

ءاطخأ فاشكتسأ: 350 و CBS 250 تالوحملا اهحالصإو طابترالا ةفررت

فدهلا

ذفنملا ةفررت/طابترالا ةفررت ءاطخأ فاشكتسأ ةيفيك لاقملا اذه حرشي Cisco Business 350 Series Switches تالوحم يلع اهحالصإو

تباتللا جم انربلا رادصإ | قيبطتلل ةلباقللا ةزهجالا

- CBS250 (تانايبلا ةقرو) | 3.1 (ثدخاللا ليزنت)
- CBS350 (تانايبلا ةقرو) | 3.1 (ثدخاللا ليزنت)
- CBS350-2X (تانايبلا ةقرو) | 3.1 (ثدخاللا ليزنت)
- CBS350-4X (تانايبلا ةقرو) | 3.1 (ثدخاللا ليزنت)

تايوتحملا لودج

- [طابترالا ضي مو يلع فرعتللا](#)
- [ةتباتللا جم انربلا نم رادصإ ثدخأ مدختست كنأ نم دكأت](#)
- [تالبكلا كلذيف امب زاهجلل يداملا زاهجالا صحفا](#)
- [كتقبط لي لحت](#)
 - [لوحملا اب ةلصتملا ةزهجالا ام](#)
 - [زاهجالا ما ذفنملا وه له](#)
- [طبارلا ةفررت عنم نيوكت ةيفيك](#)
- [\(EEE\): ةقائلل ةرفوملا تنرثي ةكبش لي طعت](#)
- [Smartport ةزيم لي طعت](#)

ةمدقملا

يلع يءيبط نراق ياف طارش، ةفررت ءانيمك يلا راشي اضيا، ةفررت ةوطخ يفرثكأ وأ تارم ثالث لدعمب اذه ثدخي. الوزنو ادوعص بهذي رارمتساب حاتفملا ةطبترم ةداع نوكت ةكرتشملا ةيضقلا. لقالا يلع ناوثرشع ةدمل ةيناثلا ليصوتلل لباقر يغص ميمصت و ايسايق ريغ و، موعدم ريغ و، ئيس لبكب طبارلا ةفررت نوكي نأ نكمي. طابترالا ةنمازم يفرخأ لكاشمب طبترم و (SFP) ةمئاد و ةعطقتم.

طابترالا ضي مو يلع فرعتلا

نبي طبارلا نوكي يس. ةكبشللا يفرلوه سبب طابترالا ضي مو يلع فرعتلا نكمي نم syslog لاي فرعتو تيأر تنك عي طتسي ةوطخ. اعطقتم ةزهجالا ضعب ةريطخ لكاشم يأ و، ءاطخألا، ثادخاللا لوح تامولعم syslog لئاسر رفوت. حاتفملا لفسألو يلعال تالخاللا نع ثحبا، syslogs ةعجارم دنع. لوحملا لخاد ثدحت يتلا

فصلي اضيأ لخدم اذه .ةري صق ةينمز ةرتف يف اهيلإ ةدوعلا متي هنا ودي ي تلال
صاخ ءاني م نأ تيرحت عي طتسي تنأ كلذل ةلكشملا ببس نوكي ءاني م ي اامات

RAM Memory

RAM Memory Log Table

Clear Logs

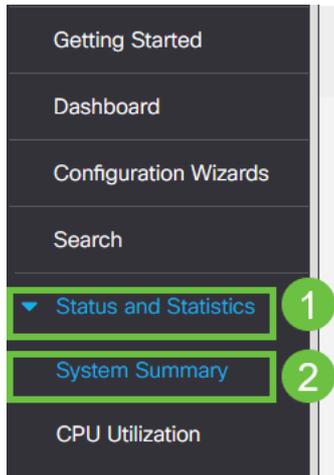
| Log Index | Log Time | Severity | Description |
|------------|----------|---------------|--|
| 2147482324 | 2021- | Warning | %STP-W-PORTSTATUS: gi1/0/4: STP status Forwarding |
| 2147482325 | 2021- | Warning | %STP-W-PORTSTATUS: gi1/0/4: STP status Forwarding |
| 2147482326 | 2021- | Warning | %STP-W-PORTSTATUS: gi1/0/4: STP status Forwarding |
| 2147482327 | 2021- | Warning | %STP-W-PORTSTATUS: gi1/0/4: STP status Forwarding |
| 2147482328 | 2021- | Warning | %STP-W-PORTSTATUS: gi1/0/4: STP status Forwarding |
| 2147482329 | 2021- | Warning | %STP-W-PORTSTATUS: gi1/0/4: STP status Forwarding |
| 2147482330 | 2021- | Warning | %STP-W-PORTSTATUS: gi1/0/4: STP status Forwarding |
| 2147482331 | 2021- | Warning | %STP-W-PORTSTATUS: gi1/0/4: STP status Forwarding |
| 2147482332 | 2021- | Informational | %LINK-I-Up: gi1/0/4 |
| 2147482333 | 2021- | Warning | %LINK-W-Down: gi1/0/4 |
| 2147482334 | 2021- | Warning | %STP-W-PORTSTATUS: gi1/0/4: STP status Forwarding |
| 2147482335 | 2021- | Informational | %LINK-I-Up: gi1/0/4 |
| 2147482336 | 2021- | Informational | %NT_poe-I-PowerNegStatusExpire: Port gi1/0/4 power negotiation moved to expire state, power protocol and allocation will remain at 6W (CDP) until port down/up cycle |
| 2147482337 | 2021- | Warning | %LINK-W-Down: gi1/0/4 |

ةتباتلا جماربلا نم رادصا ثدحا مدختست كنا نم دكات

يدؤت .هفئاظوو لوحملا ليغشت يف مكحتي يذلا جماربلا وه تباتلا جماربلا
تازيم وانسحم انامأ رفوي دق امم ،زاهجال اءا نيسحت لىل تباتلا جماربلا ةيقرت
اذا اظيسب الح ةتباتلا جماربلا ةيقرت نوكت نا نكمي .ءاطخالل تاحالصا ةديج
كي دل لوحملا عم تالكشم ةبرجت يف تادب

1 ةوطخال

ماظنلا صخلم > تايئاصحالا ةلجال لىل لقتنا



2 ةوطخال

يلجال تباتلا جماربلا رادصا دجتس جماربلا رادصا تحت

System Summary

System Information

[Edit](#)

System Description: CBS350-24FP-4X 24-Port Gigabit PoE Stackable Managed Switch with 10G Uplinks
System Location:
System Contact:
Host Name:
System Object ID:
System Uptime:
Current Time:
Base MAC Address:
Jumbo Frames:

Software Information

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Firmware Version (Active Image): | 3.1.0.57 |
| Firmware MD5 Checksum (Active Image): | |
| Firmware Version (Non-active): | 3.1.0.57 |
| Firmware MD5 Checksum (Non-active): | |
| Locale: | |
| Language Version: | 3.1.0.57 |
| Locale: | |
| Language Version: | 3.1.0.57 |

3 ةوطخلل

نكې مل اذ. حاتم رادصل شذح ددحو [Cisco.com](#) لىل CBS350 تالېزنت لىل لقتنا تاملعلتلا لىل لوصحلل رقنا. ةتباتلل جماربل شذحتب مقف، رادصل شذح لىل دل ةللمعلا هذه لوح لىل لوصفتلاب.

تالبلل كلذى ف امب زاهلل يدامل زاهلل صحل

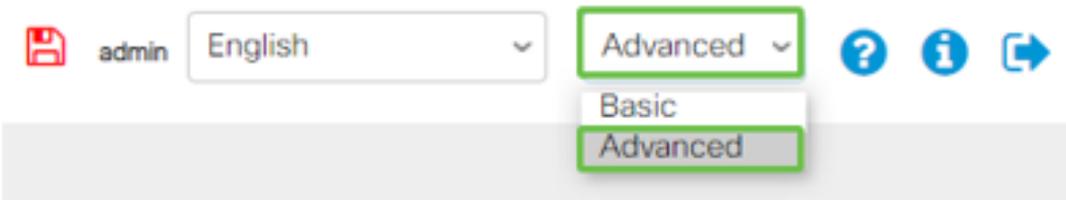
تالبلل كلذى نأ دىكأتل. ذفنملا لىل اهمادختسا متي تالبلل لىل ربتخا [ان](#). ةدوجوملا زاهلل تانايب ةقرو لىل عوجرلا كنكمي، ةححصلا

1 ةوطخلل

لىل ةعباتملا مقف، ةلكشملا ترمتسا اذ. ةبقارملاو تالبلل لىل رىغت لوا ةللاتلا ةوطخلل.

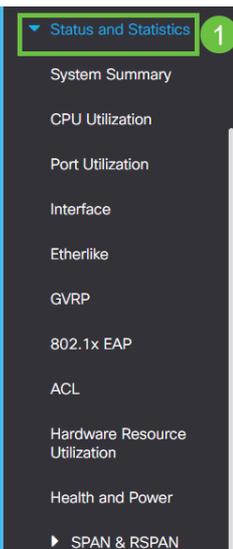
2 ةوطخلل

مدقتملا عضولا لىل رىغت.



3 ةوطخلل

ساحنلا رابتخا > تاصيخشلا > تانايصلا او ةلاجل لىل لقتنا



4 ةوطخل

ساحنل رابتخا لىل طغضاو اذفنم ددح.

Copper Test 2 Copper Test

Select the port on which to run the copper test.

Port: Unit Port 1

5 ةوطخل

رقناو. تقولا نم ةريصق ةرتفل هقالغإ متيس ذفنملا نأ حضوي ريذحت رهظيس OK قوف.

Test Copper Ports

 The port is shut down during the brief testing period. Click OK to continue or Cancel to stop the test.

Don't show me this again

OK

Cancel

6 ةوطخل

اذا لىل سىل حجرا لىل وه، مارى ام لىل عيش لك نأ ترهظا اذا. جئاتنل رهظتس هنا دىكأتل ساحنل رابتخا رركو لىل ريغت ب مق، ةححص جئاتنل نكت مل لىل سىل.

Test Results

Last Update:
Test Results:
Distance to Fault:
Operational Port Status: Down

ك تقب لىلحت

ةلئسالا لىل بجأ، لوحمل لىل نيوكت تسيلو ةيدام ةلكشم هانا نم دكأتل لىل:

لوحملاب ةلصتملا ةزهجال ام

ةيأ تهجاو له. رادصإل وه كلذ نوكي نإ لىل نأ حاتفملا لىل طبرى ةادأ لك تللح ةزهجال هذه عم تالكشم؟

زهجال ما ذفنملا وه له

- رمتست ةلكشملا تناك اذا ام ةفرعمل ذفنملا كلذب لىل ةزهجال لىل صوتب مق. زاهجال كلذل معدلا ةرادب لاصتالا لىل جاتحت دق، زاهجال وه اذه ناك.
- نأ تنأ دجي نإ. عانىم رخا لىل عةلكشم ببسي وه نإ لىل نأ عانىم رخا لىل ةادأل تطبر.

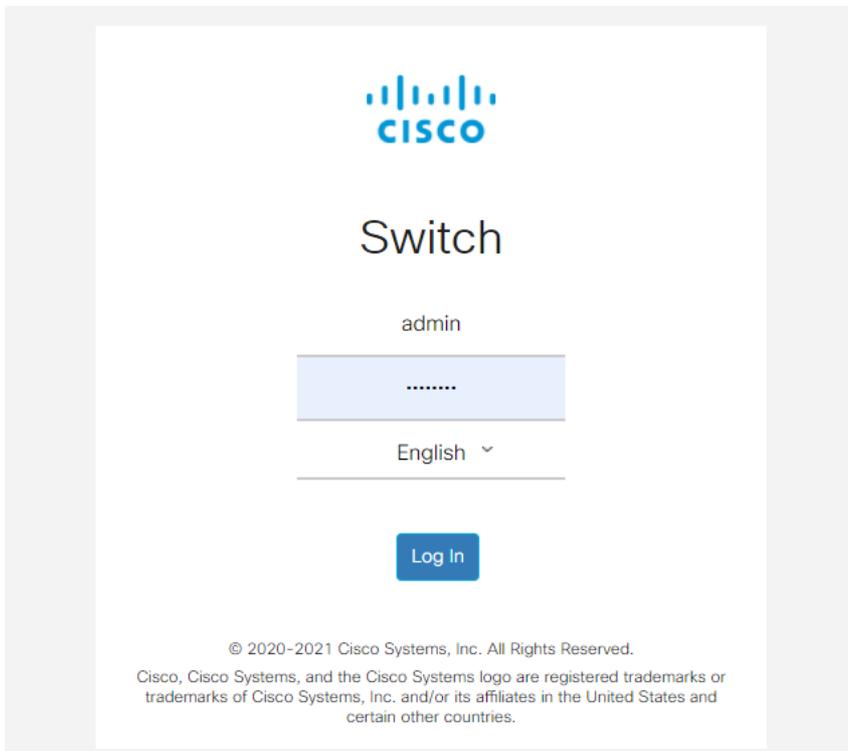
يغيبط ةلكشم وأ ليكشت نوكي وه نإ ددحي نأ جاتحت تنأ، ءانملا وه

طبارلا ةفرفر عنم نيوكت ةيفيك

ةوطخ ةوطخ يف ةيلمع ةكبشو حاتفم إلإ ليطعتلا للقي ةفرفر عنم ةوطخ ربتخي نأ ءانملا تپثي ايئاقلت ب ايچولوبط ةكبشلا رقتسي وه. ةفرفر جيحصتلت تقولا اضيا ةلالا هذه رفوت. *err-disable* إلإ ثداح ةفرفر ةوطخ طرفم وأ syslog ةلاسرا لاسرا متي. ةفرفرتلل يرذجلال بپسلا ناكم ديدحت وءاطخالال قلعتي اميف هيبننتلا إلإ (SNMP) طيسبلا ةكبشلا ةرادا لوكوتورب ةديصم ىرخأ ةرم ةطشن ةهجالا حبصتس. ذفنملا ليغشت فاقيا و طابترالا ةفرفر ماطنلا لوؤسم وأ تنأ لبق نم ددحم لكشب ءنمكمت مت اذا طقف

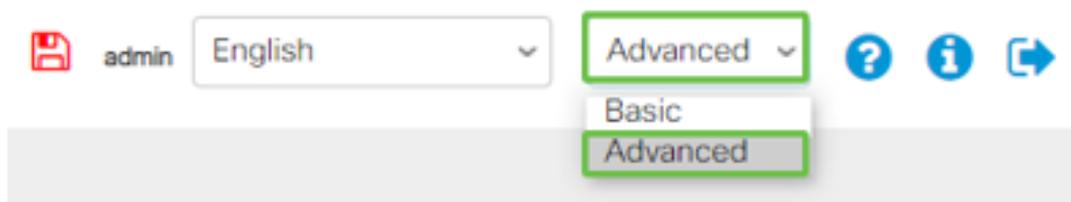
1 ةوطخال

(UI) لوچملا بيو مدختسم ةهجالو إلإ لوخدلا ليچستب مق



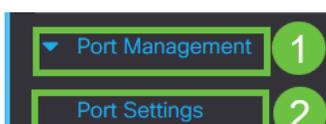
2 ةوطخال

مدقتملا عضولا إلإ ريغت



3 ةوطخال

ذفنملا تاداع > ذفنملا ةرادا إلإ لقتنا



4 ةوطخال

قېبېت ىلغ طغضا .طب ارلا ةفر فر عنمل نى كمتلا عبرم ددح



Port Settings

Link Flap Prevention: Enable **1**

Jumbo Frames: Enable

Jumbo frames configuration changes will take effect after saving the configuration and rebooting the switch.

2 Apply Cancel

5 ةوطخال

ظفح ةنوقىأ ىلغ طغضلاب كب ةصاخلا تانىوكتلا ظفحا



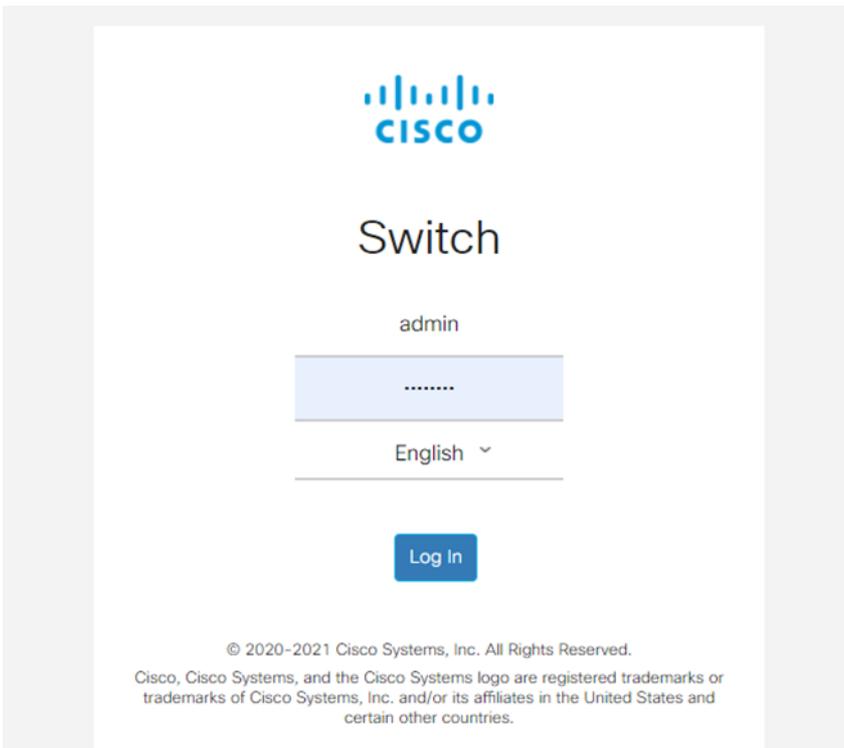
 admin English Advanced

(EEE) ةقائل ةرفوملا تنرثي ةكبش لىطعت:

لازت ال تنأ طابترالا ةفر فر عنمل نى كمتو كتزهاؤو كتقبط نم ققحتلا دعب (EEE) ةقائل ةرفوملا تنرثي ةكبش لىطعت لواح، ذفنملا ةفر فر نم يناعت ةكبش تااطابترال زيمتت نأ وه (EEE) ةقائل ةرفوملا تنرثي ةكبش نم ضرغلاو ةزهجالا عيمج قفاوتت ال، كلذ عم و. ةقائل ريفوت ةصرفو لومخال تقوب تنرثي لىطعت راسم لصفأ وه راىخال اذله لىطعت نوكتي دقو، EEE 802.3az راى عم عم

1 ةوطخال

لوحملل بىو مدختسم ةهجاو ىل لىل لوخدلا لىجستب مق




Switch

admin

.....

English

Log in

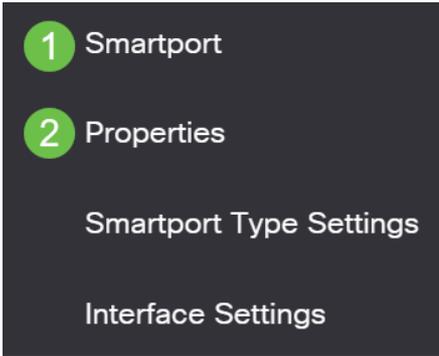
© 2020-2021 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved.
Cisco, Cisco Systems, and the Cisco Systems logo are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

2 ةوطخال

كتشاش نم ىنمىلا اىلعللا ةىوازلا يف مدقتملا ضرعلال ع ضرورتخأ

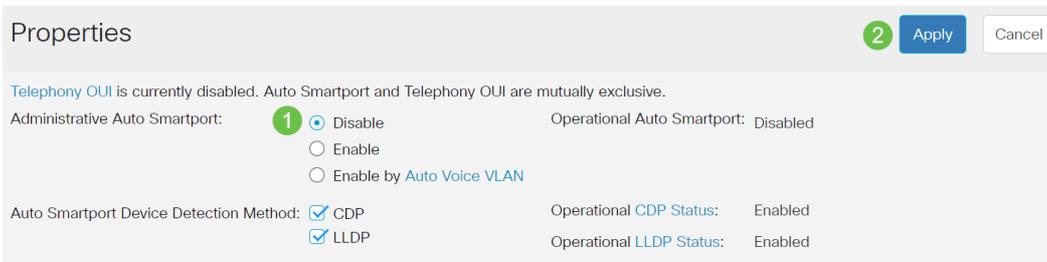
1 ةوطخال

صئاصخ > Smartport لى لقتنا



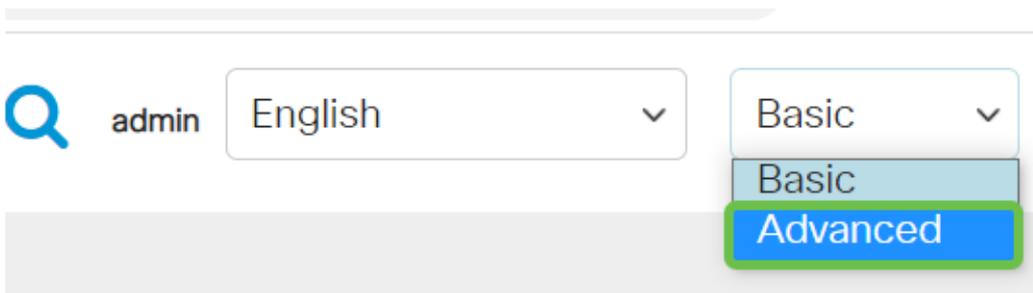
2 ةوطخال

اذة ةزيملا لى طعت ةطاسبب وأ Smartport تادادعإ ضرع كنكمي، عقوملا اذه يف قىببطت رقناو ةجالحا بسح طبضا. ترتخأ



3 ةوطخال (يرايخا)

دوجوم اذه. مدقتملا لى لى ساسأل نم ضرعلا ةلاح رىيغب مق، تارايخال نم ديزمل ةشاشلا نم ىنمىلا ايلعلا ةيوازلا يف



4 ةوطخال

ظفحلا ةنوقىأ قوف رقنا، مئاد لكشب كب ةصاخلا تانىوكتلا ظفحل



رارقلا

دنتسملا اذه ةطساوب تملىعتو ةكبش يف انهوم طابترالا ةفرفر نوكن نأ نكمي اهلح يف ةدعاسملاو اهعنمو ةلكشملا صيخش ةيفي

إنه ذكذلا ذفانملا صيخشيت SmartPort؟ يف ىرخأ لكاشم كيدل له

نم يأ ىلع علطا؟ CBS350 وأ CBS250 لوحملا ىلع تالاقملا نم ديزم نع ثحبت له
!تامولعمللا نم ديزم ىلع لوصحلل هاندأ طباورلا

إعدادات SNMP طرق عرض SNMP مجموعات SNMP ترقية صورة DHCP قوة كلمة المرور إعدادات TCP و
UDP أمان المنفذ إعدادات الوقت ترقية البرامج الثابتة أفضل ممارسات SmartPort إعادة ضبط المحول أستكشاف
الأخطاء وإصلاحها: لا يوجد عنوان IP أستكشاف أخطاء Smartports وإصلاحها خلقت VLANs

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و
م ك ة ق ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر م . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco م ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق م م ت ل ا ة م ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ا د و چ ر ل ا ب م ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت م ل و ئ م س م
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) م ل ص ا ل ا م ل م ل ا ح ل ا ن ا ل ا دن ت س م ل ا