

عبرت طيسو ودق ع يف مزح طاق تال اراج مادخت سالا

تايوت حمل

[مدمق مالا](#)

[سيساس الابل طت مالا](#)

[تابل طت مالا](#)

[مدمخت سمالا تانوك مالا](#)

[نيوك تالا](#)

[قحص لالا نم ققحت لالا](#)

[قحص تاذ تامول عم](#)

مدمق مالا

Cisco تاناي ب عبرت تال (CTB) طيسو ودق ع يف مزح طاق تال اراج عي فيك دن تسمالا اذه حضوي

سيساس الابل طت مالا

تابل طت مالا

ةيلات ال عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت

- ةسيساس الالسكونيل ةرادا
- نم Cisco سسيساس الال مادخت سالا عبرت تاناي ب طيسو ةينب
- ةسيساس الال SSH ةفرعم
- مزح لال طاق تال ذيفنتل بولطم هنا امك `admin root` (CLI) رم او الال رطس ةهجاو لوصو

مدمخت سمالا تانوك مالا

2.0.1 رادص الال لغشت يتال CTB طيسو ودق ع يلا دن تسمالا اذه يف ةدراولا تامول عمالا دن تست

ةصاخ ةيلمعم ةئي ب يف ةدوجومالا ةزهجالا نم دن تسمالا اذه يف ةدراولا تامول عمالا عاشن ا مت
ت ناك اذا. (يضا رتفا) حوسمم نيوك تب دن تسمالا اذه يف مدمخت سمالا ةزهجالا عي مج تادب
رما يال لمحت حملال ري ثاتلل كمهف نم دكاتف، ليغشتال دي قكتك ب ش

نيوك تالا

عبرت ةهجاو نم ةكبش طاق تال اراج `ctb-peap` يمست ةادأ يلع CTB طيسو ودق ع يوتحت
"CTB ةرادا" ودق ع يف ةرفوتم ريغ ةادالال هذه ناطحال. طيسولا ودق ع لسايقلا

مادخت سالا مدمخت سمالا `root` يلا لي دب تلاب الال وتمق كنأ نم دكات `ctb-peap` رمالا مادخت سالا لب ق
طقف مدمخت سمالا `root` ةادالال هذه رفوتت `sudo su` رمالا

رم اوألا رطس ةه جاو ىلع `ctb-pcap --help` رم أالا لىغش ت ب مق ، ةأأالا هذهل ةرفوت م لا تاراى خ لا ضرعل
تاراى خ لل ةلم اك لا ةمئاق لا ةروصل لا هذهل ضرعت . طيس و لا ةدقعل (CLI)

Cisco Telemetry Broker Packet Capture Tool

This tool can be used to capture packets that fit a specific filter criteria that are specified using the Packet Type and the OPTIONS below.

NOTE: The following options are required and MUST be specified.

-n, --num-pkgts
-t, --max-duration
-o, --output-file

Usage: ctb-pcap OPTIONS <packet type> [<packet type>] [<packet_type>] ..

<Packet Type>

This specifies the direction/status of packets and can be one of the following:

rx Receive packets
tx Sent packets
drop Dropped packets

OPTIONS

-v, --ip-version <ip version>
The IP version of packets to capture. It can be either ip4 or ip6.
Default: ip4

-s, --src-ip <source ip address>
The source IP address of packets to capture. In Address/Mask format.
E.g. 10.0.81.10/24.

-d, --dst-ip <destination ip address>
The destination IP address of the packets to capture. In Address/Mask format. E.g. 10.0.81.10/24.

-p, --src-port <port>
The source port number.

-P, --dst-port <port>
The destination port number.

-n, --num-pkts <count>
The number of packets to capture.

-t, --max-duration <seconds>
The max duration in seconds after which capture will stop.

-o, --output-file <path>
File to send output to (default is stdout).

-V, --verbose
Print verbose output when the tool runs.

-h, --help
Show this help screen.

مزملة سمل مزلل 10.10.10.10 رءصم الم بسح اهءة فصفء مءء ؁ ءة ناء نة ءالء ءءم ؁ ءم زح
received_packets.pcap م س الم اب ارء الم لظ فءم

طاقء الم طبر اءه مءة نأ رم الم

```
ctb-pcap -V -n 100 -t 120 -s 10.10.10.10 -o received_packets.pcap rx
```

مءة ؁ ءم زحل طاقء الم ءهءن ءم ءنء. ءم زحل طاقء الم أءب ءو طء سول ءءقءل ءل ءف رم الم لءءء
ل ءل ءلءل /var/lib/titan/pcap/ ءف ءءقءلء فءم الم لظ فءم

رمأ طاقء الم طبر الم نم ءءءن verbose ل نم لءءم انه

```
==> Checking capture status (5 seconds)...
==> Capture still in progress 6 of 100 pkts...
==> Checking capture status (10 seconds)...
==> Capture still in progress 16 of 100 pkts...
==> Checking capture status (15 seconds)...
==> Capture still in progress 28 of 100 pkts...
==> Checking capture status (20 seconds)...
==> Capture still in progress 40 of 100 pkts...
==> Checking capture status (25 seconds)...
==> Capture still in progress 54 of 100 pkts...
==> Checking capture status (30 seconds)...
==> Capture still in progress 66 of 100 pkts...
==> Executing /usr/bin/vppctl pcap trace off
Write 66 packets to /tmp/received_packets.pcap, and stop capture...
==> mv /tmp/received_packets.pcap /pcap/received_packets.pcap
==> **** Capture written to /var/lib/titan/pcap/received_packets.pcap ****
```

لءءم الم رمأ نم هءءء الم ءءءم

ل ءب س ءلء. ءم زحل طاقء الم فءق ءب لول ءءء موقء ؁ ءم زحل ءءءء ءءء ءءء ءل هءء ظءء
مءة ؁ ءءم الم نم نة ءالء الم لءءم ءءم ءم مءرل ءلء ءم زح 100 ءل ءءء طاقء الم مء اءء ؁ لءءم الم
ءل ءءء نة ءالء ءلءء ءءم الم ءلء لءءء مء ؁ لءءم الم اءه ءف. ءم زحل طاقء الم فءق ءب
(.طقق ءم زح 66 طاقء الم مء ءلءل)

ءنءك اءء. ءلءءم الم ءءءء ءلء لءم الم لءنل SFTP ء SCP مءءءءسأ ؁ ءم زحل طاقء الم ءءءن ءءب
زءءء الم لءصءءل لءوؤس م الم ءءءءء ءءءءب لءءءء ؁ SFTP مءءءءسء

ءلص ءءءءءم ءم

- [ءءءءء سمل ءلءءءءءم ءلءءءم - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إامئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنل دن تسمل