

ههجاو نم Expressway ةمزح طاقنل اعمجت رم اوأل رطس

تاوت حمل

[ةمدقم](#)

[ةسس اسأل اابل طتم](#)

[اابل طتم](#)

[ةمدخت سمل اانوك](#)

[ةمزحل اطاقنل اعم](#)

[طاقنل اال اعم ومو صرق اةحاسم ماخذت سا تم ققحت](#)

[طاقنل اال انايخ](#)

[اهعمجت وطاقنل اعدب](#)

[ةلص تاذا تامل عم](#)

ةمدقم

مداخل (CLI) رم اوأل رطس ههجاو نم ةمزح طاقنل اعمجت ةيفي دن تسم اذه حضوي
Expressway و Video Communication Server (VCS) ةزيم ماخذت ساب و Tcpdump.

ةسس اسأل اابل طتم

اابل طتم

ةيلال اعمضاوم لابل ةفرعم كي دل نوك نأب Cisco ي صوت:

- Cisco VCS و Cisco Expressway نم
- Tcpdump

ةمدخت سمل اانوك

ةنعم ةي دام اانوك ومو جارب اارادص اىل ع دن تسم اذه رصتقي ال

ةصاخ ةي لمعم ةئي ب ي ةدوومل اةزه اال نم دن تسم اذه ي ةدراول اامل عم ااشن ا م
ت ناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوك ت دن تسم اذه ي ةمدخت سمل اةزه اال اعمجت اءب
رم اىل لم حملل ري اءل ل كم هف نم دك اءف، لي غشتل ا دي ق كءك ب ش

ةمزحل اطاقنل اعم

طاقنل اال اعم ومو صرق اةحاسم ماخذت سا نم ققحتل

ةملكو ي رءجل امدخت سمل عم Expressway ب ةصاخ ل (CLI) رم اوأل رطس ههجاو اىل لوخذل لءس 1.

ةنرتقملا رورملا

```
login as: root
Keyboard-interactive authentication prompts from server:
| Password:
| End of keyboard-interactive prompts from server
```

Expressway رذج لوخد ليجست

2. طاقتلال ةيفاك ةحاسم دوجو نامضل صرقلال ةحاسم مادختسا نم ققحتلل رمألا مدختسا. اهنيزخت دارملا ةمزحل

```
df /mnt/harddisk
```

3. رمألا مادختساب هنيزخت متيل طاقتلال دي دج ليلد ءاشناب مق.

```
mkdir /mnt/harddisk/capture
```

4. اشيح هؤاشناب مت يذلا ليلدلا ليل لقتنا.

```
cd /mnt/harddisk/capture
```

طاقتلال تاراخي

يلع. ةفلتخم تاراخي مادختساب Tcpdump ةزيم مادختساب ةمزحل طاقتلال نيوكت نكمي مساي انييعت كنكمي. NewCapture نييعي دربم ليل بتكي و نراق يا لعل طبر رمألا ضبق. ةبوغرم تاراخي و فلم.

```
tcpdump -i any -w Newcapture
```

[Tcpdump ةرادا ةحفص](#) يف ةيفاضلال تاراخيال فصومتي

اهعيجتو طاقتلال ادب

1. لعل طبر رمألا يف لمعتسي راخيال ضبق لعل. رمألا مادختساب دي دج ةمزح طاقتلال ادب. NewCapture نييعي دربم ليل بتكي و، لمك طبرلل يدبي و، نراق 0 تي نرثلال

```
tcpdump -i eth0 -s 0 -w Newcapture
```

2. فاض الإاب مكحتل رزى لع طغضلاب طاقتلال فاقىاب مق، ةبولطملا مزحل طاقتلال درجم ب.
حيتافملا ةحولى لع تقولا سفن في C رزلا لىل.

```
^C15 packets captured
18 packets received by filter
0 packets dropped by kernel
```

رم اوأ رطس Expressway

3. لىل طاقتلال لىلد نم فلملا لقنل (SFTP) نم آل تافلما لقن لوكوتورب لىم عم مدختسأ.
لىل حمل رتوي بمكلا.

4. رمأل مادختساب ةمزل طاقتلال فلم واثي دح هؤاشنإ مت يذلا لىلدلا ةلازاب مق.

```
rm -r /mnt/harddisk/capture
```

ةلص تاذا تامولعم

- [TCPDUMP ةرادا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوءو تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
(رفوتم طبارل) ةلصلأل ةزىل ءنلإل دن تسمل