

# 瞭解網路願景感測器CLI登入過程

## 目錄

---

[簡介](#)

[硬體感測器- IC3000](#)

[Cyber Vision 4.3.0之前的版本](#)

[Cyber Vision 4.3.0版本以上](#)

[網路感應器](#)

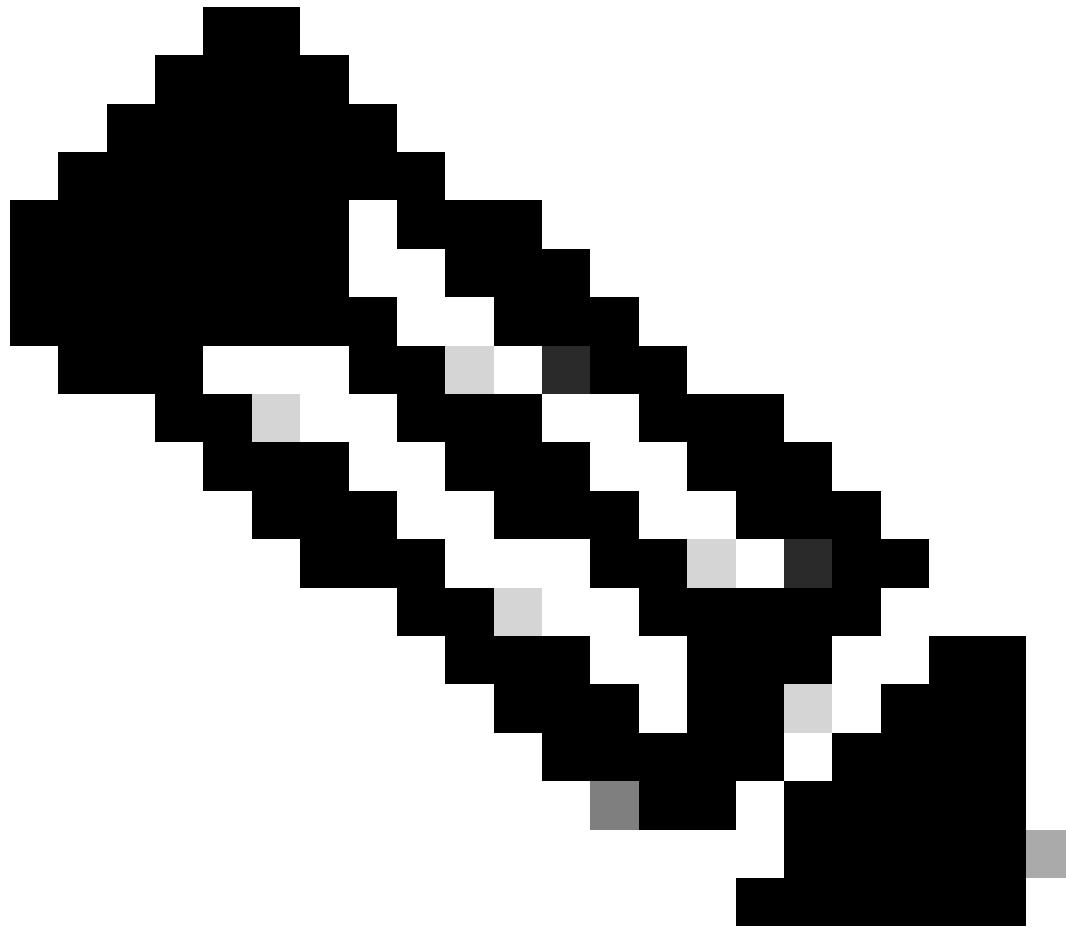
---

## 簡介

本文檔介紹Cisco Cyber Vision網路和硬體感測器的感測器CLI登入過程。

## 硬體感測器- IC3000

Cyber Vision 4.3.0之前的版本



注意：在Cyber Vision 4.3.0版之前，IC3000感測器在Cisco IOx中部署為虛擬機器(VM) ((Cisco IO + linuX)是一個端到端應用架構，為思科網路平台上的不同應用型別提供應用託管功能)本地管理器。

---

以admin使用者身份登入到IC3000本地管理器介面([https://ip\\_address:8443](https://ip_address:8443))，導航到應用程式，然後按一下manage app選項。

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

選擇App-info選單，並按一下App Access部分中的Cisco\_Cyber\_Vision.pem選項，如下所示：

Application information	
ID:	Cisco_Cyber_Vision
State:	RUNNING
Name:	Cisco Cyber Vision
Cartridge Required:	<ul style="list-style-type: none"><li>None</li></ul>
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 <a href="#">Cisco_Cyber_Vision.pem</a> appconsole@10.106.13.143</code>

複製Cisco\_Cyber\_Vision.pem檔案中存在的Rivest-Shamir-Addleman (RSA)金鑰。  
現在，請登入Cyber Vision Center CLI，然後建立檔案中包含RSA金鑰內容的新檔案。

例如，使用任何Linux編輯器，vi編輯器（可視編輯器）建立一個檔案並將RSA金鑰檔案的內容貼上到此檔案中(Cisco\_Cyber\_Vision.pem是此示例中的檔名)。

```
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:~#
```

使用命令chmod 400限制對檔案Cisco\_Cyber\_Vision.pem的許可權。

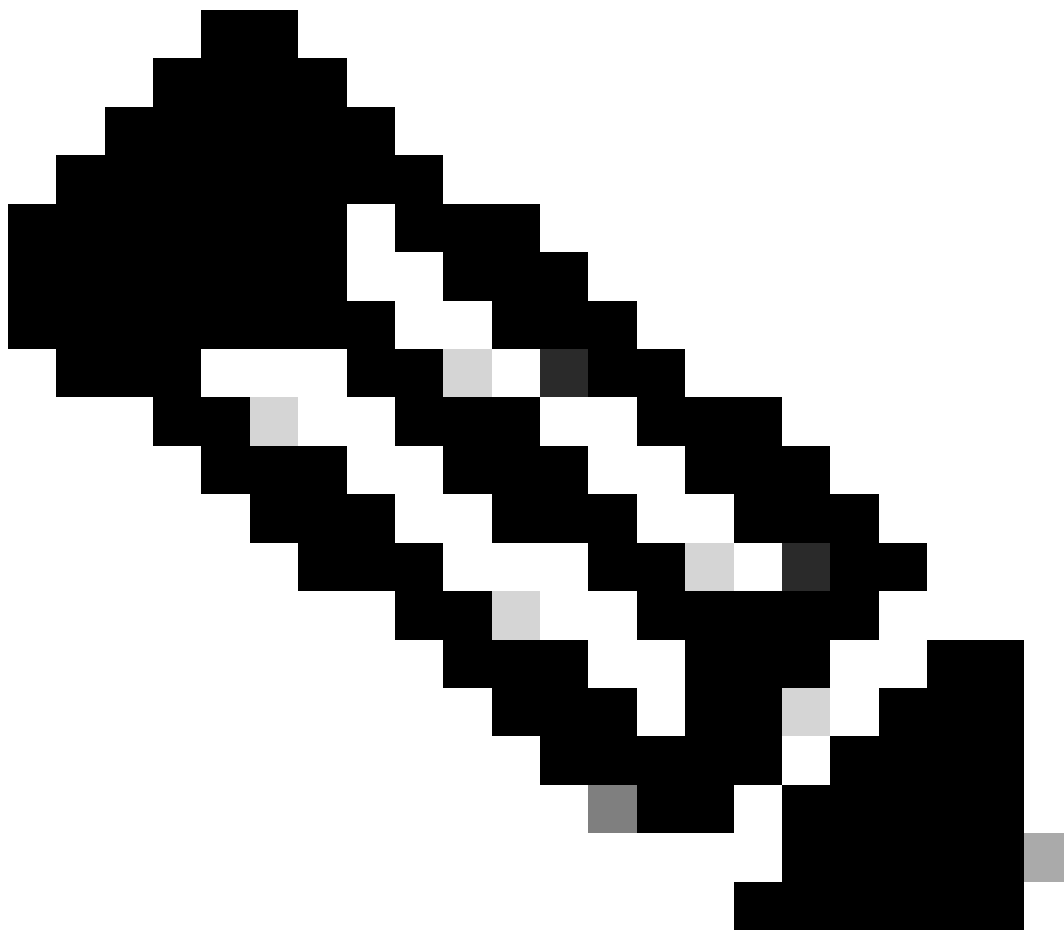
現在，可以使用以下工具訪問IC3000感測器控制檯：

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

例如，如果在設定中配置的Secure Shell (SSH)埠為22，則Cisco\_Cyber\_Vision.pem為檔名，Local Manager IP address (LMIP)為LocalManager的IP地址，則結果為ssh -p 22 -

i Cisco\_Cyber\_Vision.pem appconsole@LMIP。

---



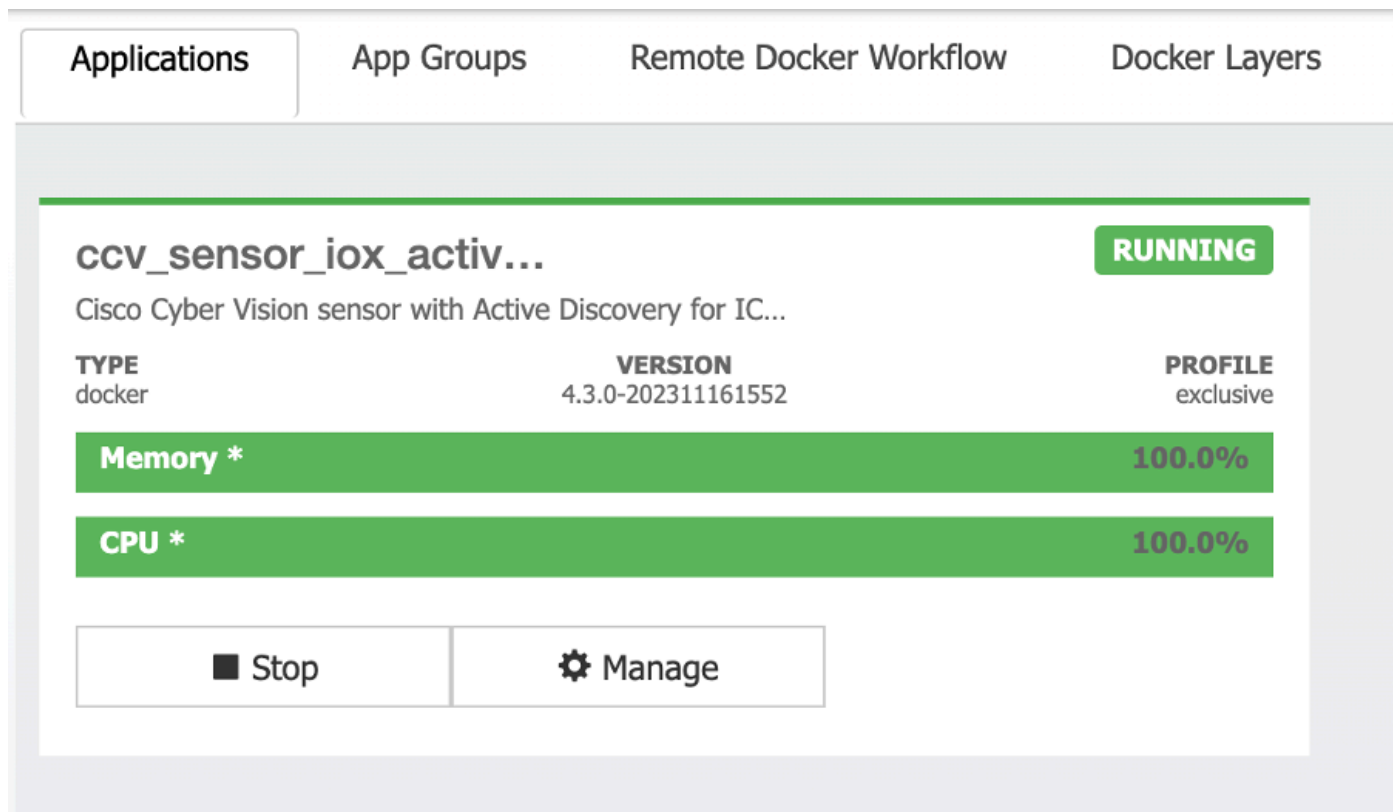
注意：每次重新啟動交換機時，IC3000證書都會更改，因此需要重複此過程。

---

Cyber Vision 4.3.0版本以上

Cisco Cyber Vision感測器應用的IC3000格式在4.3.0版中從VM更改為Docker。有關這些資訊的更多詳細資訊，請參閱[Cisco-Cyber-Vision Release-Notes-4-3-0.pdf](#)。

以admin使用者身份登入到IC3000本地管理器介面([https://ip\\_address:8443](https://ip_address:8443))，導航到應用程式，然後按一下manage app選項。

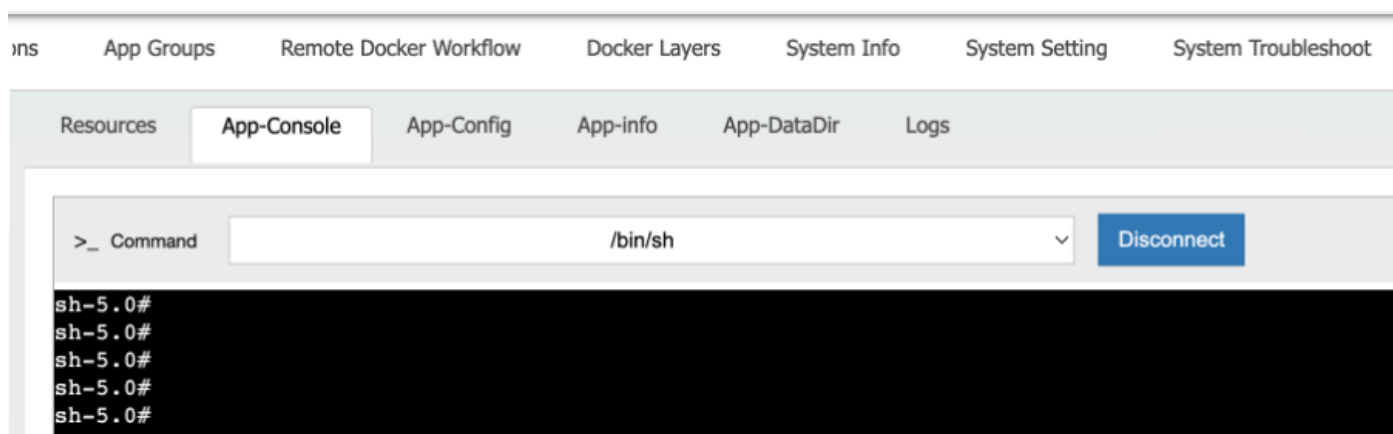


The screenshot displays the 'Applications' management page. At the top, there are navigation tabs: 'Applications', 'App Groups', 'Remote Docker Workflow', and 'Dockers Layers'. The main content area shows a card for the application 'ccv\_sensor\_iox\_activ...'. The status is 'RUNNING'. Below the name, it says 'Cisco Cyber Vision sensor with Active Discovery for IC...'. A table lists the application's details:

TYPE	VERSION	PROFILE
docker	4.3.0-202311161552	exclusive

Below the table, there are two green progress bars: 'Memory \*' at 100.0% and 'CPU \*' at 100.0%. At the bottom of the card, there are two buttons: 'Stop' and 'Manage'.

然後導航到App-Console頁籤以訪問感測器應用。



The screenshot shows the 'App-Console' interface. At the top, there are navigation tabs: 'Resources', 'App-Console', 'App-Config', 'App-info', 'App-DataDir', and 'Logs'. The 'App-Console' tab is active. Below the tabs, there is a terminal window. The terminal has a command prompt '>\_ Command' and a dropdown menu showing '/bin/sh'. A blue 'Disconnect' button is located to the right of the dropdown. The terminal output shows several lines of 'sh-5.0#' prompts.

網路感應器

登入相應交換機CLI，使用以下命令複製感測器應用ID：

show app-hosting list

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

```
App id
```

```
State
```

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

```
RUNNING
```

使用以下命令登入感測器應用程式：

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

例如，本例中為 `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#
```

螢幕截圖中所示的提示確認感測器登入成功。

## 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。