

# تالوحم ىلع ةيوتوصل VLAN ةكبش نيوكت Cisco Business 250/350 Series Switches

## فادهال

فتاوهل و VoIP ةزهجأ نم رورملا ةكرح صيصخت دنع ةيوتوصل VLAN ةكبش مادختسا متي  
ءاضعأ ةفاضإو، توصول رورم ةكرح نع ايئاقلت فشكلا لوحم لل نكمي. ةني عم VLAN ةكبش ل  
ةكرحل ةلباقملا (QoS) ةمدخللا ةدوج تاملعم صيصختو، ةيوتوصل VLAN ةكبش ل ذفنملا  
VLAN ةكبش نيوكت ةيفيكل لاقملا اذه حرشي. ةيوتوصل VLAN ةكبش نم توصول رورم  
Cisco Business 250 و 350 Series لوحم ىلع ةيوتوصل

## جماربال رادصا | قيبتلل ةلباقلا ةزهجال

- CBS250 (تانايبلا ةقرو) | 3.0.0
- CBS350 (تانايب ةقرو) | 3.0.0
- CBS350-2X (تانايب ةقرو) | 3.0.0
- CBS350-4X (تانايب ةقرو) | 3.0.0

## ةيوتوصل VLAN ةكبش نيوكت

لكش ب 1، VLAN ةكبش) لوحم لل ةيوتوصل VLAN ةكبش لمعت نأ نكمي ال: **عظالم**  
ةديج VLAN ةكبش ءاشن بجي. ةيوتوصل VLAN ةكبش ك (يضا رتفا

**> VLAN ةكبش ةراد** رتخاو بيول نيوكتل ةدعاسملا ةادالا ل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا  
صئاصخلا > ةيوتوصل VLAN ةكبش

▼ VLAN Management 1

VLAN Settings

Interface Settings

Port to VLAN

Port VLAN Membership

▶ VLAN Translation

Private VLAN Settings

GVRP Settings

▶ VLAN Groups

▼ Voice VLAN

Properties

2

## صئاصخالا ؤحفص حتف مئ:

### Properties

Operational Status can be affected by [Auto Voice VLAN](#) if enabled

#### Administrative Status

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

#### Operational Status

### 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

هئئئعئ مئ ذللا VLAN ؤكبش فرعم لخدأ، ؤئئوصللا VLAN ؤكبش فرعم لقح ئف 2. ؤوطخالا ؤئئوصللا VLAN ؤكبش ل.

### Properties

Operational Status can be affected by [Auto Voice VLAN](#) if enabled

#### Administrative Status

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

#### Operational Status

فرعملا اذه ربخئ. ؤمدخالا ؤئف فرعم رتخأ، CoS/802.1p ؤلدسنملا ؤمئاقلا ئف 3. ؤوطخالا طئاسولا ؤئاهن ؤطقن فاشئكا لوكوئوربل طابئرالا ؤقبط فاشئكا لوكوئوربل (LLDP-MED) ؤئئوصللا VLAN ؤكبش ل اهمادخئسئ مئئس CoS/802.1p ؤكبش ؤسائس ئاب (MED).

## Properties

Operational Status can be affected by [Auto Voice VLAN](#) if enabled

### Administrative Status

### Operational Status

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

4. عوطخل (DSCP) ةزيمملا تامدخلل دوكة طقن فرع مقرر تخأ، DSCP ةل دسنملا ةمئاقلا ي في 4. عوطخل ةمادختسإ متيس DSCP لوكتورب ي LLDP-MED ةميقلل هذه حضورت LLDP لوكتوربل ةتوص ةكبش ةسايسك.

## Properties

Operational Status can be affected by [Auto Voice VLAN](#) if enabled

### Administrative Status

### Operational Status

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

5. عوطخل Dynamic Voice VLAN لقح ي في، ةيكيما ني دللا ةتوصلل VLAN تاداعل ةقطنم ي في 5. عوطخل ةئلالات رايتخالل رارزا دحل رقل:

- ةتوصلل VLAN ةكبش ني عتبت مق - ةيئاقللل ةتوصلل VLAN ةكبش ني كمتب مق ةيئلحملا ةكبش لل لمعت. ةيئاقللل ةتوصلل VLAN ةكبش يل ع ةيكيما ني دللا ةيئاقللل Auto SmartPort ن كمت دن ع. ةيئاقللل SmartPort ع ةتوصلل (VLAN) ةيره اظلا زا هج فشكي ناك اذا ةتوصلل VLAN ةكبش يل اذفنم فيضي ه نإف Smartport، طئاسول/فتاهللا.
- يل ع ةيكيما ني دللا ةتوصلل VLAN ةكبش ني عتبت مق - Telephony WI ني كمتب مق لل ايل ةانيملا ايل اقلل حاتفملا فيضي (سسؤم لل ديرفلا فرعملا) Telephony WI فتاهللا نم دحلل لثاملا ي {upper}mac address رصم ي طبرملتسي وه نإ ةتوصلل VLAN WI.
- ةيكيما ني دللا ةتوصلل VLAN ةكبش لي طعت - لي طعت.

7. عوطخل ايل يل طختلل باب مق ف، ةيئاقللل ةتوصلل VLAN ةكبش ني كمتب رتخت مل اذا: **عوطخل**

## 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

ةيالاتلا رايخالال رارزأ دحأ رقنا ،ةيئاقللتلا ةيتوصلال VLAN ةكبش طيشنت يف 6 ةوطخال

- اروف VLAN ةكبش يئاقللتلا توصلا طشني - يروف
- طقف VLAN ةكبش ل يئاقللتلا توصلا طشني - يجرخال يئاقللتلا VLAN لغشم بسح
- ةدوجوم ةيتوصلال VLAN ةزهجأ نوكت ام دنع

## 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

اهلهاجتل رمأل اءاغلل وأ تارييغتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا 7 ةوطخال

## Properties

Apply Cancel

Auto Smartport is currently disabled. 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

#### Operational Status

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

350 sery أو 250 لمع cisco لا ىل ع VLAN توص لكشي نأ تاوطخلا حاجنب نآلا ىقلتي تنأ  
جاتفم.

[عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...](#)

[انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من Cisco](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت  
ملاعلاء انء مچي ف ني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيقد نوك تن ل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخلا مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحا وه  
ىل إأمئاد عوچرلاب ي صؤت و تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزي لچنإل دن تسمل