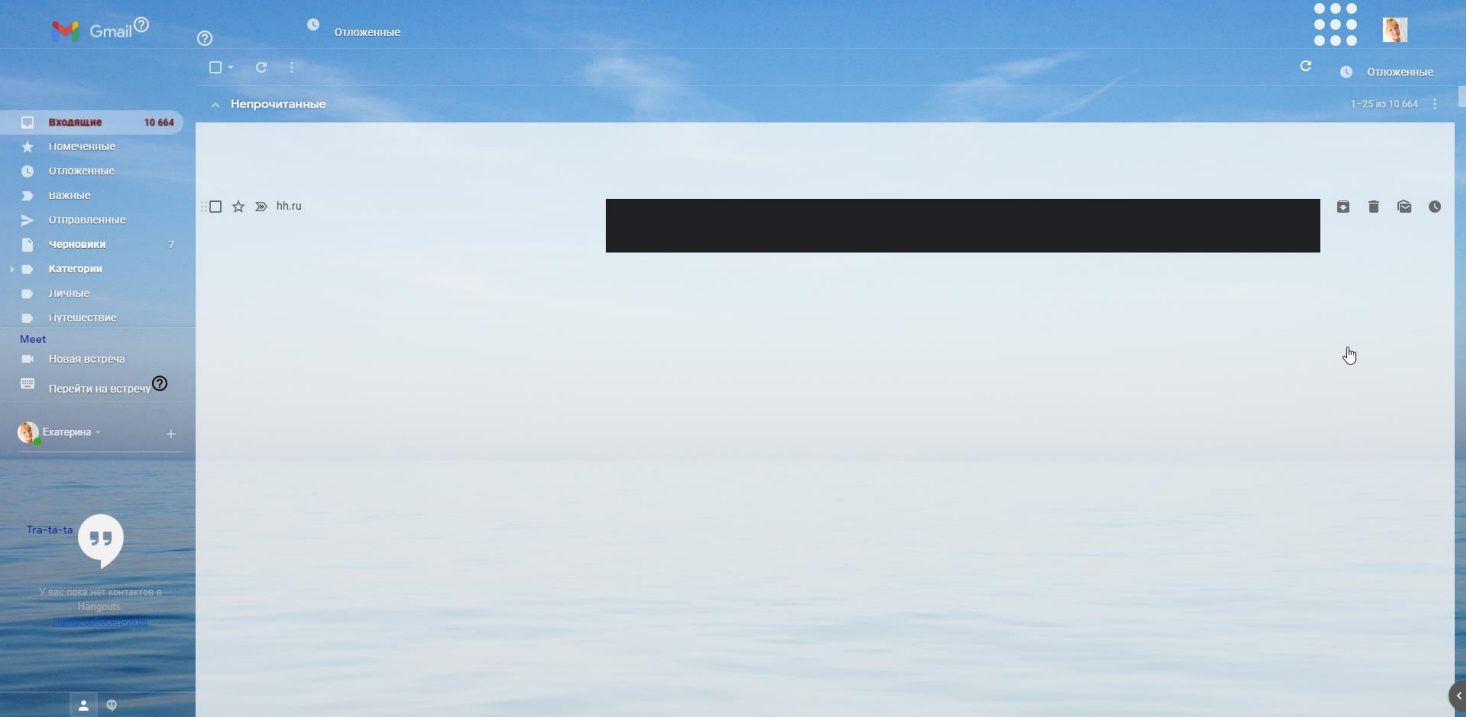


Сайт mail.google.com

1. Elements: отредактировать DOM, добавить/удалить элементы. Отредактировать CSS-свойства.



2. Console: выписать ошибки (Errors) и/или предупреждения (Warnings), зависит от количества найденного. Одну из ошибок, если они есть, описать как баг — заголовок, окружение, шаги, ОР, ФР и прочее.

Warning:

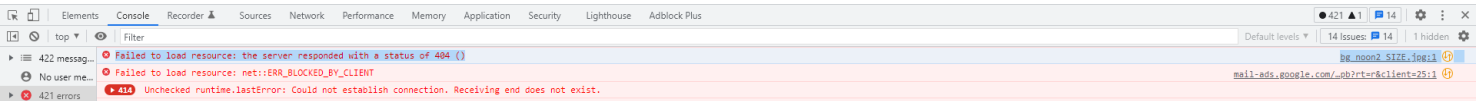
- 1. Deprecated API for given entry type.

Error:

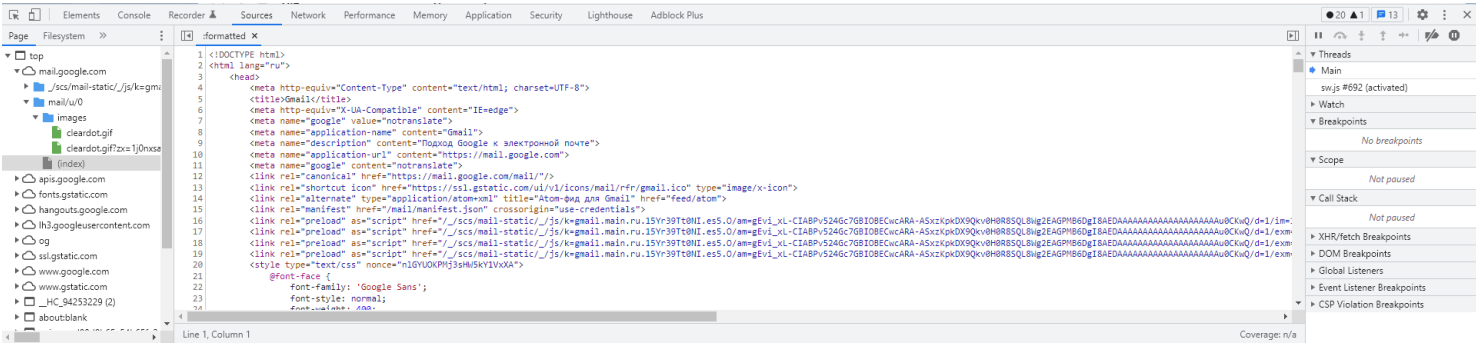
- 1. Failed to load resource: the server responded with a status of 404 ()
- 2. Failed to load resource: net::ERR_BLOCKED_BY_CLIENT
- 3. Unchecked runtime.lastError: Could not establish connection. Receiving end does not exist.

№	Название		Предусловие	Шаги воспроизведения	Ожидаемый результат	Фактический результат
1	После загрузки страницы в консоле отображается ошибка Failed to load resource: the server responded with a status of 404 ()		Открыт сайт mail.google.com Авторизованный пользователь	1. Открыть DevTools	Ошибки отсутствуют	В консоле отображается ошибка Failed to load resource: the server responded with a status of 404 (). См. скриншот
				2. Открыть вкладку Console		
				3. Посмотреть сообщения об ошибках		
	Критичность	Major				
	Приоритет	Low	Окружение			
			OC Windows 10 Pro			
			Chrome Version 99.0.4844.84			

Скриншот к баг-репорту:

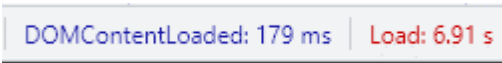


3. Sources: определить, какие ресурсы загружаются сайтом. Сделать prettyprint для одного из CSS/HTML/JS-файлов (значок {}).



4. Network:

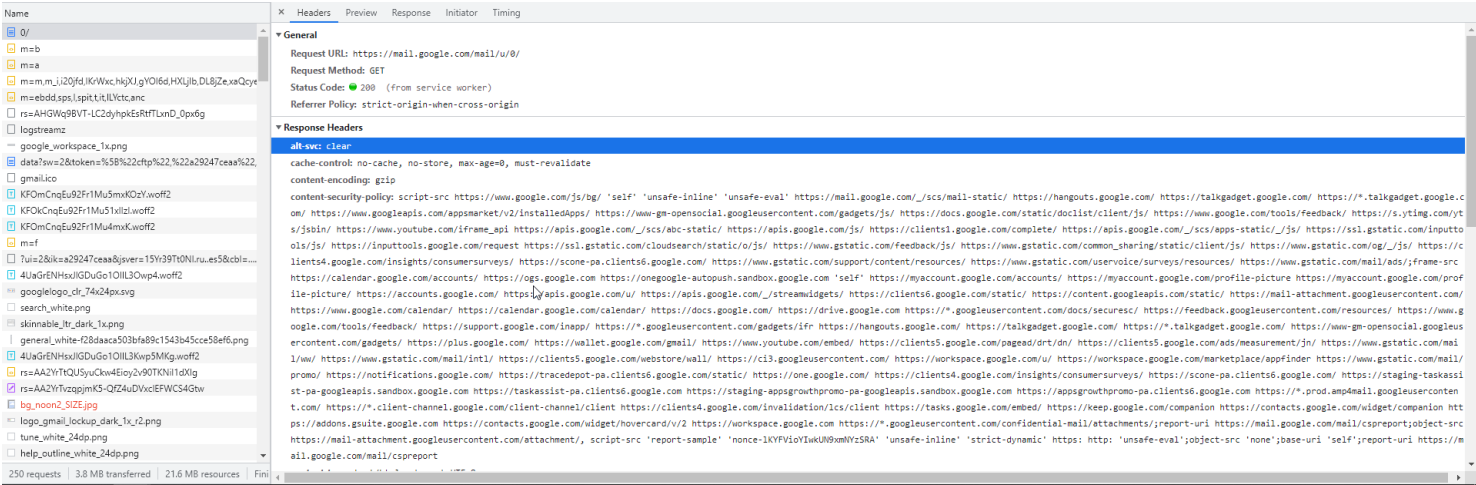
1. Определить время загрузки страницы.



2. Выяснить, какие элементы грузятся дольше всего.

Name	Method	Status	Pr...	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall
bind?type=hangouts&prop=gmail&app...	GET	200	h3	xhr	1547754113...	2.1 kB	3.6 min	

3. Для самой страницы (HTML-файла) выяснить HTTP-заголовки запроса и ответа.



Network tab showing headers for a request to `https://contacts.google.com/widget/hovercard/v2`. The `Waiting (TTFB)` is 2.98 ms.

Network tab showing headers for a request to `https://mail.google.com/mail/cspreport/object-src`. The `Waiting (TTFB)` is 2.98 ms.

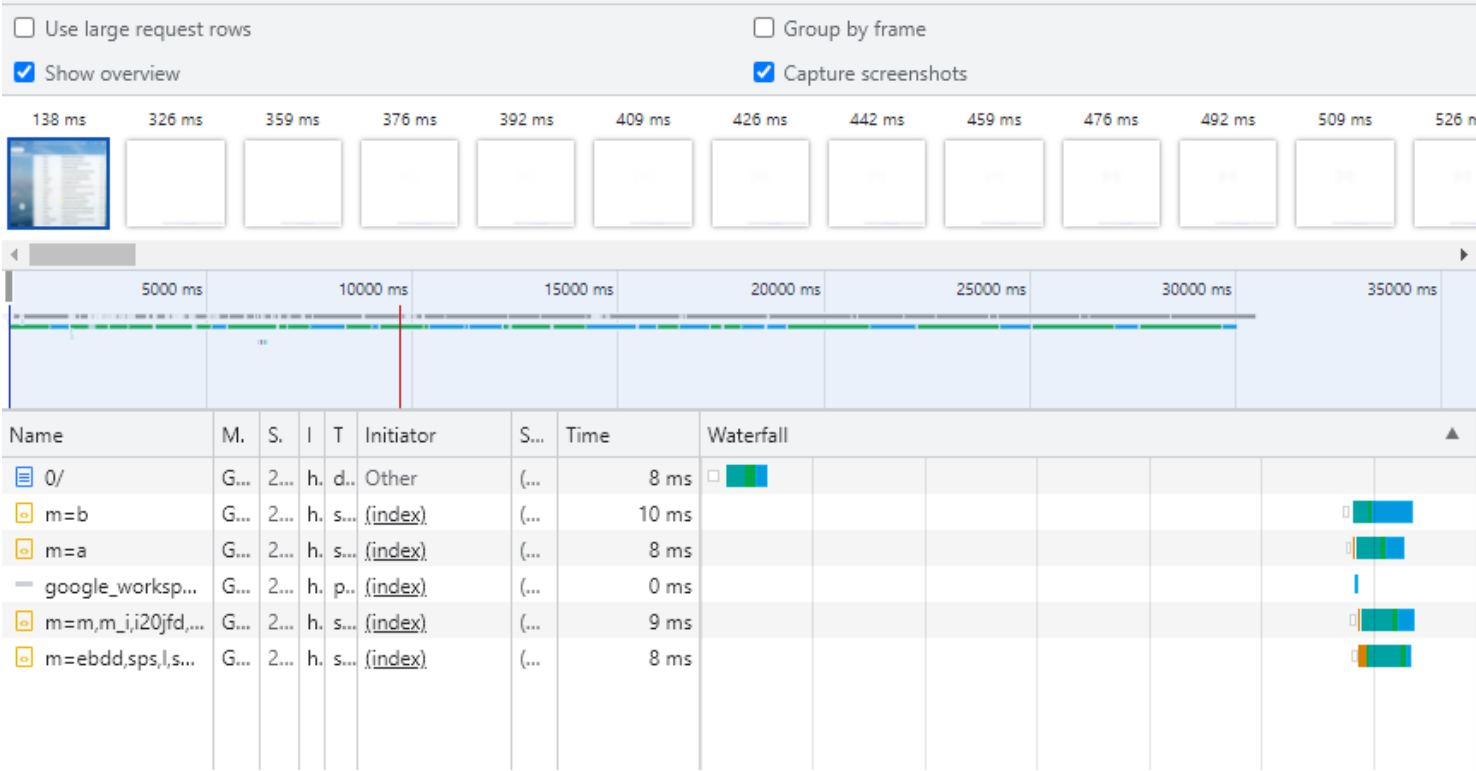
4. Узнать, сколько времени клиент ждал ответа — параметр Waiting (TTFB).

Network tab showing the `Timing` column for a request to `https://mail.google.com/mail/cspreport/object-src`. The `Waiting (TTFB)` is 2.98 ms.

5. Посмотреть загрузку сайта на медленном интернете.

Network tab showing the `Network conditions` dropdown menu. The `Slow 3G` option is selected.

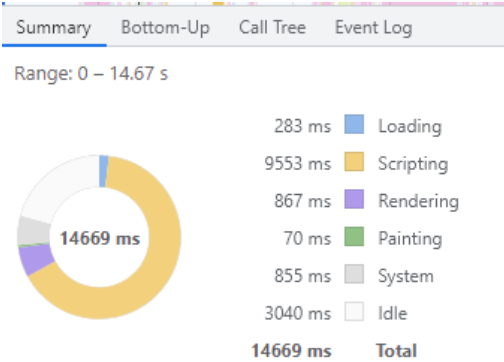
6. Сделать скриншоты и посмотреть процесс загрузки.



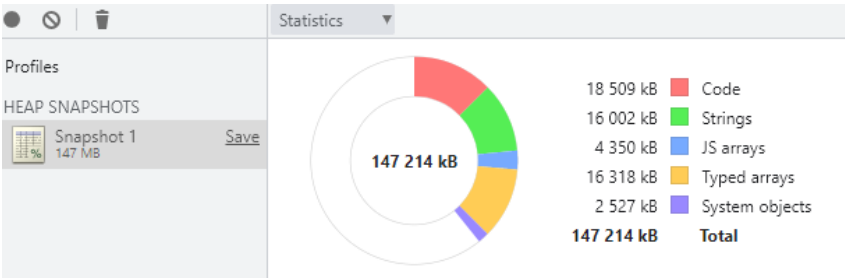
138 ms326 ms359 ms376 ms392 ms409 ms426 ms442 ms459 ms476 ms492 ms509 ms526 ms

5000 ms10000 ms15000 ms20000 ms25000 ms30000 ms35000 ms

5. Performance: запустить профайлинг и затем посмотреть в Summary, на что потрачено время.



6. Memory: сделать Heap Snapshot и посмотреть, сколько памяти заняла страница. Можно переключиться с Summary на Statistics.



7. Application: проверить и «почистить» cookie.

Application

Manifest

Service Workers

Storage

Storage

Local Storage

Session Storage

IndexedDB

Web SQL

Cookies

Trust Tokens

Filter

Name	Value	Domain	P
__Secure-3PSIDCC	AJi4QfEFnjPr-DKHDYUub-Cz7T8U5-7VIGTNqD8c38RMbtLCUYadtOliGUoirAYRAaZYqK...	.google.com	/
SIDCC	AJi4QfG3hjdWxrpPF-PwpZqzvrX29i-pwHFN2T9U1Vghqe_aNr4o3L97lsO6DND6DCIF...	.google.com	/
APISID	vLXDY5g1PtxceqP8/AZIXgauDEVvrDJM18	.google.com	/
__Secure-3PAPISID	bsOkrGw1t1H2vyOd/AWxsYcGj0M8tZ4yka	.google.com	/
SAPISID	bsOkrGw1t1H2vyOd/AWxsYcGj0M8tZ4yka	.google.com	/
SSID	AovYxChMa_athMXit	.google.com	/
__Secure-1PAPISID	bsOkrGw1t1H2vyOd/AWxsYcGj0M8tZ4yka	.google.com	/
HSID	APlz4iLboN0dsMu83	.google.com	/
__Secure-3PSID	IgiGfID1DU9qcq6OiBu6kSEe1xE3XnF3fAMyHbhJGz-5sLSvdqz1lhaKi9O6_EH0V0FDQw...	.google.com	/
__Secure-1PSID	IgiGfID1DU9qcq6OiBu6kSEe1xE3XnF3fAMyHbhJGz-5sLSvFlcE9a3vEyrOo_T_MyZhrA...	.google.com	/
SID	IgiGfID1DU9qcq6OiBu6kSEe1xE3XnF3fAMyHbhJGz-5sLSvOxrZzxryliUFRJAXqw6g...	.google.com	/
__Secure-OSID	IgiGfMctbVvy9tIEl6zzjVzzWNZoidDKxNVXFClOyxBi775CfGjpWoDk0Js-xUlxkbJ5uQ...	mail.google....	/
GMAIL_AT	AF6bupMHxJ0o2a4wGNTqpUdoc40ssQqX4A	mail.google....	/t
1P_JAR	2022-03-28-05	.google.com	/
NID	511=pAtlzZVzYVbAgLlvj0PTVC9pUD7f8rKVIEqea0ScNVk7ctyTqAd6Q9gyaSMijiTvwZ...	.google.com	/

Application

Manifest

Service Workers

Storage

Storage

Local Storage

Session Storage

IndexedDB

Web SQL

Cookies

Trust Tokens

Filter

Name	Value
------	-------

8. Security: проверить, всё ли подключено через HTTPS, нет ли проблем с сертификатами.

Security overview

This page is secure (valid HTTPS).

Certificate - valid and trusted

The connection to this site is using a valid, trusted server certificate issued by GTS CA 1C3.

View certificate

Connection - secure connection settings

The connection to this site is encrypted and authenticated using TLS 1.3, X25519, and AES_128_GCM.

Resources - all served securely

All resources on this page are served securely.