

# فتاهلل (WI) يمظنت ديرف فرعم نيوكت 200/300 ةلسلسلا نم ةرادملا تالوحملا ىلع

## فدهلا

نم ىلوالا ثالثل تيابلا تادحو يه (WI) ةيمظنتلا ةيخانلا نم ةديرفلا تافرعملا  
كنكمي. ديرف ةطحم فرعم ىلع ةريخالا ثالثل تيابلا تادحو يوتحت امنيب، MAC ناووع  
تاكرح عيمج هيحوت ةداعإ متت، ياولا ةفاضإ درجمب. OUI مادختساب نيعم عنصم ةفاضإ  
لوكوتورب فتاه نم ةيتوصللا VLAN ةكبش ذفانم ىلع اهلابقتسا متي يتلا رورملا  
عضو سكه ىلع. ةيتوصللا VLAN ةكبش ىلع ةجردم مدختسم ةهجاوعم ددحملا تنرتنإلا  
دمتعي، Telephony WI ىلإ ةدنتسملا ةيتوصللا ةزهجالا فشتك يذلا Telephony WI  
ةكبش ىلإ ايكيميانيذ ذفانملا ةفاضإلا Auto Smartport ىلع Auto Voice VLAN عضو  
ةيتوصللا VLAN.

نم ةرادملا تالوحملا ىلع Telephony WI نيوكت ةيفيك حرش وه ةلاقملا هذه نم فدهلا  
200/300 ةلسلسلا.

## قبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

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

## جماربل رادصإ

•1.3.0.62

## Telephony OUI نيكمت

ةكبش ةرادإ رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةأدألا ىلإ لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخللا  
صئاصخللا ءحفص حتف متي. صئاصخللا > ةيتوصللا VLAN ةكبش > VLAN

## Properties

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

Administrative Status		Operational Status
Voice VLAN ID:	<input type="text" value="10"/> (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

Apply

Cancel

فرعم لقح يف ةيتوصلال رورملا ةكرحلا ةيتوصلال VLAN ةكبش فرعم لخدأ 2. ةوطخلال ةيتوصلال VLAN ةكبش.

VLAN ةكبش فرعم هسفن وه ةيتوصلال VLAN ةكبش فرعم نوكي نأ نكمي ال :ةظحالم يضا رتفالا ةيتوصلال.

ةلدسنملا ةمئاقلا نم (CoS) ةمدخلال ةئف راطتنا ةمئاق رتخأ (يراي تخا). 3. ةوطخلال ةطساوب ةمئاقلا هذه مادختسا متي . ةيتوصلال تانايبال رورم ةكرح عضول CoS/802.1p ةياهن ةطقن فاشتكال لوكوتورب - طابترالا ةقبط فاشتكال لوكوتورب (LLDP-MED ةيتوصل ةكبش ةسايسك (طئاسول).

ةلدسنملا ةمئاقلا نم (DSCP) ةزيمملا تامدخلال دوكة طقن رتخأ (يراي تخا). 4. ةوطخلال هذه مادختسا متي . ةلباقملا ةمدخلال مادختساب ةدراوالا ةيتوصلال مزحلل زييمتل DSCP فاشتكال لوكوتورب - طابترالا ةقبط فاشتكال لوكوتورب (LLDP-MED ةطساوب ةمئاقلا ةيتوصل ةكبش ةسايسك (طئاسول) ةياهن ةطقن.

ىلإ عجرا ، LLDP-MED ةكبشال ةسايس لوح تامولعملال نم ديزم ىلع لوصحلل :ةظحالم [طابترالا ةقبط فاشتكال لوكوتورب ةياهن ةطقن فاشتكال ةكبش ةسايس نيوكت](#)  
[200/300 Series](#) زارط ةرادملا تالوحملا ىلع (LLDP).



توصى رورم ة كرح كانه نوكي ل CoS/802.1p ة طحال م رايتخال ة ناخ دح (يرايتخا). 3. ة وطلال  
ة دحلل CoS ة مي ق ب اهمي لعت متي ة رداص

ف ب غرت يذلا ة يئاق ل تل ة يوضعال م داقت تقو ل قح ي ف تقولا ل خدا. 4. ة وطلال  
ة يخالص ة دم ءاهتنا دع ب ة يتوصل ال VLAN ة ك ب ش نم اعزج نوك تل ة ج او ك ه ب ظا ف ت خال  
ة ج اولال يلع اه فاش ت ك ا مت ي تل ال فت او هل ل MAC ني وانع عي م ج يلع Live ة مي ق

ني وكت ال ظ ف حل ق ي ب ط ت قوف رقنا. 5. ة وطلال

### Telephony OUI

Telephony OUI Operational Status: Enabled

CoS/802.1p:

Remark CoS/802.1p:

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

#### Telephony OUI Table

<input type="checkbox"/>	Telephony OUI	Description
<input checked="" 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_____

ل و د ج ي ف ا ي ل ع ال را ي ت خال ة ناخ دح ، Telephony WI تال خ دا عي م ج ف ذ حل (يرايتخا). 6. ة وطلال  
ف ذ ح قوف رقنا م ث ، Telephony WI

ي تل ال WI ة ل س ر ل ل را ي ت خال ة ناخ دح ، د د ح م WI ي ف ت اه ل خ دا ف ذ حل (يرايتخا). 7. ة وطلال  
ف ذ ح رقنا و ، اه ف ذ ح د ي ر ت

م د خ ت س م ال ل ب ق نم ة ف ر ع م ال Telephony WI تال خ دا عي م ج ف ذ حل (يرايتخا). 8. ة وطلال  
ة ي ض ا ر ت ف الال ي و ص ق لال د و د حل ة د ا ع ت س ا قوف رقنا ، WI ي ض ا ر ت ف الال ف ت اه ل ب ظا ف ت خال او

### Telephony OUI

Telephony OUI Operational Status: Enabled

CoS/802.1p:  ▼

Remark CoS/802.1p:

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

#### 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_____

ةفاضإ ةذفان رهظت .ةفاضإ قوف رقنا ، WI ةديج ةيفتاه ةلاسر ةفاضإل 9. ةوطخلال  
Telephony UI.

☀ Telephony OUI:  (3 Octets)

Description:  (13/32 Characters Used)

لقح يف زاهجلل MAC ناوع نم لىلوال ةثالثلا ةينامثلا ةمظنألا لخدا 10. ةوطخلال  
Telephony WI.

لاجم فصولا يف WI ل فصولا (يرايخا). 11. ةوطخلال خدي

لا ةيقربلا فيضي نأ قبطي ةقطقط 12. ةوطخلال

نېوكتل دع ب تم تي تار يي غتلا هاندا ةروصل اضرت

### Telephony OUI

Telephony OUI Operational Status: Disabled

CoS/802.1p:

Remark CoS/802.1p:

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

#### 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_____
<input type="checkbox"/>	aa-bb-cc	NorthPhoneOUI

## Wls ساسا ىلع ةيتوصل ال VLAN ةكبش ىل ةهجاو ةفاضل

ةكبش ةرادل رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادال ىل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخل ال OUI ةهجاو ةحفص حتف متي. Telephony UI ةهجاو > ةيتوصل ال VLAN ةكبش > VLAN ةيفتاهل:

## Telephony OUI Interface

Interface Settings Table

Showing 1-26 of 26  per page

Filter: *Interface Type* equals to

	Entry No.	Interface	Telephony OUI VLAN Membership	Telephony OUI QoS Mode	
<input checked="" type="radio"/>	1	FE1	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	2	FE2	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	3	FE3	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	4	FE4	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	5	FE5	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	6	FE6	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	7	FE7	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	8	FE8	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	9	FE9	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	10	FE10	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	11	FE11	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	12	FE12	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	13	FE13	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	14	FE14	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	15	FE15	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	16	FE16	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	17	FE17	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	18	FE18	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	19	FE19	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	20	FE20	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	21	FE21	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	22	FE22	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	23	FE23	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	24	FE24	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	25	GE1	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	26	GE2	Disabled	MAC Address	

UI فتاهلل امنويوكت ديرت يتلا ةهجاوواب صاخلا وي دارلا رز قوف رقنا. 2 ةوطخلا

ههجاو لا ريرحت دادع| هذفان رهطت . ريرحت قوف رقنا 3. هوطخل

Interface:	<input checked="" type="radio"/> Port	FE1	<input type="radio"/> LAG	1
Telephony OUI VLAN Membership:	<input checked="" type="checkbox"/>	Enable		
Voice VLAN QoS Mode:	<input type="radio"/>	All	<input checked="" type="radio"/>	Telephony Source MAC Address

LAG وءانيم اما تقطقط ، فللخم نراق لكشي نأ تنأ ديرى نإ (يرايخ). 4. هوطخ ههئاقل نل نم نراق رخآ ترتخاو لاجم نراق يف يكلسال رز (طباورلا عيمجت هوعومجم) هلدسنملا

امم ، دحاو يقطنم طابترلا يف تاهجاو لا (LAG) تااطابترالا عيمجت هوعومجم عمجت :هطخالما ربكأ اي ددرت اقاطن رفوي

نكمتل Telephony UI VLAN ههوضع لققح يف enable رايخالا هناخ دح 5. هوطخال كلذ دعب ، فتاه رفوتيل ل نم دحاو طبرمهالت نإ . هراتخمل ههجاو لا عيلع Telephony UI . هتوص VLAN لىل تفضأ نراقلا

همدخلال ههوج عضو لققح يف هرفوتملا (QoS) همدخلال ههوج عاضوا دحا قوف رقنا 6. هوطخال ههتوصلا VLAN ههكبشل

· VLAN ههكبشل ههصصخملا مزحلا عيمجيلع همدخلال ههوج تاملعم قبطي — all ههتوصلا

· فتاهو نم طقف مزحلا عيلع همدخلال ههوج تاملعم قبطي — فتاهال رصملا MAC ناونع IP.

نويوكتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا 7. هوطخال

ههدهتم تاهجاو عيلع ههجاو نويوكت قيبطت

ههكبش هرادا رتخاو بيولا نويوكتل ههعاسملا هادألا لىل لوخدلا ليحسب مق 1. هوطخال OUI ههجاو ههفصحتف متي . Telephony UI ههجاو > ههتوصلا VLAN ههكبش > VLAN ههفتاهلا



## Telephony OUI Interface

Interface Settings Table

Showing 1-26 of 26 All per page

Filter: *Interface Type* equals to Port Go

	Entry No.	Interface	Telephony OUI VLAN Membership	Telephony OUI QoS Mode
<input checked="" type="radio"/>	1	FE1	Enabled	MAC Address
<input type="radio"/>	2	FE2	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	3	FE3	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	4	FE4	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	5	FE5	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	6	FE6	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	7	FE7	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	8	FE8	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	9	FE9	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	10	FE10	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	11	FE11	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	12	FE12	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	13	FE13	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	14	FE14	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	15	FE15	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	16	FE16	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	17	FE17	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	18	FE18	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	19	FE19	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	20	FE20	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	21	FE21	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	22	FE22	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	23	FE23	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	24	FE24	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	25	GE1	Disabled	MAC Address
<input type="radio"/>	26	GE2	Disabled	MAC Address

Copy Settings...

Edit...

ةددعتم تاهجاو ىلإ اهخسن ديرت يتلا ةهجاو لابل صاخلا راي تخال رز قوف رقنا 2. ةوطخل

خسننلا تادادع| ةذفان رهظي .تادادع|إل خسنن ىلع رقنا 3. ةوطخل

Copy configuration from entry 1 (FE1)

to:  (Example: 1,3,5-10 or: FE1,FE3-FE5)

كنكمي .لاجم نأ ل ي ف ىل | لئيكشئلا قبطي نأ ديرت تنأ نأ نراقلا تلخد 4. ةوطخل  
ةلصافب ةلوصفم ةهجاو لك لاخدا كنكمي .لاخداك تاهجاو لا مسا وأ ةهجاو لا ماقرأ مادختسا  
تاهجاو لا نم قاطن لاخدا كنكمي وأ (GE5 وأ GE3 وأ GE1 وأ 5 وأ 3 وأ 1 :لائملا لئبس ىلع)  
(GE1-GE5 وأ 1-5 :لائملا لئبس ىلع).

نيوكتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا 5. ةوطخل

نيوكتلا دعب تمت يتلا تاريخيغتلا هاندأ ةروصلا ضرعت

## Telephony OUI Interface

Interface Settings Table

Showing 1-26 of 26  per page

Filter: *Interface Type* equals to

	Entry No.	Interface	Telephony OUI VLAN Membership	Telephony OUI QoS Mode	
<input type="radio"/>	1	FE1	Enabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	2	FE2	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	3	FE3	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	4	FE4	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	5	FE5	Enabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	6	FE6	Enabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	7	FE7	Enabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	8	FE8	Enabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	9	FE9	Enabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	10	FE10	Enabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	11	FE11	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	12	FE12	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	13	FE13	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	14	FE14	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	15	FE15	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	16	FE16	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	17	FE17	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	18	FE18	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	19	FE19	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	20	FE20	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	21	FE21	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	22	FE22	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	23	FE23	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	24	FE24	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	25	GE1	Disabled	MAC Address	
<input type="radio"/>	26	GE2	Disabled	MAC Address	

