

Comprendere la procedura di login della CLI del sensore per Cyber Vision

Sommario

[Introduzione](#)

[Sensore hardware - IC3000](#)

[Prima di Cyber Vision versione 4.3.0](#)

[A partire da Cyber Vision 4.3.0](#)

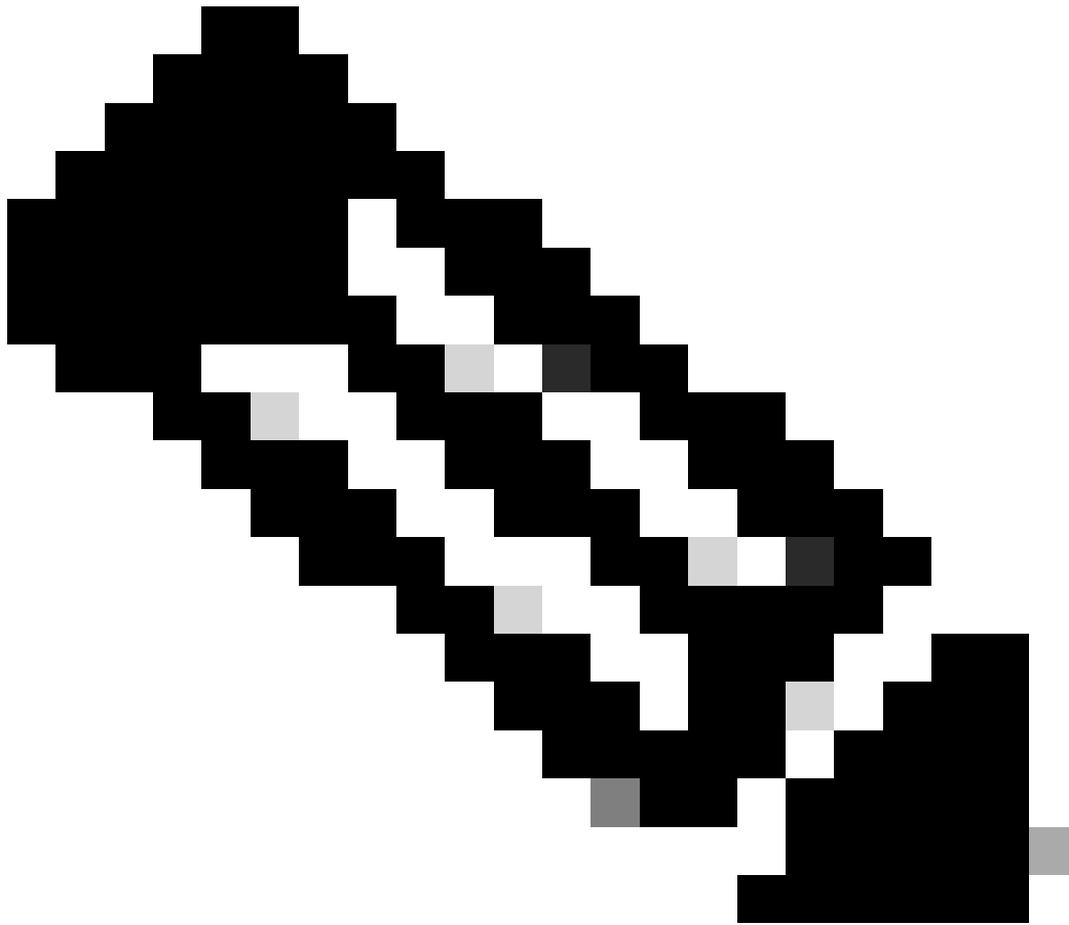
[Sensori di rete](#)

Introduzione

Questo documento descrive la procedura di accesso a Sensor CLI per i sensori di rete e hardware di Cisco Cyber Vision.

Sensore hardware - IC3000

Prima di Cyber Vision versione 4.3.0



Nota: prima della versione 4.3.0 di Cyber Vision, il sensore IC3000 era stato implementato come macchina virtuale (VM) in Cisco IOx (Cisco IO + LinuxX), una struttura di applicazioni end-to-end che fornisce funzionalità di hosting per applicazioni di diversi tipi su piattaforme di rete Cisco).

Accedere all'interfaccia IC3000 local manager (https://ip_address:8443) come utente amministratore, passare alle applicazioni e fare clic sull'opzione gestisci app.

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

Scegliere il menu App-info e fare clic sull'opzione Cisco_Cyber_Vision.pem presente nella sezione App Access come mostrato di seguito:

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	<code>ssh -p {SSH_PORT} -i Cisco_Cyber_Vision.pem appconsole@10.106.13.143</code>
----------------	---

Copiare la chiave Rivest-Shamir-Addleman (RSA) presente nel file `Cisco_Cyber_Vision.pem`. A questo punto, accedere alla CLI di Cyber Vision Center e creare un nuovo file con il contenuto della chiave RSA nel file.

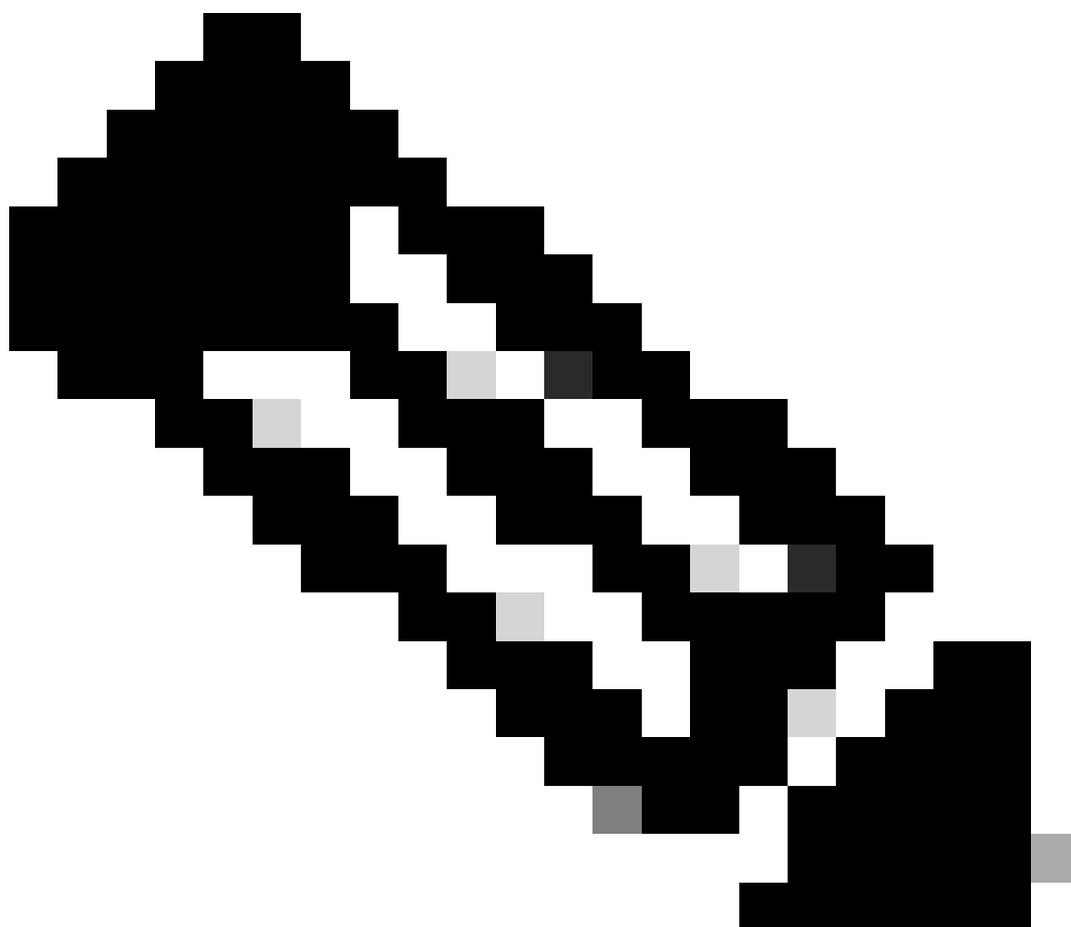
Utilizzando un editor Linux, ad esempio, vi editor (visual editor) crea un file e incolla il contenuto del file di chiave RSA in questo file (`Cisco_Cyber_Vision.pem` è il nome del file in questo esempio).

```
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:~#
```

Limitare le autorizzazioni al file Cisco_Cyber_Vision.pem, utilizzando il comando chmod 400.
Ora è possibile accedere alla console del sensore IC3000 utilizzando:

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

Ad esempio, se la porta Secure Shell (SSH) configurata nell'installazione è 22, Cisco_Cyber_Vision.pem è il nome del file e Local Manager IP address (LMIP) è l'indirizzo IP di LocalManager, il risultato è `ssh -p 22 -i Cisco_Cyber_Vision.pem appconsole@LMIP`.



Nota: il certificato IC3000 viene modificato ogni volta che lo switch viene riavviato. È quindi necessario ripetere questa procedura.

A partire da Cyber Vision 4.3.0

L'applicazione sensore Cisco Cyber Vision per il formato IC3000 è stata modificata da VM a Docker nella versione 4.3.0. Per ulteriori informazioni sullo stesso argomento, consultare il documento [Cisco-Cyber-Vision Release-Notes-4-3-0.pdf](#).

Accedere all'interfaccia IC3000 local manager (https://ip_address:8443) come utente amministratore, passare alle applicazioni e fare clic sull'opzione **gestisci** app.

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

Passare quindi alla scheda App-Console per accedere all'applicazione del sensore.

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#
```

Sensori di rete

Accedere alla CLI dello switch e copiare l'ID dell'applicazione del sensore utilizzando questo comando:

```
show app-hosting list
```

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

Accedere all'applicazione del sensore utilizzando:

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

Per esempio, in questo caso, è **app-hosting connect appid ccv_sensor_iox_x86_64 session**.

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

Il prompt visualizzato nella schermata conferma che l'accesso al sensore è riuscito.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).