

تالوحملا ىلع ةيتوصلال VLAN ةكبش نيوكت 200/300 Series ةرادملا

فادهألا

وأ VoIP ةزهجأ نم رورملا ةكرح صيصخت دنع ةيتوصلال VLAN ةكبش مادختسا متي ،توصلال رورم ةكرح نع ايئاقلت فشكلا لوحملا نكمي .ةنيعم VLAN ةكبش لفتاوהל اةمدخلا ةدوج تاملعم صيصختو ،ةيتوصلال VLAN ةكبش ىلا ذفنملا واضعأ ةفاضإو لاقملا اذه حرشي .ةيتوصلال VLAN ةكبش نم توصلال رورم ةكرحل ةلباقملا (QoS) 200/300 Series ةرادملا تالوحملا ىلع ةيتوصلال VLAN ةكبش نيوكت ةيفي

قبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

· SF/SG 200 و SF/SG 300 Series ةرادملا تالوحملا

جماربال رادصإ

•1.30.62

ةيتوصلال VLAN ةكبش نيوكت

لكشب ، 1 VLAN ةكبش) لوحملا ةيضارتفالا VLAN ةكبش لمعت نأ نكمي ال :ةظحالم VLAN ةداملا تلحأ .ةديج VLAN ةكبش ءاشنإ بجي .ةيتوصلال VLAN ةكبشك (يضارتفا ةمولعم ريثك لحاتفم ريدي 200/300 sery لا ىلع ليكشت

ةكبش ةرادإ رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلا لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا صئاصخلا ءحفص حتف متي .صئاصخلا > ةيتوصلال VLAN ةكبش > VLAN

Properties

Auto Smartport is currently enabled. Auto Smartport and Telephony OUI are mutually exclusive.

Voice VLAN Settings

Operational Status can be affected by Auto Voice VLAN if enabled

Administrative Status

Operational Status

Voice VLAN ID:	<input type="text" value="2"/>	(Range: 1 - 4094, Default: 1)	Voice VLAN ID:	2
Remark CoS/802.1p:	<input type="text" value="5"/>	(Default: 5)	Remark CoS/802.1p:	5
DSCP:	<input type="text" value="46"/>	(Default: 46)	DSCP:	46

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

مت يذال VLAN ةكبش فرع م لخدأ، ةيتوصل ال VLAN ةكبش فرع م ل قح ي ف 2. ةوطخال
ةيتوصل ال VLAN ةكبش ل هني يع ت

نكلو ةيضا رت فال ال VLAN ةكبش وه VLAN ةكبش فرع م نوكي نأ نكمي ال : ةطخال م
اقاطن نوكي نأ نكمي

اذه ربخي . ةمدخل ةئف فرع م رتخأ ، CoS/802.1p ةطخال م ةلدسنم ال ةمئاق ال ي ف 3. ةوطخال
ةي امن ةطقن فاش ت ك لوكوت و ربل طاب ترال ال ةقبط فاش ت ك لوكوت و ربل فرع م ال
ةكبش ل اهم ادختس | متيس CoS/802.1p ةكبش ةسايس ي أب (LLDP-MED) طئاسول
VLAN ةيتوصل ال

ةزيمم ال تامدخل ال دوك ةطقن فرع م مقرر رتخأ ، DSCP ةلدسنم ال ةمئاق ال ي ف 4. ةوطخال
متيس DSCP لوكوت و ربل ي LLDP-MED ةمئاق ال هذه حضوت . LLDP لوكوت و ربل (DSCP)
ةيتوص ةكبش ةسايس ك هم ادختس |

Dynamic Voice ل قح ي ف ، ةيكي م اني دل ال ةيتوصل ال VLAN تاداع | ةقطن م ي ف 5. ةوطخال
ةيلال ال رايتخال ال رارزأ دحأ رقن ال ، VLAN

• ةيتوصول VLAN ةكبش نييعت — ةيئاقلتل ةيتوصول VLAN ةكبش نييكت
• ةيلحمل ةكبش ل لمعت . ةيئاقلتل ةيتوصول VLAN ةكبش يل ع ةيكييمايديل
• Auto نييكت دن ع . يئاقلتل SmartPort عم ةيئاقلتل ةيتوصول (VLAN) ةيرهال
• زاهج فشكي ناك اذ ةيتوصول VLAN ةكبش يل اذفنم فيضي هناف Smartport،
• طئاسول/فتاهل

• يل ع ةيكييمايديل ةيتوصول VLAN ةكبش نييعت — Telephony WI نييكت
• ل يل ةانيماي ايئاقلتل حاتفم ل فيضي . (سسؤملل ديرفال فرعمل) Telephony WI
• فتاهل نم دحاول لثامي {upper}mac address رصم ي أطبر ملتسي وه ن ايتوصول
• WI.

• ةيكييمايديل ةيتوصول VLAN ةكبش لي طعت — لي طعت

• يل ي طختلاب مقف ، ةيئاقلتل ةيتوصول VLAN ةكبش نييكت رتخت مل اذ : ةطخال
• 7. ةوطخال

• رايخال رارزا دحأ رقنا ، ةيئاقلتل ةيتوصول VLAN ةكبش طيشنت في 6. ةوطخال
• ةيلال

• اروف VLAN ةكبش ل يئاقلتل توصل طشن ي — يروف

• VLAN ةكبش ل يئاقلتل توصل طشن ي — يخال يوصول VLAN لغشم ةطساوب
• ةدوجوم ةيتوصول VLAN ةزهجأ نوكت ام دن ع طقف

• اهل هاجتل رمأل اغل وأ تاريخيغتل ظفحل قي بطت قوف رقنا 7. ةوطخال

• ةيتوصول VLAN ةكبش عم VLAN يل اذفنم

• اهنيوكت متي تل ةيتوصول VLAN ةكبش صيصخت في ةيلال ةوطخال لثمتت
• VLAN ةدامل تلحأ . ةومجم عيمجت ةوطخ (LAG) وأ ةانيما تنك عي طتسي نراقلا . ةهجال
• دادع ةيلمع VLAN يل ةانيما ليشتل ل حاتفم ريدي 200/300 sery ل يل ع ليكشت

... ةلاقمل اذهب قلعتي ويديف عطقم دهاش

[Cisco نم ىرخأل \(ةينقتل اثادجال\) Tech Talks ضرعل انه رقنا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء نأ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف أن ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 ئ 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن تسمل ا