

# نم ي ك ذل صي خرت ل رورم ة ك رح ن ع FMC غ ل بي TSID ني ك مت دن ع toos.cisco.com م ساب Cisco

## تايوت حمل ل

## ة ل أسم

Cisco Smart ريرقت ب (FTD) FirePOWER ديهت ن ع اف دل او (FMC) Firepower ة را دا زك رم موق ي  
tools.cisco.com ن م ال دب toos.cisco.com وحن ل ل ع ل HTTPS تان ا ي ب رورم ة ك رح License  
ة ط ساوب (تال و حمل ، تاه و م ل ، ASA) Cisco زا ه صي خرت رورم ة ك رح رظ ح ي ف ب بس تي اذه و  
ة ح ل الص ا هت نا ل ل ي دؤ ي دق امم ، URL نا ون ع ل ل ة دن ت س م ل و ا نام أ ل ا ك ذ ت اس ا ي س  
صي خرت ل ل .

Cisco صي خرت ل ل ة ي س اس أ ل ل ي ن ب ل ل ل ل ة ه و م و ة ي ع رش اه س فن رورم ل ل ة ك رح .

## ة ئ ي ب ل ل

- Cisco ن م ن م أ ل ل ة ي ا م ح ل ل ر ا د ج : ج ت ن م ل ل ة ع و م ج م
- Cisco (HTTPS / TCP 443) ن م ي ك ذ ل صي خرت ل ل : رورم ل ل ة ك رح ع و ن
- TLS (TSID) م دا خ ف ي ر ع ت ة ز ي م ني ك مت م ت

## ر ا ر ق

## ض ا ر ع أ ل ل

- FTD م ا ظ ن و أ FMC ل ل اص ت ا ش ا د ح أ ع ب ت ت ض ر ع

Time	Event Type	Action	Source IP	Destination IP	Source Port / ICMP Type	Destination Port / ICMP...	Web Application	URL	Access Control Rule
2025-12-02 18:46:41	Connection	Allow	10.12.18	72.163.4.38	40722 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_FMC_ASA_SNT_CISCO
2025-12-02 18:39:59	Connection	Allow	10.12.18	173.37.145.8	46324 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_FMC_ASA_SNT_CISCO
2025-12-02 18:35:55	Connection	Allow	10.12.18	173.37.145.8	39783 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_FMC_ASA_SNT_CISCO
2025-12-02 18:35:23	Connection	Allow	10.12.18	173.37.145.8	57525 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_FMC_ASA_SNT_CISCO
2025-12-02 18:20:17	Connection	Allow	10.12.18	173.37.145.8	8399 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_FMC_ASA_SNT_CISCO
2025-12-02 17:56:43	Connection	Allow	10.12.18	72.163.4.38	21869 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_FMC_ASA_SNT_CISCO
2025-12-02 17:56:37	Connection	Allow	10.12.18	72.163.4.38	48047 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_FMC_ASA_SNT_CISCO
2025-12-02 17:55:31	Connection	Allow	10.12.18	72.163.4.38	19173 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_FMC_ASA_SNT_CISCO
2025-12-02 17:55:25	Connection	Allow	10.12.18	72.163.4.38	18982 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_FMC_ASA_SNT_CISCO
2025-12-02 17:53:15	Connection	Allow	10.12.18	173.37.145.8	24692 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_FMC_ASA_SNT_CISCO
2025-12-02 17:53:00	Connection	Allow	10.12.18	173.37.145.8	5625 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_FMC_ASA_SNT_CISCO
2025-12-02 17:35:38	Connection	Allow	10.12.18	173.37.145.8	26585 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_FMC_ASA_SNT_CISCO
2025-12-01 09:16:47	Connection	Allow	10.10.42.2	173.37.145.8	45203 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_ALL_CLIENTS_80_443
2025-12-01 09:16:36	Connection	Allow	10.10.42.2	72.163.4.38	51591 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_ALL_CLIENTS_80_443
2025-12-01 09:16:11	Connection	Allow	10.10.81.2	173.37.145.8	45544 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_ALL_CLIENTS_80_443
2025-12-01 09:16:01	Connection	Allow	10.10.81.2	72.163.4.38	24555 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_ALL_CLIENTS_80_443
2025-12-01 09:15:48	Connection	Allow	10.10.81.2	72.163.4.38	40655 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_ALL_CLIENTS_80_443
2025-12-01 09:15:18	Connection	Allow	10.10.81.2	72.163.4.38	54432 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_ALL_CLIENTS_80_443
2025-12-01 09:15:08	Connection	Allow	10.10.81.2	72.163.4.38	29189 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_ALL_CLIENTS_80_443
2025-12-01 09:15:08	Connection	Allow	10.10.42.2	72.163.4.38	32144 / tcp	443 (https) / tcp	Cisco	https://tools.cisco.com	ALLOW_ALL_CLIENTS_80_443

- (يكدال اة د ا صم ل ا دي د ج ت صيخ رت ل ا ، ل ا ث م ل ا ل ي ب س ي ل ع ) ي ك ذ ل ا ص ي خ ر ت ل ا ر م ا و ا ت ل ش ف .
- toos.cisco.com ر ط ح ت ي ت ل ا ا ي ت ا ر ا ب خ ت س ا ل ا ن ا م ا ل ا ت ا م و ل ع م ت ا س ا ي ا س / URL ا ي ف ص ت
- Cisco ص ي خ ر ت ب ا ص ا خ ل ل IP ن ي و ا ن ع ي ل ا ت ا ن ا ي ب ل ا ر و ر م ا ك ر ح ل ل س ر ا ا م ز ح ل ا ط ا ق ت ل ا د ك و ي ( tools1.cisco.com ل ث م ) .
- tools.cisco.com ن ع غ ا ل ب ا ل ا ب FMC م ا ي ق ي ف TSID ل ي ط ع ت ب ب س ت ي

ق ي ق ح ت ل ا / ا ح ا ل ص ا و ا ط ا خ ل ا ف ا ش ك ت س ا ت ا و ط خ

ي ك ذ ل ا ص ي خ ر ت ل ا ر و ر م ا ك ر ح د ي ك ا ت

(ASA: ل ا ث م ) Cisco ز ا ه ج ي ل ع

license smart renew auth

(ASA ل ا ث م ) Cisco ز ا ه ج ي ل ع ت ا ن ا ي ب ل ا ر و ر م ا ك ر ح ط ا ق ت ل ا

```
capture LIC interface outside trace detail match tcp host <ASA_IP> any eq 443
show capture LIC
```

Cisco صيخرت ي فيضم ل اهديكأت وةهوجلل IP مزح ري دصت

[tools1.cisco.com](https://tools1.cisco.com)

FTD ل ع اه عبتت و ا تانايب ال رورم ة كرح طاقت ال

ة مزحل طاقت ال (FTD CLI)

```
capture capin interface <inside> match tcp host <DEVICE_IP> any eq 443
capture capout interface <outside> match tcp host <DEVICE_IP> any eq 443
```

ماظن ال معد عبتت

system support trace

ل ة لثامم ال ل ج س ال ال اخدا ن ع ث ح با

[url toos.cisco.com](https://tools.cisco.com)

FMC في TSID نيوكت نم ق قحت ال

- لوصول ي في م كحت ال جهن ل ل لقتنا
- قي بطت لل ة لباق ال ة دعاق ال ريحت
- ة مدقتم ال تادادع ال نم ق قحت ال

• TLS (TSID) مداخله ووه فاشتك نيكمت ديكات

(يرايته | رابته |) TSID ريثات نم ققحتلا

• ءءاقلا لىلج TSID لىطعت

• رشنلا ءسايس

• صىخرتلا ءلواجم لىغشت ءءاع

TSID لىطعت ءنء tools.cisco.com نء FMC غلبى :ءقوتملا كولسلل - ءظءالم

(يرايته |) مءءال ءءاهش صءف

:ءكأت ،ضرءتسملل وءمءءال طاقءللا ءاوءء نم

• لولء لءءءك (SAN) toos.cisco.com نىءءءللا ءقطنم ءكبش ءمءءاق نمضءت

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
49	2025-12-13 08:05:48.113824	72.163.4.38	10.12.1.8	TCP	1414	443 → 24100 [PSH, ACK] Seq=2801 Ack=250 Win=16176 Len=1348 TSval=2005971
50	2025-12-13 08:05:48.113839	10.12.1.8	72.163.4.38	TCP	66	24100 → 443 [ACK] Seq=250 Ack=4149 Win=0 TSval=3277437881 TSec
51	2025-12-13 08:05:48.113839	72.163.4.38	10.12.1.8	TCP	118	443 → 24100 [PSH, ACK] Seq=4149 Ack=250 Win=16176 Len=52 TSval=200597126
52	2025-12-13 08:05:48.113870	10.12.1.8	72.163.4.38	TCP	66	24100 → 443 [ACK] Seq=250 Ack=4201 Win=32768 Len=0 TSval=3277437881 TSec
53	2025-12-13 08:05:48.114297	72.163.4.38	10.12.1.8	TLSv1.2	1170	Certificate, Server Key Exchange, Server Hello Done
54	2025-12-13 08:05:48.114846	10.12.1.8	72.163.4.38	TLSv1.2	159	Client Key Exchange, Change Cipher Spec, Encrypted Handshake Message
55	2025-12-13 08:05:48.162039	72.163.4.38	10.12.1.8	TLSv1.2	72	Change Cipher Spec
56	2025-12-13 08:05:48.162131	10.12.1.8	72.163.4.38	TCP	66	24100 → 443 [ACK] Seq=343 Ack=5311 Win=32768 Len=0 TSval=3277437929 TSec

  

03b0	0f 74 6f 6f 6c 73 2e 63 69 73 63 6f 2e 63 6f 6d	tools.cisco.com
03c0	82 10 74 6f 6f 6c 73 31 2e 63 69 73 63 6f 2e 63	tools1.cisco.c
03d0	6f 6d 82 10 74 6f 6f 6c 73 32 2e 63 69 73 63 6f	om..tool s2.cisco
03e0	2e 63 6f 6d 82 10 74 6f 6f 6c 73 33 2e 63 69 73	.com..to ols3.cis
03f0	63 6f 2e 63 6f 6d 82 14 74 6f 6f 6c 73 31 2d 73	co.com.. tools1-s
0400	73 32 2e 63 69 73 63 6f 2e 63 6f 6d 82 14 74 6f	s2.cisco.com..to
0410	6f 6c 73 32 2d 73 73 31 2e 63 69 73 63 6f 2e 63	ols2-ss1 .cisco.c
0420	6f 6d 30 1d 06 03 55 1d 0e 04 16 04 14 04 31 2f	om0..U ..../
0430	6a ec 1e 3e ae 89 c8 09 62 6e 6a ae 73 34 fa 76	j..>... bnj-s4-v
0440	e2 30 1d 06 03 55 1d 25 04 16 30 14 06 08 2b 06	.0...U-% ..0...+
0450	01 05 05 07 03 01 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 02	.....+.....
0460	30 82 01 80 06 0a 2b 06 01 04 01 d6 79 02 04 02	0.....+.....y...
0470	04 82 01 70 04 82 01 6c 01 6a 00 77 00 d7 6d 7d	...p...l j.w.m}
0480	10 d1 a7 f5 77 c2 c7 e9 5f d7 00 bf f9 82 c9 33	...w... ..3
0490	5a 65 e1 d0 b3 01 73 17 c0 c8 c5 69 77 00 00 01	Ze...s...iw...!
04a0	99 51 49 fb a5 00 00 04 03 00 48 30 46 02 21 00	-QI...H0F...!
04b0	e5 9a cb d6 61 9e 56 68 ef 11 e2 1d 09 41 b4 14	...a-Vh...A...
04c0	bb 5e 90 34 7b ad 8e 83 cd 76 d3 6b 30 40 61 c2	!...4{...v.k0@...
04d0	02 21 00 c3 d6 d1 3b 23 f5 69 d7 a3 7e 8c e2 29	!...;#...i...)
04e0	b7 ba 9e 36 9d 31 18 7c b2 1d d2 11 26 32 b1 bf	...6-1 ...62...
04f0	8b bc f2 00 76 00 d8 09 55 3b 94 4f 7a ff c8 16	...v... U; :0z...
0500	19 6f 94 4f 85 ab b0 f8 fc 5e 87 55 26 0f 15 d1	...0... ..U...!
0510	2e 72 bb 45 4b 14 00 00 01 99 51 49 fb e5 00 00	...r-EK... ..QI...!
0520	04 03 00 47 30 45 02 21 00 bd b0 59 b5 04 51 6d	...G0E!... ..Y...Qm
0530	9c e3 bf 57 74 19 fd f9 48 fd c1 da bf 24 21 70	...Wt... H...\$!p
0540	56 65 85 ed 8a ce 4a e1 b7 02 20 3d 73 49 3a ee	Ve...J... ..sI:..

ءب صوملا / ءءلءءملا ءقء

ةةلالتل تارايخلل دأ حصنل ميمصتلا وه كولسلل .بعل ال

نامأل تامولعم هن / URL ةةفصت لل toos.cisco.com ل حامسلل 1.-

عسلو لاجم طمن أو URL ةةف :لالخ نم Cisco نم لل صللرلل رورم ةكرحب حامسلل 2.-

## ببسلل

SNl سل TLS ClientHello للوتحل ال امءن لل بنال ميمصتلل TSID كولسل

ببترلل اءب ةءاهلل تامس ماءءتساب مءال ةةوه FMC ءءء ، SNl ءقفو TSID نللءمء ءنن

1- (CN) ءئائلل مسالل

2- (SAN) لوأل عوؤوملل للءب الل مسالل

3- ةةمئلظنلل ةءولل

ةقطنم ةكبشل لاءءل لوأك toos.cisco.com سل Cisco نم لل صللرلل مءال تاءاهل للوتحل (SAN) نللزللل

:نم مءرلل سل toos.cisco.com عقوم سل FMC ببءء ، للءل ةءئلن

• ةءلحص DNS ةقء

• Cisco صللرلل ةةسلأسأل ةةنبلل سل ةءءولل IP ناونن مئلنل

• رورملا ةكره ةمالسل رءأء الل

.طقف ةسللسلل ءافن أو URL رلرلقت سل للءل رءؤل

## ةلصلل للوئلل

• [TLS مءال ةةوه فاشءك](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و  
م ك ة ق م ق د ن و ك ت ن ل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر م . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco مچرت م ا م د ق م م ي ت ل ا ة م ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه  
ل ا م ا د ا د ع و چ ر ل ا ب م ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت م ل و ئ م س م  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) م ل ص ا ل ا م ي ز م ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا