Erläuterung der Anmeldung bei der Sensor-CLI für Cyber Vision

Inhalt

Einleitung

Hardwaresensor - IC3000

- Vor Cyber Vision Version 4.3.0
- Cyber Vision 4.3.0 Version ab

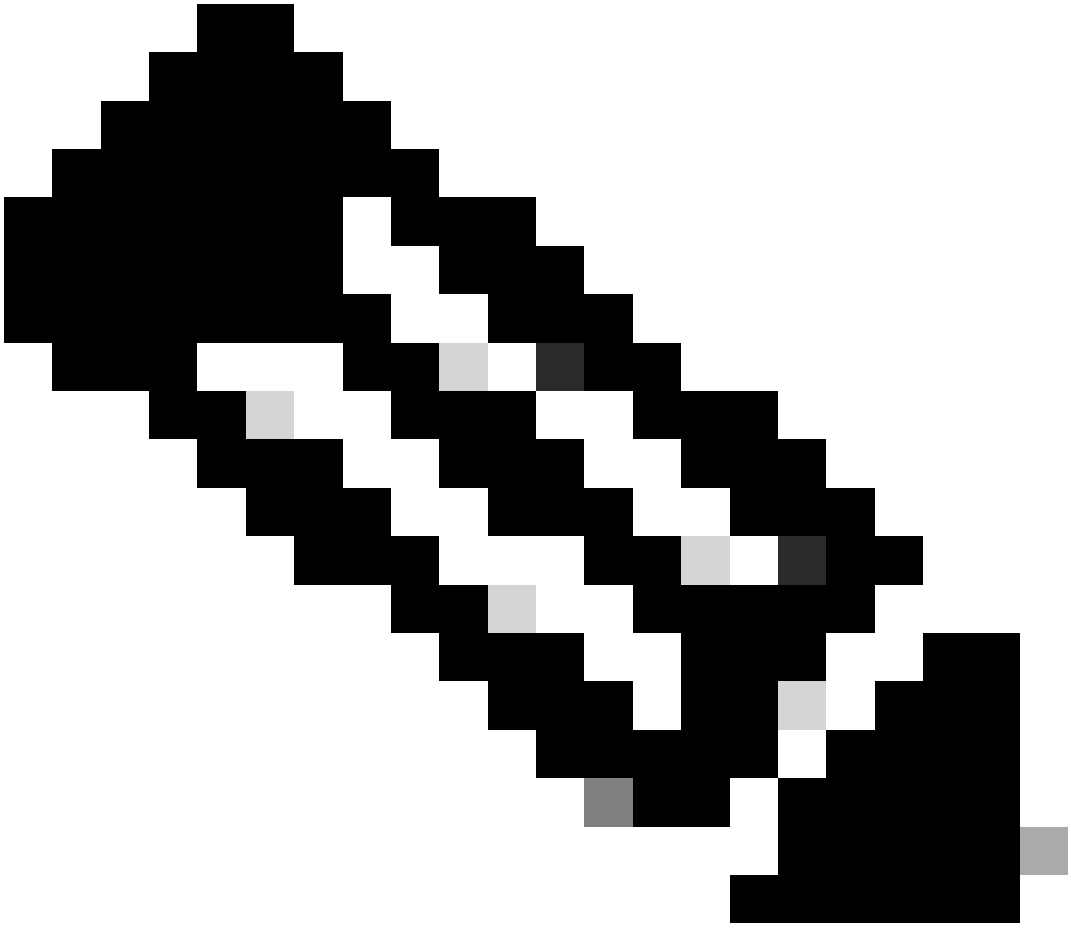
Netzwerksensoren

Einleitung

In diesem Dokument wird das Anmeldeverfahren der Sensor-CLI für Netzwerk- und Hardwaresensoren von Cisco Cyber Vision beschrieben.

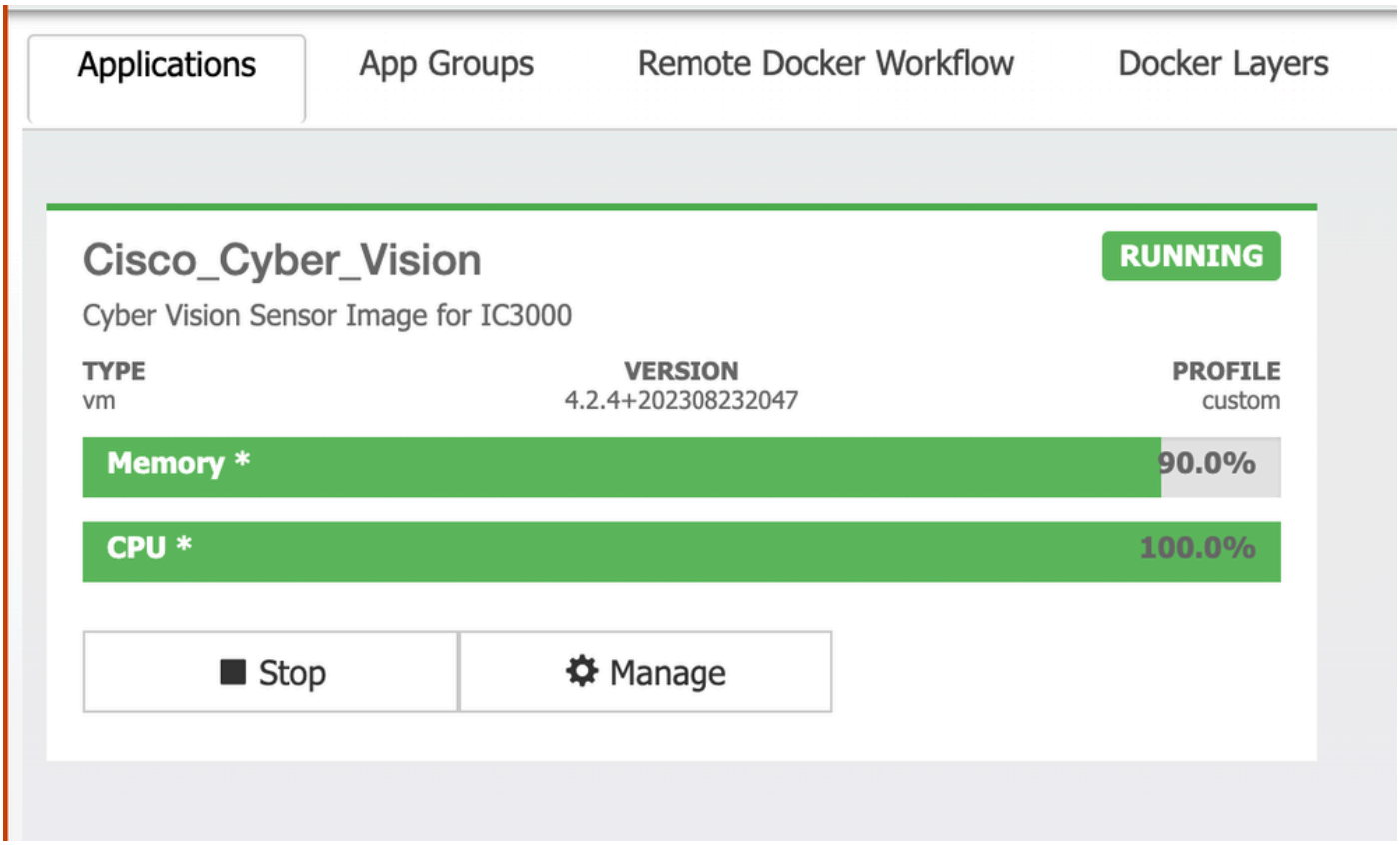
Hardwaresensor - IC3000

Vor Cyber Vision Version 4.3.0

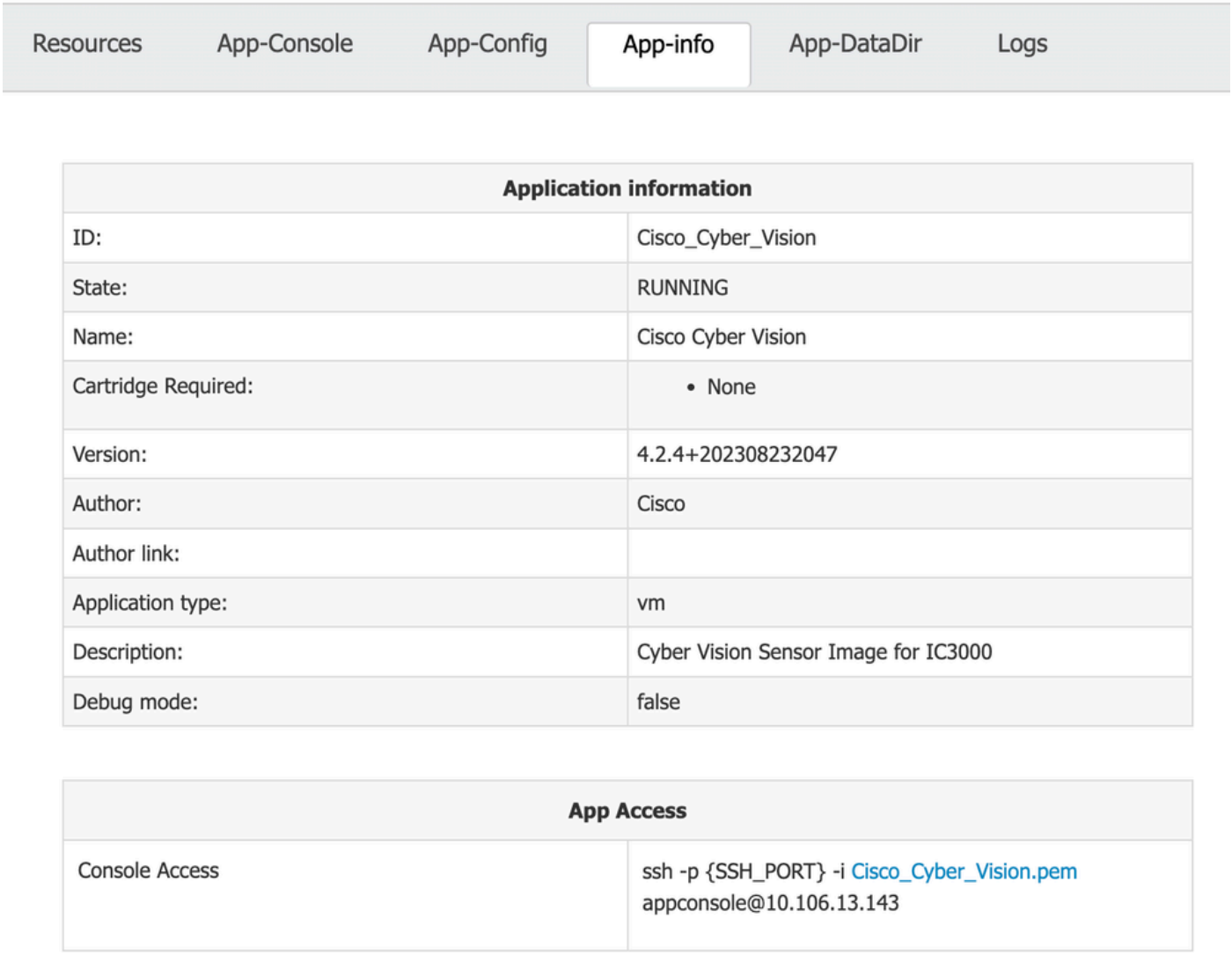


Hinweis: Vor der Einführung von Cyber Vision Version 4.3.0 wurde der IC3000-Sensor als virtuelles System im lokalen Manager von Cisco IOx (Cisco IOs + LinuxX) als End-to-End-Anwendungs-Framework bereitgestellt, das Funktionen zum Hosten von Anwendungen für verschiedene Anwendungstypen auf Cisco Netzwerkplattformen bereitstellt.

Melden Sie sich als Administrator-Benutzer bei der lokalen IC3000-Verwaltungsoberfläche (https://ip_address:8443) an, navigieren Sie zu den Anwendungen, und klicken Sie dann auf die Option Manage App (App verwalten).

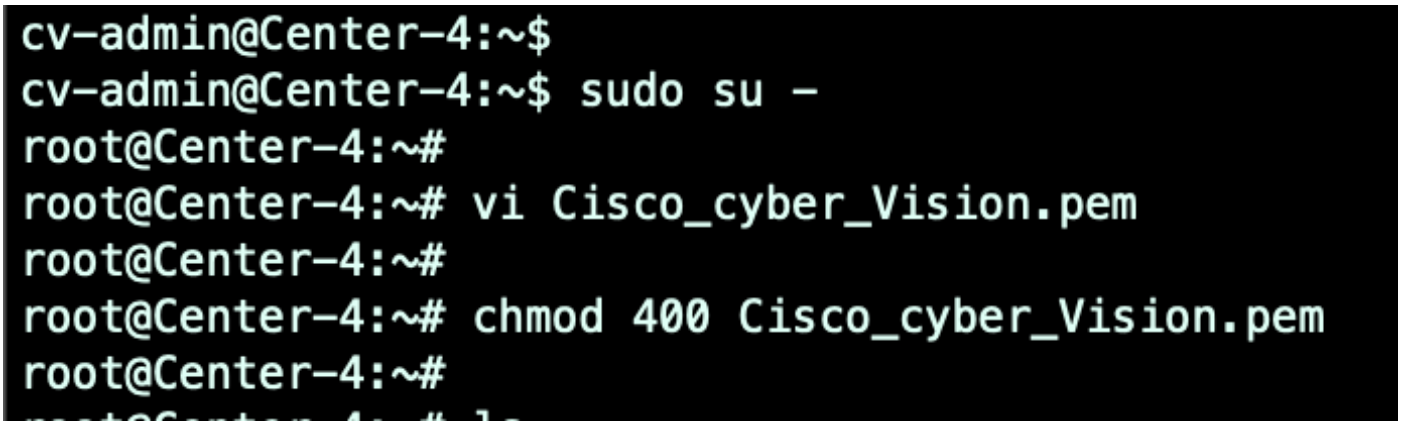


Wählen Sie das Menü App-info aus, und klicken Sie auf die Option Cisco_Cyber_Vision.pem, die im Abschnitt App Access (App-Zugriff) angezeigt wird:



Kopieren Sie den in der Datei Cisco_Cyber_Vision.pem vorhandenen Rivest-Shamir-Addleman (RSA)-Schlüssel.
Melden Sie sich jetzt bei der Cyber Vision Center-CLI an, und erstellen Sie eine neue Datei mit dem RSA-Schlüsselinhalt in der Datei.

Mit einem beliebigen Linux-Editor erstellt beispielsweise vi-Editor (visueller Editor) eine Datei und fügt den Inhalt der RSA-Schlüsseldatei in diese Datei ein (Cisco_Cyber_Vision.pem ist der Dateiname in diesem Beispiel).



Beschränken Sie die Berechtigungen für die Datei Cisco_Cyber_Vision.pem mit dem Befehl chmod 400.
Der Zugriff auf die IC3000 Sensorkonsole ist jetzt über folgende Funktionen möglich:

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

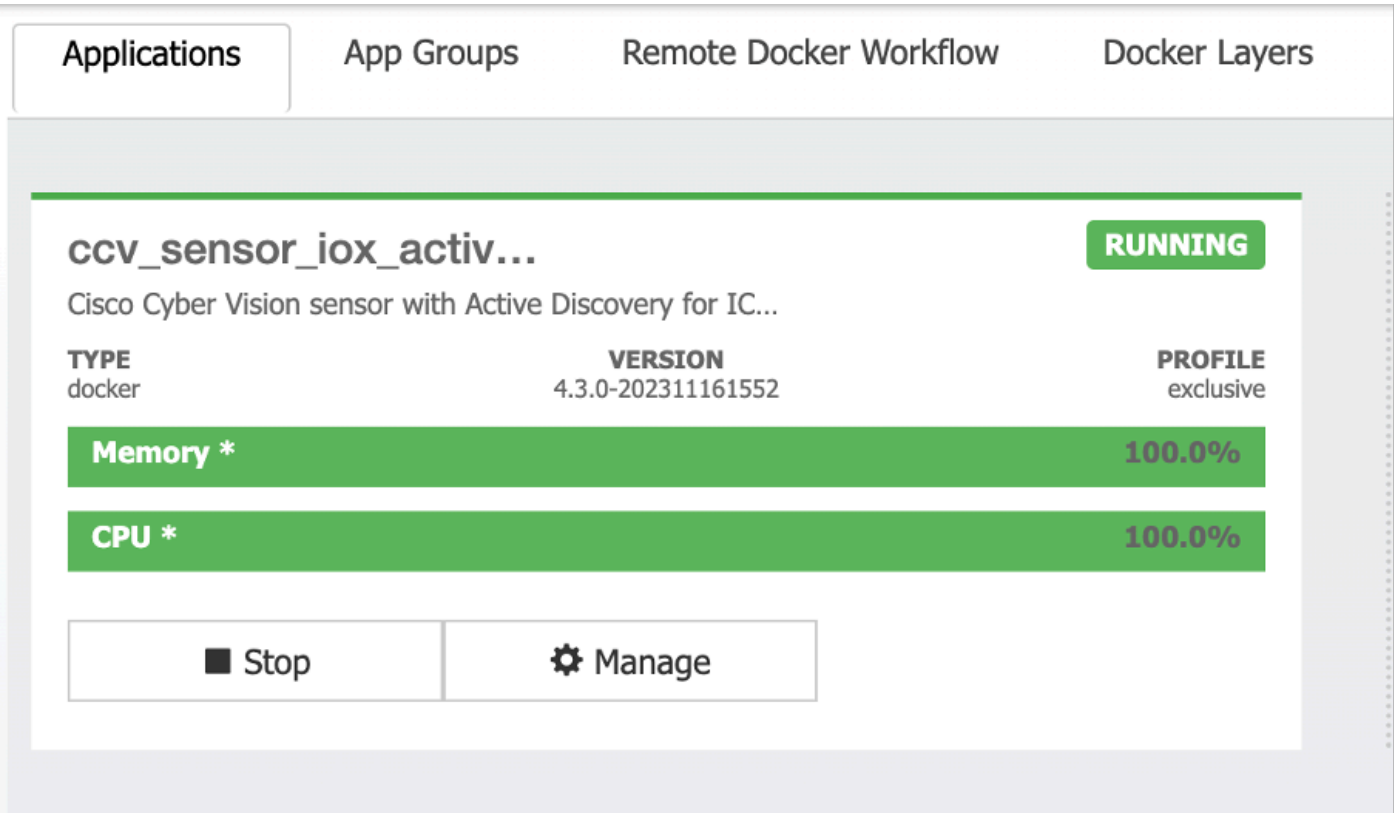
Beispiel: Wenn der Secure Shell (SSH)-Port, der in der Konfiguration konfiguriert wurde, 22 ist, Cisco_Cyber_Vision.pem der Dateiname ist und Local Manager IP address (LMIP) die IP-Adresse von LocalManager, dann ist das Ergebnis ssh -p 22 -i Cisco_Cyber_Vision.pem appconsole@LMIP.

Hinweis: Das IC3000-Zertifikat ändert sich bei jedem Neustart des Switches. Daher muss dieser Vorgang wiederholt werden.

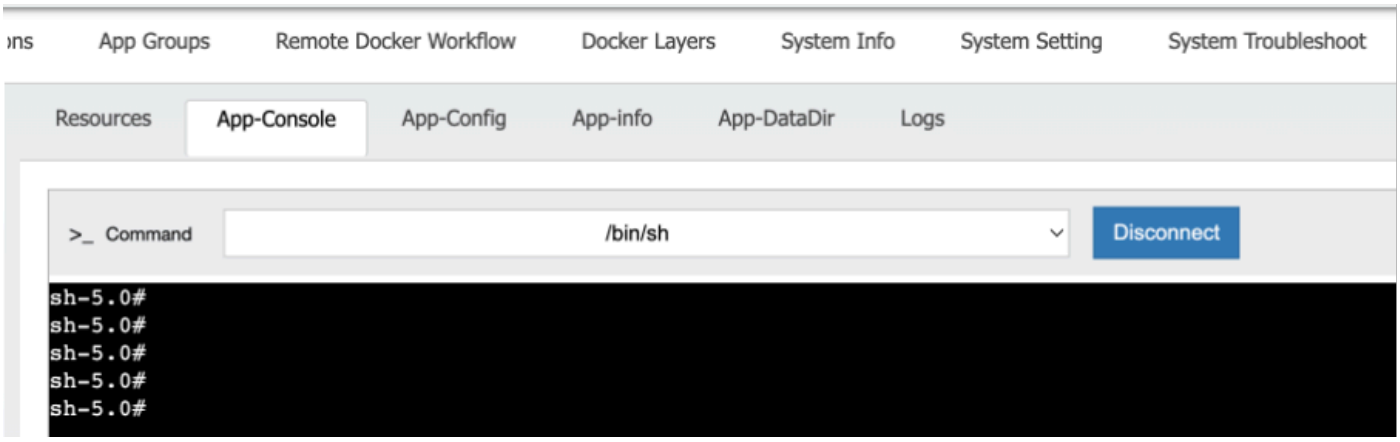
Cyber Vision 4.3.0 Version ab

Die Sensoranwendung Cisco Cyber Vision für das IC3000-Format wurde in Version 4.3.0 von VM in Docker geändert. Weitere Einzelheiten zu diesem Paket finden Sie unter Cisco-Cyber-Vision_Release-Notes-4-3-0.pdf.

Melden Sie sich als Administrator-Benutzer bei der lokalen IC3000-Verwaltungsoberfläche (https://ip_address:8443) an, navigieren Sie zu den Anwendungen, und klicken Sie dann auf die Option **Manage** App (App **verwalten**).



Navigieren Sie anschließend zur Registerkarte App-Console, um auf die Sensoranwendung zuzugreifen.



Netzwerksensoren

Melden Sie sich bei der entsprechenden Switch-CLI an, und kopieren Sie die Sensor-Anwendungs-ID mithilfe des folgenden Befehls:

show app-hosting list

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

Melden Sie sich bei der Sensoranwendung an, indem Sie:

app-hosting connect appid sensor_app_name session

In diesem Fall ist es zum Beispiel **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#
```

Die in der Screenshot-Funktion angezeigte Eingabeaufforderung bestätigt, dass die Anmeldung am Sensor erfolgreich war.

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.