

Sensor CLI Cyber Vision 로그인 절차 이해

목차

[소개](#)

[하드웨어 센서 - IC3000](#)

[Cyber Vision 버전 4.3.0 이전](#)

[Cyber Vision 4.3.0 버전 이후](#)

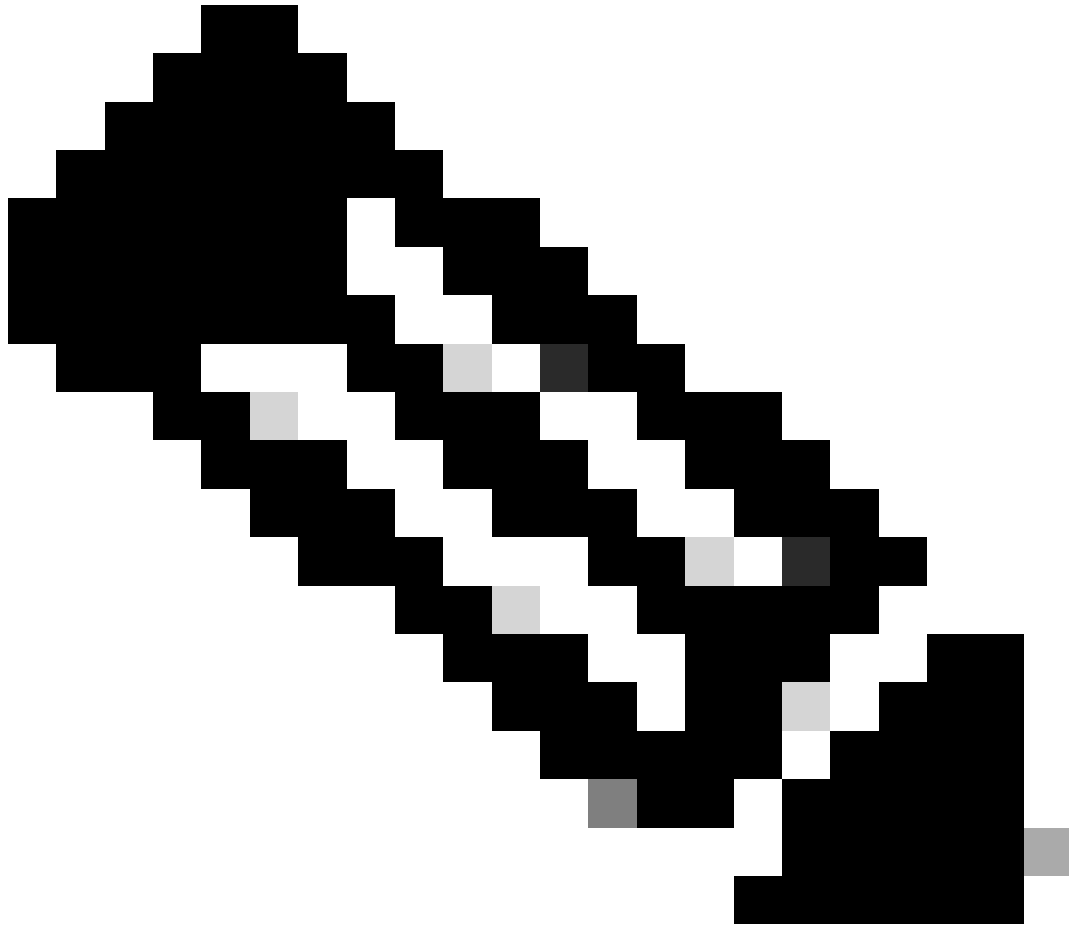
[네트워크 센서](#)

소개

이 문서에서는 Cisco Cyber Vision의 네트워크 및 하드웨어 센서에 대한 센서 CLI 로그인 절차에 대해 설명합니다.

하드웨어 센서 - IC3000

Cyber Vision 버전 4.3.0 이전



참고: Cyber Vision 버전 4.3.0 이전에는 IC3000 센서가 Cisco IOx(Cisco IOs + linuX)에 VM(Virtual Machine)으로 구축되었습니다(Cisco IOs + linuX)는 Cisco 네트워크 플랫폼의 다양한 애플리케이션 유형에 대한 애플리케이션 호스팅 기능을 제공하는 엔드 투 엔드 애플리케이션 프레임워크임).

IC3000 로컬 관리자 인터페이스(https://ip_address:8443)에 관리자 사용자로 로그인하고 애플리케이션으로 이동한 다음 manage app 옵션을 클릭합니다.

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

App-info 메뉴를 선택하고 App Access(앱 액세스) 섹션에 있는 Cisco_Cyber_Vision.pem 옵션을 클릭합니다.

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	ssh -p {SSH_PORT} -i Cisco_Cyber_Vision.pem appconsole@10.106.13.143
----------------	---

Cisco_Cyber_Vision.pem 파일에 있는 RSA(Rivest-Shamir-Addleman) 키를 복사합니다. 이제 Cyber Vision Center CLI에 로그인한 다음 파일에 RSA 키 내용이 포함된 새 파일을 생성합니다.

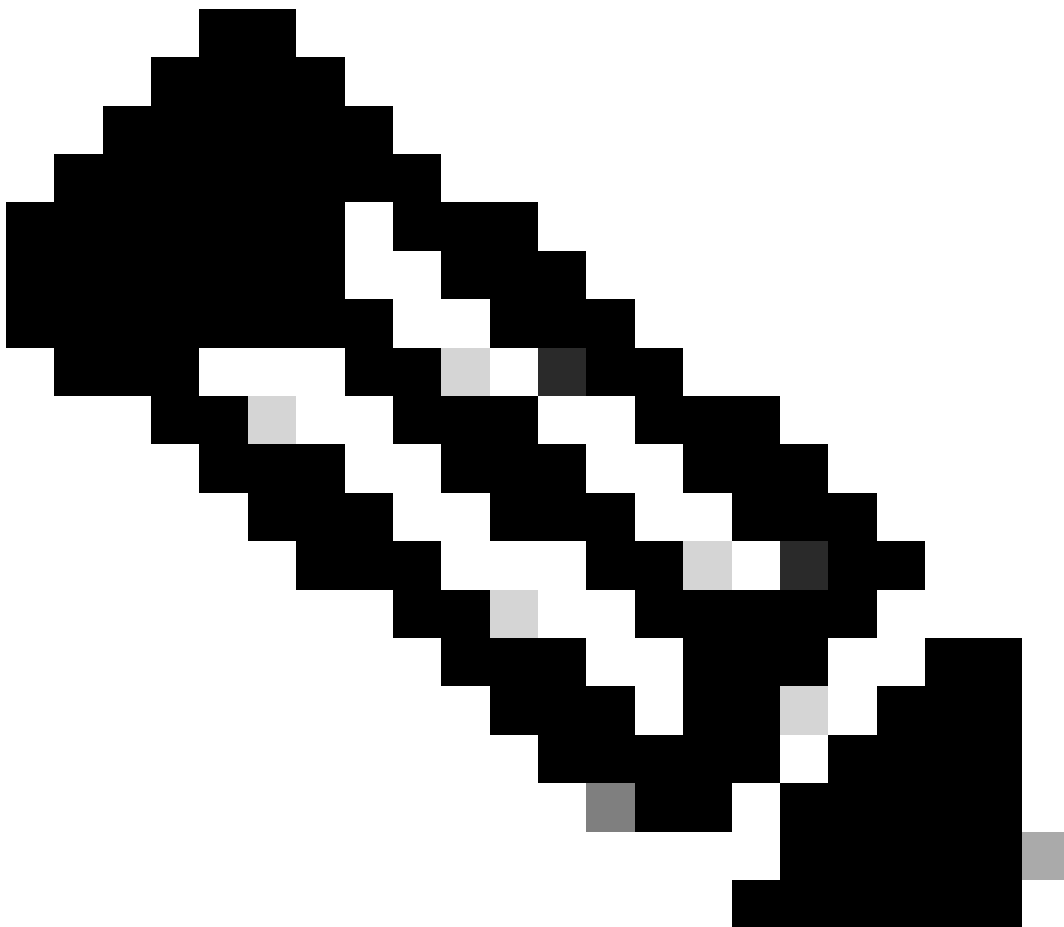
예를 들어, vi 편집기(시각 편집기)를 사용하면 파일이 생성되고 RSA 키 파일의 내용이 이 파일에 붙여넣어집니다(Cisco_Cyber_Vision.pem은 이 예의 파일 이름).

```
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:~#
```

chmod 400 명령을 사용하여 Cisco_Cyber_Vision.pem 파일에 대한 권한을 제한합니다.
이제 다음을 사용하여 IC3000 센서 콘솔에 액세스할 수 있습니다.

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

예를 들어, 설정에 구성된 SSH(Secure Shell) 포트가 22이고 Cisco_Cyber_Vision.pem이 파일 이름
이고 LMIP(Local Manager IP address)가 LocalManager의 IP 주소인 경우 결과는 다음과 같습
니다. `ssh -p 22 -i Cisco_Cyber_Vision.pem appconsole@LMIP` 같습니다.



참고: IC3000 인증서는 스위치를 재부팅할 때마다 변경되므로 이 절차를 반복해야 합니다.

Cyber Vision 4.3.0 버전 이후

IC3000용 Cisco Cyber Vision 센서 애플리케이션이 버전 4.3.0에서 VM에서 Docker로 변경되었습니다. 동일성에 대한 자세한 내용은 [Cisco-Cyber-Vision Release-Notes-4-3-0.pdf를 참조하십시오.](#)

IC3000 로컬 관리자 인터페이스(https://ip_address:8443)에 관리자 사용자로 로그인하고 애플리케이션으로 이동한 다음 **manage app** 옵션을 클릭합니다.

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

그런 다음 App-Console 탭으로 이동하여 센서 애플리케이션에 액세스합니다.

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#
```

네트워크 센서

각 스위치 CLI에 로그인하고 다음 명령을 사용하여 센서 애플리케이션 ID를 복사합니다.

```
show app-hosting list
```

```
C9300L-24P-4G#sh app-hosting list
App id                               State
-----
ccv_sensor_iox_x86_64                RUNNING
```

다음을 사용하여 센서 애플리케이션에 로그인합니다.

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

예를 들어, 이 경우에는 `app-hosting connect appid ccv_sensor_iox_x86_64 session` 그렇습니다.

```
C9300L-24P-4G#app-hosting connect appid ccv_sensor_iox_x86_64 session
sh-5.0#
sh-5.0#
sh-5.0#
```

화면 캡처에 표시된 프롬프트는 센서 로그인이 성공했음을 확인합니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.