

# Geplande acties met Cisco Business Dashboard

## Doel

Het doel van dit document is om u te tonen hoe u acties kunt plannen met Cisco Business Dashboard (CBD) versie 2.3.0.

## Inleiding

CBD biedt tools die u helpen uw Cisco Business-netwerk te bewaken en te beheren. CBD ontdekt automatisch uw netwerk en stelt u in staat om alle ondersteunde Cisco Business-apparaten zoals switches, routers en draadloze access points te configureren en te controleren.

CBD versie 2.3.0 voegt de mogelijkheid toe om acties op het apparaat- of netwerkniveau te plannen. Dit omvat:

- Herstart een apparaat
- Back-uplijn
- De configuratie van het apparaat herstellen
- Upgradefirmware van apparaat
- Zet de configuratie van een apparaat op.
- offline apparaat verwijderen
- Venster wijzigen

Blijf lezen voor meer informatie!

## Toepasselijke apparaten | Software versie

- Cisco Business Dashboard | 2.3.0

## Inhoud

- [Acties op netwerkniveau plannen](#)
- [Acties op apparaatniveau plannen](#)
- [Profiel schema](#)
- [Banen bekijken](#)
- [Wijzig Windows](#)
- [Wijzig venster voor een organisatie](#)
- [Venster wijzigen voor een netwerk](#)

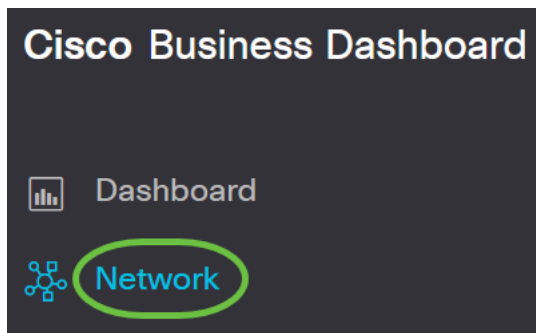
## Acties op netwerkniveau plannen

### Stap 1

Meld u aan bij de gebruikersinterface van het CBD-beheer (UI).

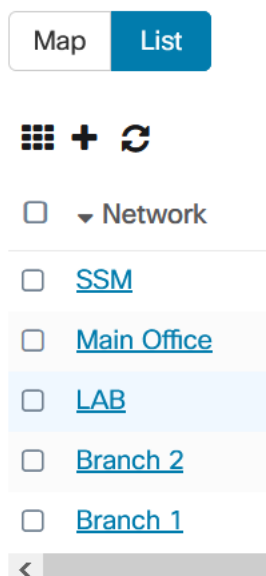
## Stap 2

Blader naar **netwerk**.



## Stap 3

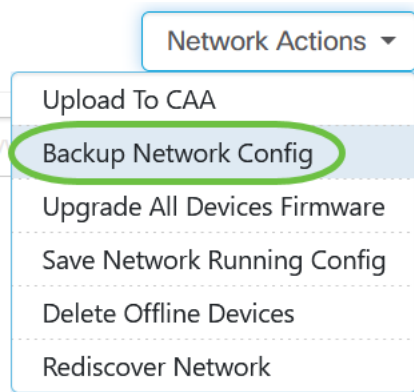
Klik in de lijst op een *netwerk*. Of maak een nieuw netwerk door op het *pictogram plus* te klikken.



In dit voorbeeld wordt Branch 1 geselecteerd.

## Stap 4

Klik op **Network Actions** en kies een optie in het vervolgkeuzemenu. In dit voorbeeld is **Backup Network Config** geselecteerd.



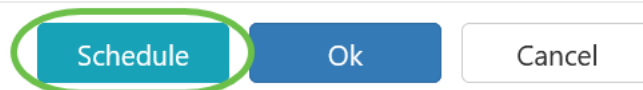
## Stap 5

Selecteer **Schedule**.

### Backup Configuration



Add a note to this backup

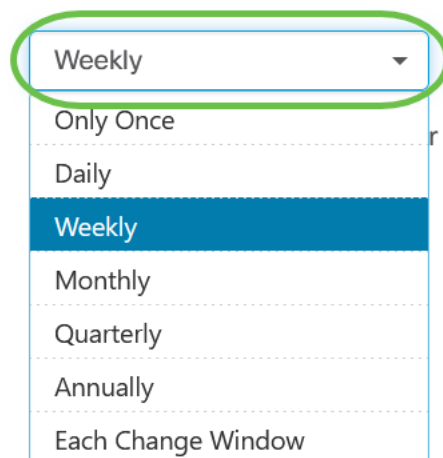


## Stap 6

Kies een herstelperiode in het vervolgkeuzemenu. In dit voorbeeld wordt **Week** geselecteerd.

### Schedule

Recurrence



Timezone

Start at

## Stap 7

Kies de gewenste dag door het aanvinkvakje naast deze te controleren.

## Schedule

Recurrence

Mon  Tue  Wed  Thur  Fri  Sat  Sun

## Stap 8

Voer de tijd in om te beginnen.

Timezone

Start at

 : 

## Stap 9

Kies de optie *Eindtijd* in het vervolgkeuzemenu.

End

Backup Configuration

## Stap 10

Typ een beschrijving in het veld *Backup Configuration*.

Backup Configuration

## Stap 11

Klik op **Opslaan**.

Backup Configuration

Acties op apparaatniveau plannen

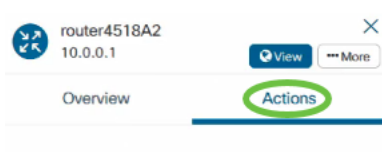
## Stap 1

Selecteer een apparaat uit de topologie map. In dit voorbeeld wordt een router geselecteerd.



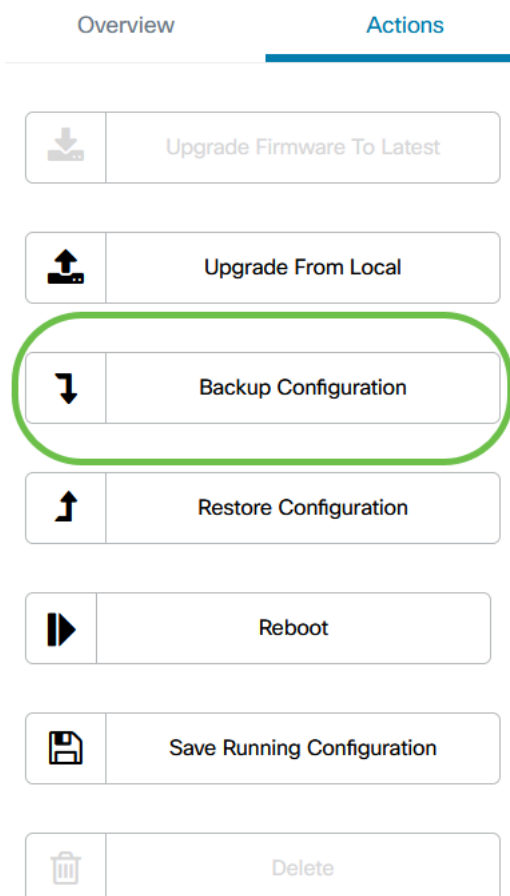
## Stap 2

Selecteer het tabblad **Handelingen**.



## Stap 3

Kies de optie die u wilt plannen. In dit voorbeeld is **Backup Configuration** geselecteerd.



## Stap 4

Klik op **Schedule**.

Add a note to this backup

Schedule

Ok

Cancel

## Profiel schema

Alle taken of acties die door CBD worden uitgevoerd, worden "Jobs" genoemd en worden opgespoord in het Functiecentrum. Banen omvatten zowel door de gebruiker geïnitieerde banen als banen die automatisch door het systeem worden gecreëerd. Het Functiecentrum somt alle banen op die momenteel worden uitgevoerd of in het verleden zijn opgetreden op het tabblad Werkgelegenheid, inclusief details zoals het soort baan, getroffen apparaten en de status of de taak die met succes is voltooid. Naast het tonen van reeds uitgevoerde en historische taken, heeft het Job Center een tweede tabblad voor Schedule Profiles.

Een Schedule Profile vertegenwoordigt een taak die nog niet moet worden uitgevoerd, omdat de taak op een latere datum is gepland. De planningsprofielen bevatten taken die slechts één keer worden uitgevoerd, evenals taken die zijn gedefinieerd om regelmatig te kunnen uitvoeren.

Volg de onderstaande stappen om een profiel op te stellen.

### Stap 1

Klik op het pictogram van het **uurglas (Functie Centrum)** bovenaan de pagina.



Als er een nummerplaat op het pictogram aanwezig is, geeft dit het totale aantal banen aan dat momenteel wordt uitgevoerd.

### Stap 2

Kies het tabblad **Schedule** profielen.

De geplande acties zullen worden opgesomd.

Jobs **Schedule Profiles** ✕

+ All Organizations  Filter by attributes

<input type="checkbox"/> Job Type	<input type="checkbox"/> Organization	<input type="checkbox"/> Network/Device	<input type="checkbox"/> Last Run	<input type="checkbox"/> Next Run	<input type="checkbox"/> Recurrence	<input type="checkbox"/> Ends	<input type="checkbox"/> Created By	<input type="checkbox"/> Create Time	<input type="checkbox"/> Actions
<input type="checkbox"/> 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	
<input type="checkbox"/> 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	
<input type="checkbox"/> 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	
<input type="checkbox"/> 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	

H < 1 > H 20 Per Page 1 - 4 / 4

### Step 3

Om een nieuw planningsprofiel te maken, klikt u op het pictogram plus.

Jobs **Schedule Profiles**

**+** All Organizations

Job Type  Organization

### Step 4

Selecteer in het gedeelte *Functiegegevens* een type taak, organisatie en doelapparaten of -netwerken.

#### Job Detail

Job Type

Organization

Network/Device  Network  Device

Device

De optie *Netwerk/apparaat* is afhankelijk van het geselecteerde *type* taak.

### Step 5

Selecteer in het gedeelte *Schedule* een herhalingsperiode en geef een begintijd op voor de taak. Geef voor terugkerende banen ook aan wanneer de baan moet eindigen.

## Schedule

Recurrence

Only Once

Start at

Next change window + 0 minutes

May 12 2021 13:23

## Step 6

Klik op Opslaan.

## Cisco Business Dashboard

[Schedule Profiles](#) > New Schedule Profile

### Job Detail

Job Type

Reboot device

Organization

Lab

Network/Device

Network  Device

Device

routerA0CE... x

### Schedule

Recurrence

Only Once

Start at

Next change window + 0 minutes

May 12 2021 13:23













Save

Cancel

## Step 7

Als u een bestaand planningsprofiel wilt bewerken, identificeert u het *type taak* en vervolgens klikt u op het **pictogram** bewerken onder *Handelingen*.

Jobs [Schedule Profiles](#)

Job Type	Organization	Network/Device	Last Run	Next Run	Recurrence	Ends	Created By	Create Time	Actions
<input checked="" type="checkbox"/> Reboot device	Krakow	Switch3065SE	Apr 29 2021 11:09:43 UTC-05:00		Only Once		admin	Apr 29 2021 05:10:04 UTC-05:00	  
<input type="checkbox"/> 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	  
<input type="checkbox"/> 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	  
<input type="checkbox"/> 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	  

1-4 / 4



U kunt het taaktype van een profiel niet wijzigen.

## Stap 8

Als u een *type taak* wilt verwijderen, identificeert u het profiel dat u wilt verwijderen en vervolgens klikt u op het pictogram *verwijderen* onder *Handelingen*.

Jobs [Schedule Profiles](#)

Job Type	Organization	Network/Device	Last Run	Next Run	Recurrence	Ends	Created By	Create Time	Actions
<input checked="" type="checkbox"/> 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	
<input type="checkbox"/> 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	
<input type="checkbox"/> 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	
<input type="checkbox"/> 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	

1-4 / 4

## Banen bekijken

Met het pictogram *View Jobs* kunt u de banen zien die samenhangen met het schema.

Jobs [Schedule Profiles](#)

Job Type	Organization	Network/Device	Last Run	Next Run	Recurrence	Ends	Created By	Create Time	Actions
<input type="checkbox"/> 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	
<input type="checkbox"/> 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	
<input type="checkbox"/> 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	
<input type="checkbox"/> 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	

De weergave switches in het tabblad *Jobs* tonen alleen banen die gekoppeld zijn aan dit profiel. Klik op een specifiek *type baan* om meer informatie te zien.

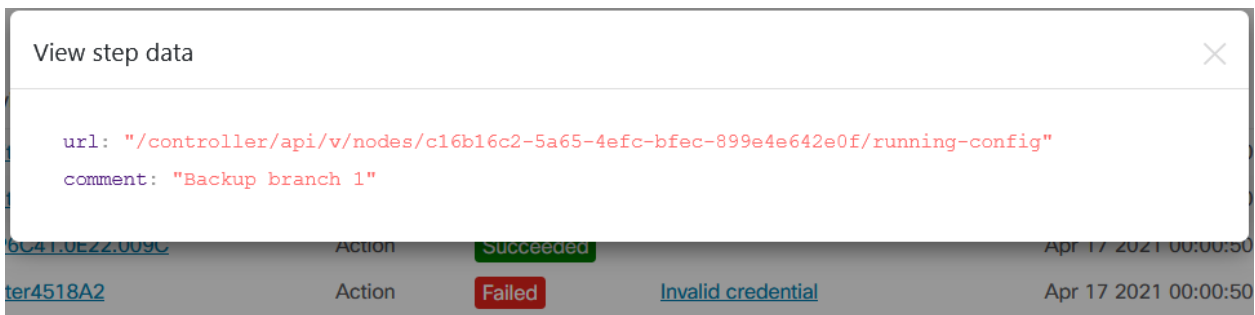
Summary: Succeeded 2470 Warning 12 Failed 323

Job Type	Organization	Status	Created By	Schedule Profile	Summary	Create Time	End Time
<a href="#">Backup configuration for device</a>	Default	Failed	admin	Weekly		Apr 17 2021 00:00:50	Apr 17 2021 00:01:13
<a href="#">Backup configuration for device</a>	Default	Failed	admin	Weekly		Apr 10 2021 00:00:56	Apr 10 2021 00:01:17
<a href="#">Backup configuration for device</a>	Default	Failed	admin	Weekly		Apr 3 2021 00:00:45	Apr 3 2021 00:01:09
<a href="#">Backup configuration for device</a>	Default	Failed	admin	Weekly		Mar 27 2021 00:00:49	Mar 27 2021 00:01:24

Klik op *Details bekijken* om meer gegevens te zien over het succes of falen van een baan.

Summary:

Step Type	Data	Device or Network	Operation	Status	Result	Create Time	End Time
Backup	<a href="#">View detail</a>	switch0294f9	Action	Succeeded		Apr 17 2021 00:00:50	Apr 17 2021 00:00:58
Backup	<a href="#">View detail</a>	switchbe5a04	Action	Succeeded		Apr 17 2021 00:00:50	Apr 17 2021 00:00:58
Backup	<a href="#">View detail</a>	AP6C41.0E22.009C	Action	Succeeded		Apr 17 2021 00:00:50	Apr 17 2021 00:01:13
Backup	<a href="#">View detail</a>	router4518A2	Action	Failed	Invalid credential	Apr 17 2021 00:00:50	Apr 17 2021 00:00:53
Backup	<a href="#">View detail</a>	switch122a4f	Action	Succeeded		Apr 17 2021 00:00:50	Apr 17 2021 00:01:08
Backup	<a href="#">View detail</a>	switchbf1705	Action	Succeeded		Apr 17 2021 00:00:50	Apr 17 2021 00:00:59



## Wijzig Windows

De venster van de verandering is periodes van tijd die kunnen worden gebruikt om acties uit te voeren zonder gebruikers te beïnvloeden. Over het algemeen is een verschuivingsvenster gedefinieerd om buiten de werktijd van een weekend of gedurende de nacht plaats te vinden, maar dit venster kan worden ingesteld op ieder moment dat aan de eisen van de organisatie voldoet.

Een verschuivingsvenster is een terugkerend interval en wordt standaard ingesteld in CBD om elke week op zondag tussen 2:00 en 3:00 uur te voorkomen. U kunt vensters wijzigen op organisatieniveau of op netwerkniveau.

## Wijzig venster voor een organisatie

U kunt het wijzigingsvenster voor een organisatie als volgt wijzigen:

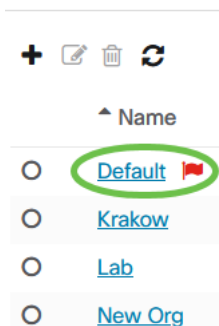
### Stap 1

Navigeer naar **Administratie > Organisaties**.

### Stap 2

Klik op de gewenste organisatie om de basisinformatie te bekijken.

#### Organizations



In dit voorbeeld wordt **Standaard** geselecteerd.

### Stap 3

Klik op het pictogram **bewerken** naast de *samenvatting van het venster wijzigen*.

Change Window Summary

Occurs every Sunday at 02:00 

Change Window Duration

1



Hours

## Stap 4

Er verschijnt een pop-upvenster dat u in staat stelt om de frequentie van het verschuivingsvenster te wijzigen en de dag en het tijdstip waarop het venster moet worden gestart. Door de juiste *tijdzone* te selecteren, kunt u de begintijd instellen als een lokale tijd voor de organisatie die het potentieel voor fouten vermindert. Klik na het voltooien van uw updates op **Opslaan**.

Schedule Widget ✕

Recurrence

Weekly

Mon  Tue  Wed  Thur  Fri  Sat  Sun

Timezone

UTC+08:00

Start at



02

:



00



1

2

Save

## Stap 5

U dient ook de duur van het wijzigingsvenster in te stellen. Een verschuivingsvenster kan in minuten of uren worden opgegeven en moet minimaal 30 minuten lang zijn.

Change Window Duration

1



Hours

## Stap 6

Klik op **Opslaan**. Als u wijzigingen wilt afwijzen, klikt u op *Annuleren*.

Save

Cancel


## Venster wijzigen voor een netwerk


U kunt een wijzigingsvenster voor een bepaald netwerk instellen dat afwijkt van het venster voor de wijziging van de organisatie, op de volgende manieren:

### Stap 1

Blader naar het netwerk.

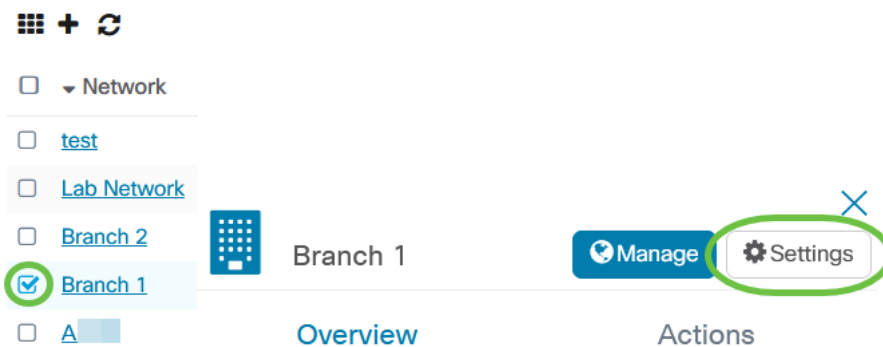
# Cisco Business Dashboard

 Dashboard

 Network

## Stap 2

Selecteer het selectieteken voor het te wijzigen netwerk en klik op Instellingen in het paneel Netwerkinformatie dat verschijnt.



## Stap 3

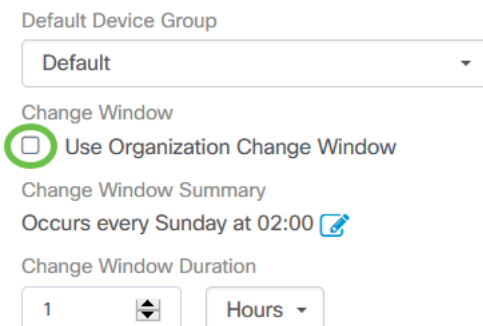
Klik op het pictogram bewerking linksboven naast de naam van het netwerk.

[Networks](#) > Branch 1



## Stap 4


Schakel onder *het venster Wijzigen* uit, het selectieteken van *het venster Organisatieverandering gebruiken* uit.





Dit vakje dient te worden gecontroleerd wanneer u een netwerk wilt configureren om het venster voor organisatiewijziging te gebruiken.

## Stap 5

Klik op het pictogram **bewerken** naast de *samenvatting van het venster wijzigen*.


Change Window Summary  
Occurs every Sunday at 02:00 

Change Window Duration  
1  Hours 


Er verschijnt een pop-upvenster dat u in staat stelt om de frequentie van het verschuivingsvenster te wijzigen en de dag en het tijdstip waarop het venster moet worden gestart. Door de juiste *tijdzone* te selecteren, kunt u de begintijd instellen als een lokale tijd voor de organisatie die het potentieel voor fouten vermindert. Wanneer de updates zijn voltooid, klikt u op **Opslaan** om de pop-up te sluiten.

Schedule Widget ✕

1

Recurrence Weekly 

Mon  Tue  Wed  Thur  Fri  Sat  Sun

Timezone UTC+08:00 

Start at

↑ ↑

02 : 00

↓ ↓

2

Save


## Stap 6

U dient ook de duur van het wijzigingsvenster in te stellen. Een verschuivingsvenster kan in minuten of uren worden opgegeven en moet minimaal 30 minuten lang zijn.

Change Window Duration 1  Hours 

## Stap 7

Als u tevreden bent met uw wijzigingen, klikt u op **OK**. Klik op Annuleren om wijzigingen weg te gooien.

 Branch 1

---

Name

Description

Organization

Default Device Group

## Conclusie

Je hebt het gedaan. U hebt geplande acties in uw netwerk gepland met CBD. Geniet nu van het gemak waarmee u uw apparaten en netwerken kunt beheren.