

تالوحملا ىلع Smartport صئاصخ نيوكت 300 ةئف ةرادملا

فدهلا

ةرادملا تالوحملا ىلع Smartport صئاصخ نيوكت ةئف فيك حرش وه ةلاقملا هذه نم فدهلا عم نيوكتلا وركام تادحو ةكراشملة بسانم ةقيرط Smartport ةزيم دعت 300 ةئف اهنوكت مت يتلل رماوألل يذيفنت صن وه Smartport وركام .ةلصتملا ىرخألا ةزهجالا تاهاولا ىلع Smartport وركام تادحو قيبطت نكمي .ننيم دادع| قيبطتلة ةهجالا ىلع قيبطتلبق ةهجاوب هطبر متيل زاهج Auto Smartport رظنتني .ايئاقلت وأ تباث لكشب وركام.

قيبطتلة للاقلا ةزهجالا

- SG300-10PP
- لوكوتورب SG300-10MPP
- SG300-28PP-R
- SG300-28SFP-R
- لوكوتورب SF302-08MPP
- زارطلا SF302-08PP
- لوجملا SF300-24PP-R
- لوجملا SF300-48PP-R

جماربالا رادصا

- 1.4.0.00p3 [SG300-28SFP-R]
- 6.2.10.18 [قيبطتلة للاقلا ىرخألا ةزهجالا عيمج]

Smartport صئاصخ نيوكت

> Smartport رتخاو بيولا نيوكتلة ةدعاسملا ةادألا ىللى لوخدلا ليحستب مق 1. ةوطخلا
صئاصخلا ةحفصحت متي .صئاصخ

عحاتملا وي دارلا رارزا دحأ قوف رقنا، Administrative Auto Smartport ل قح يف 2. ةوطخلل Smartport نيوكتل:

· ل وحملا ىلع Smartport لىطعت — لىطعت.

· ايودي Smartport ةزيم نيكمت — نيكمت.

· Smartport تازيم قبطنت — ةيئاقلتلا ةيتوصللا VLAN ةكبش ةطساوب نيكمت. يضا رتفاللا نيوكتللا وه. ةيئاقلتلا ةيتوصللا VLAN ةكبش نيوكتللا ةلاحي طقف.

ةكبش نيوكتللا ةلاقملا ىلإ عجرا، ةيئاقلتلا ةيتوصللا VLAN ةكبش نيوكتللا: ةطخالم نم ديزم ىلع لوصحلل 300 ةلسلسلا نم ةرادملا تال وحملا ىلع ةيتوصللا VLAN تامولعمل.

ةرفوتملا راي تخالا تاناخ دح، Auto Smartport زاغ فاشتكلا قيرط ل قح يف 3. ةوطخلل ةكبشلال ىلع زاغ فاشتكلا:

· نم صاخ تانايب طابترلا لوكوتورب وه (CDP) Cisco فاشتكسأ لوكوتورب — CDP. ةرشابم ةلصتتملا Cisco ةزهجأ لوح تامولعمللا ةكراشملا مدختسي Cisco.

· م تي دروملل دي احم لوكوتورب وه (LLDP) طابترالا قبط فاشتكلا لوكوتورب — LLDP. ةرواجملا ةزهجالل اهتي وه نع نالعالل ةكبشلال ةزهجأ لبق نم همادختسا.

فاشتكلا لوكوتورب و CDP لوكوتورب لوح تامولعمللا نم ديزم ىلع لوصحلل: ةطخالم Cisco فاشتكسأ لوكوتورب صئاصخ ةرادا تالاقملا ىلإ عجرا، (LLDP) طابترالا يوتسم ةقبط فاشتكلا لوكوتورب صئاصخ نيوكتللا تال وحملا ىلع 300 ةلسلسلا (CDP) 300 ةلسلسلا نم ةرادملا تال وحملا ىلع طابترالا.

عونب ةصاخلا راي تخالا تاناخ دح، "Auto Smartport زاغ فاشتكلا" ل قح يف 4. ةوطخلل عحاتملا تاراخيلا. تاهاولا ىلإ وركامللا تادحو نييعتب Auto Smartport موق يذلا زاغلا هي:

· ةيناكماب زيم تي مدختستملا لومحم رتويبمك وأ رتويبمك زاغ ي — فيضملا. LLDP لوكوتورب.

· LLDP وأ CDP ىلع رداقلا تنرتنالا لوكوتورب فتاه — تنرتنالا لوكوتورب فتاه.

فتاه وأ تنرتنإلإ لوكوتورب فتاه — بتكمال حطس + تنرتنإلإ لوكوتورب فتاه.
بتكمال حطس ىلع تبتملا ينلل تنرتنإلإ لوكوتورب

ةنكمملا LLDP وأ CDP تالوحم — لوحملا.

LLDP وأ CDP نيكمت عم 3 ةقبطلا زاهج — هجوحملا.

أيناثلا ىوتسملا نم ةيكلساللا لوصولا طاقن — ةيكلساللا لوصولا ةطقن.
LLDP لوكوتورب وأ CDP لوكوتورب ةيناكمإب ةدوزملا ثلثلا ىوتسملا

كب صاخلا نيوكتلا ظفحل قيبطات قوف رقنا 5. ةوطخلا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل مهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزي لچنل دن تسمل