

# فاش تڪا لوكوتوربب ةصاخلا راوجل تامولعم Cisco (CDP) 200/300 زارط ةرادملا تالوحملا يلع Series

## فدهلا

ةزهجال حمسي صاخ Cisco طاب ترا ةقبط لوكوتوربب وه Cisco (CDP) فاش تڪتسا لوكوتوربب ليصوتل يساسا لكشب همادختسا متي IP لاصتا نع رظنلا ضغب لاصتالاب Cisco عونلا لوط ميقي يلع يوتحت تاراطا CDP لسري. زاهجال تانام او لوكوتورببلا نيوانع لاصتالا و او ذفنم لل ةفلتخم صئاصخ نوكت يتلاو، (TLVs)

في CDP ل راوجل تامولعم ةحفص يلع ةضورعمل تامولعمل دنتمسلا اذه حرشي  
200/300 ةئف ةرادملا تالوحملا

## قبيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

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

## جماربل رادصا

•1.3.0.62

## CDP راوج تامولعم

تامولعمل يطغيو، CDP راوج تامولعم ةحفص يلل لوصولا ةيفي ك مسقلا اذه حرشي  
ل وحملا ناريجلاو ةلصتلا ةزهجالا لوح CDP لوكوتوربب نم ةمدقملا

> ةرادا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا يلل لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا  
CDP ل راوجل تامولعم ةحفص حتف متي. CDP ل راوجل تامولعم > CDP - فاش تڪا

CDP Neighbor Information							
CDP Neighbor Information Table							
Filter: <input type="checkbox"/> Local interface equals to FE13 Go Clear Filter							
Device ID	System Name	Local Interface	Advertisement Version	Time to Live (sec.)	Capabilities	Platform	Neighbor Interface
14acc13ba618	switch3ba618	FE13	2	162	Router, Switch, IGMP	Cisco SG300-20 (PID:SRW2016-K9)-VSD	gi13

Clear Table Details... Refresh

،ةني عم ةهجاو ىلع نيلصت ملل ناريجلا لوح تامولعم لا ةيفصت ل (يرايخا). 2 ةوطخلا  
 ةيواسم ةيلحملا ةهجاو لا نم ةهجاو رتخاو، حشرم رايخالا ةناخ دح، ةيفصت لا ل قح يف  
 للاقنا قوف رقناو، ةلدسنملا ةمئاقلل

ةيفصت لا لماع حسم قوف رقنا، ةيفصت لماع نع تحب حسم ل (يرايخا). 3 ةوطخلا

لودجلا حسم قوف رقنا، رواجلا CDP جم انرب تامولعم لودج حسم ل (يرايخا). 4 ةوطخلا

ثيحت قوف رقنا، CDP ل رواجلا تامولعم لودج ثيحت ل (يرايخا). 5 ةوطخلا

ضرعي هنإ. CDP ةقالع اهم لوجملا نوك يثلا ةزهجالا عيمج ىلع يوتحي لودج ضرع متي  
 رواجم زاغ لكل ةيساسا تامولعم

· رواجملا زاغلل يلسلسلا مقررلا وأ MAC ناو نع اما ضرعي — زاغلا فرعم

· ىلع هب رواجملا زاغلا ليصوت متي يذلا يلعفلا ذفنملا ضرعي — ةيلحملا ةهجاو لا  
 يلمحلا لوجملا

· همادختسا متي يذلا CDP رادصا ضرعي — نالعالا رادصا

· CDP ةمزح يقلت اهلالخ مت يثلا ةينمزللا ةرتفلا ضرعي — (ةينات) ءاقبللا ةدم

· رواجملا زاغلا اهذفني نا نكمي يثلا تايلمعلا عاونأ ضرعي — تاناكلما

· فرعمو همقرو رواجملا زاغلل ياساسالما ماضنلا مسا ضرعي — ياساسالما ماضنلا  
 (PID) جتنملا

· هب لوجملا ليصوت متي يذلا رواجملا زاغلا ىلع ذفنملا ضرعي — ةرواجملا ةهجاو لا

صاخلا رايخالا رز قوف رقنا، رواجم زاغ لوح ةيلصفت تامولعم ضرع ل. 6 ةوطخلا  
 CDP ل رواجلا ليصافت ذفان رهظت. ليصافت قوف رقنا مث زاغلاب

Device ID:	54781aea746d
System Name:	switchea746d
Local Interface:	GE8
Advertisement Version:	2
Time to Live:	171 sec.
Capabilities:	Switch, IGMP
Platform:	Cisco SF300-24MP (PID:SF300-24M-K9)-VSD
Neighbor Interface:	fa4
Native VLAN:	1
Duplex:	Full
Addresses:	0.0.0.0
Power Drawn:	0.000 Watts
Version:	1.2.9.44

Close

- رواجمل زاوجلل ڀلسلسلتلا مقررلا وأ MAC ناوئع اما ضرعي — TLV زاوجل فرعم
- ڀل هب رواجمل زاوجل لڀصوت متي ڀذلا ڀلعلفلل ذفنملا ضرعي — ڀلحملل هوجل اولل ڀلحملل لوجلل
- همادختسا ڀراجلل CDP رادصا ضرعي — نالعلل رادصا
- ناوٲ ڀل CDP ڀمزح ڀقلتل اهلالخ مت ڀتلل ڀلنمزلا ڀرتفلل ضرعي — اءاقلل ڀدم
- رواجمل زاوجلل اهذفنل نأ نكمي ڀتلل تاڀللمعلل اعاونأ ضرعي — تاناكملل
- فرعمو همقرو رواجمل زاوجلل ڀساسألل ماظنلل مسا ضرعي — ڀساسألل ماظنلل (PID) جتنملا

- هب لوجملا لىصوت متي يذلا رواجملا زاهجلا ىلع ذفنملا ضرعي — ةرواجملا ةهجاولا
- رواجملا زاهجلا ىلع ذفنملا لىصلصألا VLAN ةكبش ضرعي — ةلصلصألا VLAN ةكبش
- لمعي رواجملا زاهجلا ىلع دوجوملا ذفنملا ناك اذا ام ضرعي — هاجتإلا يئانث لاسرالا  
· هاجتإلا يداحأ وأ لماكل هاجتإلا يئانث لاسرالا عضويف
- رواجملا زاهجلا ىلع ةنيعمللا ةكبشلا قبط نيوانع ضرعي — نيوانعلا
- رواجملا زاهجلا ةهجاو ىلع ةكلهتسملا ةقاطلا ةيمك ضرعي — ةقاطلا بحس متي
- رواجملا زاهجلا ىلع ايلاح هليغشت متي يذلا تباثلا جامانربلا ضرعي — رادصللا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئى. ةصاغل مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنلإل دن تسمل