ةلسلسلا نم تالوحملل ةرشابملا ةرادإلا Cisco Business 220 تامولعم ةحول مادختساب Cisco Business

فدەلا

نم 2.3.0 رادصإلا معد ةيفيك حيضوت وه دنټسملا اذه نم فدهلا Cisco Business نم Oashboard (CBD) نام تراداو 2.30 Cisco Business قلسلسلا نم تالوحملل

ةمدقملا

لامعأ ةكبش ةبقارم ىلع كدعاست تاودأ Cisco نم لامعألا تامولعم ةحول رفوت ايئاقلت كتكبش فاشتكاب Cisco نم لامعألا تامولعم ةحول موقت اهترادإو Cisco لثم اهتبقارمو Cisco نم ةموعدملا لامعألا ةزهجأ عيمج نيوكتب كل حمستو .ةيكلساللا لوصولا طاقنو تاهجوملاو تالوحملا

،كلذ ىلإ ةفاضإلابو .CBS220 switches تالوحملا ةرادإو فاشتكا 2.3.0 CBD فيضي تالوحملا هذه نأل CBS220 تالوحمل ةرشابملا ةرادإلا معد اضيأ 2.3.0 CBD ل نكمي دحاو زاهج ةرادإ ةرشابملا ةرادإلا حيتت .نمضملا رابسملا معدل ءادألا ىلإ رقتفت .قيلحملا ةكبشلا ىلع قيقحت ىلإ قجاحلا نود

ةيساسألا تابلطتملا

- نوكي نأ بجيف ،يلحم CBD قيقحت مادختساب ةكبش ىلع CBS220 لوحملا ناك اذإ كلذك 2.3.0 ارادصإ رابسملا.
- ةرشابملا ةرادإلا ةزيم مادختسإ بجي ،كلذل .2.3.0 رادصإلا وه CBS220 يف CBD ليكو ىلعأ وأ 2.3.0 رادصإلاا CBD عم طقف.

جماربلا رادصإ | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

- Cisco | 2.3.0 نم لامعألا تامولعم ةحول •

تايوتحملا لودج

- <u>CBD ىلع CBS220 ل ةرشابملا ةرادالا نيوكت</u> •
- <u>CBS220 ىلع CBD تادادع| نيوكت</u> •
- <u>ققحتلا</u> •

CBD ىلع CBS220 ل ةرشابملا ةرادإلا نيوكت

1 ةوطخلا

قرادإ مدختسم ةهجاو ىلإ لوخدلا لجس CBD (UI).

11111 **CISCO**

Cisco Business Dashboard



2 ةوطخلا



3 ةوطخلا

مث *دئاز ةنوقيأ* قوف رقنلاب ديدج مدختسم ءاشنإ الوأ كنكمي وأ ،مدختسم ددح **ريرحت** قوف رقنا .مدختسملا ديدحت.





لفسأ ىلإ لفسأل ريرمتلاب مق .نيمدختسملا ةرادإ ةحفص ىلإ لصت فوس **ءاشناٍ** رزلا ىلع رقنا .*لوصولا حاتفم* بيوبتلا ةمالع ىلع عالطالل ةحفصلا ديدج لوصو حاتفم ءاشنإل **لوصولا حاتفم**.

Access Key Organizations			
Use access keys to make requests to Cisc			
Generate Access Key			
Access Key ID	Description		

5 ةوطخلا

ةقطقط .لوصولا حاتفم ةيحالص ءاهتنا دعومب صاخلا رايخلا ددحو *فصولا* لخداً **ظفح**.

Generate Access Key		
Description	Lab Testing 🗸	
Expires	• Mar 30 2021 10:12 O Never	
	Save Cano	:el

خسنا .*هب طبترملا* رسلاو ديدجلا *لوصولا حاتف*م *فرع*م قثبنملا راطإلا ضرعيس قوطقط .اهنيزختو تامولعملا.

New Access Key				\times
Access Key ID	605	I3b		
Access Key Secret	bUE		pQ	ළු
Copy and store your access key in a safe place				
The access key list does not display secrets in plaintext for security reasons, so this is the only opportunity you will be have to record this secret. If you lose or forget the access key secret, you will have to revoke the access key and generate a new one.				
S I have recorded my access	s key			
			(Done

في حالة فقدان معرف مفتاح الوصول، يتعذر العثور على سر المفتاح، وستحتاج إلى إنشاء مفتاح وصول جديد. بالنسبة للإدارة المباشرة ل CBS220، يتم إستخدام مفتاح الوصول والسر فقط للاتصال الأولي بلوحة المعلومات. بمجرد تأسيس الاتصال، ستتحول الإعدادات إلى إستخدام مفاتيح وصول محدودة يتم إنشاؤها تلقائيا وتحديثها دوريا. لقنتلا ءزج يف ةكبشلا ىلع رقنا ،ةكبش نيوكتل.





ةكبش ةفاضإل **عمجلا ةمالع زمر** ىلع رقنا.



و *ةسسؤملا* نيودتب مق .عقوملا تامولعم كلذ يف امب ،ةكبشلا ليصافت لخدأ قوف رقناو .*ةيضارتفالا ةزهجألا ةعومجم* OK.



CBS220 ىلع CBD تادادعإ نيوكت

1 ةوطخلا

لوحملل بيولا مدختسم ةهجاو ىلإ لوخدلا ليجستب مق.

cisco

Switch





ت**ادادع<u>ا</u> < ةراداٍ** ىلاٍ لقتنا CBD.



3 ةوطخلا

:يلي ام نيوكتب مق

- كالمعألاا تامولعم ةحول لاصتا ةلاح ضرعي لاصتالا قلاح Cisco.
- نم لامعألاا تامولعم ةحولل يسيئرلا لاصتالا ليكو رادصإ ضرعي ليكولا رادصإ Cisco.
- تحولب لاصتالل CallHome ليكو نيكمت متل ققحت CallHome ليكو نيكمت مت نم لامعألا تامولعم Cisco
- CallHome ليكول ليجستانا ةروطخ ديدجت CallHome ليكو لجس ىوتسم •
- لاصتالا نيكمتل قورحت تامولعملا قحول لاصتا نيكمت مت.
- :يلي امم ادحاو ددح .Cisco نم لاامعألاا تامولعم ةحول ناونع ددح مداخلا فيرعت لقح ىلإ حلاص IP ناونع لاخدإ رايخلا اذه بلطتي - IP ناونع بسح .1

.IP مسا/ناونع

- مسا/ناونع لقح ىلإ فيضملا مسا لاخدإ كنم رايخلا اذه بلطتي -مسالاب .2 IP
- المعالا تامولعم قحول مسالخدأ IP وأ تامولعملا قحول مسا Cisco Business لامعالا تامولعم قحول مسال.
- .تامولعملا ةحولب لاصتالل ةيلاتلا TCP ذفانم دحأ ددح تامولعملا ةحول ذفنم. 1. يضارتفالا مدختساً 1.
 - يف طقف رايخلاا اذه رفوتي .(65535-1 :قاطنلا) مدختسملاً لبق نم فرعم .2 تامولعملا ةحول ناونع لقح يف حلاص ناونع لاخدإ ةلااح.
- نم لامعألا تامولعم ةحول رابسمب صاخلا ةسسؤملا مسا لخدأ ةسسؤملا مسا دامجلا يلع مليغشت متي يذلا Cisco
- اعقوم مسا لخدأ ةكبشلا مسا Cisco Business Dashboard Probe.
- ةقداصملل ەمادختسإ متيس يذلا حاتفملا فرعم ددح لوصولا حاتفم فرعم قحولو زاەجلا ىلع ەليغشت متي يذلا Cisco Business Dashboard Probe نيب قيلوألا تامولعم
- وأ اهريفشت نكمي .ةقداصملل همادختسإ دارملا رسلا ددح لوصولا حاتفم رس ةيدجبأ ةلسلسك يداعلا صنلا قيسنت ديدحت متي .يداعلا صنلا قيسنتب حاتفملا فرعم نييعت بجي .(افرح 160 يتح) ءاضيب تافاسم نودب ةيمقر اعم ةيرسلا تادادعإلاو

Cisco Business Dashboard

	Connection Status:		
	Agent Version:		
	Callhome Agent Enabled:	C Enable	
o	Callhome Agent Log Level:	Notice ~	
	Dashboard Connection Enabled:	C Enable	
	Server Definition:	O By IP Address O By Name	
¢	Dashboard Name or IP:	cbd t	
ø	Dashboard Port:	443	(Range: 1 - 65535, Default: 443)
ø	Organization Name:	Spectre	(7/64 characters used)
¢	Network Name:	Quantum	(7/64 characters used)
0	Access Key ID:	5f 7	(24/24 characters used)
o	Access Key Secret:	*****	(6/160 characters used)

.**قبطي** ةقطقط

Cisco Business Dashboard

ققحتلا

لوحملا يف CBD تادادعإ نمض *لاصتالا ةلاح* ضرعا ،لاصتالا سيسأت نم ققحتلل. ك رەظيس up.

Cancel

	CBS220-16	P-2G-Switch303FBB	
	Cisco Business Das	hboard	
	Connection Status: Agent Version:	Up 2.3.0.20201216	
•	Callhome Agent Enabled: Callhome Agent Log Level:	✓ Enable Notice ✓	
	Dashboard Connection Enabled: Server Definition:	Enable By IP Address By Name	ne
•	Dashboard Name or IP:	cbd t	
•	Dashboard Port:	443	(Range: 1 - 65535, Default: 443)
0	Organization Name:	Spectre	(7/64 characters used)
•	Network Name:	Quantum	(7/64 characters used)
•	Access Key ID:	51	(24/24 characters used)
•	Access Key Secret:	*****	(6/160 characters used)

إذا كان CBD لديه شهادة موقعة ذاتيا مثبتة، تحتاج إلى تثبيتها على المحول لتأسيس اتصال صحيح.

؟دعب اذام

نيوكت مت ،لاثملا اذه يف .ةكبشلا ىلع ةماع ةرظن ضرعل ططخملا ةطيرخ ضرع لوصو ةطقن ،هجوملاب ةرشابم لصتم CBS220 .ةرشابملا ةرادإلل CBS220 لوحملا رخآ حاتفمو ،ةيكلسال.

ةيؤر اننكمي .ةكبشلا ةزهجأل "فاشتكا" دجوي الف ،جمدم ربسم دوجو مدعل ارظن يف نوكتس ةزهجألا هذه نأل ارظن CBS220 ب ةرشابم ةلصتملا ةكبشلا ةزهجأ لوحملا فرعي ،رخآ ىنعمب .لوحملل نييلحملا PLLDP و CDP نيرواجملا نيلودجلا ىلع ةدوجوملا ةزهجألا فشتكي ال هنكلو ةرشابم هب ةلصتملا ةزهجألا CBS220 . قدحاو ةوطخ نم رثكأ دعب



رادصإ ،جذومنلا لثم ليصافت لوحملا *ىلع ةماع ةرظن* بيوبتلا ةمالع ضرعتس يلسلستلا مقرلاو ،MAC ناونع ،تباثلا جمانربلا.

←→ CBS220-8 172.16.1.22	P-E 2 View ····
Overview	Actions
Information	~
Model	CBS220-8P-E-2G
Firmware Version	2.0.0.13
PID VID	CBS220-8P-E-2G V01
MAC Address	14: :70
Serial Number	DN
Status	Online
Vendor	Cisco Systems, Inc
Device Group	Branch2
Network	Branch 2
Organization	Project X

.CBS220 switch لوحملا اهمعدي يتلا ةرادإلا فئاظو *تاءارجإلا* بيوبتلا رهظيس

Switch303FBB × 192.168.1.129 • More			
Ove	rview Actions		
*	Upgrade Firmware To Latest		
1	Upgrade From Local		
٦	Backup Configuration		
t	Restore Configuration		
Þ	Reboot		
	Save Running Configuration		
Î			

إذا حاولت الاتصال بإصدار CBD أقل من 2.3.0، فقد ترى أخطاء في مخطط المخطط وفي تفاصيل علامة التبويب نظرة عامة. أيضا، لن تعمل الإجراءات المتاحة للجهاز.

رارقلا

ةرادإلا مادختسال حاجنب كيدل CBS220 لوحم ةئيەتب تمق دقل !اەتلعف دقل كتزەجأ ةرادإ اەلالخ نم كنكمي يتلا ةلوەسلاب عتمتسا نآلا. CBD عم ةرشابملا كتكبشو.

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما