

ىلع اهحال صا SmartPorts ءاطخأ فاشكتسا CBS250 و CBS350 Series لوحم

فدهل:

فاشكتسا و Smartport ةزيم ديدحت ةيفي ك ضرع وه دنتسملا اذه نم فدهل
كيدل لوحملا عم لكاشم ثودح يف ببستت تناك اذا اهليطعت و اهحال صا و اهئاطخأ

جماربال رادصا | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجالا

- [ثدجالا ليزنت 3.1](#) | CBS250 ةلسلسلا
- [ثدجالا ليزنت 3.1](#) | CBS350 ةلسلسلا
- [ثدجالا ليزنت 3.1](#) | Sx550X Series

ةمدقملا

Smartport ةزيم نمضتي CBS350 و CBS250 لوحم نأ ملعت له

ادانتسا اذه لوحملا ذفنم ىلع اقبس م هنويوكت مت دادع ا هذه Smartport ةزيم قبطت
هذه قيبطت لوحملا ل Auto Smartport حمسي . لاصتالا لواحي يذلا زاهجال عون ىل
زاهجال فاشكتسا دنع ايئاقلت تاهجال ىلع تانيوكتلا

يلي امل دادعالا قيباس تانيوكت ىلع SmartPorts ذفانم يوتحت:

- ةعباط
- بتكملا حطس
- فيض
- مداخل
- فيضم
- تترت نال لوكوتورب اريماك
- تترت نال لوكوتورب فتاه
- بتكملا حطس + تترت نال لوكوتورب فتاه
- ليدبت
- هجوملا
- ةيكللساللا لوصول طاقن

فورظ كانه نوكت دق نكلو ،كل ريبيك تقو ريفوت ةيكذلا ذفانملا نوكت نأ نكمي
[ليطعت](#) لهسألا نم نوكتي دق ،تالاحال ضعب يف . تاداعالا ريغت ىل اهي جاتحت
ىلع لوصولل ةلاقملا هذه عجار ؟ ادكأتم تسلا ! لاقتنال او طوق [Smartport ةزيم](#)
ليصافتلا نم ديزم .

نيل اؤسلا نيذه نع ةلاقملا هذه بيحتس:

- [Smartport ةزيم نيكم مت له](#)
- [لمعت اهنأ ودبي ال نكلو ، SmartPort ةزيم نيكم مت مت اذلا اذام](#)
- [Smartport ةزيم ليطعت ينيكم مي فيك](#)

ةنكمم Smartport ةزيم كيدل ناك اذا فرعن انعد، عيش لوأ

Smartport ةزيم ني كمت مت له

ادم تعي ريصقلا باوجل

كنكمي و تباثلل جم انربلا نم (قباس رادصا و) 3.0.0.69 رادصا كيدل ناك اذا فوسف، (رفوتلا دنع ثدحأ رادصا و) 3.1 (2021 سرام رادصا) رادصا ثدحأ ىللا ةيقرتللا Smartport ةزيم ني كمت عم يضارتفالا دادعلا ىقبي

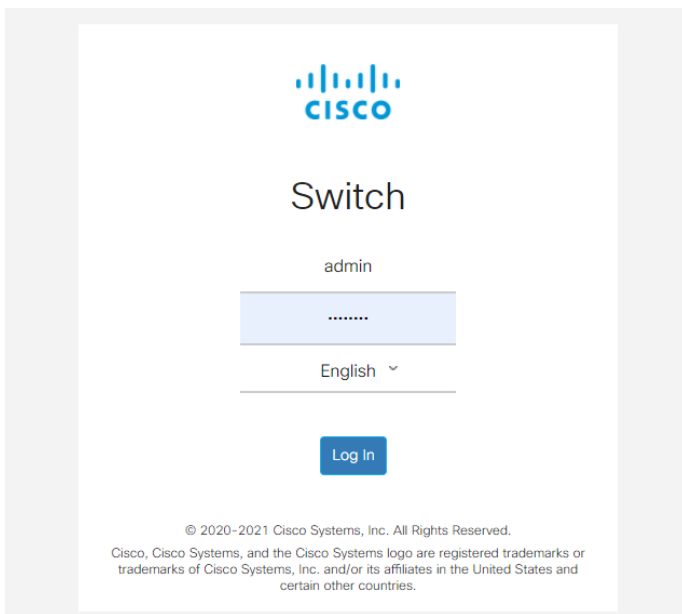
(ثدحأ رادصا و) 3.1 تباثلل جم انربلا رادصا ىلع يوتحي لوحم عارشب تمق اذا مت. يضارتفالا لكشب ةلطم Smartport ةزيم ىلع ةتباثلل جم انربلا لصحتس ف SmartPort ةزيم مادختسا ةرورضلاب نوديري ال عالعملال ضعب نال ريغتلا اذع ارجا مت هنا عالعملال كردي ملو لاصتالا ي ةلكشم ثودح ي ف ببستت انا و اهنكمت

Smartport > ىللا لقتنا. ققحتلا كنكمي ف، ةزيملا ني كمت نم ادكأتم نكت مل اذا **ليطعت** ةطاسبب و Smartport تاداعلا ضرع كنكمي، عقوملا اذع ي ف. **صئاصخ** تترتخا اذا **ةزيملا**

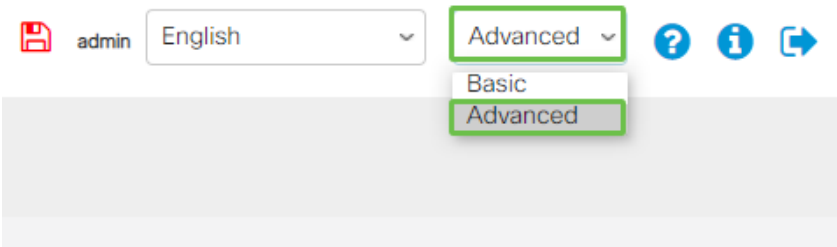
كنكمي ف، ةتباثلل جم انربلا ةيقرتللا ةي لىصفت تاوطخ ذاختا ي ف بغرت تنك اذا **ام لوحم ىلع** ةلاقملا **ةيقرتب ةصاخلا ةتباثلل جم انربلا** ةعجارم

لمعت انا ودبي ال نكلو، SmartPort ةزيم ني كمت مت اذا اذام

مدختسم ةهجاو ىللا لوخدلا ليحستب مق، ةلمتحملا لكاشملا هذه نم ققحتلل لولملا ي ف (UI) بيولا



ىللا "يساسأ" نم ضرعلال عضو ريغتب مق، بيو مدختسم ةهجاو حبصت نا درجمب ةشاشلا نم ىنملا ايلعللا ةيوازلا ي ف دوجوم اذع. "مدقتم"



فاشك كمال لوكوتورب تاداع | نم ققحتلا

لوكوتورب وأ/و Cisco (CDP) فاشك كتسأ لوكوتورب نيكمت لوحمل بلطتي تامولعم يف تالوكوتوربلا هذه كرتشت (LLDP) ققبتلا طابترا فاشك ك نالعالا نم زاهجلا نكمت يتلاو، ككبشلا تادعم وأ قصلتملا زهجالا نيب فيرعتلا صاخلا تانكمالا او نيوكتلا او IP ناووعو ليغشتلا ماظن رادصا زاهجالا عون نع ل قباتلا ريغ تادعمل فاشك كت ال ام برو Cisco ب صاخ CDP نوكت. لوحملاب مقت مل ام ك لذل، يضارتفا لكش ب LLDP و CDP نم لك نيكمت متي Cisco. [يلا تال مسقلا](#) يلا لاق تالال كنكمي، ايودي هريغتت ب

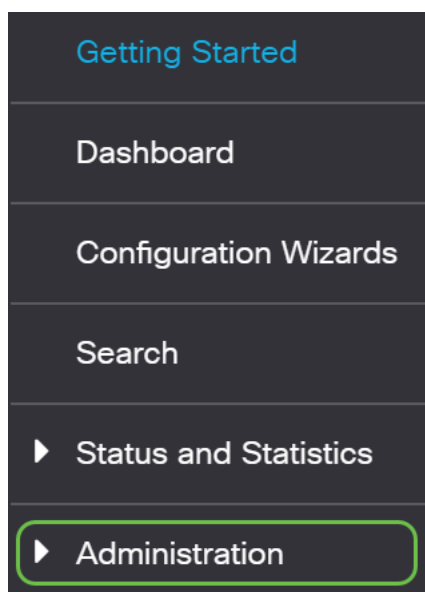
قداع | بجي ف، نيكمت يلا ىرخأ قرم ايودي LLDP و CDP ريغت يلا قحاجب تنك اذا ققحتلا كنكمي. نالا لمعت Smartport قزيم تنك اذا ام قفرعمل تادعمل ليغشت انيناهت، كتيضق حلصي كلذناك اذا. قرا | بيوتلا قمالع تحت هذه نم

يف بغرت دق ف، LLDP وأ CDP قسطاوب حضاو لكش ب زاهجالا فيرعت متي مل اذا [ليطعت](#) مسق يلا لاق تالال رقنا. لكاشملا قلازال Smartport قزيم ليطعت قلا قمالا هذه يف [قكذلا ذفانملا](#).

ذفنملا تانيوكت صحف

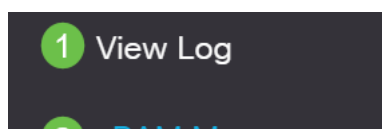
1 قوطخلا

قرا | يلا لقتنا



2 قوطخلا

(RAM) يئاوشعلا لوصولا قركاذ > تالجسلا ددحو لفسأل ريرمتلاب مق



3 ةوطخال

لفقلا لىل عوضوملا ذفنملا نيماً نع شحبا .زاهجلا تالجس نم ققحت
ياً نع شحبا ،اضياً .هطبضب تمق نيوكت نم جتنت مل تالخدإ ياُ وأ يكييسالكلا
ةلطم وأ ةلطم اهنا لىل ع ذفانملا عضت دق تالخدم.

RAM Memory

Alert Icon Blinking: Enabled [Disable Alert Icon Blinking](#)

Pop-Up Syslog Notifications: Enabled [Disable Pop-Up Syslog Notifications](#)

Current Logging Threshold: Informational [Edit](#)

RAM Memory Log Table

[Clear Logs](#)

Log Index	Log Time	Severity	
2147478549	2021-Feb-03 12:53:39	Informational	TERMINATED
2147478550	2021-Feb-03 12:52:22	Informational	19 ACCEPTED
2147478551	2021-Feb-03 12:51:42	Informational	TERMINATED
2147478552	2021-Feb-03 12:50:54	Informational	19 ACCEPTED
2147478553	2021-Feb-03 12:50:38	Informational	TERMINATED
2147478554	2021-Feb-03 12:49:33	Informational	19 ACCEPTED
2147478555	2021-Feb-03 12:49:24	Informational	TERMINATED
2147478556	2021-Feb-03 12:48:52	Informational	19 ACCEPTED
2147478557	2021-Feb-03 12:48:28	Informational	TERMINATED
2147478558	2021-Feb-03 12:46:56	Informational	19 ACCEPTED
2147478559	2021-Feb-03 12:46:55	Informational	19 ACCEPTED
2147478560	2021-Feb-03 12:46:45	Informational	TERMINATED
2147478561	2021-Feb-03 12:46:17	Informational	TERMINATED
2147478562	2021-Feb-03 12:44:26	Informational	19 ACCEPTED
2147478563	2021-Feb-03 12:43:42	Informational	19 ACCEPTED
2147478564	2021-Feb-03 12:43:38	Informational	TERMINATED
2147478565	2021-Feb-03 12:43:24	Informational	TERMINATED

4 ةوطخال

ةرادإلا لىل لقتنا

Getting Started

Dashboard

Configuration Wizards

Search

▶ Status and Statistics

▶ Administration

5 ةوطخال

CDP ل راوللا تامولعم > CDP - فاشتكالا دحو لفسأل ريرمتلاب مق

1 Discovery - CDP

Properties

Interface Settings

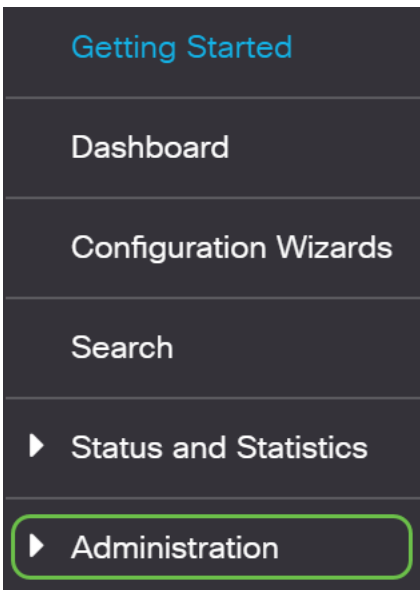
6 ةوطخلال

كيدل لوحملاب ةلصتم ال Cisco ةزهجأ نوكت ال وأ نوكت دق يتل ةزهجأ ال نم ققحت IP. نيوانع ةحص نم و ةححص ال ةزهجأ ال انأ نم ققحت

Device ID	System Name	Local Interface	Advertisement Version	Time to Live (sec)	Capabilities	Platform	Neighbor Interface
SEP5006AB802AF1		GE1/5	2	151	Host, Phone, Two Port Rel...	Cisco IP Phone 8865	Port 1
SEP00C1B1E51F6E		GE1/7	2	176	Host, Phone, Two Port Rel...	Cisco IP Phone 7832	Port 1
10f9201286ce	switch1286ce	GE1/22	2	154	Router, Switch, IGMP	Cisco CBS250-8FP-E-2G...	gi7
3c57316dcd67	switch6dcd67	XG1/1	2	160	Router, Switch, IGMP	Cisco CBS250-48P-4G (...)	gi52
a0fb495c3941	SG350x-24	XG1/2	2	123	Router, Switch, IGMP	Cisco SG350X-24PD (PID...	te1/0/4

7 ةوطخلال

ةراد ا ةق طقط.



8 ةوطخلال

CDP ل راوجل تامولعم > CDP - فاشتك ا ددح.



9 ةوطخلال

لاصتال ا يف لكاشم هجاوت لازت ال تنك اذ ا. ةحاتم CDP تامولعم ا نم ققحت ، Smartport ةزيم ليطعتل ا لال مسقلا يف ةدوجوم ال اوطخلال عبتا ف

CDP Neighbor Information

CDP Neighbor Information Table

Clear Table Details...

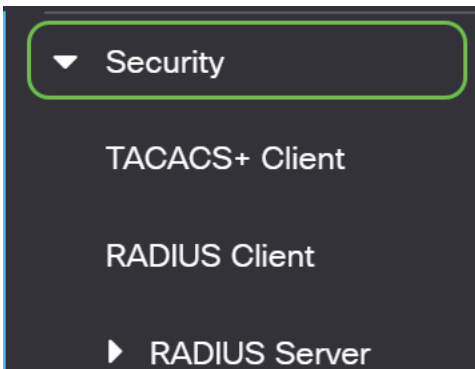
Filter: Local interface equals to GE1/5 Go Clear Filter

Device ID	System Name	Local Interface	Advertisement Version	Time to Live (sec)	Capabilities	Platform	Neighbor Interface
○ SEP5006AB802AF1		GE1/5					Port 1
○ SEP00C1B1E51F6E		GE1/7					Port 1
○ 10f9201286ce	switch1286ce	GE1/22					gi7
○ a0f8495c3941	SG350x-24	GE1/23					gi1/0/10
○ 3c57316dcd67	switch6dcd67	GE1/24					gi48

ذفنم ل نام أ نم ق قحت ل

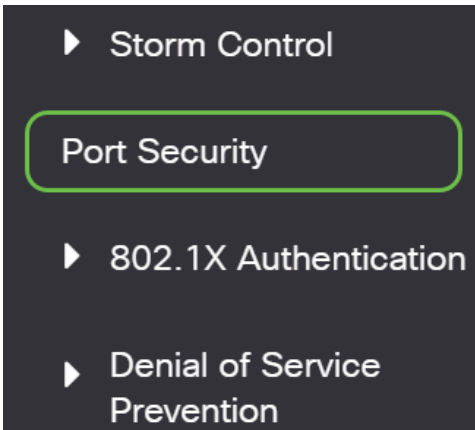
1 ةوطخ ل

نام أ ل ل قحت نا.



2 ةوطخ ل

ذفنم ل نام أ ددحو ل فس أ ل ريرمت ل اب مق.



3 ةوطخ ل

ل فقل ل ل ة دوجوم ريغ ذفانم ي أ دوجو نم ق قحت ،ذفنم ل نام أ ةحفص ي ف ذفنم ي أ .ذفنم ل ل ل ي ضار ت ف ال ا دادع ال ا وه ي ك ي س ال ل ل ل فقل ا .ي ك ي س ال ل ل ل ن ك م ي ي ذل او ،ذفنم ل ل ل ذ ل ل ل ة زه ج أ ل ددع ي ل ل دح هل ،ي دي ل ل ق ت ل ل ل فقل ا ي ل ل س ي ل ع ا ب ت ا ك ن ك م ي ،دادع ال ا اذه ن ي و ك ت م ددع ة ل ا ح ي ف .ل اص ت ال ا ع ط ق ي ف ب ب س ت ي ن أ ة .ل ك ش م ل ه ذه ح ال ص ال Smartports ل ي ط ع ت ا و ط خ

Port Security

Port Security Table

Filter: Interface Type equals to Port of Unit 1

Entry No.	Interface	Interface Status	Learning Mode	Max No. of Addresses Allowed	Action on Violation	Trap	Trap Frequency (sec)
1	GE1	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
2	GE2	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
3	GE3	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
4	GE4	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
5	GE5	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
6	GE6	Unlocked	Limited Dynamic Lock	10		Disabled	
7	GE7	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
8	GE8	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
9	GE9	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
10	GE10	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
11	GE11	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
12	GE12	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
13	GE13	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
14	GE14	Unlocked	Limited Dynamic Lock	10		Disabled	
15	GE15	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
16	GE16	Unlocked	Limited Dynamic Lock	10		Disabled	
17	GE17	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
18	GE18	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
19	GE19	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
20	GE20	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	

4 ةوطخل

لفقولا ىلا تداع ذفانملا عيمج نأ نم ققحتو ذفنملا نامأ ىلا ىرخأ ةرم لقتنا كتكبش يف ةزهجال مادختساب لاصتالا نم ققحتو يكي سالكلا

دؤملا اذا لاصتالا عاجرا نم ققحتف ،تنرتنالا يف لكاشم وأ عاطقنا يأ تهجاو اذا Smartport ةزيم ليطعت يف بغيرت دقف ،كب ةصاخلا ذفنملا لكاشم حالصا ىلا اذه ةلاقملا هذه نم يلاتلا مسقلا يف لصفم وه امك

Port Security Table

Filter: Interface Type equals to Port of Unit 1

Entry No.	Interface	Interface Status	Learning Mode	Max No. of Addresses Allowed	Action on Violation	Trap	Trap Frequency (sec)
1	GE1	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
2	GE2	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
3	GE3	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
4	GE4	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
5	GE5	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
6	GE6	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
7	GE7	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
8	GE8	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
9	GE9	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
10	GE10	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
11	GE11	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
12	GE12	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
13	GE13	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
14	GE14	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
15	GE15	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
16	GE16	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
17	GE17	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
18	GE18	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
19	GE19	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	
20	GE20	Unlocked	Classic Lock	1		Disabled	

Smartport ةزيم ليطعت يننكمي فيك

1 ةوطخل

صئاصخ > Smartport رتخأ

1 Smartport

2 Properties

2 ةوطخل

ماع لكشب Smartport ليطعتل، *Administrative Auto Smartport* راوجب ليطعت ددح قيبطت رزلا قوف رقنا. لوحملا ىلع.

تانيوكت ىلع رثوي نل هنكلو تاهاولا عيجم ىلع Smartport ليطعتب اذه موقيس ةيوديل VLAN ةكبش.

Properties Apply Cancel

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

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

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

Auto Smartport Device Detection: Host IP Phone IP Phone + Desktop Switch Router Wireless Access Point

رارقلا:

اهحالص او Smartport ةزيم ءاطخا فاشك تسأ ةيفيك تملعت، دنتسمل اذه يف ككبش يف لاصتال يف لكاشم روهظ دنع اهليطعتو.

نم يا ىلع علطا CBS350؟ و CBS250 لوحملا ىلع تالاقملا نم ديزم نع شحبت له تامولعمل 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 استكشاف الأخطاء وإصلاحها: لا يوجد عنوان IP استكشاف أخطاء ترفرة الارتباط وإصلاحها خلقت VLANs

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان ا عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة ي رش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ي ل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 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 (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا