

ةبقارم طئاسو مداخ ىلع ةمزحلا طاقثلا Cisco نم ويديفل

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسألا تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[Cisco نم ويديفلاب ةبقارملا طئاسو مداخ ةمزح طاقثلا](#)

[طاقثلالا ادب 1. ةوطخل](#)

[ةلكشملا ةلاح وأ ضرعجاتنا ةداع 2. ةوطخل](#)

[كاسمالا فقاو 3. ةوطخل](#)

[مداخللا نم طاقثلالا عيمجت 4. ةوطخل](#)

[ةلص تاذ تامولعم](#)

ةمدقملا

Cisco ىلع نراق ةكبشلا نمو ىلإ تلسرا نوكتي نأ طبرلا عمجي نأ عارجإلا ةقيثو اذه فصبي
6.x/7.x لدان طئاسو ةبقارم ويديفل

ةيساسألا تابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل ةصاخ تابلطتم دجوت ال

ةمدختسملا تانوكملا

نم 6.x/7.x ويديفلاب ةبقارم طئاسو مداخ ىلإ دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعملا دنتست
Cisco.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب في ةدوجوملا ةزهجالا نم دنتسملا اذه في ةدراولا تامولعملا عاشنإ مت
تيناك اذإ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه في ةمدختسملا ةزهجالا عيمجت تادب
رمأ يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ةرشابم كتكبش

Cisco نم ويديفلاب ةبقارملا طئاسو مداخ ةمزح طاقثلا

عمجي نأ يرورض انايحا وه، 6.x/7.x لدان طئاسو ةبقارم ويديفل Cisco عم رادصا تنأ ىرحتي ام دنع
ةيلاللا تاوطخل عبتا. لدانلا ىلع نراق ةكبشلا نمو ىلإ تلسرا نوكتي نأ طبرلا

1. طاقثلالا ادب

2. ةلكشملا ةلاح وأ ضرعجاتنا ةداع

3. كاسمالا فقاو

مداخل ن م طاق تلالا عي م ح ت 4.

طاق تلالا ادب 1. ةوطخل

ةبقارم طئاس و م داخ ي ل (SSH) "نام أا ةق ب ط" لم ع ةس ل ج ءاش ن اب مق ، طاق تلالا ادب ل
ح ضوم وه امك ، ي ل حمل ل لوؤس م ل باس ح ما دخ ت سا ب ةق دا ص م ل او ، Cisco ن م وي دي فل

رم أا م داخ ت سا ب /var/lib/localadmin دل ج م ي ل ل ق ت نا

```
root@cisco:/var/lib/localadmin
login as: localadmin
localadmin@10.88.86.52's password:
Last login: Thu Sep 22 11:54:11 2016 from 10.24.208.72
[localadmin@cisco ~]$
[localadmin@cisco ~]$ sudo su -
[root@cisco ~]# cd /var/lib/localadmin/
[root@cisco localadmin]#
```

ي ل ت ا ج ر م ل ظ ف ح و ن ي و ان ع ل ل ك ي ل و ن م م ا ج أ ل ل ك ن م م ز ح ل ل ك ع م ج ل ، ي ج ذوم ن ل طاق تلالا
: ي ل ل ت ل ر م أ ل م داخ ت سا camera.pcap ي م س ي طاق تلالا ف ل م

tcpdump -s0 -w camera.pcap

```
[root@cisco localadmin]# tcpdump -s0 -w camera.pcap
tcpdump: listening on eth0, link-type EN10MB (Ethernet), capture size 65535 bytes
```

Cisco Video Surveillance Media Server ع م ر ا د ص ل ل و ح ا ه ا ل ص ل و ا ط ا خ أ ف ا ش ك ت س أ ف ش ك ت س ت ا م د ن ع
ن م ت ا ن ا ي ب ل ر و ر م ة ك ر ح ة ي ف ص ت ل ف ي ض م ل ر ا ي خ م ا د خ ت س ل ك ن ك م ي ، ن ي ع م ف ي ض م و
: ح ضوم وه امك ، ن ي ع م ف ي ض م ي ل و

tcpdump -n 10.88.86.58 -s0 -w camera.pcap

ل ك ا ش م ل ل ر ي ث م ل ف ي ض م ل ا ب ص ا خ ل ل IP ن ا و ن ع وه 10.88.86.58 ا ن ه

```
[root@cisco localadmin]#
[root@cisco localadmin]# tcpdump -n host 10.88.86.58 -s0 -w camera.pcap
tcpdump: listening on eth0, link-type EN10MB (Ethernet), capture size 65535 bytes
```

ONVIF ا ر ي م ا ك و ا Cisco ا ر ي م ا ك ي ل ع ا ه ا ل ص ل و ا Pan Tilt Zoom (PTZ) ا ر ي م ا ك ا ط ا خ أ ف ا ش ك ت س أ د ن ع
: ر م أ ل ا ذ ه م داخ ت سا ، PTZ ت ا ل ا ص ت ا ل 80 م ق ر TCP ذ ف ن م م داخ ت س ت ي ت ل و ، ة ي ج ر ا خ ة ه ج ا ت ن ا ن م

tcpdump -s0 80 -w camera.pcap و TCP 10.88.86.58 ف ي ض م

ل ك ا ش م ل ل ر ي ث م ل ف ي ض م ل ا ب ص ا خ ل ل IP ن ا و ن ع وه 10.88.86.58 ا ن ه

```
[root@cisco ~]# tcpdump -s0 host 10.88.86.58 and tcp port 80 -w camera.pcap
tcpdump: listening on eth0, link-type EN10MB (Ethernet), capture size 65535 byte
s
```

ةلكشملا ةلاح وأ ضرع جاتنا ةداعا | 2 ةوطخلا

مزلنا نيمضت متي ثيحب اهتلاح وأ ةلكشملا ضرع جاتنا ةداعا ب مق ، طاقتلالا ليغشت اناثأ ةرتفل طاقتلالا ليغشت ب مق ، ةعطقتم ةلكشملا تناك اذا . طاقتلالا يف ةرورضللا ليغشت ةداعا ب مق . تقوؤملا نزخملا ةئبعت ببسب نوكي هناف ، طاقتلالا يهتنا اذا . ةدتمم نم نوكي دقف ، ةدتمم ةينمز ةرتفل ايرورض طاقتلالا تناك اذا . تالاحلا هذه لثم يف طاقتلالا ةبقارم ةسلج مادختسا لثم ، ىرخأ لئاسو لالخنم ةكبشلا يوتسم ىلع طاقتلالا ديفملا ام لوح ىلع .

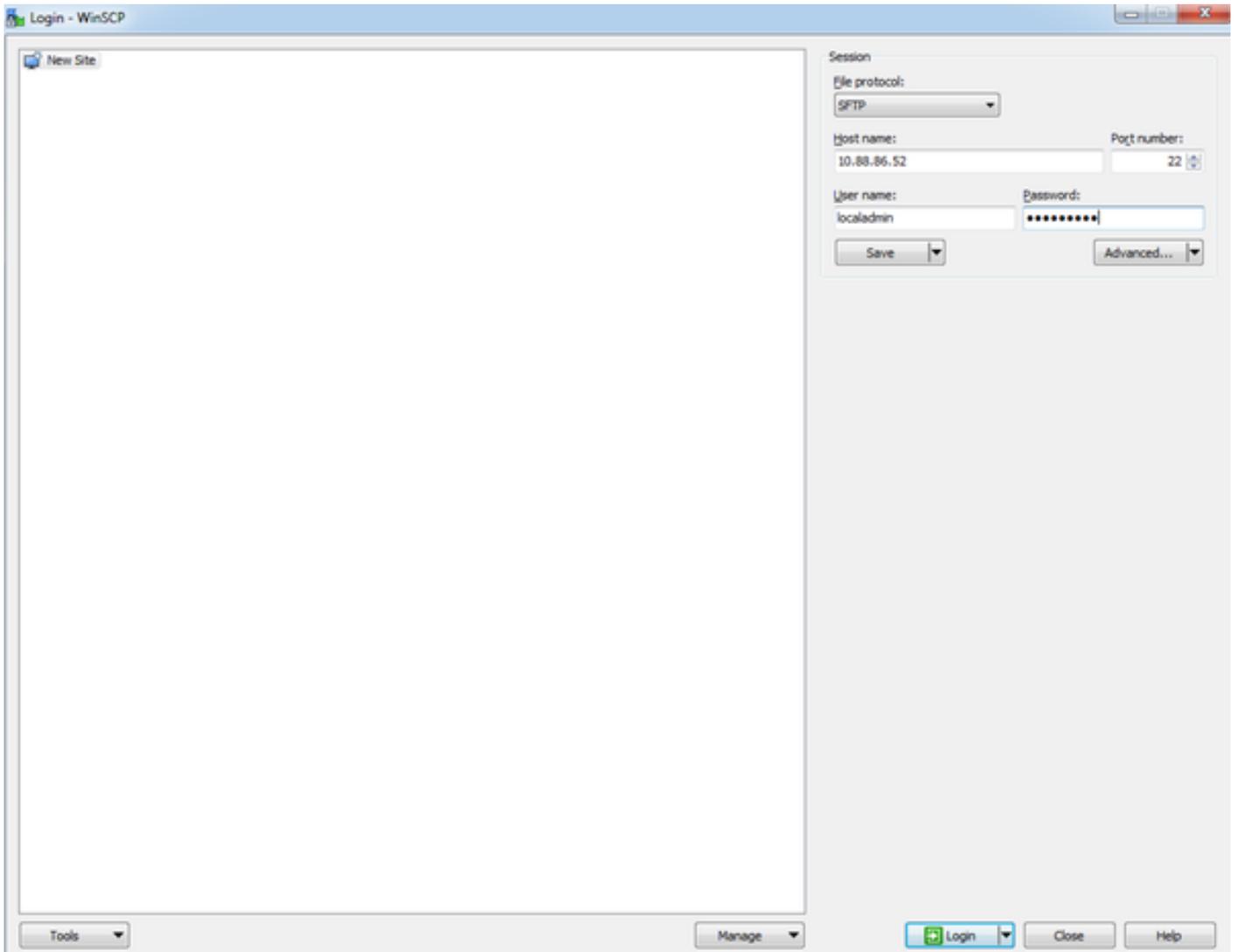
كاسمإلا فوقا | 3 ةوطخلا

ببست ي اذهو . جياتفملا ةحول ىلع C طغضاو مكحتلا جاتفم ىلع طغضا ، طاقتلالا فاقيا ل باقتلالا غيرفت ةيلمع ىلا ةديج مزح ةفاضل مدعو طاقتلالا ةيلمع اءاتنا يف .

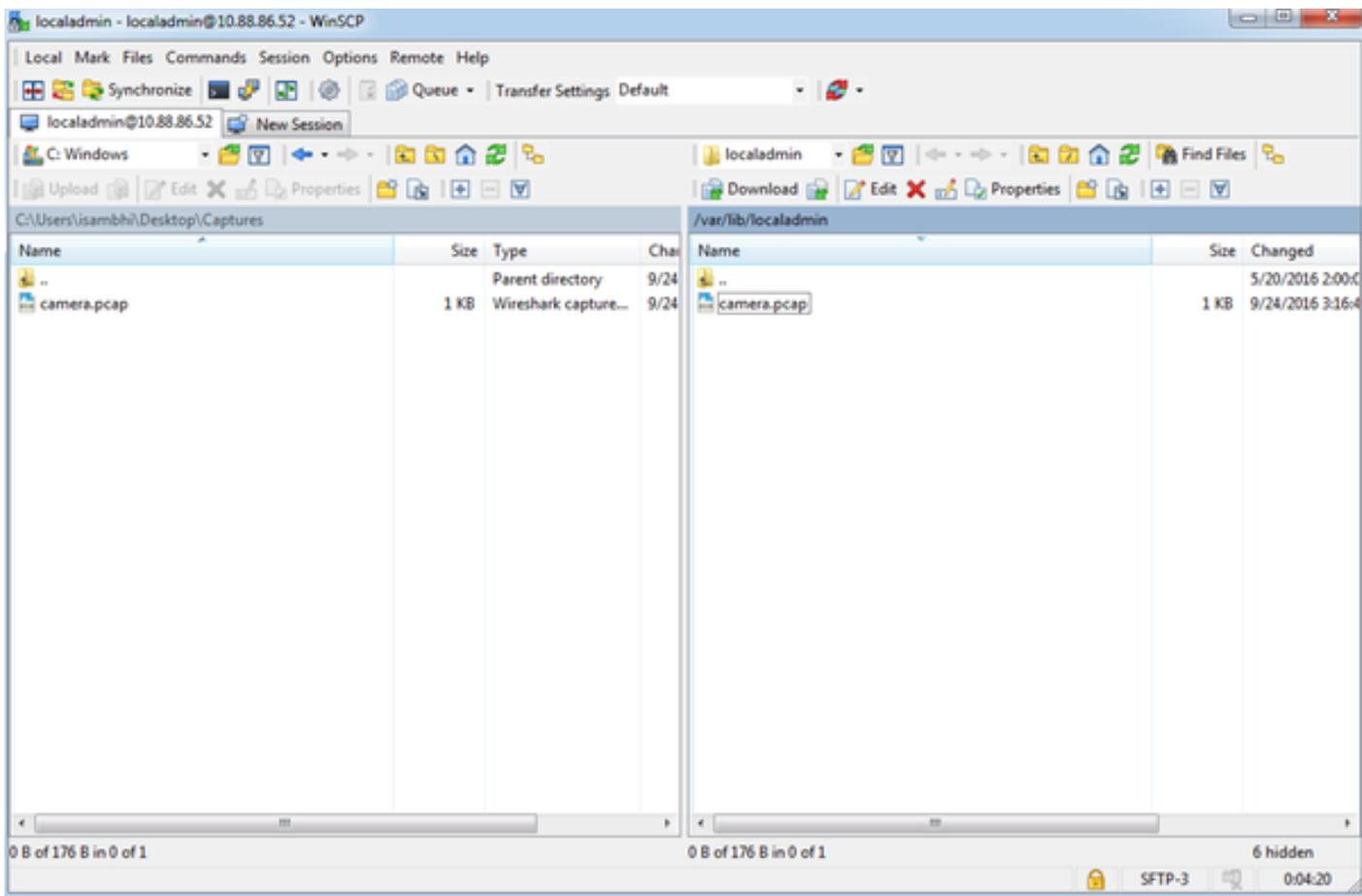
```
[root@cisco localadmin]# tcpdump -s0 -w camera.pcap
tcpdump: listening on eth0, link-type EN10MB (Ethernet), capture size 65535 byte
s
158 packets captured
158 packets received by filter
0 packets dropped by kernel
[root@cisco localadmin]#
```

مداخلا نم طاقتلالا عيمجت | 4 ةوطخلا

فلملا ليزنتل مداخلا يف SFTP ىلا WinSCP قيبطت مدختسا .



رتوي بمكلا لى ع بولطم لى ع قوم لى لى مداخل لى نم هتال فإو فلم لى بحسب مق



قلم تاذ تامولعم

- زكرم قلاح ىلا اهل يمحت نكمي، Cisco TAC سندنهم قسطساوب تالچسلا بلط مت دنك اذ:
<http://www.cisco.com/c/en/us/about/security-center/tac-customer-file-uploads.html>
- [Cisco Systems - تادنتس مل او ينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل ل م عد ي و ت م م م دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 م م مچرت م ا م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
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 دن ت س م ل ا