

نمآل ليمعلا بة صاخلا VPN ةكبش نيوكت عاسرا زا ه ةيواح يف مادختسال

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسالا تابلطتمل](#)

[تابلطتمل](#)

[ةمدختسملا تانوكمل](#)

[صيخرتلا تامولعم](#)

[دادعإ](#)

[عاسرالا فلم](#)

ةمدقملا

لخاد Cisco نم نمآلا ذفنملا بة صاخلا VPN ةكبش مادختسا ةيفيك دنتسملا اذه فصى
عاسرا ةدحو ةيواح.

ةيساسالا تابلطتمل

تابلطتمل

ةيلاتلا عيضاوملا بة صاخلا ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- ةيواح لخاد اهمادختساو يلحمل بة كمل حطس ىلا Cisco Secure Client ةمزح ليزنت نكمي
([Cisco Secure Client](#)) بيو ةحفص ىلا عجرا ،ليمعلا ةمزح ليزنتل). Docker.
- Docker نم 5.1.10 رادصلا عم Cisco Secure Client قفاوتي.
- مزلحلا نيسحت متي (RPM CLI وأ ليمعلا ةنمآلا DEB مزح مادختسا Docker رشن بلطتي
(Docker ةلاح يهو ،طقف CLI مادختسال).

ةمدختسملا تانوكمل

ةمزح وأ Cisco Secure Client نم 5.1.10 رادصلا ىلا دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا دنتست
CLI ل DEB.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت
تناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسملا ةزهجال عيمج تأب
رمأ يال لمحتحمل ريثأتلا ل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كةكبش

صيخرتلا تامولعم

صيخرتلا لوح تامولعم ىلع لوصحلل [Cisco نم نمآلا ليمعلا بلط ليلد](#) ىلا عجرا

دادعإ

ءاسرإال فلم

1. نمآال Cisco ليمع اهيلع دمتعي يتال ةمزال تيبتت.
 - ةبسئلإب RHEL (Red Hat Enterprise Linux):

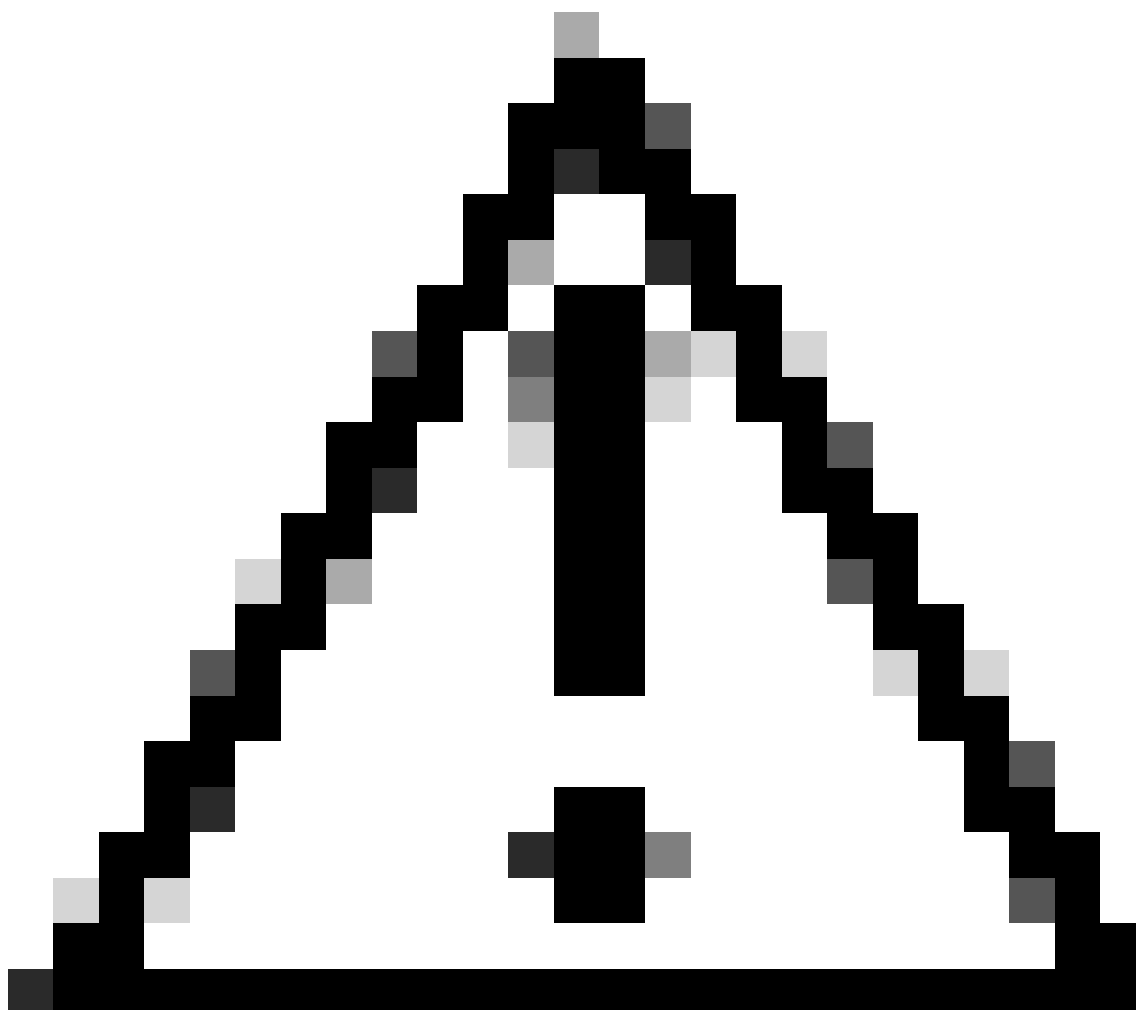
```
RUN yum install -y net-tools iptables
```

- ةبسئلإب Ubuntu:

```
RUN apt-get install -y net-tools iptables
```

2. ليجستال نيكتت.

```
ENV CSC_LOGGING_OUTPUT=STDOUT
```



رطس ةهجاو يف رطسلا ةعابطب تالچسلا موقت ،رايخلا اذه نيكم مت مت اذا :ريذحت
ىرخألا ةيراچلا ةطشنألا بناج ىلإ رماوألا

3. فيضملا زاهجال نم DEB/RPM ةمزح خسنأ

- RHEL ىلإ ةبسنلاب :

```
COPY cisco-secure-client-vpn-cli-<VERSION>-1.x86_64.rpm /tmp/cisco-secure-client-cli.rpm
```

- Ubuntu ىلإ ةبسنلاب :

```
COPY cisco-secure-client-vpn-cli-<VERSION>-amd64.deb /tmp/cisco-secure-client-cli.deb
```

4. اذا هليغشت دعأ مت ،هليغشت يف رمتسا ،(VPN) ةيرهاظلا ةصاخلا ةكبشلا لماع عدبل
اذه خسن بجي . Docker ةيواحل لاخذا ةطقنك entry.sh مساب فلم ةفاضإ متت ،رملأا مزل
اقحال همادختسال ةيواحلا ىلإ يصنلا جمانربلا

```
#!/bin/bash

wait_forever() {
    while true; do
        sleep infinity &
        wait $!
    done
}

start_service() {
    if [ -f /opt/cisco/secureclient/bin/vpnagentd ]; then
        echo "Starting VPN agent..."
        while true; do
            /opt/cisco/secureclient/bin/vpnagentd -execv_instance &
            SERVICE_PID=$!
            wait $SERVICE_PID
            echo "VPN agent exited. Restarting..."
            sleep 1
        done
    fi
}

start_service
wait_forever
```

- RHEL و Ubuntu نم لك:

```
COPY entry.sh /entry.sh
RUN chmod +x /entry.sh
```

5. تمزحلا تي بـ ثـ بـ مق .

- RHEL إـ لـ ةـ سـ نـ لـ بـ :

```
RUN cd /tmp && \
    dnf install -y ./cisco-secure-client-cli.rpm && \
    rm -rf /tmp/cisco-secure-client-cli.rpm
```

- Ubuntu إـ لـ ةـ سـ نـ لـ بـ :

```
RUN cd /tmp && \
    apt-get install -y ./cisco-secure-client-cli.deb && \
    rm -rf /tmp/cisco-secure-client-cli.deb
```

6. Docker ةـ يـ وـ إـ لـ لـ اـ خـ دـ ا ةـ طـ قـ نـ ك entry.sh ةـ فـ اـ ضـ اـ بـ مق .

```
ENTRYPOINT ["/entry.sh"]
```

ةمچرتل هذه ل و ح

ةيلآل ا تاي ن ق ت ل ا ن م ة و م ج م ا د خ ت س ا ب د ن ت س م ل ا ا ذ ه Cisco ت م چ ر ت م ل ا ع ل ا ا ح ن ا ع م ج ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل آ ة م چ ر ت ل ض ف ا ن ا ة ط ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م م چ ر ت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة م چ ر ت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا م چ ر ت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا د ن ت س م ل ا