

Sensor CLI-inlogprocedure voor cyber Vision begrijpen

Inhoud

[Inleiding](#)

[Hardware sensor - IC3000](#)

[Voor Cyber Vision versie 4.3.0](#)

[Cyber Vision 4.3.0 versie langer](#)

[Netwerksensoren](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de inlogprocedure van Sensor CLI voor zowel netwerk- als hardware-sensoren van Cisco Cyber Vision.

Hardware sensor - IC3000

Voor Cyber Vision versie 4.3.0



Opmerking: Vóór de Cyber Vision versie 4.3.0 werd de IC3000 sensor geïmplementeerd als een virtuele machine (VM) in Cisco IOx (Cisco IOS's + linuX) is een end-to-end toepassingsframework dat applicatiehostingfuncties biedt voor verschillende applicatietypen op Cisco-netwerkplatforms) en lokale managers.

Meld u aan bij de IC3000 lokale beheerinterface (https://ip_address:8443) als beheerder, navigeer naar toepassingen en klik vervolgens op de app beheren optie.

Applications

App Groups

Remote Docker Workflow

Docker Layers

Cisco_Cyber_Vision

RUNNING

Cyber Vision Sensor Image for IC3000

TYPE
vm

VERSION
4.2.4+202308232047

PROFILE
custom

Memory *

90.0%

CPU *

100.0%

■ Stop

⚙ Manage

Kies het menu App-info en klik op de optie Cisco_Cyber_Vision.pem in het gedeelte App Access zoals getoond:

Application information	
ID:	Cisco_Cyber_Vision
State:	RUNNING
Name:	Cisco Cyber Vision
Cartridge Required:	<ul style="list-style-type: none">• None
Version:	4.2.4+202308232047
Author:	Cisco
Author link:	
Application type:	vm
Description:	Cyber Vision Sensor Image for IC3000
Debug mode:	false

App Access	
Console Access	<pre>ssh -p {SSH_PORT} -i Cisco_Cyber_Vision.pem appconsole@10.106.13.143</pre>

Kopieer de Rivest-Shamir-Addleman (RSA) toets die in het Cisco_Cyber_Vision.pem-bestand staat.

Meld u nu aan bij de Cyber Vision Center CLI en maak vervolgens een nieuw bestand met de RSA-sleutelinhoud in het bestand.

Met behulp van een Linux-editor, bijvoorbeeld, maakt vi-editor (visuele editor) een bestand en plakt de inhoud van het RSA-sleutelbestand in dit bestand (Cisco_Cyber_Vision.pem is de bestandsnaam in dit voorbeeld).

```
cv-admin@Center-4:~$  
cv-admin@Center-4:~$ sudo su -  
root@Center-4:~#  
root@Center-4:~# vi Cisco_cyber_Vision.pem  
root@Center-4:~#  
root@Center-4:~# chmod 400 Cisco_cyber_Vision.pem  
root@Center-4:~#
```

Beperk de machtigheden tot het bestand Cisco_Cyber_Vision.pem, met behulp van de opdracht `chmod 400`.

Nu kan de IC3000 sensorconsole worden benaderd met:

```
ssh -p {SSH_PORT} -i file_name appconsole@LocalManagerIP
```

Als de Secure Shell (SSH)-poort die in de installatie is geconfigureerd, bijvoorbeeld 22 is, Cisco_Cyber_Vision.pem de bestandsnaam is en Local Manager IP Address (LMIP) het IP-adres van Local Manager is, is het resultaat `ssh -p 22 -i Cisco_Cyber_Vision.pem appconsole@LMIP`.



Opmerking: het IC3000-certificaat verandert telkens wanneer de switch opnieuw wordt opgestart en dus moet deze procedure worden herhaald.

Cyber Vision 4.3.0 versie langer

De Cisco Cyber Vision-sensortoepassing voor het IC3000-formaat is in versie 4.3.0 gewijzigd van VM in Docker. Raadpleeg voor meer informatie over hetzelfde onderwerp [Cisco-Cyber-Vision Release-Notes-4-3-0.pdf](#).

Meld u aan bij de IC3000 lokale beheerinterface (https://ip_address:8443) als beheerder, navigeer naar toepassingen en klik vervolgens op de app **beheren** optie.

Applications App Groups Remote Docker Workflow Docker Layers

ccv_sensor_iox_activ... RUNNING

Cisco Cyber Vision sensor with Active Discovery for IC...

TYPE	VERSION	PROFILE
docker	4.3.0-202311161552	exclusive

Memory * 100.0%

CPU * 100.0%

■ Stop⚙ Manage

Navigeer vervolgens naar het tabblad App-Console om toegang te krijgen tot de sensorapplicatie.

ns App Groups Remote Docker Workflow Docker Layers System Info System Setting System Troubleshoot

Resources **App-Console** App-Config App-info App-DataDir Logs

>_ Command Disconnect

```
sh-5.0#
sh-5.0#
sh-5.0#
sh-5.0#
sh-5.0#
```

Netwerksensoren

Meld u aan bij de betreffende switch CLI en kopieer de sensorapplicatie-ID met deze opdracht:

```
show app-hosting list
```

```
C9300L-24P-4G#sh app-hosting list
```

```
App id
```

```
State
```

```
-----  
ccv_sensor_iox_x86_64
```

```
RUNNING
```

Log in op de sensor met behulp van:

```
app-hosting connect appid sensor_app_name session
```

In dit geval is dat bijvoorbeeld `app-hosting connect appid ccv_sensor_iox_x86_64 sessionzo`.

```
C9300L-24P-4G#app-hosting connect appid ccv_sensor_iox_x86_64 session
```

```
sh-5.0#
```

```
sh-5.0#
```

```
sh-5.0#
```

De melding in het schermopnamevenster bevestigt dat de inlognaam van de sensor is geslaagd.

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.