نم لاامعألاا تامولعم ةحول عم ةلودجملا تاءارجإلا Cisco

فدەلا

دەن مەدەلا مادختساب تاءارجإلا قلودج ةيفيك حيضوت وە دنتسملا اذە نم فدەلا 2.3.0 رادصإلا مادختساب تاءارجإلا قلودج قيفيك حيضوت وە دنتسملا كىمى كى كىمى كە كى كىمى كە كە

ەمدقملا

اهترادإو Cisco لامعأ ةكبش ةبقارم ىلع كدعاست يتلا تاودألا CBD رفوي. لامعألا ةزهجأ عيمج نيوكتب كل حمسيو ايئاقلت كتكبش CBD فشتكي لوصولا طاقنو تاهجوملاو تالوحملا لثم اهتبقارمو Cisco نم ةموعدملا .ةيكلساللا

وأ زاهجلا ىوتسم ىلع تاءارجإلا ةلودج ةيناكمإ CBD نم 2.3.0 رادصإلا فيضي يلي ام كلذ لمشيو .ةكبشلا:

- زاەج ليغشت ةداعإ •
- زاهج نيوكتل يطايتحالا خسنلا •
- زاهج نيوكت ةداعتسإ •
- زاەجلل ةتباثلا جماربلا ةيقرت •
- ليغشتلا ديق زاهج نيوكت ظفح •
- لصتملا ريغ زاهجلا فذح •
- ةذفانلا رييغت •

اةءارقلا ىلع اومواد ،ديزملا ةفرعمل!

جماربلا رادصإ | قيبطتلل ةلباقلا ةزهجألا

Cisco | 2.3.0 نم لامعألا تامولعم ةحول •

تايوتحملا لودج

- <u>ةكېشلا ەوتسم ىلع تاءارجالا ةلودج</u> •
- زامجلا يوتسم يلع تاءارجإلا قلودج •
- <u>لودجلا فيرعت فلم</u> •
- <u>فئاظولا ضرع</u> •
- <u>ذفاونلا يف رييغتلا ةرادا</u> •
- <u>ةسسۇمل رىيغتلا ةذفان لىدعت</u> •
- <u>ةكبشل رييغتلا ةذفان ليدعت</u> •

ةكبشلا ىوتسم ىلع تاءارجإلا ةلودج

ترادإ مدختسم ةهجاو يلإ لوخدلا لجس BD (UI).

2 ةوطخلا

.**ةكېشلا** ىلإ لقتنا

Cisco Business Dashboard
ᡙ Dashboard
₩ Network

3 ةوطخلا

ةنوقيأ قوف رقنلاب ةديدج ةكبش ءاشنإب مق وأ .ةمئاقلا نم *ةكبش* ىلع رقنا *دئاز*.

Ma	ap List	
	+ 2	
	- Network	
	<u>SSM</u>	
	Main Office	
	LAB	
	Branch 2	
	Branch 1	
<		

.1 عرفلا رايتخإ متي ،لاثملا اذه يف

4 ةوطخلا

متي ،لاثملا اذه يف .ةلدسنملا ةمئاقلا نم ارايخ رتخاو **ةكبشلا تايلمع** ىلع رقنا **يطايتحالا خسنلا ةكبش نيوكت** ديدجت.

	Network Actions -			
Upload T	o CAA			
Backup N	Backup Network Config			
Upgrade All Devices Firmware				
Save Network Running Config				
Delete Offline Devices				
Rediscover Network				

.**لودجلا** ددح

Backup Configuration		×
Add a note to this backup		
		i.
	Schedule	Ok Cancel

6 ةوطخلا

.**يعوبسأ** ديدحت متي ،لاثملا اذه يف .ةلدسنملا ةمئاقلا نم *راركت* ةرتف رتخأ

Schedule	
Recurrence	Weekly
	Only Once
	Daily
Timezone	Weekly
Chard at	Monthly
Start at	Quarterly
	Annually
	Each Change Window

7 ةوطخلا

ەل ةرواجملا رايتخالا ةناخ ديدحت لالخ نم لضفملا مويلا رتخأ.

Schedule

Recurrence	Weekly	•
	🗆 Mon 🗆 Tue 🗌 Wed 🗌	Thur 🗆 Fri 🕜 Sat 🗌 Sun

8 ةوطخلا

ددحملا تقولا *يف ءدبلا* لخداً.

Timezone

UTC-05:00 -



1	•		*	
	10	:	30	
$ \subset $	•		*)

9 ةوطخلا

ةلدسنملا ةمئاقلا نم *ءاەتنالا تقو* رايخ رتخأ.



10 ةوطخلا

يطايتحالا خسنلا نيوكت لقح يف افصو لخدأ.

Backup Configuration



11 ةوطخلا

.**ظفح** ۃقطقط

Backup Configuration





زاهجلا ىوتسم ىلع تاءارجإلا ةلودج

```
هجوم ديدحت متي ،لاثملا اذه يف .ططخملا ططخم نم ازاهج ددح.
```



تاءارجإ بيوبتلا ةمالع ددح.



3 ةوطخلا

خسنلا نيوكت ديدحت متي ،لاثملا اذه يف .هتلودج ديرت يذلا رايخلا رتخأ **يطايتحالا**.

Ov	rerview	Actions			
	Upgrade F	irmware To Latest			
1	Upgra	de From Local			
ĩ	Backup	Backup Configuration			
t	Restore	e Configuration			
	F	Reboot			
	Save Runr	ning Configuration			
		Delete			

4 ةوطخلا

.**ةلودج** ةقطقط

Backup Configuration			×
Add a note to this backup			
			.:
	Schedule	Ok	Cancel

لودجلا فيرعت فلم

يف اهبقعت متيو فئاظو اهنأ ىلع CBD اهب موقت تاءارجإ وأ ماهم يأ ىلإ راشيو اهأدب يتلا فئاظولاو مدختسملا اهأدب يتلا ماهملا ماهملا نمضتتو لمعلا زكرم وأ ايلاح اهذيفنت متي يتلا ماهملا ةفاك فئاظولا زكرم درسي ايئاقلت ماظنلا ليصافتلا كلذ يف امب ،"ماهملا" بيوبتلا ةمالع يف يضاملا يف تثدح يتلا تلمتكا دق ةمهملا تناك اذإ ام وأ ةلاحلاو ةرثأتملا ةزهجألاو ةفيظولا عون لثم زكرم يوتحي ،ايلاح ةيخيراتلاو ةذفنملا ماهملا راهظا علا قفاص إلى حاجنب لودم يوتحي ،ايلاح قي

قحال خيرات يف اەتلودج تمت ەنأل دعب ثدحت مل ةمەم "لودجلا فيرعت فلم" لـثمي. ،طقف ةدحاو ةرم اەليغشت متيس يتلا ماەملا لودجلا فيرعت تافلم نمضتت. يرود لكشب اەليغشتل اەفيرعت مت يتلا ماەملا ىلإ ةفاضإلاب.

ةيلاتلا تاوطخلا عبتا ،فيرعت فلم ةلودجل.

1 ةوطخلا

ةحفصلا ىلعأ يف (**فئاظولا زكرم) ةيلمرلا ةعاسلا زمر** قوف رقنا.

إذا كانت هناك شارة رقم موجودة على الرمز، فإنها تشير إلى العدد الإجمالي للمهام المنفذة حاليا.

2 ةوطخلا

.**فيرعتلا تافلم ةلودج** بيوبت ةمالع رتخأ

Jobs Schedule Profiles

ةلودجملا تاءارجإلا جاردإ متيس.

Jobs	Schedule Profiles									\otimes
+	I D	All Organizations 🝷								Q
O	Job Type	Organization	Network/Device	Last Run	Next Run	Recurrence	Ends	Created By	Create Time	Actions
	Reboot device	Krakow	Switch30655E	Apr 29 2021 11:09:43 UTC-05:00		Only Once		admin	Apr 29 2021 05:10:04 UTC-05:00	🕜 🏛 🗮
	Reboot device	Krakow	Switch3045D9	Apr 29 2021 09:11:43 UTC-05:00		Only Once		admin	Apr 29 2021 04:11:59 UTC-05:00	🕑 前 📰
	Backup configuration fo device	r Krakow	Switch3045D9	Apr 29 2021 08:06:43 UTC-05:00		Only Once		admin	Apr 29 2021 03:07:25 UTC-05:00	7 前 2
	Backup configuration fo device	r Default	Branch 1	Apr 17 2021 00:00:49 UTC-05:00		Weekly (Saturday)	After 4 occurrence	admin	Mar 23 2021 16:41:54 UTC-05:00	6 û 2
н	4 1 ▶ ⋈ 20	▼ Per Page								1-4/4

دئاز ةنوقيأ ىلع رقنا ،ديدج لودج صيصخت فلم ءاشنإل.

Jobs	Schedule Profiles	
•	I to	All Organizations -
	♣ Job Type	Organization

4 ةوطخلا

ةفدەتسم تاكبش وأ ةزەجأو ،ةسسۇم ،ةمەم عون ددح ،*ةمەملا ليصافت* مسق يف.

Job Detail		
Job Type	Reboot device -	
Organization	Lab -	
Network/Device	O Network O Device	
Device	routerA0CE \times	

يعتمد خيار *الشبكة/الجهاز* على *نوع الوظيفة* المحدد.

5 ةوطخلا

ماەملل ةبسنلاب .ةمەملا عدب تقو ددحو راركت ةرتف ددح ،*لودجلا* مسق يف قمەملا يەتنت نأ بجي ىتم اضيأ ددح ،قرركتملا.

Schedule		
Recurrence	Only Once	•
Start at	• Next change window + 0	minutes
	O May 12 2021 13:23	

6 ةوطخلا

.**ظفح** ۃﻕطﻕط

Schedule Profiles > New Schedule	e Profile
Job Detail	
Job Type	Reboot device -
Organization	Lab
Network/Device	O Network O Device
Device	routerA0CE ×
Schedule	
Recurrence	Only Once -
Start at	Next change window + minutes
	O May 12 2021 13:23
Sava Canaal	
Cancer	

7 ةوطخلا

ةنوقيأ</mark> قوف رقناو *ةفيظولا عون* فيرعتب مق ،دوجوم لودج فيرعت فلم ريرحتل *تاءارجإلاا* نمض **ريرحتلا**.

Jobs	Schedule Profiles										\otimes
+ 0	3 @	All Organizations -									Q
Å	\$ Job Type	Organization	Network/Device	✿ Last Run	Next Run	Recurrence	Ends	Created By	Create Time	Actions	
	Reboot device	Krakow	Switch30655E	Apr 29 2021 11:09:43 UTC-05:00		Only Once		admin	Apr 29 2021 05:10:04 UTC-05:00	Ø ê e	
	Reboot device	Krakow	Switch3045D9	Apr 29 2021 09:11:43 UTC-05:00		Only Once		admin	Apr 29 2021 04:11:59 UTC-05:00	6 🕯 🖻	
	Backup configuration for device	Krakow	Switch3045D9	Apr 29 2021 08:06:43 UTC-05:00		Only Once		admin	Apr 29 2021 03:07:25 UTC-05:00	6 🕯 🖻	
	Backup configuration for device	Default	Branch 1	Apr 17 2021 00:00:49 UTC-05:00		Weekly (Saturday)	After 4 occurrence	admin	Mar 23 2021 16:41:54 UTC-05:00	2 ሰ 🖻	
н	1 ⊨ ⊨ 20	✓ Per Page								1	- 4 / 4

لا يمكنك تغيير نوع المهمة لملف التعريف.

8 ةوطخلا

ةنوقيأ رقناو ەتلازا ديرت يذلا صيصختلا فلم فيرعتب مق ،*ةمەم عون* فذحل *تاءارجإلا* تحت **فذحلا**.

Jobs	Schedule Profiles									\otimes
+	e 🖻	All Organizations 🝷								Q
8	Job Type	Organization	Network/Device	Last Run	Next Run	Recurrence	Ends	Created By	Create Time	Actions
C	Reboot device	Krakow	Switch30655E	Apr 29 2021 11:09:43 UTC-05:00		Only Once		admin	Apr 29 2021 05:10:04 UTC-05:00	C (1) E
	Reboot device	Krakow	Switch3045D9	Apr 29 2021 09:11:43 UTC-05:00		Only Once		admin	Apr 29 2021 04:11:59 UTC-05:00	6 🗎 🖻
	Backup configuration fo device	r Krakow	Switch3045D9	Apr 29 2021 08:06:43 UTC-05:00		Only Once		admin	Apr 29 2021 03:07:25 UTC-05:00	6 🕯 🚍
	Backup configuration fo device	r Default	Branch 1	Apr 17 2021 00:00:49 UTC-05:00		Weekly (Saturday)	After 4 occurrence	admin	Mar 23 2021 16:41:54 UTC-05:00	2 🕯 🗮
н	4 1 b b 20	 Per Page 								1-4/4

فئاظولا ضرع

لودجلاب ةقلعتملا ماهملا ةيؤر *فئاظولا ضرع* زمر كل حيتي.

Jobs	Schedule Profiles										\otimes
+	¢ i (All Organizations *									Q
	Job Type	Organization	Network/Device		Next Run	Recurrence	Ends	Created By	Create Time	Actions	
	Reboot device	Krakow	Switch30655E	Apr 29 2021 11:09:43 UTC-05:00		Only Once		admin	Apr 29 2021 05:10:04 UTC-05:00	C 🕯 🖻	
	Reboot device	Krakow	Switch3045D9	Apr 29 2021 09:11:43 UTC-05:00		Only Once		admin	Apr 29 2021 04:11:59 UTC-05:00	C ሰ 📰	
	Backup configuration for device	Krakow	Switch3045D9	Apr 29 2021 08:06:43 UTC-05:00		Only Once		admin	Apr 29 2021 03:07:25 UTC-05:00	C 🕯 🚍	
	Backup configuration for device	Default	Branch 1	Apr 17 2021 00:00:49 UTC-05:00		Weekly (Saturday)	After 4 occurrence	admin	Mar 23 2021 16:41:54 UTC-05:00	¢ 💼)

فلمب ةنرتقملا فئاظولا راهظإل *فئاظو* بيوبتلا ةمالع ىلإ تالوحملا ضرع ددجم *قمهم عون* قوف رقنا ،ةيفاضإ ليصافت ةدهاشمل .طقف اذه فيرعتلا.

Summary: Succeeded 2470 Warning	g 12 Failed 32	3					
♦ Job Type	Organization	Status	Created By	Schedule Profile	Summary	- Create Time	End Time
Backup configuration for device	Default	Failed	admin	Weekly		Apr 17 2021 00:00:50	Apr 17 2021 00:01:13
Backup configuration for device	Default	Failed	admin	Weekly		Apr 10 2021 00:00:56	Apr 10 2021 00:01:17
Backup configuration for device	Default	Failed	admin	Weekly		Apr 3 2021 00:00:45	Apr 3 2021 00:01:09
Backup configuration for device	Default	Failed	admin	Weekly		Mar 27 2021 00:00:49	Mar 27 2021 00:01:24

حاجنب ةقلعتملا تانايبلا نم ديزم ىلع عالطالل *ليصافتلا ضرع* قوف رقنا اەلشف وأ ةمەملا.

Summary:							
➡ Step Type	Data	Device or Network	Operation	Status Result	ılt	Create Time	♦ End Time
Backup	View detail	switch0294f9	Action	Succeeded		Apr 17 2021 00:00:50	Apr 17 2021 00:00:58
Backup	View detail	switchbe5a04	Action	Succeeded		Apr 17 2021 00:00:50	Apr 17 2021 00:00:58
Backup	View detail	AP6C41.0E22.009C	Action	Succeeded		Apr 17 2021 00:00:50	Apr 17 2021 00:01:13
Backup	View detail	Conter4518A2	Action	Failed Inval	id credential	Apr 17 2021 00:00:50	Apr 17 2021 00:00:53
Backup	View detail	switch127a4f	Action	Succeeded		Apr 17 2021 00:00:50	Apr 17 2021 00:01:08
Backup	View detail	switchbf1705	Action	Succeeded		Apr 17 2021 00:00:50	Apr 17 2021 00:00:59
View step data							×
url: "/contro comment: "Bac	ller/aj kup bra	pi/v/nodes/clo anch 1"	6b16c2-5a65-	-4efc-bfec-8	99e4e642e	0f/running-config	, "
6C41.0E22.009C	-	Action	Succeeded	Involted	a version ticl		Apr 17 2021 00:00:50
ter4518A2		Action	Failed	Invalid	credential		Apr 17 2021 00:00:50

ذفاونلا يف رييغتلا ةرادإ

ريثأتلا نود تاءارجإلا ذيفنتل اهمادختسإ نكمي ةينمز تارتف يه تاراطإلا رييغت يف لمعلا تاعاس جراخ ثدحي هنأب ةداع رييغتلا راطإ فرعي .نيمدختسملا ىلع تقو يأ ىلع هنييعت نكمي نكلو ليللا ءانثأ يف وأ عوبسألا ةياهن ةلطع .ةمظنملا تابلطتم بساني

ثدحيل CBD يف يضارتفا لكشب ەنييعت متيو رركتم لصاف وە رييغتلا راطإ رييغت فيرعت نكمي .ص 3:00 و احابص 2:00 ةعاسلا نيب دحألا موي عوبسأ لك ةكبشلا ىوتسم ىلع وأ ةسسؤملا ىوتسم ىلع امإ ذفاونلا.

ةسسؤمل رييغتلا ةذفان ليدعت

يلي امب مق ،ةسسؤمل رييغتلا ةذفان ليدعتل:

1 ةوطخلا

.**تاسسۇملا < ةرادإلا** ىلا لقتنا.

2 ةوطخلا

اهب ةصاخلا ةيساسألاا تامولعملا ضرعل ةبولطملا ةسسؤملا قوف رقنا.

Organizations

+	I 🗊 🔁	
	Name	
0	Default	
0	Krakow	
0	Lab	
0	New Org	
	لا اذه يف	. يضارتڧالا ديدحت متي ،لاثم

3 ةوطخلا

ةذفانلا صخلم رييغتل ةرواجملا **ريرحت** ةنوقيأ ىلع رقنا.

Change Window Summary	Occurs every Sunday at	02:0	
Change Window Duration	1		Hours -

4 ةوطخلا

راطإلا رييغت هيف ثدحي يذلا ددرتلا رييغت كل حيتي امم ةقثبنم ةذفان حتفت *قينمزلا ةقطنملا* ديدحت لالخ نمو .ةذفانلا هيف أدبت نأ بجي يذلا تقولاو مويلاو نم للقت يتلا ةسسؤملل يلحم تقوك ءدبلا تقو ديدحت كنكمي ،ةبسانملا .**ظفح** قوف رقنا ،تاثيدحتلا لامتكا دنع .أطخلا ثودح ةيلامتحأ

Schedule Widget	1	\times
Recurrence	Weekly	
	🗆 Mon 🗆 Tue 🗆 Wed 🗆 Thur 🗆 Fri 🗆 Sat 🗹 Sun	
Timezone	UTC+08:00 -	
Start at		2
		Save

وأ قئاقد يف رييغت ةذفان ديدحت متي دق .رييغتلا ةذفان ةدم نييعت اضيأ بجي لقألا ىلع ةقيقد 30 اهلوط نوكي نأ بجيو تاعاس.

Change Window Duration	1	Hours	

6 ةوطخلا

.*رمألا ءاغلإ* قوف رقنا ،تارييغت يأ لهاجتل .**ظفح** ةقطقط

Save Cancel

ليدعت	ةذفان	رىيغتلا	ةكبشل
-------	-------	---------	-------

،ةسسۇملل رييغتلا ةذفان نع ةفلتخم ةنيعم ةكبشل رييغت ةذفان نييعتل، يلي امب مق:

1 ةوطخلا

ةكبشلا ىلإ لقتنا.

Cisco Business Dashboard
🕕 Dashboard
k Network

2 ةوطخلا

ةحول يف تادادعإ قوف رقناو اەليدعت متيس يتلا ةكبشلل رايتخالا ةناخ ددح رەظت يتلا ةكبشلا تامولعم.

+ 2			
 Network 			
test			
Lab Network			X
Branch 2	Branch 1	S Manage	Settings
Branch 1	Branon		
Α	Overview	Actio	ns

ةكبشلا مسا راوجب راسيلا ىلعأ يف دوجوملا **ريرحت** زمر ىلع رقنا.

<u>Networks</u> > Branch 1	
Branch 1	
4 ةوطخلا	

ةسسؤملا رييغت مادختساٍ رايتخالا ةناخ ديدحت ءاغلاب مق ،*ةذفان رييغت* تحت.

	Default Device Group			
	Default -			
(Change Use	Window e Organiza	ation Change Window	
	Change Occurs	Window S every Sun Window D	Summary nday at 02:00 🔗	
	1		Hours -	

يجب تحديد هذا المربع إذا كنت تريد تكوين شبكة لاستخدام نافذة تغيير المؤسسة.

5 ةوطخلا

ةذفانلا صخلم رييغتل ةرواجملا **ريرحت** ةنوقيأ ىلع رقنا.



راطإلا رييغت هيف ثدحي يذلا ددرتلا رييغت كل حيتي امم ةقثبنم ةذفان حتفت *قينمزلا ةقطنملا* ديدحت لالخ نمو .ةذفانلا هيف أدبت نأ بجي يذلا تقولاو مويلاو نم للقت يتلا ةسسؤملل يلحم تقوك ءدبلا تقو ديدحت كنكمي ،ةبسانملا قالغإل **ظفح** قوف رقنا ،كب ةصاخلا تاثيدحتلا لامتكا دنع .أطخلا ثودح ةيلامتحأ .

Schedule Widget	1	\times
Recurrence	Weekly	
	🗆 Mon 🗆 Tue 🗆 Wed 🗆 Thur 🗆 Fri 🗆 Sat 🗹 Sun	
Timezone	UTC+08:00 -	
Start at		
	02 : 00	
	· ·	2
		Save

وأ قئاقد يف رييغت ةذفان ديدحت متي دق .رييغتلا ةذفان ةدم نييعت اضيأ بجي لقألا يلع ةقيقد 30 اهلوط نوكي نأ بجيو تاعاس.

Change Window Duration

1 Hours	Ŧ
---------	---

7 ةوطخلا

يأ لەاجتل .**قفاوم** قوف رقنا ،اەب تمق يتلا تارييغتلا نع ايضار نوكت امدنع رمألا ءاغلإ" قوف رقنا ،تارييغت.

Branch 1
Name
Branch 1
Description
Organization
Derault
Default Device Group
Default
Change Window
Use Organization Change Window
Change Window Summary
Occurs every Sunday at 02:00 📝
Change Window Duration
1 Hours -
Ok Cancel

رارقلا

نآلا عتمتسا .CBD مادختساب كتكبش يف تاءارجإلا ةلودج مت !اەتلعف دقل كتاكبشو كتزەجأ ةرادإ اەلالخ نم كنكمي يتلا ةلوەسلاب.

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