

# ةرچشلا لوكوتورب لېثم تادادع| نيوكت SX500 Series Stackable Switches تالوحم ىلع (MSTP) ددعتملا ةعرفتملا

## فدهلا

ةعرفتملا ةرچشلا لوكوتورب لادتم او (MSTP) ةددعتملا ةعرفتملا ةرچشلا لوكوتورب ةرچش نيوكتب MSTP موقى . لصفأ لكشب VLAN تاكبش مادختسال (RSTP) ةعيرسلا ةنكمملا ةلېدل تاراسملا عيمج رطحيو VLAN تاعومجم نم ةومجم لك ةلصفنم ةعرفتم دحاو ءانثتساب ةعرفتملا ةرچشلا يف

لكل اهضرعو تاملعمل نيوكت (MSTI) ةددعتملا ةعرفتملا ةرچشلا لېثم تادادع| كل حيتت لېثم لك فيرعت متي . MSTI ID0 امئاد (CIST) ةرچش - رسجي ءاشلا لېثملا . MST لېثم ةقطنم لك ةيلحم تافرعملا هذو 64 ىل 1 نم MSTI نم لېثم لك ميقرت نكمي . مقرب MST

SX500 Series تالوحملا ىلع MSTP لېثم تادادع| نيوكت حرش وه دنتسملا اذو نم فدهلا Stackable Switches.

ةعجارم كنكمي ف ، دنتسملا اذو يف ةدراولا تاحلصلاب ةيارد ىلع نكت مل اذ [Cisco](#) ةدجدلا تاحلصلاب [درس](#) .

## قيبطتل ةلباقلا ةزهجال

- سيديكتلل ةلباقلا SX500 تالدم ةلسلس

## جماربال رادصا

- 1.2.7.76

## MSTP لېثم تادادع|

لېغشت عضو رايخ| بجي ، (MSTP) ةعرفتملا ةرچشلا لوكوتورب لېثم نيوكت لبق : **ةظحالم (STP) ةعرفتملا ةرچشلا لوكوتورب نيوكت** عجار . ددعتملا (STP) ةعرفتملا ةرچشلا لوكوتورب . تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحلل [SX500 Series Stackable ةلسلسلا نم تالوحملا ىلع](#)

> ةعرفتملا ةرچشلا رتخاو بيولا نيوكتل ةدعاسملا ةادالا ىل لوخدلا ليجستب مق 1. ةوطخل **MSTP لېثم تادادع| ءحصف حتف متي .**

لېثملا فرعم ةلدسنملا ةمئاقلا نم هفيرعتو هراهظا متي ل MSTP لېثم رتخأ 2. ةوطخل

نمضمملا VLAN ءكبش لقح يف راتخملا لېثملا ةنمضمملا VLAN ءكبش ضرع متي : **ةظحالم MSTP لېثم ىل VLAN ءكبش نيوكت** ةلاقملا ىل عجارا MSTI ىل VLAN تاكبش نييعتل . [SX500 Series Stackable Switches تالوحملا ىلع \(MSTP\)](#)

حبصي يذلا رسجال وه يسئرا رسجال . رسجال ةيولوا لقح يف رسجال ةيولوا لخدأ 3. ةوطخل هرطح بجي يذلا ذفنملا رارق لثم ىرخالا تارارقال عيمج نع لوؤسملا وهو ءكبشلا لاطشن رسجك ةيولوا لقال رسجال رايخ| متي . هيچوتلا ةداع| عضو يف نوكي نا بجي يذلا ذفنملا او وذ رسجال حبصي و MAC نيوانع ءنراقم متت ، ةيولوالا سفن اهل روسج دوجو ءلاح يف . يسئرا 4096 ةدايزب رسجال ةيولوا ءميق نوكت نا بجي . يسئرا رسجال وه ىندالا MAC ناوع

ةةللاتلا تامولعملال ضرع مةة:

- MSTI ل سةةةرلا رسةلاب صااال MAC ناونعو ةةولوالأا — نةعملال سةةةرلا رسةلال
- راةةملا لةةملا ل رةةال ذفنملا — رةةال ذفنملا
- راةةملا لةةملا ل رةةال راسملا ةفلكت — رةةال راسملا ةفلكت
- MSTI ل لوملل MAC ناونعو ةةولوالأا — رسةلال فرعم
- ةةللاتلا ةهولال ىةا ةاوطالا ددع — ةةةببملا ةاوطالا

قبطة ةقطة ط. 4. ةوطالا

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة م ادخت ساب دن تسمل اذة Cisco ت مچرت  
ملاعلاء انء مچي ف ني مدخت سمل معد و ت م مي دقتل ل ي رش بل او  
امك ة قيق د نوك ت نل ةللأل ةمچرت ل ضف أن ة ظحال م ي جري . ة صاغل م هت غل ب  
Cisco ي لخت . فرت م مچرت م ا م دقي ي تلل ةي ف ارت حال ةمچرتل عم ل ا حل او  
ىل إ مئاد عوچرلاب ي صؤت و ت امچرتل هذه ة ق د ن ع اه تي ل وئ س م  
Systems (رفو تم طبارل) ي ل صأل ا ي زي ل چ ن إل ا دن تسمل