# طئاسو ةياەن ةطقن فاشتكال ذفنملا تادادعإ LLDP) طابترالا ةقبط فاشتكا لوكوتورب MED) 300 Series ةرادملا تالوحملا ىلع (MED

#### فدەلا

ةكبشلا يريدمل حمسي لوكوتورب وه (LLDP) طابترالا ةقبط فاشتكا لوكوتورب نيدروم تائيب يف ةرادإلا هذه ليدعتو اهحالصإو ةكبشلا ةرادإ ءاطخأ فاشكتساب ةيفاضإ تاناكمإ (LLDP-MED) لطئاسولا ةياهن ةطقن فاشتكا رفوي .نيددعتم لثم تاقيبطتل ةكبشلا تاسايس نالعإ لثم طئاسولا ةياهن ةطقن ةزهجأ معدل .اهحالصإو ءاطخألا فاشكتسأ تامولعمو زاهجلا عقوم فاشتكاو ويديفلا وأ توصلا تقولا يف قيبطتل نيوكتلا تادادعإ نم ةعومجم يه LLDP-MED ةكبش ةسايس اللي مرح يف ةكبشلا قسايس نيمضت متي .ويديفلا وأ توصلا ماك رورم ةكرح DM لا لسري كلذ دعب .قفرما طئاسولا قياهن ةطقن زاهج يل

## قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

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

### جماربلا رادصإ

•1.3.0.62

#### LLDP MED ةكبش جەن نيوكت

< ةرادإ رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادألا ىلإ لوخدلا ليجستب مق .1 ةوطخلا LLDP ةكبش جەن ةحفص حتف متي .LLDP MED ةكبش ةسايس < LLDP - فاشتكا :MED

LLDP MED Network Policy									
LLDP MED Network Policy for Voice Application : 🔽 Auto									
Apply Cancel LLDP MED Network Policy Table									
Network Policy Number	Application	VLAN ID	VLAN Tag	User Priority	DSCP Value				
0 results found.									
Add Edit	Delete								

قيبطتل "LLDP-Med ةكبشلا ةسايس" لقح يف يئاقلت رايتخالاا ةناخ ددح .2 ةوطخلا نالعإلاو ايئاقلت ةكبش ةسايس ءاشنإب لوحملا موقي نأ يف بغرت تنك اذإ توصلا .يتوصلا قيبطتلل اهنع

.يئاقلت عبرملا ديدحت دنع ايودي ةيتوص ةكبش ةسايس نيوكت كنكمي ال :ةظحالم

.يلاحلا نيوكتلا ثيدحتل قيبطت قوف رقنا .3 ةوطخلا

ةكبش جەن ةفاضإ راطإلاا رەظي .ةفاضإ قوف رقنا ،ديدج ةكبش جەن ديدحتل .4 ةوطخلا .LLDP MED

Network Policy Numb	per: 1 💌	
Application:	Voice Signaling	•
🗳 VLAN ID:	10	(Range: 0 - 4095)
VLAN Tag:	<ul> <li>Tagged</li> <li>Untagged</li> </ul>	
User Priority:	5 💌	
DSCP Value:	6 💌	
Apply Close		

"ةكبشلا جەن مقر" ةلدسنملا ةمئاقلا نم ەؤاشنإ دارملا جەنلا ددع رتخأ .5 ةوطخلا.

تارايخلا .قيبطتلا ةلدسنملا ةمئاقلا نم ةكبشلا جەن قيبطت عون رتخأ .6 ةوطخلا :يە ةحاتملا

 $\cdot$  توص قىبطت ىل الله توصلا الله الالك المايس ت المال الله المال.

لاسرا قيبطت ىلع ةكبشلا ةسايس قيبطتل — ةيتوصلا تاراشإلا لاسرا · .ةيتوصلا تاراشإلا

 $\cdot$ فيضلا توص قيبطت ىلع ةكبشلا ةسايس قيبطتل — فيضلا توص.

قيبطت ىلع ةكبشلا ةسايس قيبطتل — فيضلل ةيتوصلا تاراشإلا لاسرإ · .فيضلل ةيتوصلا تاراشإلا لاسرا

· توص قىبطت ىل المايس قىبطتل Softphone توص Softphone توص Softphone توص  $\cdot$ 

 $\cdot$  ويديفال تارمتؤم قيبطت ىلع ةكبشال ةسايس قيبطتال — ويديفال تارمتۇم.

 $\cdot$  Streaming Video – قفد ويديف ق $_{2}$ بطت ىل $_{2}$ ةكبشلا ةسايس ق $_{2}$ بطتا.

تاراشا لاسرا قيبطت ىلع ةكبشلا ةسايس قيبطتل — ويديفلا تاراشا لاسرا · .ويديفلا

لا ت الجم VLAN id لا يف تلسرأ تنك يغبني رورم ةكرح يأ ىل VLAN لا تلخد .7 ةوطخلا.

ةحاتملا تارايخلا. VLAN ةمالع لقح يف VLAN ةكبش زييمتل دحاو رايخ رقنا. 8 ةوطخلا :يه

تالوحملا نيب VLAN ةكبش تامولعم ريرمتل رايخلا اذه مدختسأ — زييمت تامالعب · .لاصتا طخ ذفنم ربع ةفلتخملا

لالخ نم ايلحم طقف تلمعتسا نوكي VLAN لا نإ رايخ اذه تلمعتسا — untagged . ءانيم ذفنم

ةكرح ىلع ةقبطملا ةيولوألا رتخأ ،مدختسملا ةيولوأ ةلدسنملا ةمئاقلا نم .9 ةوطخلا يتلا (CoS) ةمدخلا ةئف ةميق يه ةميقلا هذه .اذه ةكبشلا جهن ةطساوب ةفرعملا رورملا :يلي امك ةكبشلا رورم ةكرح عم CoS ةميق لك لماعتت .7 ىلإ 0 نم قاطن اهل

.ةيڧلخلا — 0 ·

.دوەجلا لضفأ — 1 ·

.عئار دەج — 2 ·

.ةيويحلا تاقيبطتلا — 3 ·

.ويديڧلا — 4 ·

.توصلا — 5 ·

. لمعلا نيب ةكرتشملا ةبقارملا - 6 ·

.ةكبشلا يف مكحتلا — 7 ·

DSCP ةميق رتخأ ،(DSCP) ةزيمملا تامدخلا دوك ةطقن ةلدسنملا ةمئاقلا نم .10 ةوطخلا DSCP ةميق مادختسا متي .ناريجلا نم ةلسرملا قيبطتلا تانايبب اهطبر ديرت يتلا لوحملا ىلإ اهلاسرا متي قيبطت تانايب يأ ىلع ةمالع عضول ناريجلا لبق نم هذه ريفوتو ةكبشلا رورم ةكرحل ةبسانملا (QoS) ةمدخلا ةدوج ةراداب DSCP لوكوتورب موقي .ةدوجلا هذه

نيوكتلا ظفحل قيبطت قوف رقنا .11 ةوطخلا.

LLDP MED ةكبشلا جەن ةحفص يف اەۋارجإ مت يتلا تارىيغتلا ەاندأ ةروصلا حضوت .نيوكتلا دعب

LLDP MED Network Policy								
LLDP MED Network Policy for Voice Application : 🔽 Auto								
Apply Cancel								
LLDP MED Network Policy Table								
Network Policy Number	Application	VLAN ID	VLAN Tag	User Priority	DSCP Value			
□ 1	Voice Signaling	10	Tagged	5	6			
Add Edit	Delete							

يف بغرت يذلا جەنلل رايتخالاا ةناخ ددح ،LLDP MED ةكبش جەن ريرحتل .12 ةوطخلا .ريرحت قوف رقنا مث ،ەريرحت

يف بغرت يذلا جەنلل رايتخالا ةناخ ددح ،LLDP MED ةكبش جەن فذحل .13 ةوطخلا .فذح قوف رقناو ،ەريرحت

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما