

تالوحملا ىلع تاقولحل او ةلسلسلا تاطخم SG550XG و SG350XG switches

تايوتحملا لودج

- [نطرة عامة على مخططات التراص](#)
- [إعداد مخططات السلسلة والحلقة الدائرية](#)
- [تكوين واجهة المستخدم الرسومية](#)

فدهلا

اعم سيديكتلل ةلباقلا SG550XG و SG350XG تالوحملا طبركنكمي ، سدكم عاشنإل ةقو لحو و ةلسلس طاطخم نمض اهليغش و

سدكم يف SG550XG و SG350XG لودج نم لكل طلتخملا عيجمتلا معدمتي ال : ةطخالم

ةيفيك راهظاو ، ةيرئادلا ةقو لحو او ةلسلسلا تاطخم حرش وه دنتسمل اذه نم فدهلا ببوللا ىل ةدنتسمللا ةيموسرلا مدختسمللا ةهجاو يف و ايدام اهنويكت

قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

SG350XG

SG550XG

جماربالا رادصا

v2.1.0.46

صارتلا تاطخم ىلع ةماع ةرظن

ةلسلسلا ايجولوبوط

نم اءدب . عيجمتلا طباور لالحو نم تادحولا عيجم نيبيطخ لاصتا وه ةلسلسلا طاطخم ذفانم نيبيطخ و طابتر لالحو نم اهل رواجملا يلاتلا لودج لادحولك لصتت ، دحاو لودج اهل قبا سلا لودج لادحولا ةريخالا ةدحولا طبرمتي ىتح ، اهب ةصاخلا سدكملا

ةلاح يف . لم اكراركت ىلع يوتحت ال اهنأل ادج ةيوق ةلسلسلا ايجولوبوط ربتعت ال لشلال شودح ناكم نم تالوحملا سدكم عاطتقا متيس ، نيبيطخ و نيبيطخ طابتر لشل

ةيقولح ايجولوبوط

يف سدكملا يف تادحولا عيجم ليصوت متي ، (RING) ةيرئادلا ةكبشلا طاطخم يف اناثتساب ، ةلسلسلا هبشي وه . لشلال زواجت ةيناكم عاشنإل يديؤي امم ، ةقو لحو يف ةيفاضا راركت تادحو رفوت يتلا ىل و ال ةدحولا فلخلل لصتت يتلا ةريخالا ةدحولا

س دكم ل طاب ترا لش ف ة لاج

ظا فت ح ال او ة لس لس ى ل ط ط خ م ل ا ع ا ج ر ا ي ف ة ق ل ح ي ف د ح ا و ط ا ب ت ر ا ل ش ف ب ب س ت ي
ل ك ش ب ة ي ر ئ ا د ل ا ة ك ب ش ل ط ط خ م ى ل ع د ا م ت ع ا ل ا ن ك م ي ، ك ل ل ذ ل ة ج ي ت ن و . س د ك م ل ف ئ ا ط و ب
ا ر ا ر ق ت س ا ر ث ك ا س د ك م ة ي ل م ع ر ف و ي ا م ك ، ة ل س ل س ل ا ن م ر ب ك ا

ة ي ر ئ ا د ل ا ة ق ل ح ل ا و ة ل س ل س ل ا ت ا ط خ م د ا د ع ا

ت ا ل و ح م 4 م د خ ت س ن س ، ي ح ي ض و ت ل ا ض ر ع ل ا ا ذ ه ي ف ا ي ل ع ف س د ك م ل ا ي ت ق ب ط د ا د ع ا ل
SG550XG.

ة ل س ل س ل ا ا ي ج و ل و ب و ط

ا ه ض ع ب ب ت ا د ح و ل ا ل ي ص و ت ل . ا ع م ي ن ا ث ل ا و ل و ا ل ل و ح م ل ا ل ي ص و ت و ل ب ك ذ خ ا ب م ق . 1 ة و ط خ ل ا
ل و ح م ل ا ى ل ع ة ك ب ش ذ ف ن م ي ا م ا د خ ت س ا ك ن ك م ي ، ع ي م ج ت ل ا ط ب ا و ر م ا د خ ت س ا ب ض ع ب ل ا
س د ك م ذ ف ن م ك .

ن ي ي ع ت ى ل ا ج ا ت ح ت س . ت ا ل و ح م ل ا ل ي ص و ت ل ا ه م د خ ت س ت ي ت ل ا ذ ف ا ن م ل ا م ا ق ر ا ط ح ا ل : **ة ط ح ا ل م**
س د ك م ل ا ط ط خ م ل ة ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و ن ي و ك ت ي ف س د ك م ذ ف ا ن م ك ذ ف ا ن م ل ا ه ذ ه

ع ي م ج ت ل ب ك م ا د خ ت س ا ب ا ع م ث ل ا ث ل ا و ي ن ا ث ل ل و ح م ل ا ل ي ص و ت ب م ق . 2 ة و ط خ ل ا

ع ي م ج ت ل ب ك م ا د خ ت س ا ب ا ع م ع ب ا ر ل ل ا و ث ل ا ث ل ل و ح م ل ا ل ي ص و ت ب م ق . 3 ة و ط خ ل ا

ه ذ ه ر ا ر ك ت ك ي ل ع ف ، ك ب ص ا خ ل ا س د ك م ل ا ي ف ت ا د ح و ع ب ر ا ن م ر ث ك ا ك ي د ل ن ا ك ا ذ ا : **ة ط ح ا ل م**
ا ه ل ب ق ي ذ ل ا ل و ح م ل ا ب ة ر ي خ ا ل ا ة د ح و ل ا ل ي ص و ت م ت ي ى ت ح ق ح ا ل ل و ح م ل ك ل ة ي ل م ع ل ا

ة ي ق ل ح ا ي ج و ل و ب و ط

ك ت ا ل و ح م ل ي ص و ت ل ي ل س ل س ل ت ل ا ط ط خ م ل ل ي ئ ا ي ز ي ف ل ا ن ي و ك ت ل ا ت ا و ط خ ع ب ت ا . 1 ة و ط خ ل ا
، ة ل س ل س ك ن ي و ك ت ل ا س ف ن ة ق ل ح ل ا ا ي ج و ل و ب و ط م د خ ت س ت . ة ل س ل س ط ط خ م ي ف
ى ر خ ا ة ر م ى ل و ا ل ا ب ل ص ت ت ي ت ل ا ة ر ي خ ا ل ا ة د ح و ل ا ا ن ا ث ت س ا ب .

س ي د ك ت ل ب ك م ا د خ ت س ا ب ل و ا ل ل و ح م ل ا ب ى ر خ ا ة ر م ر ي خ ا ل ل و ح م ل ا ل ي ص و ت ب م ق . 2 ة و ط خ ل ا

ة ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و ن ي و ك ت

س د ك م ل ا د ا د ع ا ل ا م ك ا ك ي ل ع ب ج ي ، ة ل س ل س و ا ة ق ل ح ط ط خ م ا ش ن ا ب ل ع ف ل ا ب م و ق ت ن ا د ع ب
ك ي ل ع ب ج ي ث ي ح ا ذ ه . ة ي م و س ر ل ا م د خ ت س م ل ا ة ه ج ا و ي ف ة د و ج و م ل ا ت ا ن ي و ك ت ل ا ل ا ل خ ن م
س د ك م ذ ف ا ن م ك ة د ح و ل ل ا ه م ا د خ ت س ا م ت ي ي ت ل ا ة ب س ا ن م ل ا ذ ف ا ن م ل ا ن ي ي ع ت .

س د ك م ل ا ي ف و ض ع ل ك ى ل ع 4 ى ل ا 1 ن م ت ا و ط خ ل ا ذ ي ف ن ت ب ج ي : **ة ط ح ا ل م**

ر ت خ ا و ل و ح م ل ك ي ف ب ي و ل ا ن ي و ك ت ل ة د ع ا س م ل ا ة ا د ا ل ا ى ل ا ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ب م ق . 1 ة و ط خ ل ا
س د ك م ل ا ة ر ا د ا > ة ر ا د ا .

ى ج ر ي ، ة ك ب ش ل ا ز ا ه ج ت ا ه ج ا و ى ل ا ل و ص و ل ا ل و ح ت ا م و ل ع م ل ا ن م د ي ز م ى ل ع ل و ص ح ل ل : **ة ط ح ا ل م**
FindIT ر ب ع ا ه ت ر ا د ا و ة ك ب ش ل ا ف ا ش ت ك ا ى ل ا ع و ج ر ل ا

س د ك م ل ا و ه س د ك م ل ا ي ف ل و ح م ي ا و ، ي ل ا ح ل ا س د ك م ل ا ط ط خ م س د ك م ل ا ة ر ا د ا ة ح ف ص ر ه ط ت
م . ي ل ا ح ل ا س د ك م ل ا ط ط خ م ل ة ي ئ ر م ض ر ع ة ق ي ر ط ر ف و ي ، ك ل ل ذ ى ل ا ة ف ا ض ا ل ا ب و . ي س ي ر ل ا
ل ك ي ه ل ي س ا س ا ل و ح م ك ل و ح م ل ك ص ي ص خ ت م ت ي ك ل ل ذ ل ، د ع ب س د ك م ل ا ذ ف ا ن م ن ي و ك ت م ت ي
ه ب ة ص ا خ ل ا ة ي د ر ف ل ا ة د ح و ل ا ة ل س ل س

يتمثل ذفانم لاقوف رقنا، سدكم لاقوف نيوكتو دحولا ضرع مسق تحت 2. ةوطخلا ياتل افسن ذفانم لاقوه نوكت نا بجي. لوجم لكل عيجت ذفانم اهنيعت ديرت قباس تقوي فكتالوجم لاقصوتل اهتمدختسا.

ةهجاو يفل لاقال يلع عيجت لل نيوكتو دحولا ضرع مسق تحت 2. ةوطخلا ياتل افسن ذفانم لاقوه نوكت نا بجي. لوجم لكل عيجت ذفانم اهنيعت ديرت قباس تقوي فكتالوجم لاقصوتل اهتمدختسا.

نييعة تلي اقل رتخا، طبض دعال دعب دحولا فرعم ةلدسنم لاقو اقل يفل 3. ةوطخلا ياتل نيوكتو دحولا ضرع مسق تحت 2. ةوطخلا ياتل افسن ذفانم لاقوه نوكت نا بجي. لوجم لكل عيجت ذفانم اهنيعت ديرت قباس تقوي فكتالوجم لاقصوتل اهتمدختسا.

حتفتس. لوجم لكل تاريغتلا ظفحل ديهمت دعالو قيبطت قوف رقنا 4. ةوطخلا دعال متيسو قفاوم قوف رقنا. ةعباتم لاقو بغيرت تنك اذا امع لاست ديكات ذفان زاهجال لاقغشت.

سدكم لاقو تانيوكت ضرع

ةادال يلا لوخدلا لاجس، ديهمت لاقو دعال نم تالوجم لاقو عيجت يهتنت نا دعب 1. ةوطخلا سدكم لاقو ةرادا > ةرادا رتخاو سدكم لاقو ةساسال دحولا يفل بيولا نيوكتل دعالس لاقو.

ةقلحل واقلسلس لاقو ططخم لوح ةدحوم لاقو تامولعم لاقو رهظت سدكم لاقو ةرادا ةحفص رهظت هواسن ام يذلا.

يدير لوجم لك ديجت كنكمي، سدكم لاقو ططخم ضرع مسق تحت (ةيرايختا) 2. ةوطخلا نم ياكل رهظيس ةدرفنم دحو يلع رقلنا. اهريرحت ولسدكم لاقو اعاضع ا تانيوكت ضرع لاقو سنم لاقو ةساسال دحولا يه دحولا تنك اذا امو، طشن هب ةصاخ لاقو عيجت لاقو ذفانم ططخم لاقو يفل واصلع لاقو ما يطايتح لاقو.

تمق اذا سدكم لاقو نيوكت يلع ةرصتخم ةماع ةرطن رفوتت امك (ةيرايختا) 3. ةوطخلا تادحولا ماظن لاقو صخلم ةحفص رهظت. ماظن لاقو صخلم > تاءاصح لاقو ةلاح لاقو يلا لاقو تنالاب ةيلسلس لاقو ماقرالاقو نع تامولعم يلا ةفاض لاقو اب، كبا صاخ لاقو سدكم لاقو يفل ةدوجوم لاقو (PID) ةيلمعم لاقو فرعم ماقراو ةيدرفل لاقو.

راقلا

ةقلحل واقلسلس لاقو: تاططخم لاقو نم نيعون تحت عيجت لاقو SG350XG و SG550XG م عدي بابس ةلسلس لاقو نم ةمعالم رثك اقلحل لاقو ايجولوبط نوكت، ماع لكشب. ةيرئادلا نيوكتل يفيظو لوجم سدكم عاشن لاقو امهيلك مادختسا نكمي نكلو، يفاض لاقو اهراركت ذفانم لاقو هذه نيعت مث، لوجم لك نيب ايلعف ذفانم لاقو طبر يلا جاتحتس، ذفانم لاقو هذه ايجولوبط يلع انم يلع متخن اذهبو. ةيموسر لاقو مدختس لاقو ةهجاو يفل سدكم ذفانم لاقو ةلسلس لاقو تاقحل لاقو.

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 انءمچال مچرئى. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل اءءاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزيلچنل دن تسمل