نأ ok ةق طوط 9. ةوطخل



For Auto Voice VLAN, changes in the voice VLAN ID, CoS/802.1p, and/or DSCP will cause the switch to advertise the administrative voice VLAN as static voice VLAN which has higher priority than voice VLAN learnt from external sources.

Are you sure you want to continue?

OK

Cancel

ليغشلال ءدب نيوكت فلم ي ف تادادعإل ظفحل ظفح قوف رونا (يراي تخإ). 10. ةوطخل

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةلخت. فرتمة مچرت مء دقء ةل ةل ةفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامچرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزءل ءنل دن تسمل