

وأ CBS250 لوجم SmartPort تاسرامم لصفأ CBS350 Series

فدهل:

ذفانملا عم لماعتلا دنع تاسرامملا لصفأ ضع ب حرش وه دنن تاسرامملا اذه نم فدهل
Cisco Business 250 و 350 series switches تالوجم لعل قةكذلا

جماربال رادصا | قةبطلل ةلباقلا ةزهجال

- [\(ثدخال لةزنن\) 3.1 | CBS250 ةلسلسلا](#)
- [\(ثدخال لةزنن\) 3.1 | CBS350 ةلسلسلا](#)

ةمدقملا

تاسرامملا لصفأ ضع ب SmartPort ةزيم نع ثدحتن انعد

لعل اقبس م هنيوكت مت دادع | قةبطلل Smartports ذفانم موقت ، فرعت دق امك
Auto Smartport حمسي . هليصوت ب موقت يذلا زاهجال عون لى | ادانتسا لوجم ذفنم
زاهجال فاشتك دنع ايئاقلت تاهجال لعل تانيوكتلا هذه قةبطلل لوجم

رتوي بمكل او ةعباطلل دادعإل ةقبس م ةئيهت تايلمع ةكذلا ذفانملا نمضتت
فتاهو (IP) تنرتنإل لوكتورب ارېمكو فيضملا او مداخل او فيضلا او يبتكمل
ةكلساللا لوصولا طاقنو هجوملا او لوجملا او تنرتنإل لوكتورب

نم ادكأتم نكت ملو VLAN تالكبش دادعإب مقت مل اذا ةديفم ةكذلا ذفانملا نوكت
ةادأ ام فرعت تنأو VLANs تنأ تبثي نأ ، نوكتي نأ . ذفانملا في هعضتس يذلا زاهجال
نأ تدرا نكأ تنأو ةمس Smartport ل عم ةلكشم تهجاو نكأ تنأ ، اعنيملا لى | بهذي
[ماع لكشب Smartport زجعي](#)

تقو ريفوت ةبامب SmartPort ةزيم نوكت نأ نكمي ، يرخال تالاحال نم ديدعلا في
، ةطيسب ةكبش في يتح ، تاقوا كلان ه نوكت دق ، نكلو . ةكبشلا في ريبك
ضعب لالخنم زرفلاب موقنس . اديقت رثكأ رومالا لعجتو لكاشملا ببست
ككشب لعل ةيلاعف رثكأ لكشب SmartPort ةزيم نيوكت نكومي يتح تارايل

لكشب كيدل لوجملا لعل ةزيملا هذه نيكمت مت ، مكنم ديدعلا ةبسنباب
ديزملا ملعتت ةعارقلا في رمتسا . يضا رتفا

ال ما ةنكمم كيدل Smartport ةزيم تناك اذا ام ةفرعم ةيفيك

تباتللام انربال رادصا نم ققحت

لى اهتيفرتو ةتباتلال جماربال نم (قباس رادصا | وأ) 3.0.0.69 رادصا كيدل ناك اذا
دادعإل يقبي فوسف ، (اهرفوت دنع ثدحأ رادصا | وأ) 3.1 (2021 سرام) رادصا ثدحأ

Smartport ةزيم ني كمت عم يضارت فالال

،(ثدحأ رادصا وأ) 3.1 تباثلال جم انربال رادصا يلع يوتحي لوحم عارشب تمق اذا مت .يضارت فال لكشب ةلطم Smartport ةزيم يلع ةتباثلال جم انربال لصحتس ف SmartPort ةزيم مادختسا ةرورضلاب نوديري ال عالعمل اضعب نأل ريغتلا اذه عارج مت هنا عالعمل كردي ملو لاصتالا يف ةلكشم ثودح يف ببستت هنا وأ .هنا كمت

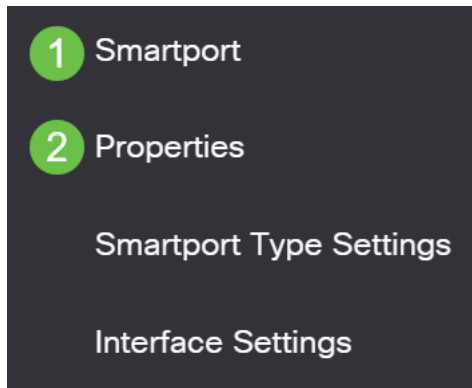
كنكم يف ،ةتباثلال جم انربال ةيقرتل ةيلصفت تاوطخ ذاتا يف بغيرت تنك اذا [.ام لوحم يلع](#) ةلاقملا [ةيقرتب ةصاخلا ةتباثلال جم انربال](#) ةعجرام

ال ما Smartport ةزيم ني كمت مت اذا ام ةفرعمل ايودي ققحت

ققحتلال كنكم يف ،ةزيملا ني كمت نم ادكأتم نكت مل اذا

1 ةوطخلال

صئاصخ > Smartport يل لقتنا



2 ةوطخلال

اذا ةزيملا لي طعت ةطاسبب وأ Smartport تادادع اضرع كنكم يف ،عقوملا اذه يف **قيبطت** رقناو ةعجالل بسح تارياعملا لمعب مق .تترخأ

Properties 2 Apply Cancel

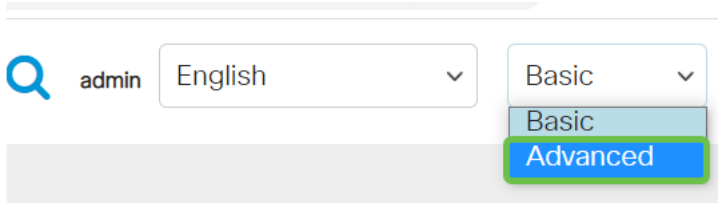
Telephony OUI is currently disabled. Auto Smartport and Telephony OUI are mutually exclusive.

Administrative Auto Smartport: 1 Disable Operational Auto Smartport: Disabled
 Enable
 Enable by Auto Voice VLAN

Auto Smartport Device Detection Method: CDP Operational CDP Status: Enabled
 LLDP Operational LLDP Status: Enabled

3 ةوطخلال (ياريخا)

يف دوجوم اذه .مدقتم يلل ياساسأ نم ضرعلا ةلاح ريغتت مق ،تارايخلا نم دي زملا .ةشاشلا نم ينملا ايلعلا ةيوازلا



4 ةوطخال

يولعل اعزلال يف ظفح قوف رونا، مئاد لكشب كب ةصاخلا تانويكتلا ظفحل ةشاشلا نم رسيال.



Smartport ةزيمل تاراخ

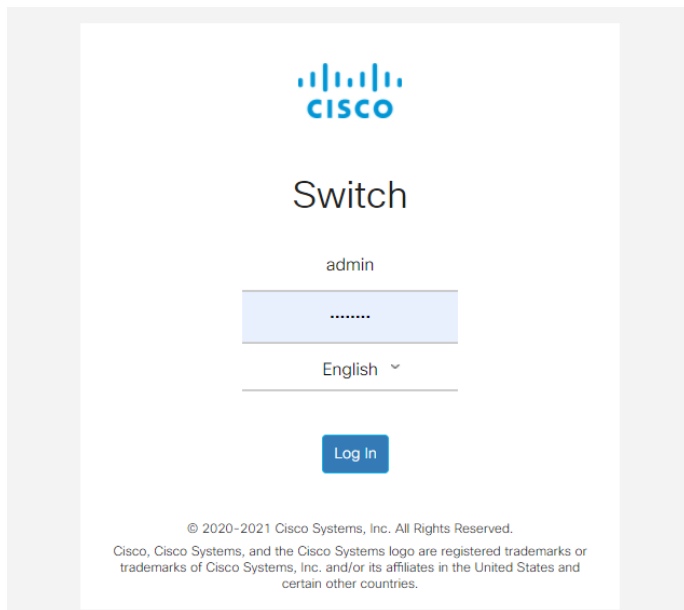
كردم ريغ وأ لوحملاب اهليصوت متيس يتلا ةزهجالاب ةيارد يلع نكت مل اذا نوكي دق، ةكبشلال يف نوكتس يتلا ةزهجالاب يف لاجللا وه امك، ةكبشلالا ططخمل عيطتسي تنأ Smartport، نم ةيلاعف تفضأ in order to. الاعف اراخ Smartport ءانيم لكل ماع لكشب وأ، يدرف ءانيمب وه تزجأ وأ تنكم.

ذفنملا بسح نيوكتلا

متيس يذلا ذفنملا ددحف، هليصوت متيس يذلا زاهجالاب ةيارد يلع نكت مل اذا ذفنملا نيوكتب مقوهب زاهجالا ليصوت.

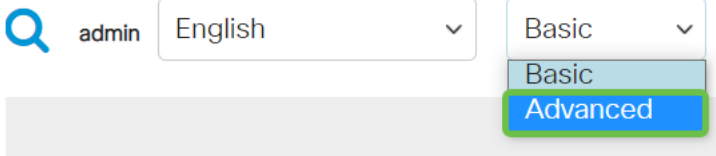
1 ةوطخال

حاتملا login.



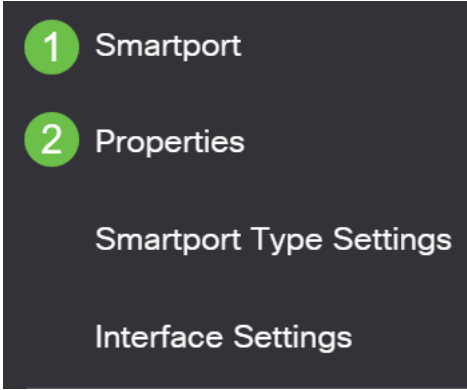
2 ةوطخال

نم ضرعل اعضو ريغتب مق، (UI) بيولا مدختسم ةهجاو يف حبصت نأ درجمب ةشاشلا نم ينملا ايلعلل ةيوازلا يف دوجوم اذه. مدقتم يلايساسأ



3 ةوطخال

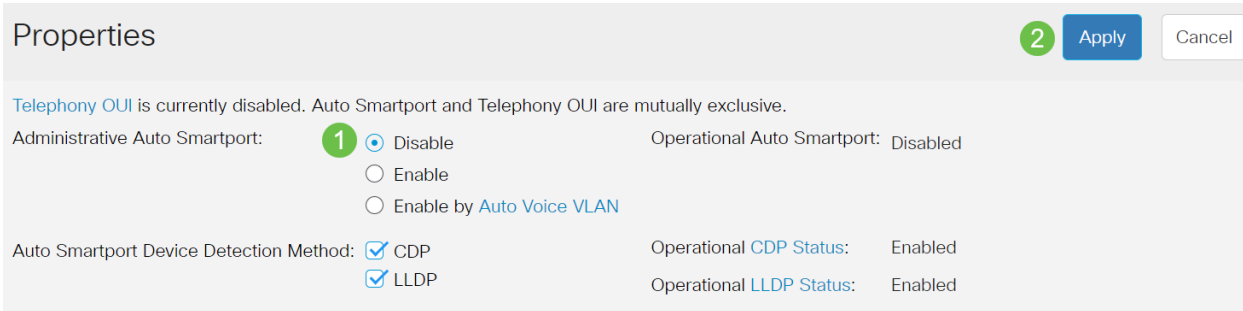
صئاصخ > Smartport رتخأ.



4 ةوطخال

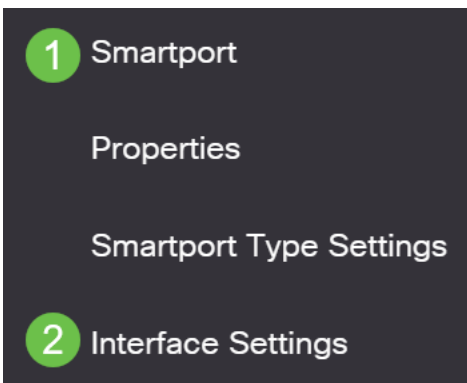
ماع لكش ب Smartport ليطعت ل، *Administrative Auto Smartport* راجب ليطعت ددح قبطي ةق طقط. لوجمال ىلع

تانيوكت ىلع رثؤي نل هنكل و تاهجاولا عيمج ىلع Smartport ليطعت ب اذه موقيس ةيوديل VLAN ةكبش.





5 ةوطخال

ةهجالا تاداع | > Smartport ىل لقتنا



6 ةوطخال

ررحي ةق طقو ءاني م ،دادعإ ةي لمع نراق Smartport لىل نإ ام ترتخأ

2

Show Diagnostics... Reapply Reset All Unknown Smartports

Filter: *Interface Type* equals to Port ▾

Smartport Type equals to Unknown Go

Entry No.	Interface	Interface Status	Smartport Type	Smartport Application Method	Persistent Status
<input type="radio"/> 1	GE1	Down	Default	Auto Smartport	Enabled
<input checked="" type="radio"/> 2	GE2	Up	Default	Auto Smartport	Enabled

7 ةوطخال

نوكي نأ نكمي ةادا نم عون يأ نم ملعت ال تنأ نإ نراق نأ لىل Auto Smartport ترتخأ
قبطي ةق طقو VLAN. نم عزج نوكي نل ءاني م نأ و تطبر

Edit Interface Setting

Interface: Port GE2 ▾ LAG 1

Smartport Type: Default

Smartport Application: Auto Smartport ▾ 1

Smartport Application Method: Auto Smartport

Persistent Status: Enable

Macro Parameters

Parameter 1 Name: N/A

* Parameter 1 Value: N/A

Parameter 1 Description: N/A

Parameter 2 Name: N/A

* Parameter 2 Value: N/A

Parameter 2 Description: N/A

2
Apply

8 ةوطخال

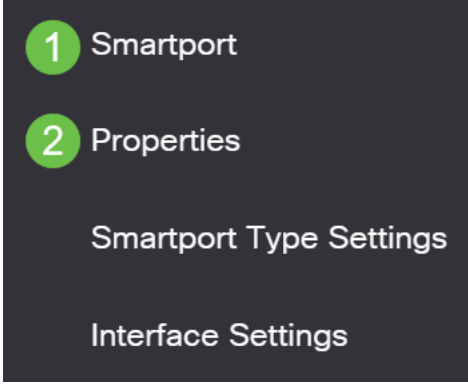
يولعل ءجال ي ف طفح قوف رقنا ،مئاد لكشب كب ةصاخلا تانيوكتلا لظفل
ةشاشلا نم رسيال

 admin English ▾ Advanced ▾

اهل طعت واذفانملا عي مج لىل Smartport ةزي م ني كمت

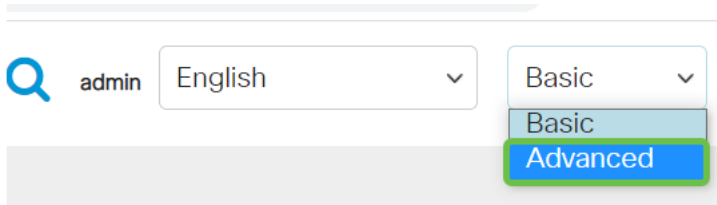
1 ةوطخال

صئاصخ > Smartport رتخأ



2 ةوطخلال

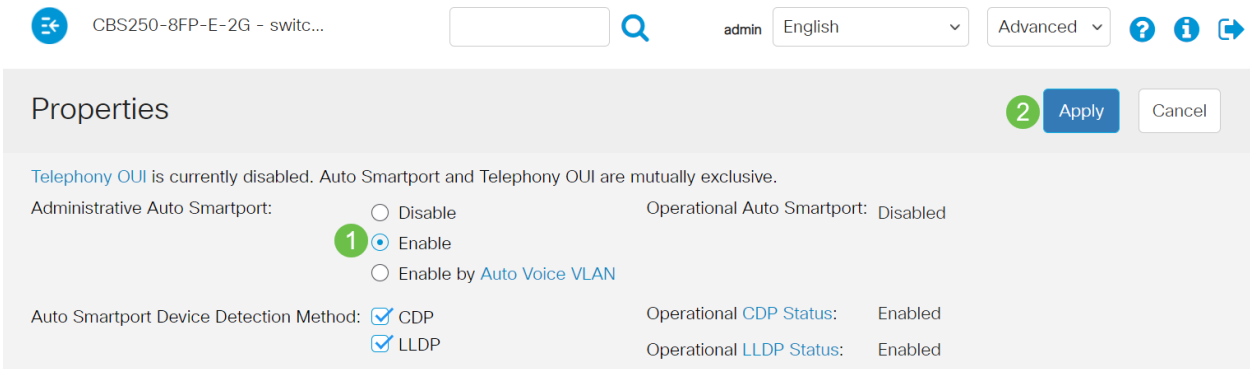
ةشاشلال نم ىنمىلال اىلعلال ةىوازلال فى دوجوم اذه .مدقتم عضو فى كنأ نم دكأت



3 ةوطخلال

لىطعت وأ نىكمتل *Administrative Auto Smartport* راجب *enable* وأ *disable* ددح قىبطت رزلا قوف رقنا .لوجملا ىلع ماع لكشب Smartport

ترتخأ اذا .تاهاولا عىمىل ىلع اهلىطعت وأ Smartport ةزىم نىكمت ىل اذه ىدؤىس ةىوڊىل VLAN تانىوكت ىلع اذه رثؤى دق ف ،ةزىملا نىكمت



4 ةوطخلال

ىولعلال ءزلال فى ظفح قوف رقنا ،مئاد لكشب كب ةصاخلال تانىوكتلا ظفحل ةشاشلال نم رسىلال



رارقلا

نم صلختلال اهنكمىو ةىاغلل مادختسالا ةلهس Smartport ةزىم نوكت نأ نكمى

لض فأ زواج تب ليلدلا اذه ماق .ةفور عمل ريف تاكل بشلا ىلع ني مختلا نم ريشكلا
عم لكاشم تهجاو اذلا .كتك بشل الاعف ناكل لاج يف Smartport ني وكتل قرطلا
اهالصل او Smartports ااطخأ فاشكتسا ةعجارم كنكم يف ،كب ةصاخلا SmartPorts
كيدل CBS 250 و 350 Series لوحم ىلع .

نم يأ ىلع علطا؟ CBS350 و CBS250 لوحملا ىلع تالاقملا نم ديزم نع شحت له
!تامولعمل نم ديزم ىلع لوصحلل هاندأ طب اورلا

إعدادات SNMP طرق عرض SNMP مجموعات SNMP ترقية صورة DHCP قوة كلمة المرور إعدادات TCP و
UDP أمان المنفذ إعدادات الوقت ترقية البرامج الثابتة أكتشاف الأخطاء وإصلاحها: لا يوجد عنوان IP أكتشاف
أخطاء Smartports وإصلاحها أكتشاف أخطاء ترفرة الارتباط وإصلاحها خلقت VLANs

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن ت س م ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا اء ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي 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 ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا