

Verzamel SAML-Trace en HAR File

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Verzamel SAML-Trace](#)

[Optie 1. Van Firefox-browser optie](#)

[Optie 2. Optie vanuit Chrome-browser](#)

[HAR-bestand verzamelen](#)

[Optie 1. Van Firefox-browser optie](#)

[Optie 2. Optie vanuit Chrome-browser](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u een SAML-Trace- en HAR-bestand kunt openen in een SD-WAN-omgeving (Software Defined Wide Area Network).

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt u aan kennis te hebben van Cisco SD-WAN.

Gebruikte componenten

Dit document is gebaseerd op Cisco vManager- en webbrowsers zoals Firefox en Chrome.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

Wanneer u een SAML-Trace- of HAR-bestand start in een SD-WAN-omgeving (Software Defined Wide Area Network), is dit bedoeld om informatie op te nemen voor het Technical Assistance Center (TAC) om te helpen bij het oplossen van een probleem met respectievelijk vManager Single Sign-On (SSO) en dashboard. Het helpt om het SAML-Trace- en HAR-bestand in de probleemstatus op te nemen.

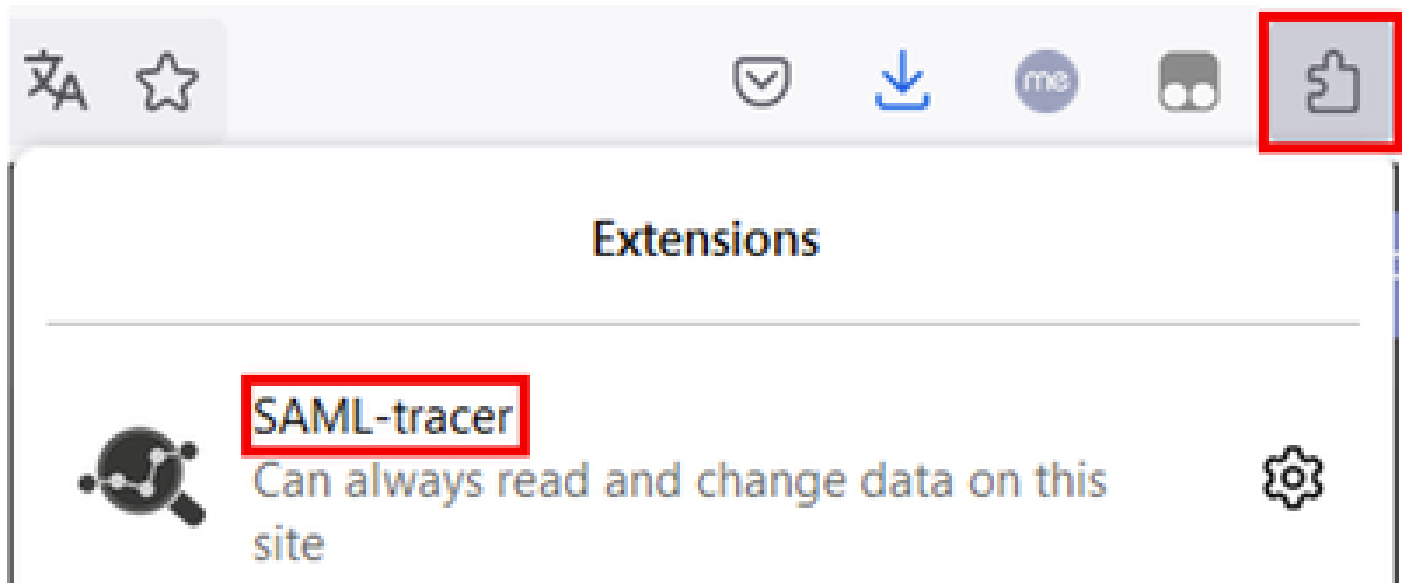
Dit document behandelt het gebruik van beide browsers, zoals Firefox en Chrome.

Verzamel SAML-Trace

Optie 1. Van Firefox-browser optie

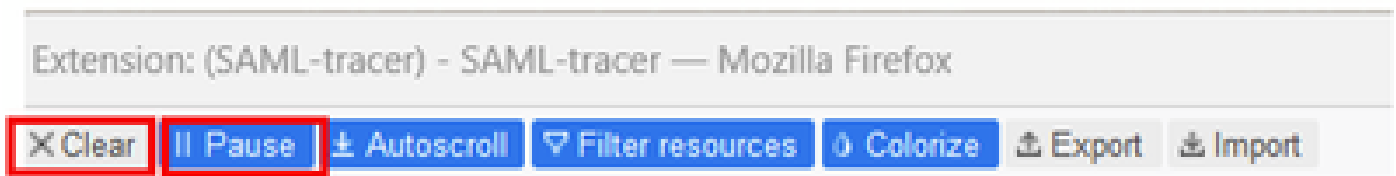
Stap 1. Download SAML-tracer extensie van deze [link](#).

Stap 2. Open uw Extension-knop en selecteer SAML-tracer.

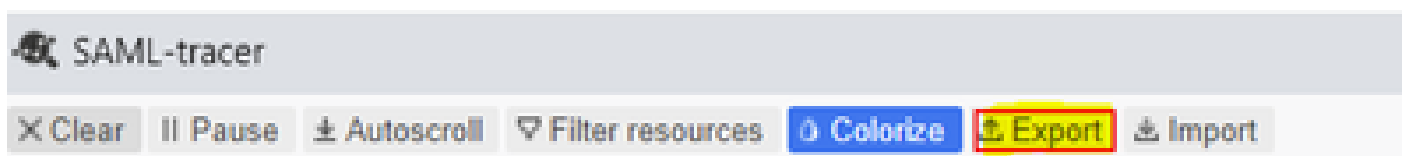


Stap 3. Open Single Sign-On (SSO) login vManager pagina.

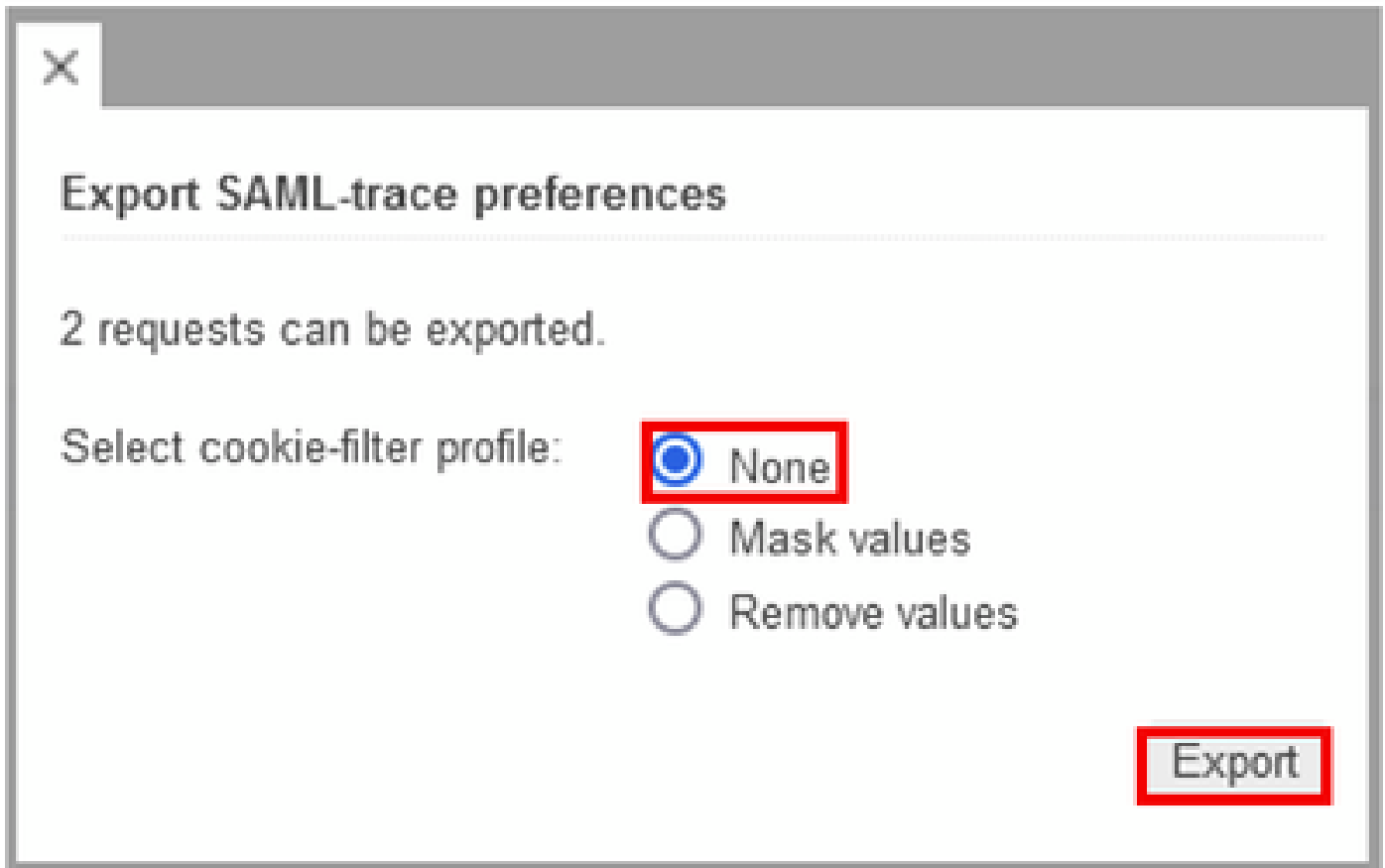
- Zorg ervoor dat er geen andere toepassingen tegelijkertijd actief zijn. Sluit ze allemaal verwacht door SSO login vManager pagina.
- Reinig alle oude ingangen voor de test. Klik op Pauze en vervolgens op Wissen.



Stap 4. Probeer vervolgens opnieuw in te loggen. SAML-Tracer vangt automatisch de GET en POST reacties op. Zodra u SSO-falen reactie krijgt, moet u alle stromen exporteren door te klikken in Export. optie.



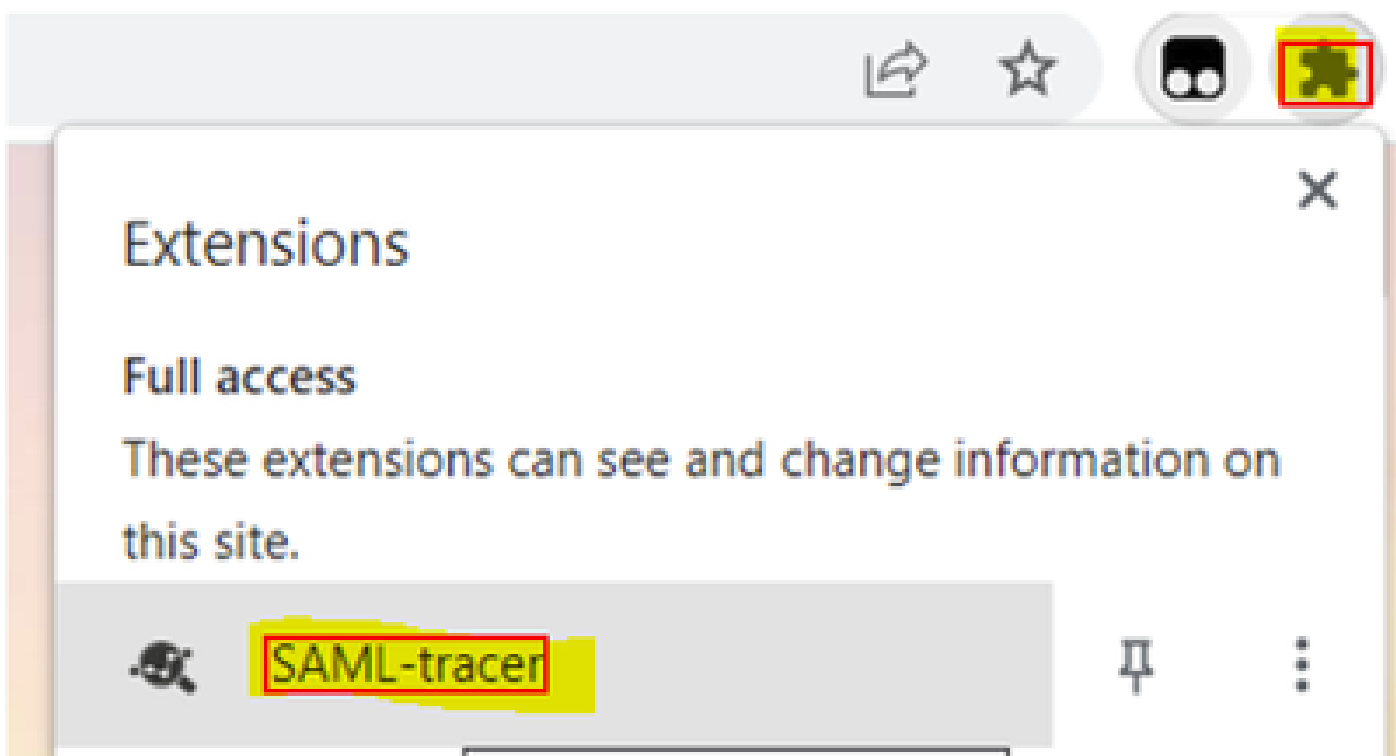
Stap 5. Kies uiteindelijk Geen en vervolgens Exporteren.



Optie 2. Optie vanuit Chrome Browser

Stap 1. Download SAML-tracer extensie van deze [link](#).

Stap 2. Open uw Extension-knop en selecteer SAML-tracer.



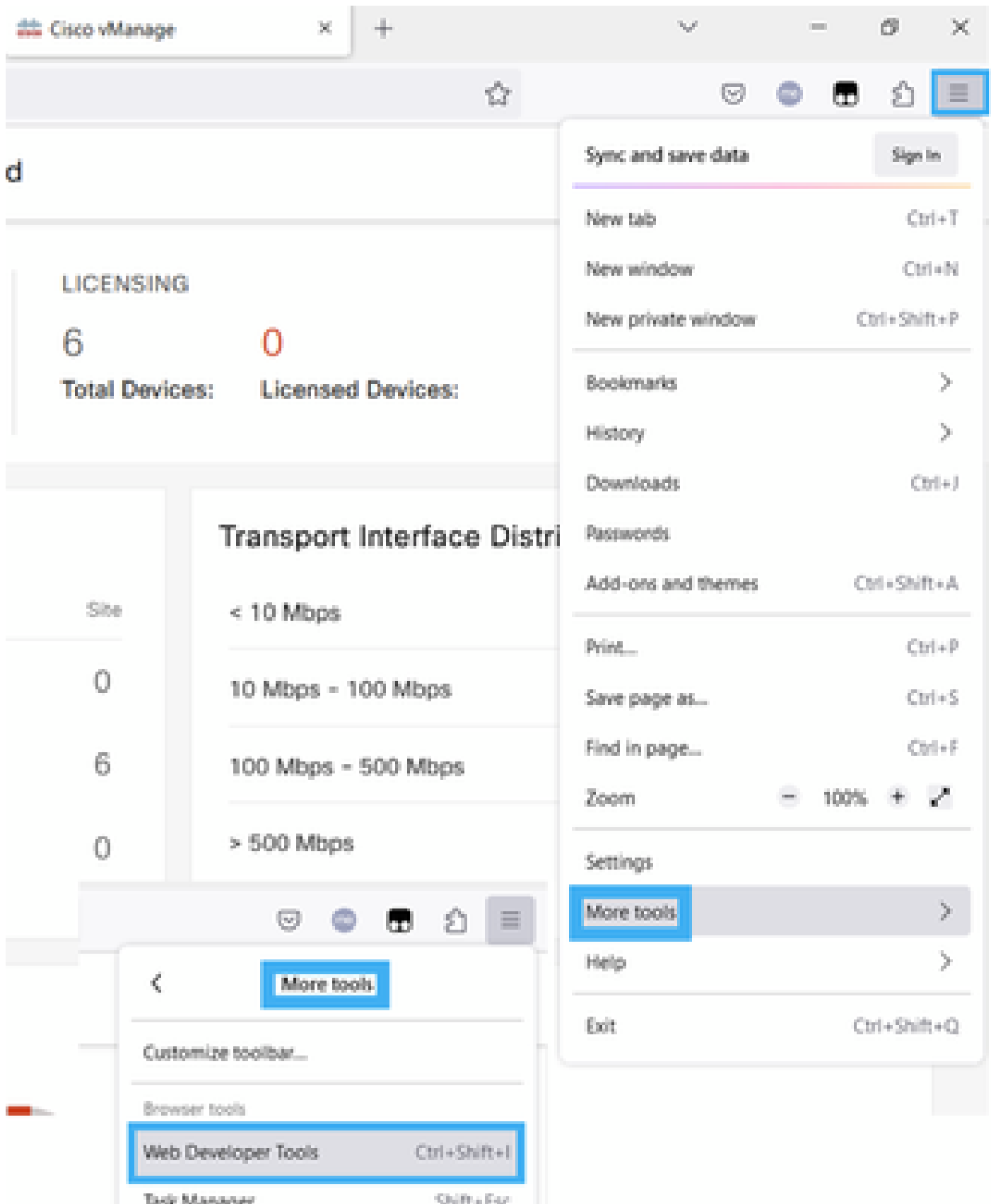
Stap 3. Herhaal dezelfde stappen als beschreven in Firefox-browser.

HAR-bestand verzamelen

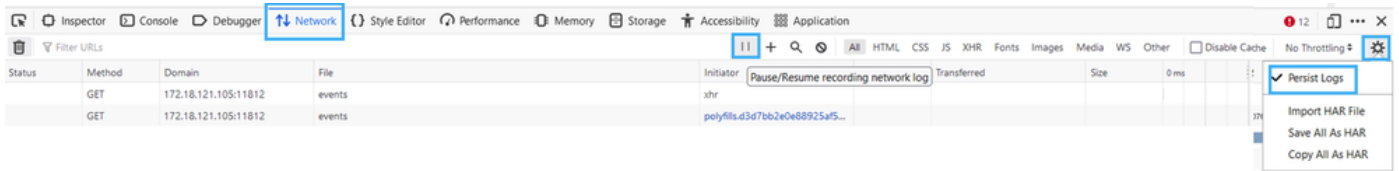
Optie 1. Van Firefox-browser optie

Stap 1. Open Firefox-browser en log in op uw vManager.

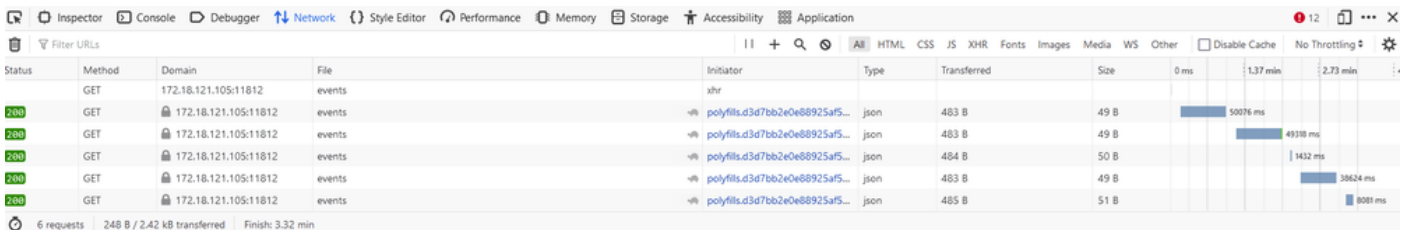
Stap 2. Zoek de drie lijnen op de rechterhoek en open Meer Gereedschappen menu om vervolgens Web Developer Tools te selecteren.



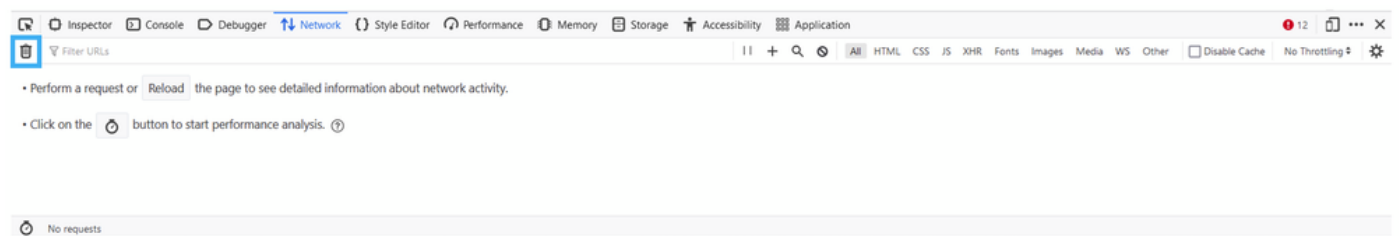
Stap 3. Stel HTTP-archiefbestand (HAR) in. Klik op Netwerk en activeer vervolgens Logboek en logbestand registreren.



Stap 4. Reinigen voor HAR buffer. De bedoeling is om alleen HTTP-respons te hebben als je het probleem herhaalt. Gebruik het emmerpictogram.

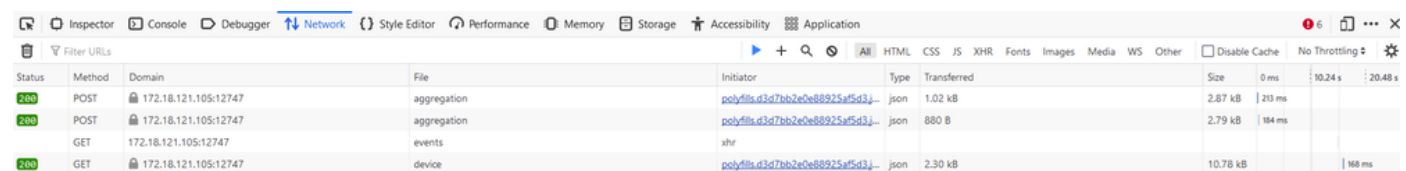


Voor opschonen

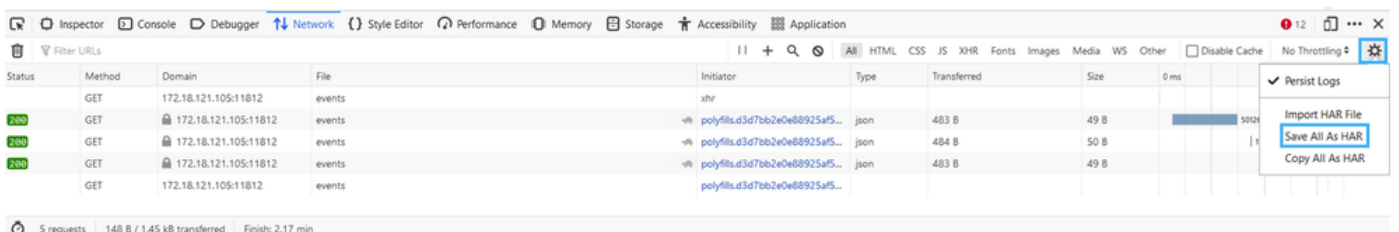


Na opschonen

Stap 5. Zodra het buffet is duidelijk, ga dan verder om de kwestie te reproduceren. HTTP-antwoorden worden verzameld in de Network Development Tool.



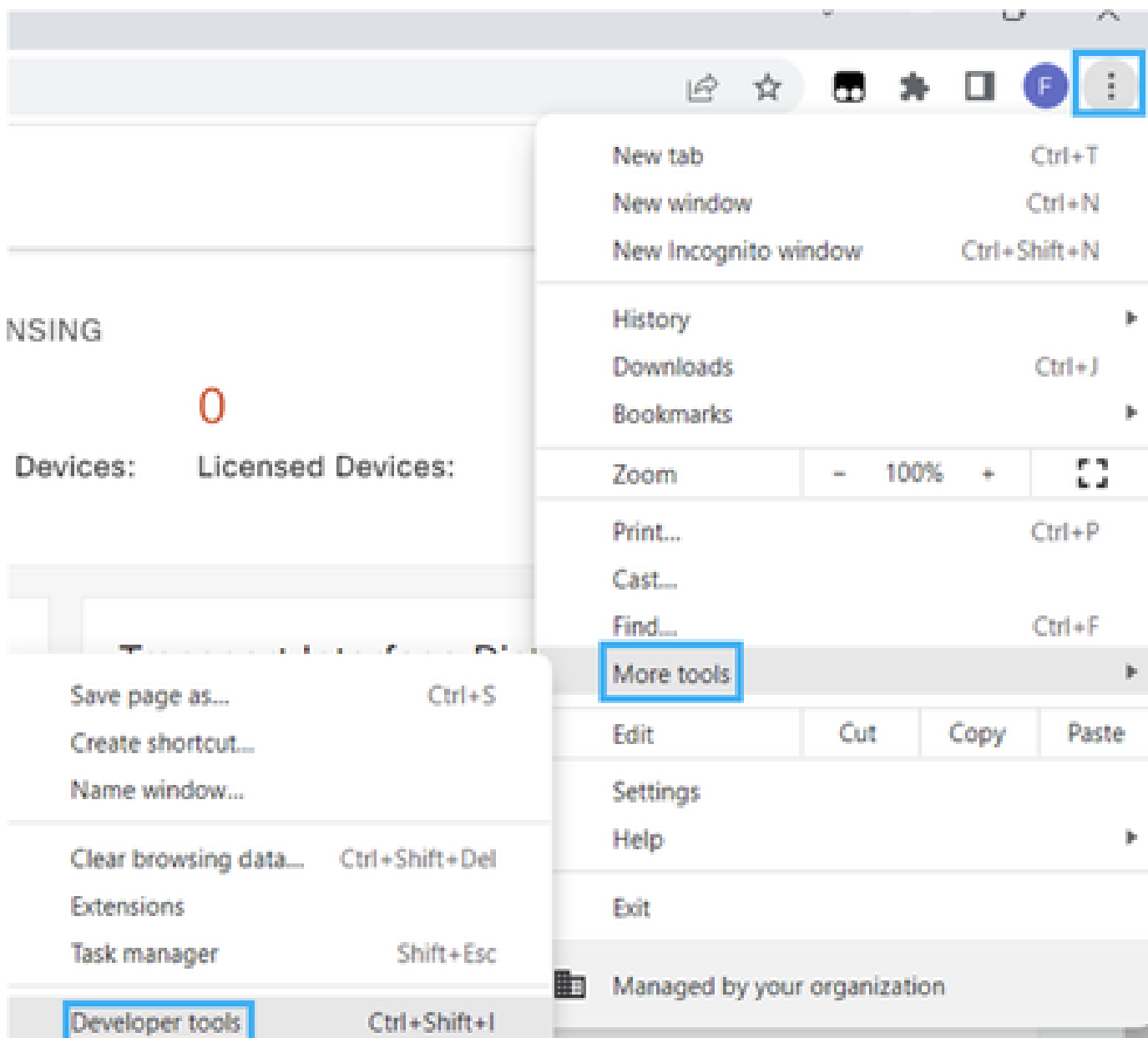
Stap 6. Klik tot slot op het motorpictogram en kies de optie Alles opslaan als haarvat.



Optie 2. Optie vanuit Chrome Browser

Stap 1. Open Chrome Browser en log in op uw vManager.

Stap 2. Zoek naar de drie punten op de rechterhoek en open Meer Gereedschappen menu om vervolgens Ontwikkeltools te selecteren.

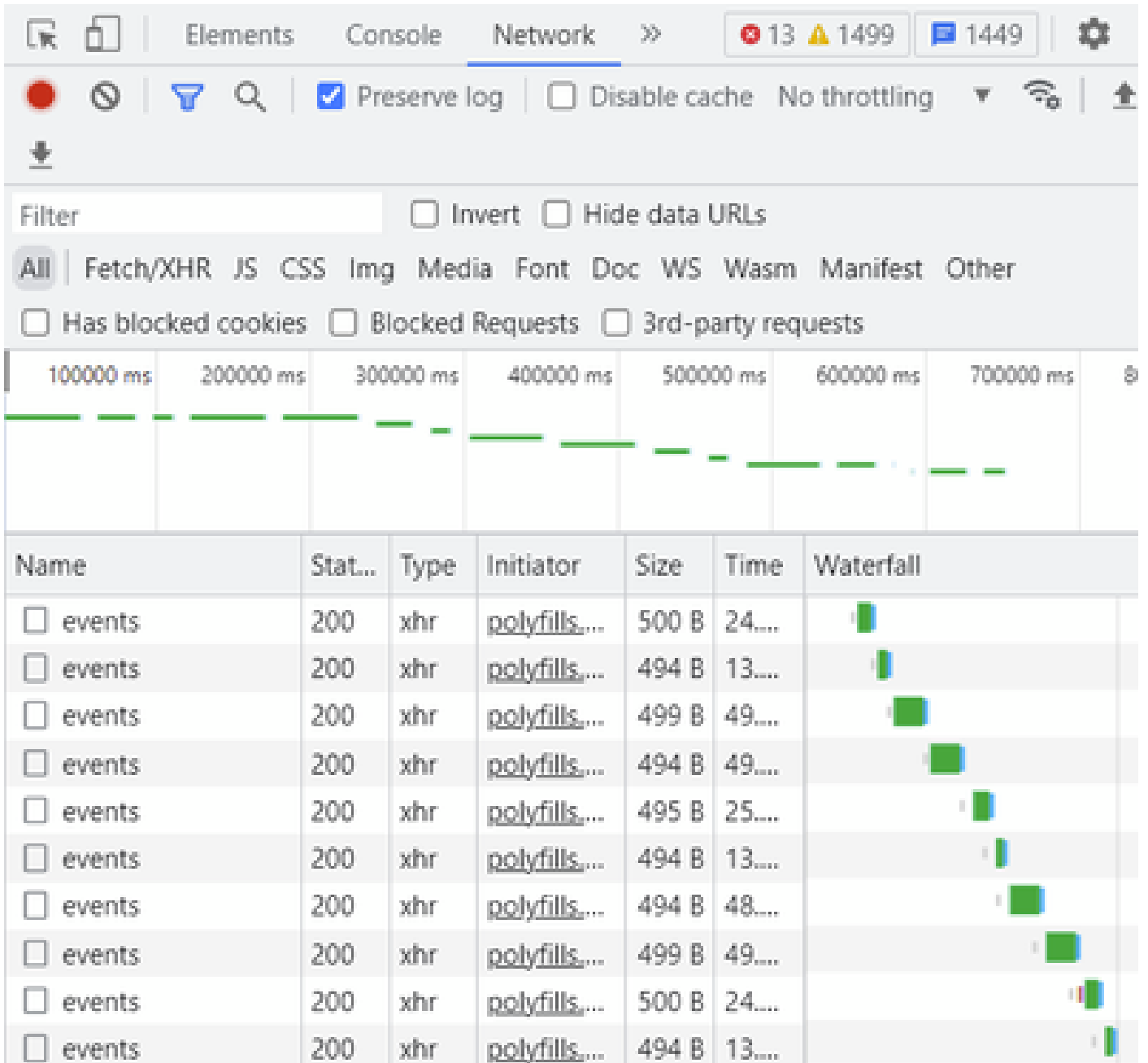


Stap 3. Stel HTTP-archiefbestand (HAR) in. Klik daartoe op Netwerk en activeer vervolgens Logboek en netwerk registreren (pictogram rode cirkel).

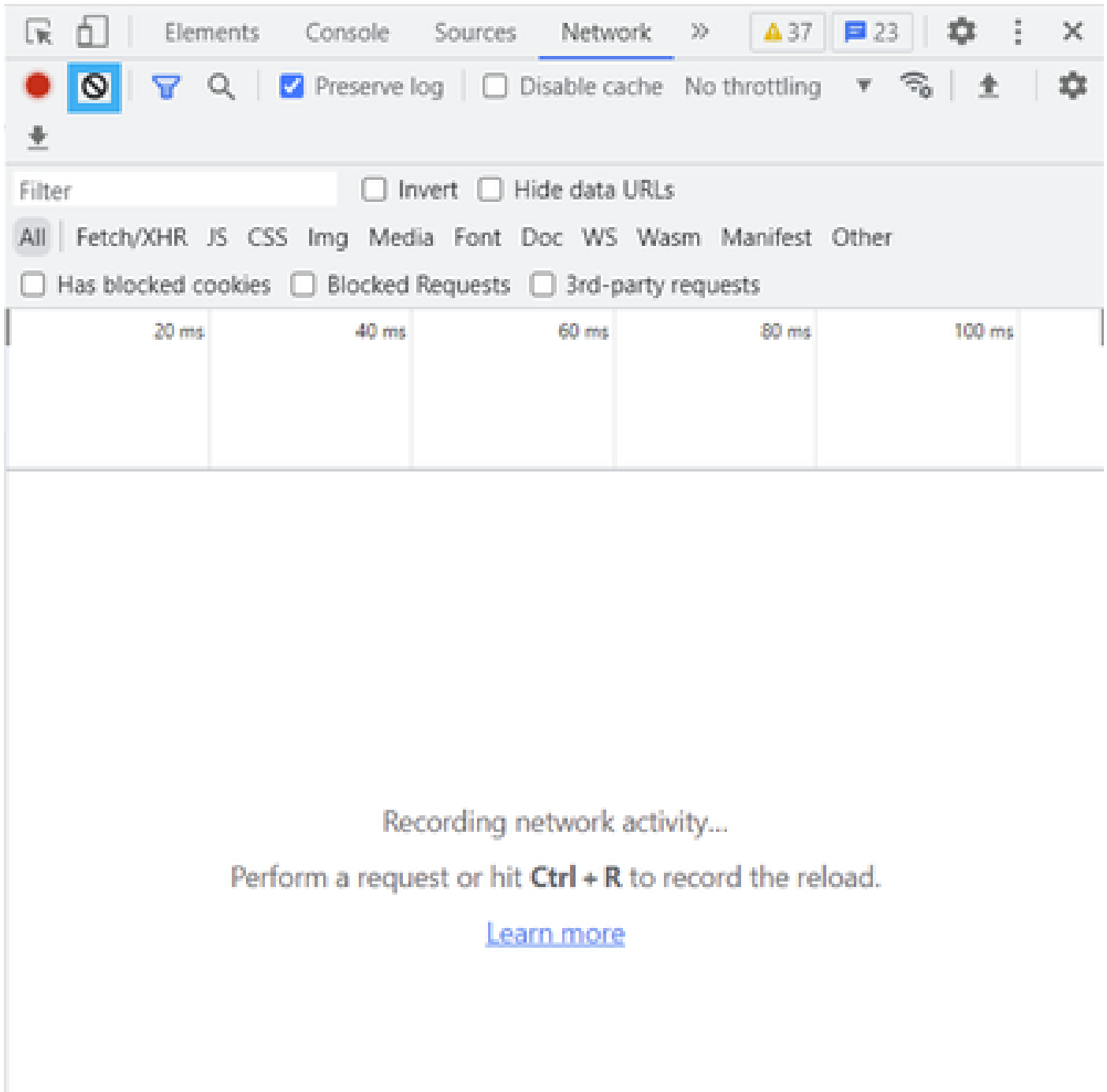
The screenshot shows the Chrome DevTools Network tab. The 'Network' tab is selected, and the 'Preserve log' checkbox is checked. A red circle highlights the recording button. A green bar highlights the 'events' request in the waterfall chart.

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

Stap 4. Reinig de HAR-buffer. De bedoeling is om alleen HTTP-respons te hebben wanneer de kwestie zich herhaalt. Gebruik de cirkel in het grijze pictogram.

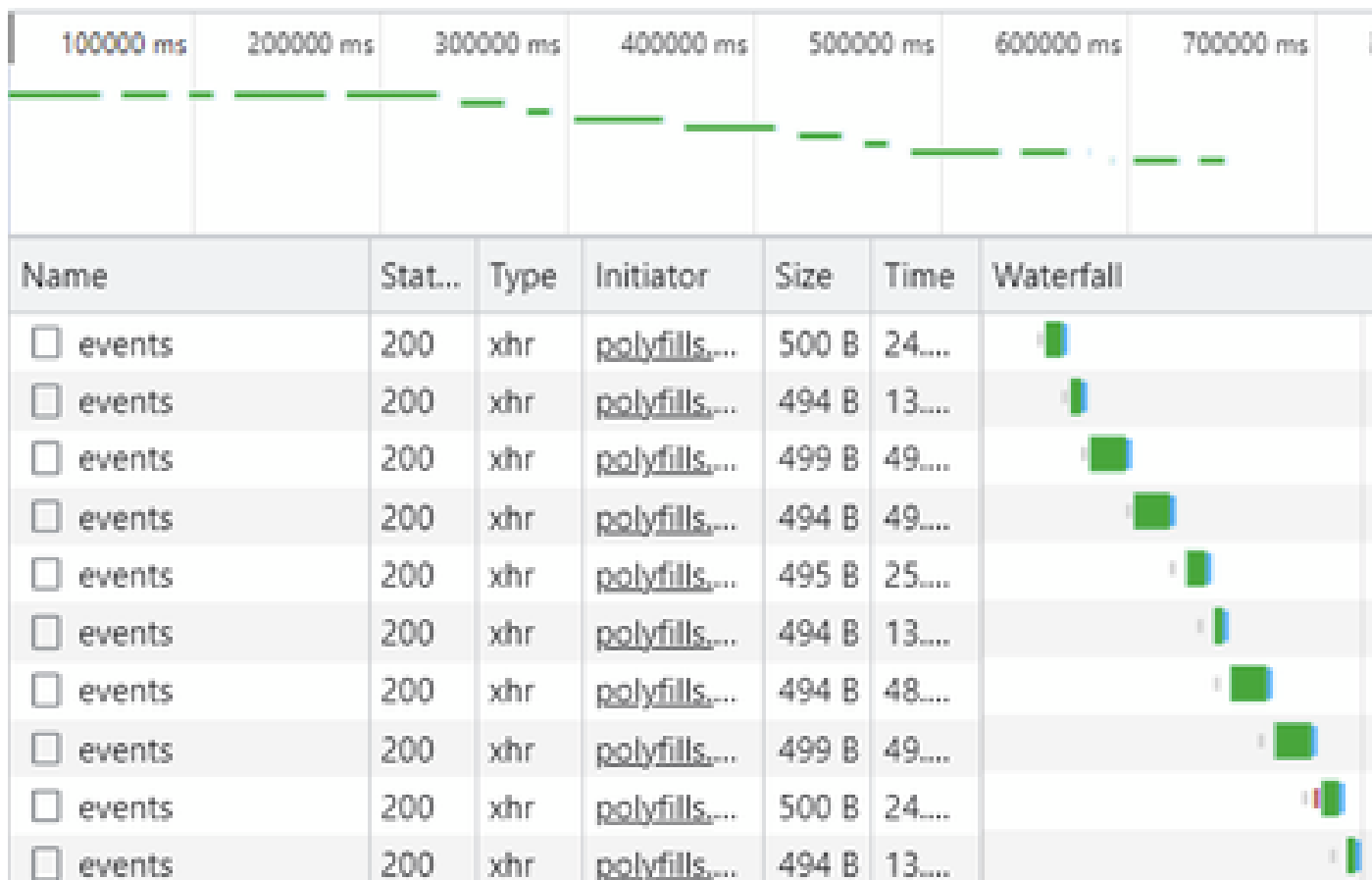


Voor opschonen



Na opschonen

Stap 5. Zodra het buffet helder is, gaat u verder met de reproductie van de kwestie. HTTP-antwoorden worden verzameld in de Network Development Tool.



Stap 6. Klik tot slot met de rechtermuisknop op http(s) respons en download bestand met behulp van de optie Alles opslaan als HAR met inhoud.

The screenshot shows the Chrome DevTools Network tab. The top bar indicates 1 error, 37 warnings, and 23 messages. The 'Preserve log' checkbox is checked. The network filter is set to 'All'. A timeline at the top shows request activity over 1,000,000 ms. Below the timeline is a table of network requests:

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

A context menu is open over the table, listing the following actions:

- Open in new tab
- Clear browser cache
- Clear browser cookies
- Copy
- Block request URL
- Block request domain
- Replay XHR
- Save all as HAR with content** (highlighted with a blue box)

Stap 7. Of klik op pijl-omlaag en HAR-bestand om de opnamegegevens op te slaan.

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...	

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.