

# HAR و SAML-Trace فلم عي مجت

## تايوت حمل

[قم دق مل](#)

[ةي ساس الابل طت مل](#)

[تابل طت مل](#)

[ةمدخت سمل تانوك مل](#)

[ةي ساس ا تامول عم](#)

[SAML عبتت عي مجت](#)

[Firefox ضرعت سمل راىخ نم 1. راىخ مل](#)

[Chrome حفصت مل راىخ نم 2. راىخ مل](#)

[HAR فلم عي مجت](#)

[Firefox ضرعت سمل راىخ نم 1. راىخ مل](#)

[Chrome حفصت مل راىخ نم 2. راىخ مل](#)

## ةمدق مل

ةعساو ةكبش ةئي ب ي HAR و SAML-Trace فلم لي غشت ادب ةي فيك دنت سمل اذ ه حضوي جم ان ربل اةطساوب ةفرعم (SD-WAN).

## ةي ساس الابل طت مل

### تابل طت مل

cisco SD-WAN نم ةفرعم تنأ ي قلت ي نأ ي صوي cisco.

### ةمدخت سمل تانوك مل

Firefox و Chrome لثم بيولا تا ضرعت سمل و Cisco vManage يلع دنت سمل اذ ه دم تعي.

ةصاخ ةي لم عم ةئي ب ي ةدوجوم ل ةزهج ال نم دنت سمل اذ ه ي ةدراول تامول عم ل ءاشن ا مت تناك اذ ا. (يضا رتفا) حوسم نيوك ت دنت سمل اذ ه ي ةمدخت سمل ةزهج ال عي مج ت ادب رمل ا ل مل حم ل ري ثا تل ل كم هف نم دك ا ت ف، لي غشت ل دي ق ك تك ب ش.

## ةي ساس ا تامول عم

(SD-WAN) ةعساو ل ةقطن مل ةكبش ةئي ب ي HAR و SAML-Trace فلم لي غشت ادب دن ع ةي نفل ةدعاس مل زك رمل تامول عم ل طاق تل ي ةدعاس مل ي ل اذ ه فدهي، جم ار بل ل ةفرعم ل لي غشت ل ةزي م مادخت سا ب ا ه ل ص ا و ةكبش ل ا هذ ءاطخ ا فاش ك تس ا ي ةدعاس مل ل (TAC) saml-trace ل ل طاق تل يلع دعاس ي ه ن ا. جحص ل ك ش ب تامول عم ل ءول و (SSO) vManage ي دا ج ال ءل ك ش مل ءلا ح ي ف در ب م HAR و.

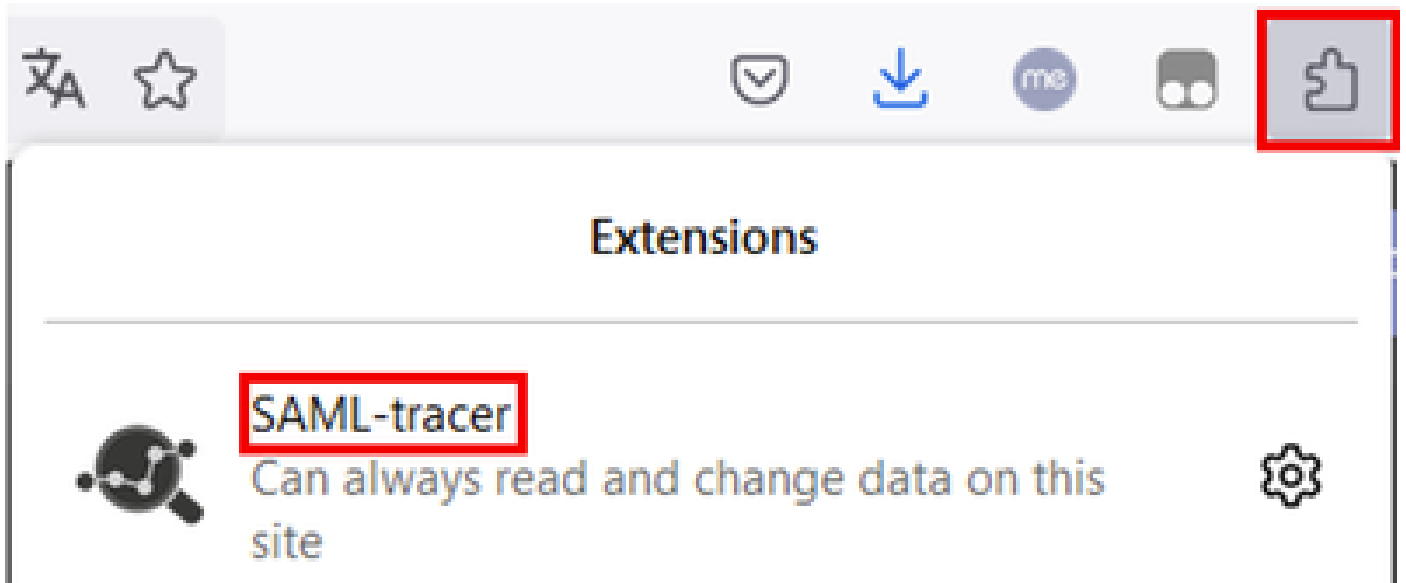
Firefox و Chrome لثم نيضرعتسمم الك مادختسإ دننسمم اذه يطيغ.

## SAML عبتت عيمجت

Firefox ضرعتسمم راخي نم 1. راخيال

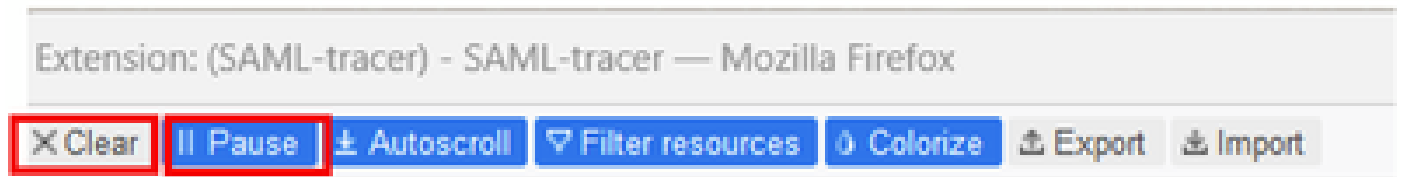
طابتراالا اذهل SAML-tracer قحلم ليزنت 1. ةوطخلا

SAML-tracer ددحو قحلمم رزحتفا 2. ةوطخلا



(SSO) يداحالا لوخدلا ليجستل vManage ةحفص حتف 3. ةوطخلا

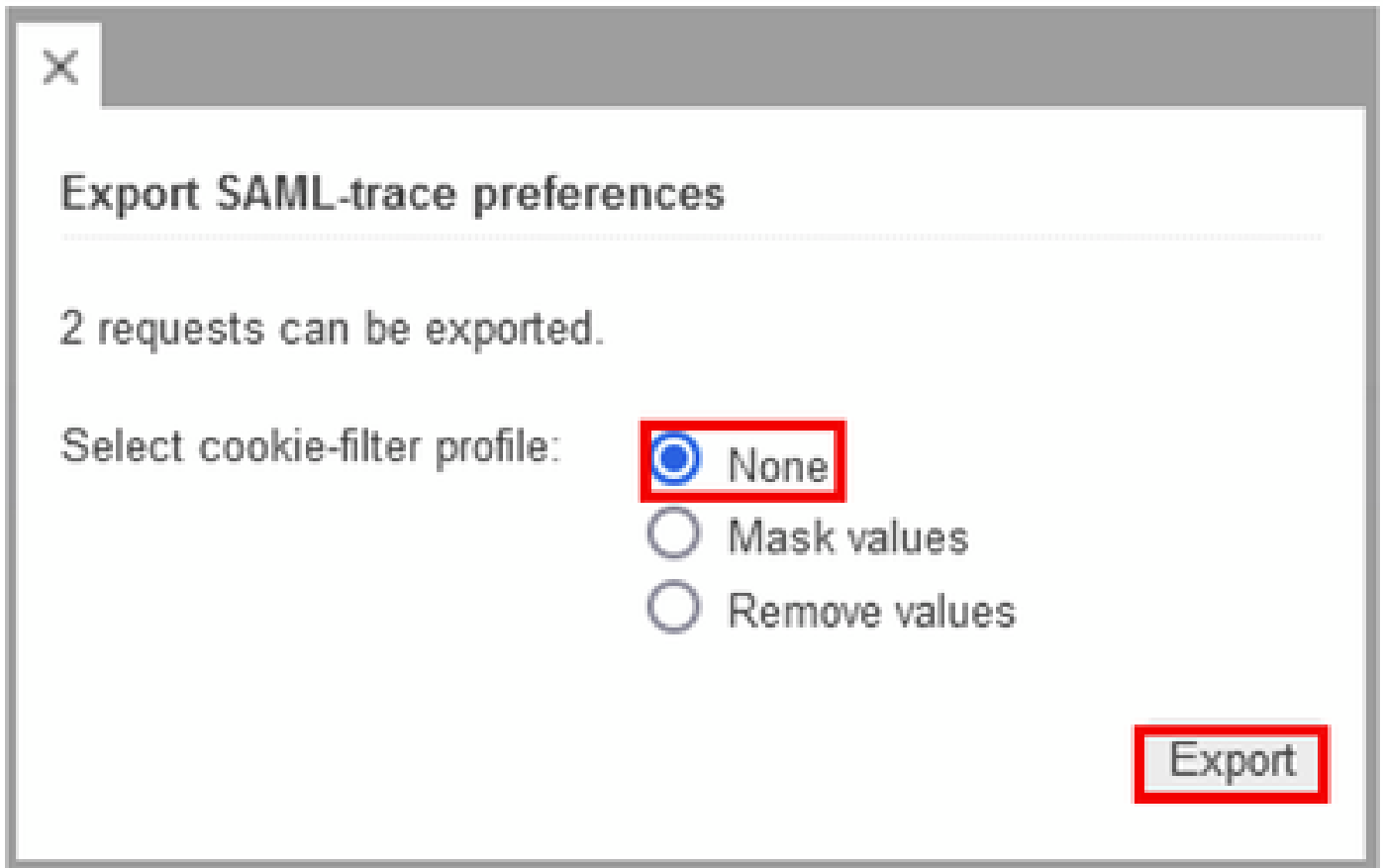
- ءالمعلا ةفاك قالغاب مق . تقولا س فن ي ف رخآ قيبطت ي أ ليغشت مدع نم دكأت
- SSO يلا لوخدلا ليجستل vManage ةحفص لالخ نم نيءقوتملا
- حسم م ث تقوم فاقيا قوف رونا . رابتخال اءارجا لبق ميءق لالخد ا ي ا فيظنتب مق



Post و Get تاباتسا SAML-Tracer طقتلت . لوخدلا ليجستل لواح ، كلذ دعب 4. ةوطخلا  
رقنلاب تاقفدتلا ةفاك ريءصت بجي ، SSO لشف ةباجتسا يلع لوصحلا درجمب . ايئاقلت  
ريءصت راخي قوف .



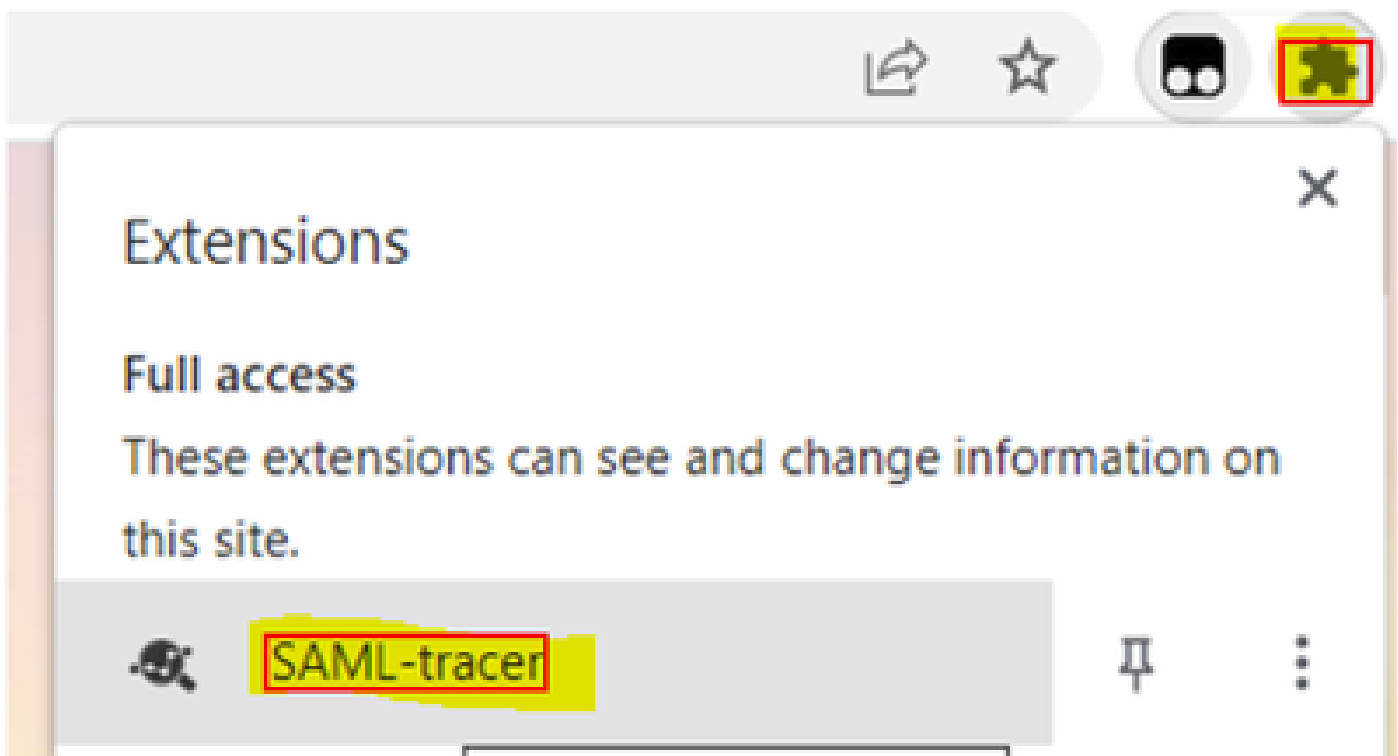
ريءصت م ث عيش ال رتخا ، اريخا 5. ةوطخلا



Chrome ح ف ص ت م ر ا ي خ ن م . 2 ر ا ي خ ل ا

ط ا ب ت ر ا ل ا ا ذ ه ل SAML-tracer ق ح ل م ل ي ز ن ت . 1 ة و ط خ ل ا

SAML-tracer د د ح و ق ح ل م ل ا ر ز ح ت ف ا . 2 ة و ط خ ل ا



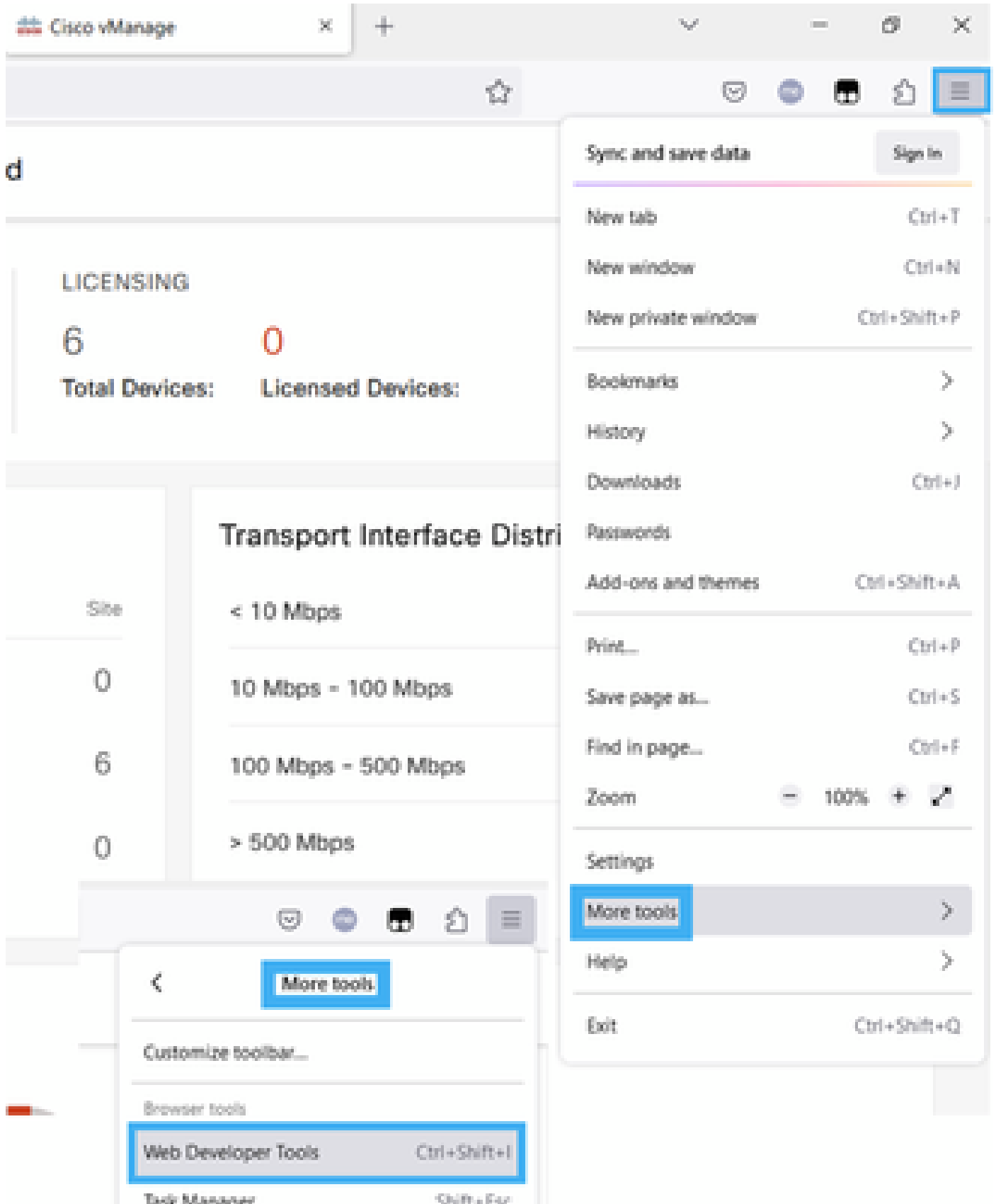
Firefox ح ف ص ت م ي ف ة ح ض و م ل ا ه س ف ن ت ا و ط خ ل ا ر ر ك . 3 ة و ط خ ل ا

## HAR ف ل م ع ي م ج ت

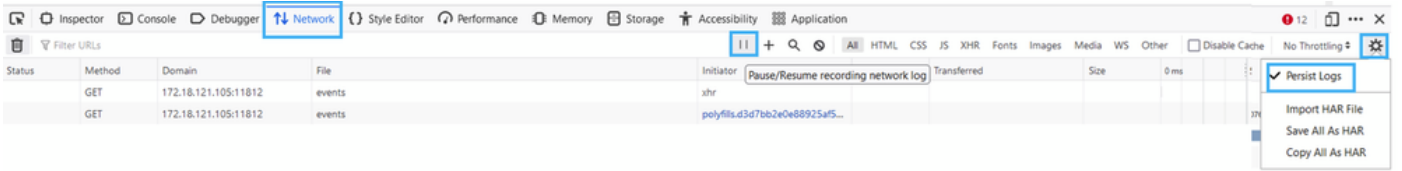
Firefox ض ر ع ت س م ر ا ي خ ن م . 1 ر ا ي خ ل ا

vManage ل ع ل و خ د ل ا ل ي ج س ت ب م ق و Firefox ض ر ع ت س م ح ت ف ا . 1 ة و ط خ ل ا

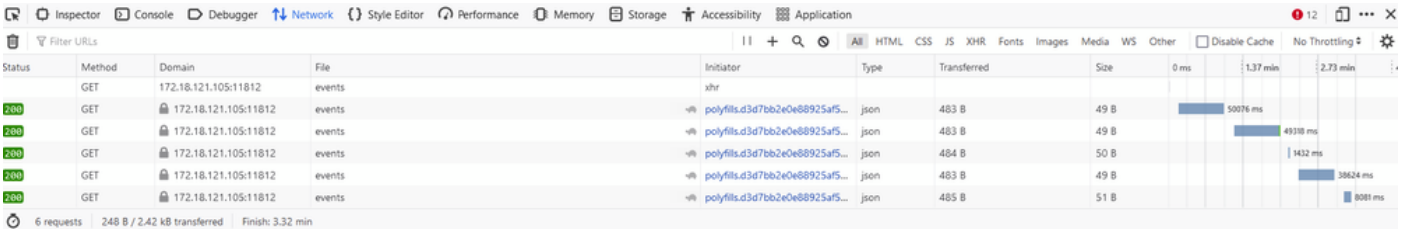
ر ث ك أ ت ا و د أ ة م ئ ا ق ح ت ف ا و ي ن م ي ل ا ة ي و ا ز ل ا ل ع ة د و ج و م ل ا ة ث ا ل ث ل ا ر ط س أ ل ا ن ع ث ح ب ا . 2 ة و ط خ ل ا  
Web ر و ط م ل ا ت ا و د أ ك ل ذ د ع ب د د ح ت ل



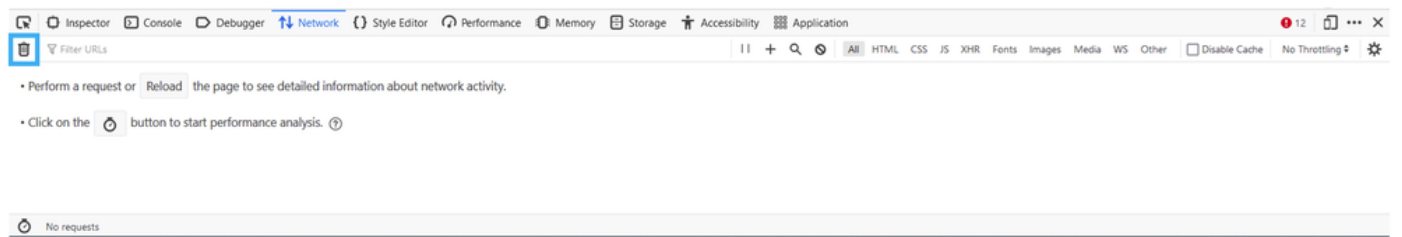
طاقات الحالا طيشنتب مق مثة كبشلا لىع رقنا. HTTP فيشرا فلم نييعت. 3 ةوطخلا ةكبشلا لىجستول لىجسلا ب.



رارك دنع طقف HTTP ةباجتسا دوجو وه ضرغل. تقوّم ال HAR نزم فيظنت 4. ةوطخل ولدل ةنوقيأ مدختسا. ةلكشم ال

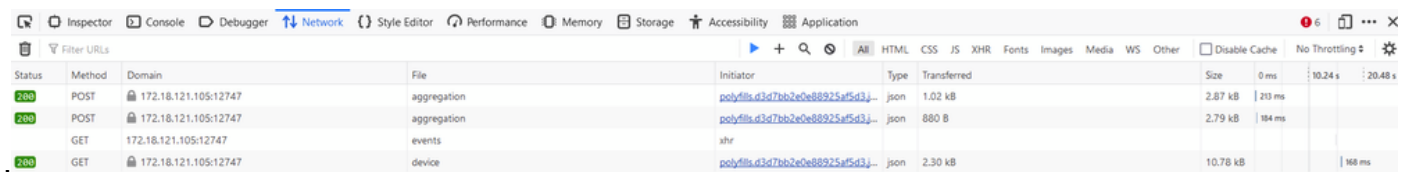


فيظنت ال لبق

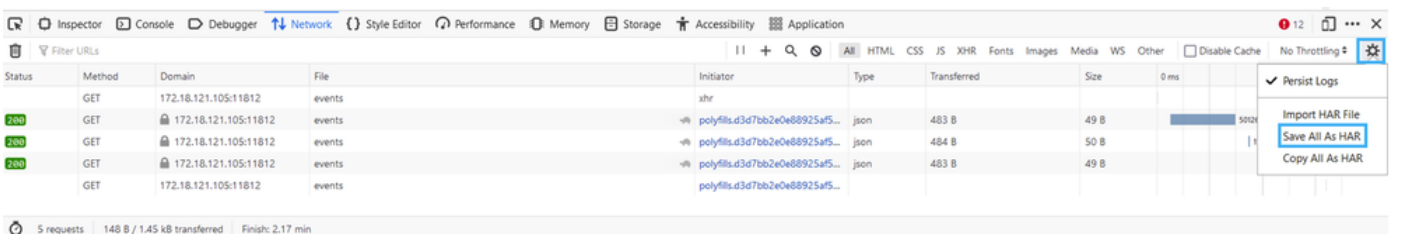


فيظنت ال دعب

م تي. ةلكشم ال عاشنإ ةداعإل ةعباتم ل اب مق ، احضاو تقوّم ال نزم ال نوكي نأ درجم ب. 5 ةوطخل ةكبش ال ريوطت ةادأ يف HTTP تاباجتسا عي م ت



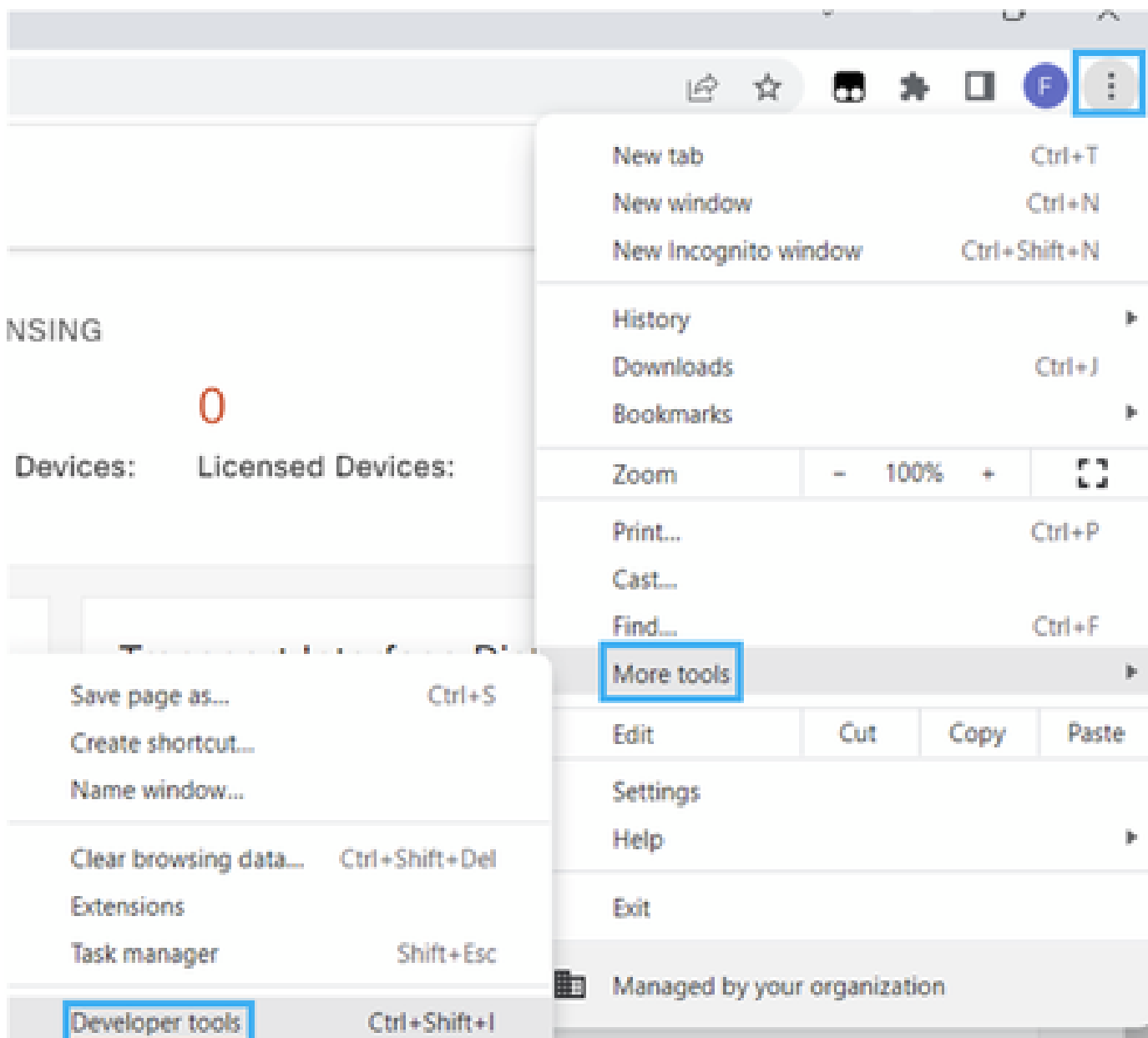
HAR. مساب لك ال ظفح رايخ رتخاو كرحم ال ةنوقيأ لىل ع رقنا ، اريخأ. 6 ةوطخل



Chrome حفصت م رايخ نم 2. رايخل

vManage لىل لوخدل ليحستب مقو Chrome ضرعتسم حتفا 1. ةوطخل

رثكأ تاودأ ةمئاق حتفاو ينملي ةيوازلا لىل ةدوجوم ال ثالثا طاقنل نع ثحبا 2. ةوطخل روطم ال تاودأ لكذ دعب ددحتل

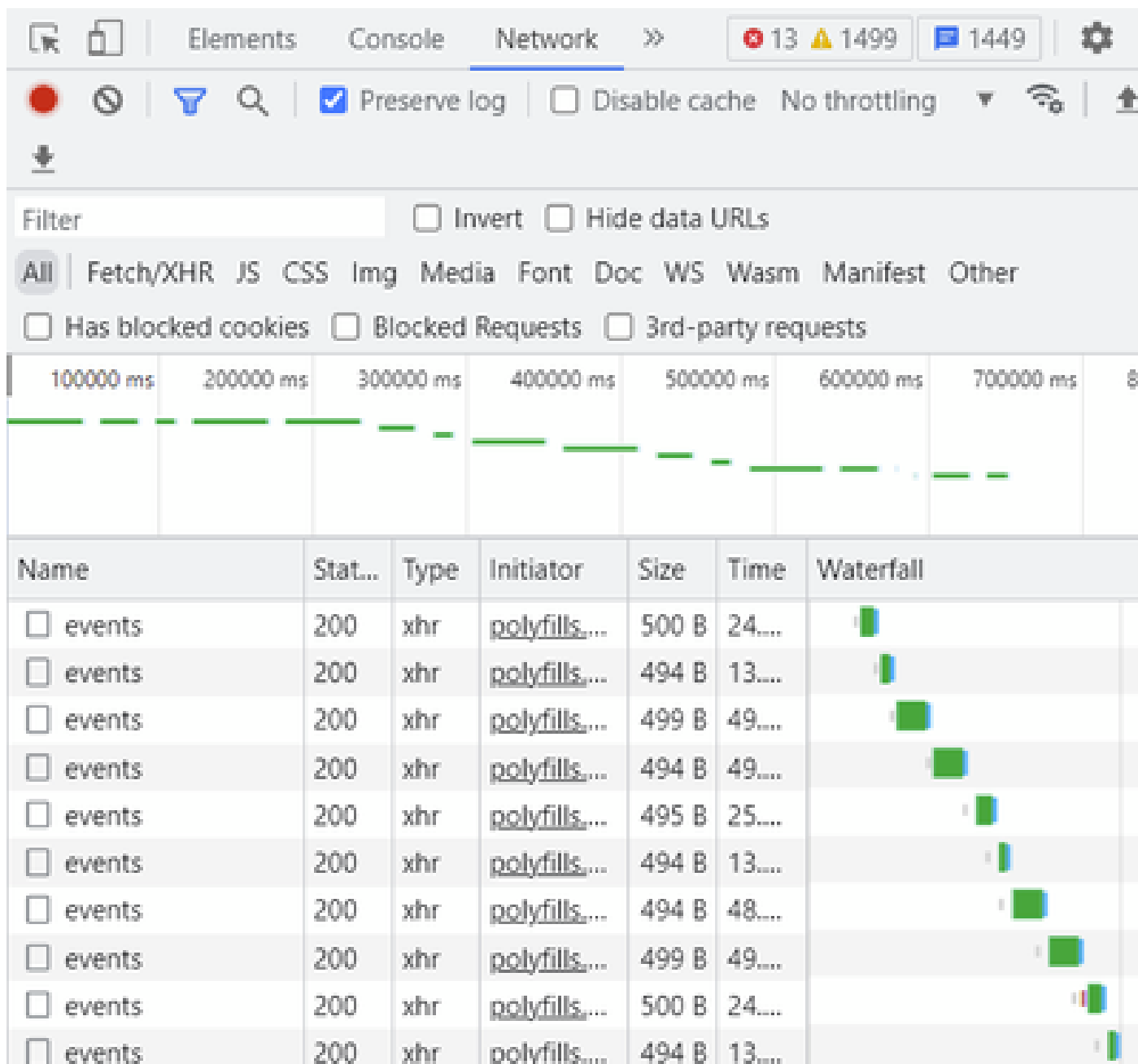


مق مثة كبشلا ىلع رقنا ،كلذب مايقولل (HAR) فيشراً فلم نييعت 3. ةوطخلا  
(ءارمحل ةرئادل ةنوقيأ) ةكبشلا لفس لفس ةو لفسلاب ظافتحالا طيشنناب

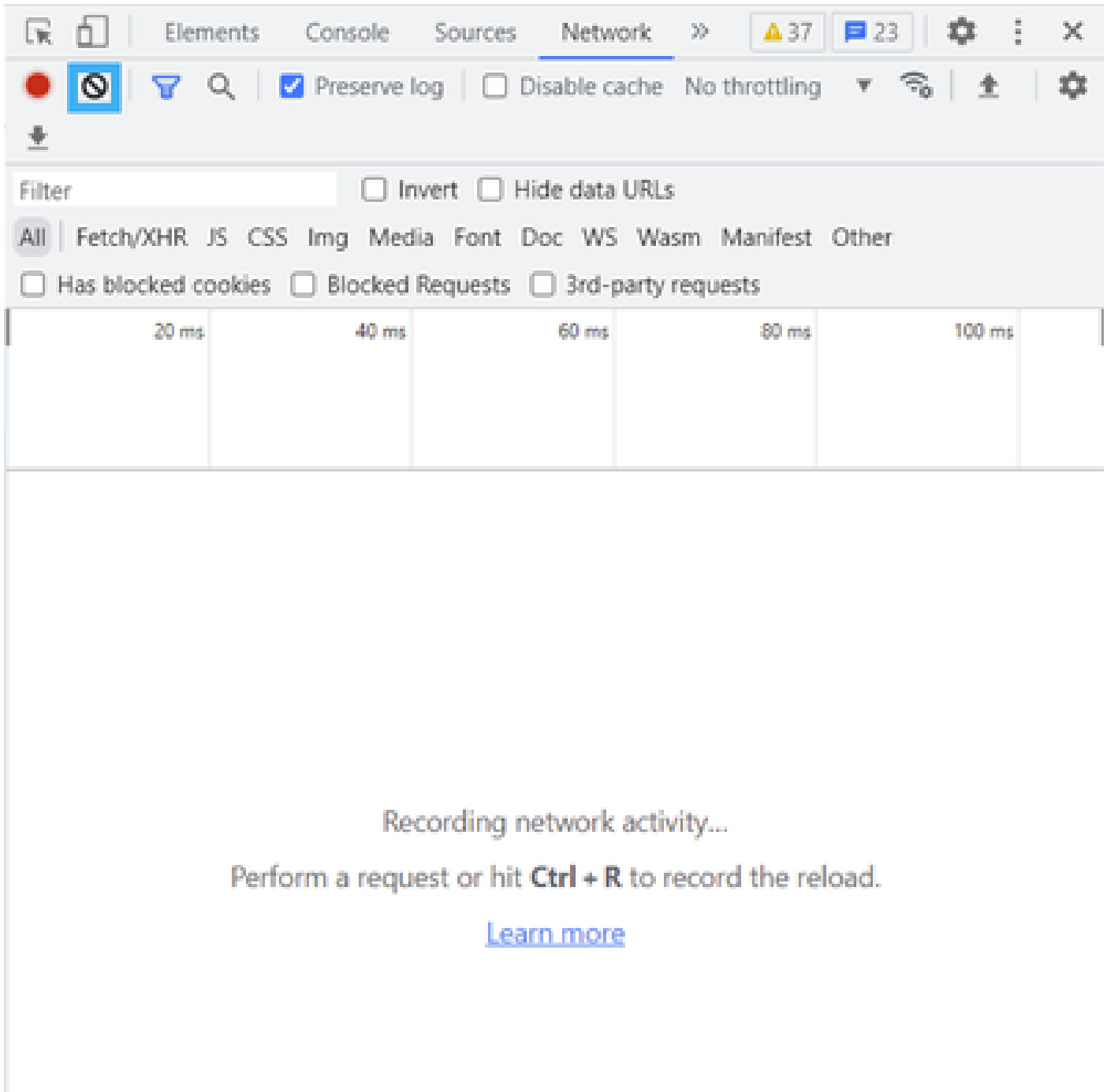
Name	Status	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall
cancelConfigMo...	200	xhr	polyfills...	1.3 ...	155...	
push_feature_te...	200	xhr	polyfills...	366 B	206...	
clientSessionTim...	200	xhr	polyfills...	472 B	186...	
feature?summary...	200	xhr	polyfills...	12....	214...	
events	200	xhr	polyfills...	501 B	35...	
migration	200	xhr	polyfills...	2.0 ...	159...	
0d9c7dab-9a62-...	200	xhr	polyfills...	2.1 ...	163...	
models/	200	xhr	polyfills...	2.5 ...	176...	
types/	200	xhr	polyfills...	6.9 ...	178...	
15.0.0	200	xhr	polyfills...	2.6 ...	158...	
feature?summary...	200	xhr	polyfills...	12....	188...	

رارك دنع طقف HTTP ةباجتسا دوجو وه ضرغلا .تقوم HAR نزخم فيظنت 4. ةوطخلا  
 يداملرلا نوللاب ةرئادلا ةنوقيأ مدختسا .ةلكشملا



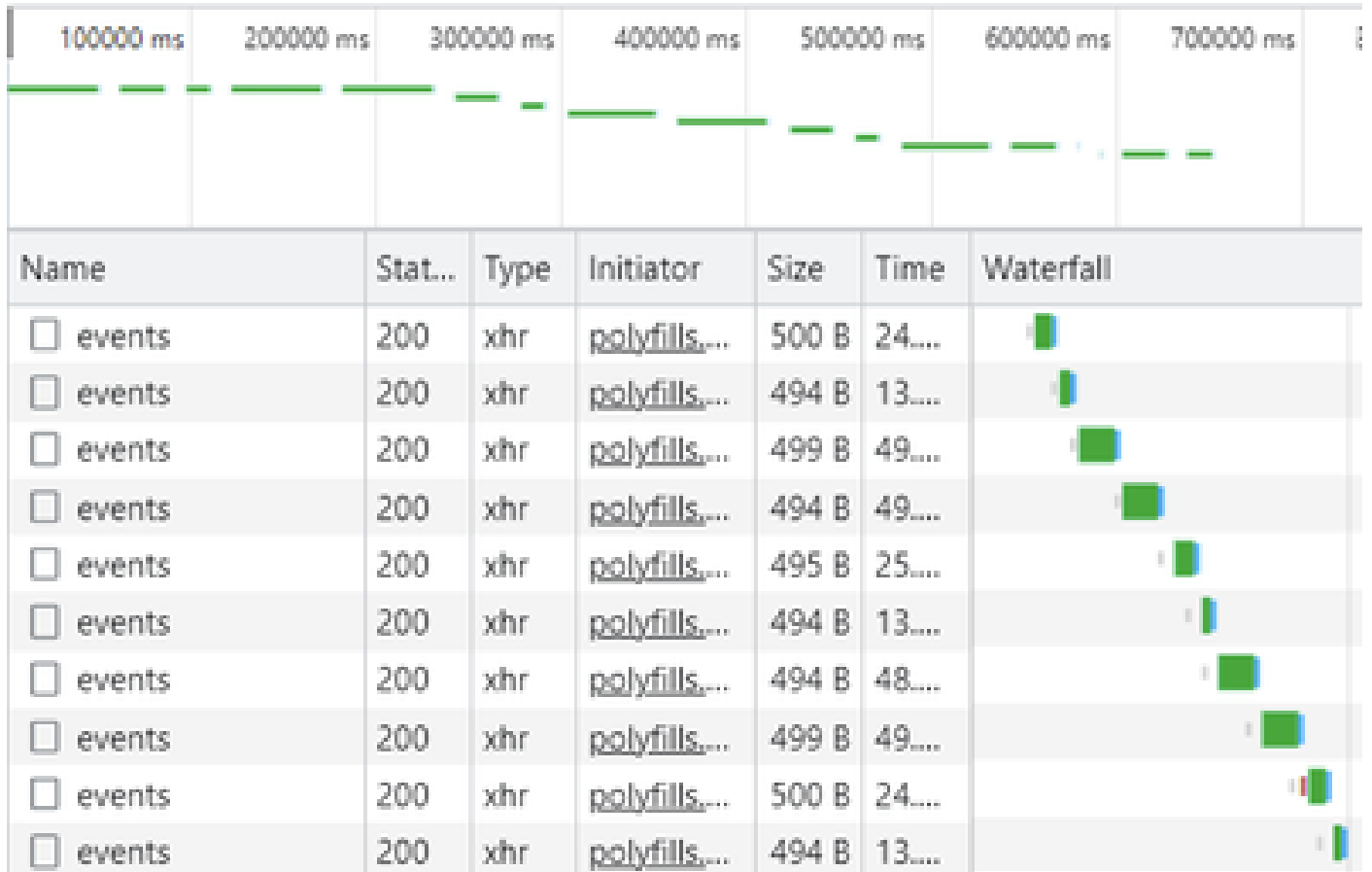


فيظنتال لبق



فيظننلا دعب

ةلكشملا عاشنإ ةداعإل ةعباتملا ب مق م ث ،احضاو تقوؤملا نزخملا نوكي نأ درجم ب 5 ةوطخلا  
ةكبشلا ريوطت ةادأ في HTTP تاباجتسا عيمجت متي



فلم ال لي زنتب مقو (ت) HTTP ةباجتسا لىع نميألا سواملا رزب رقنلاب مق ،اريخأ .6 ةوطخلا  
 يوتحمل عم HAR ك لكلا ظفح رايلخا مادختساب

The screenshot shows the Chrome DevTools Network tab. At the top, there are tabs for Elements, Console, and Network. The Network tab is active, showing a list of requests. A context menu is open over the list, with the option 'Save all as HAR with content' highlighted in blue. The list of requests includes various XHR calls with status 200, type xhr, and initiator polyfills... The columns are Name, Status, Type, Initiator, Size, Time, and Waterfall.

Name	Status	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall
summary?isCach...	200	xhr	polyfills...	691 B	183...	
count?isCached=...	200	xhr	polyfills...	682 B	183...	
summary	200	xhr	polyfills...	770 B	178...	
summary?isCach...	200	xhr	polyfills...	702 B	193...	
events	200	xhr	polyfills...	495 B	49...	
summary	200	xhr	polyfills...	621 B	178...	
events	200	xhr	polyfills...	499 B	49...	
count?isCached=...	200	xhr	polyfills...	676 B	183...	
summary?isCach...	200	xhr	polyfills...	694 B	183...	
summary	200	xhr	polyfills...	769 B	178...	
summary?isCach...	200	xhr	polyfills...	708 B	193...	
events	200	xhr	polyfills...	499 B	49...	
summary?isCach...	200	xhr	polyfills...	690 B	183...	
count?isCached=...	200	xhr	polyfills...	676 B	183...	
summary	200	xhr	polyfills...	765 B	178...	
summary?isCach...	200	xhr	polyfills...	708 B	193...	
events	200	xhr	polyfills...	494 B	49...	

ليجست التال اذ ظفح HAR فلم و لفسأل مهس فلم يلع رقنا و 7. قوطخل

Elements Console Sources Network >> 4 1

Preserve log Disable cache No throttling

Export HAR...

All Fetch/XHR JS CSS Img Media Font Doc WS Wasm Manifest Other

Blocked response cookies Blocked requests 3rd-party requests

Name	Sta...	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall
<input type="checkbox"/> aggregation	200	xhr	polyfills...	1.0 ...	252...	
<input type="checkbox"/> aggregation	200	xhr	polyfills...	897...	194...	

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة يرش ب ل و  
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل أ مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب  
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا