

Limietdetectie via IP in Cisco Business Dashboard

Doel

Het doel van dit artikel is om u te tonen hoe u de limietdetectie door IP-functie in Cisco Business Dashboard versie 2.5.0 kunt configureren.

Toepasselijke apparaten | Softwareversie

- Cisco Business Dashboard | 2,5,0

Inleiding

Cisco Business Dashboard biedt tools die u helpen de apparaten in uw Cisco Business-netwerk te bewaken en te beheren. Hiermee wordt uw netwerk automatisch herkend en kunt u alle ondersteunde apparaten configureren en controleren, zoals switches, routers en draadloze access points.

Limit Discovery door IP-besturing welke apparaten worden beheerd door het Dashboard op basis van hun IP-adressen. Deze functionaliteit wordt per netwerk geconfigureerd en vereist dat zowel het Dashboard als de Probe versie 2.5.0 uitvoeren.

Bent u klaar om dit op uw netwerk te configureren? Laten we beginnen.

Inhoud

- [Limietdetectie via IP configureren](#)
- [Netwerktopologie](#)
- [Topologie Map Overlay](#)

Limietdetectie via IP configureren

Stap 1

Meld je aan bij je CBD.



English

Cisco Business Dashboard

User Name* 1

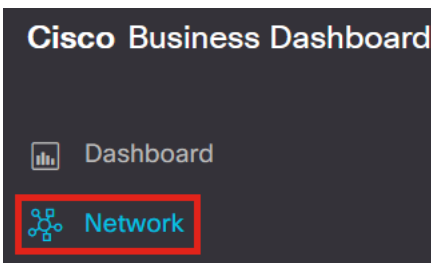
This field is required

Password* 2

Login 3

Step 2

Selecteer Network in het menu.



Step 3

Selecteer het gewenste netwerk en klik vervolgens op de knop **Instellingen**.

Map	List	All Organizations	Search by keyword				
<input type="checkbox"/>	Network	Organization	Probe IP	Location	Status	# Network Devices	Notifications
<input type="checkbox"/>	Main Office	Main Office			●	10	19 ▲ 3 ▼
<input type="checkbox"/>	Lab	Branch Offices			●	3	0 ▲ 1 ▼ 5
<input type="checkbox"/>	Cisco Sofia	Branch Offices			●	4	0 ▲ 1 ▼ 5
<input type="checkbox"/>	Branch 2	Project X			●	7	22 ▲ 0 ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	Branch 1	Branch Offices			●	9	27 ▲ 2 ▼

Branch 1 2 Settings

Overview Actions

Information

Organization Branch Offices

Location

Subnet

Probe IP

Step 4

Selecteer eenmaal in de netwerkinstellingen het tabblad **Detectie**.

Cisco Business Dashboard Network

Networks > Branch 1

Branch 1 Location CAA Log Settings Discovery

Description
N/A

Organization
Default

Default Device Group
Use organization's default group

Allowed Devices ?

10.0.0.1-10.0.0.110 🗑️ +

Save

Het tabblad Detectie wordt alleen weergegeven wanneer ZOWEL het Dashboard als de Sonde versie 2.5.0 zijn.

Stap 5

Voer in het configuratievak een IP-adres of een adresbereik in. In dit voorbeeld is het IP-bereik van 10.0.1 - 10.0.0.10 ingevoerd. Klik nadat de gewenste configuratie is ingesteld op de knop **Opslaan**.

Allowed Devices ?

10.0.0.1-10.0.0.110 1  

Save 2

Stap 6 (optioneel)

Klik op het vakje + om indien nodig extra filters toe te voegen, hoewel naar verwachting drie tot vier items zullen worden gebruikt.






Allowed Devices ?


10.0.0.1-10.0.0.110  


Save

Stap 7

Zodra het ontdekkingsfilter is gemaakt en opgeslagen, wordt een *Blokdetectietaak* gemaakt.

Cisco Business Dashboard Job Center     

Jobs Schedule Profiles 

All Organizations Filter by attributes 

Summary: Succeeded 908 Failed 128

Job Type	Organization	Status	Created By	Schedule Profile	Summary	Create Time	End Time
Delete offline devices	Default	Succeeded	system			Jun 29 2022 14:12:49	Jun 29 2022 14:12:50
Block discovery	Default	Succeeded	admin			Jun 29 2022 14:12:47	Jun 29 2022 14:12:51
Read device configuration	Default	Succeeded	system			Jun 29 2022 02:15:02	Jun 29 2022 02:15:46

U kunt toegang krijgen tot het tabblad *Jobs* door te klikken op het *zandloper*-pictogram bovenaan de CBD-interface.

Stap 8

Onder de pagina *Inventaris* vindt u het filter *Detectie tonen*. De opties omvatten:

- *Ingeschakeld* - Dit is de standaardinstelling; dit toont apparaten die door het netwerkfilter zijn toegestaan. Een apparaat dat wordt geblokkeerd door een filter voor netwerkdetectie, wordt niet in de inventarislijst weergegeven.
- *Beide* - Toont zowel geblokkeerde als niet-geblokkeerde apparaten.

Topologie Map Overlay

Als het filter *Detectie tonen* is ingesteld op **Beide**, toont de topologiekaart toegestane en geblokkeerde apparaten.

The screenshot displays the Cisco Business Dashboard interface. The main area shows a network topology map with various devices connected. On the right, the 'Overlays and Filters' panel is open, showing the 'Show Discovery' section with 'Both' selected. The 'Network Actions' dropdown is also visible.

Geblokkeerde apparaten zullen geen licentie voor CBD nodig hebben of gebruiken.

Conclusie

Dat is alles! Je weet alles over de limiet ontdekkingsfilter in CBD 2.5.0 en hoe je het kunt gebruiken om je netwerk gemakkelijk te beheren.

Bekijk het artikel over [Het netwerk ontdekken in het Cisco Business Dashboard](#) voor meer informatie.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.