

TrackJS

TrackJS - сервис для сбора всех фронтных ошибок - обратились из кода к несуществующему полю, пришла необработанная ошибка с бека, просто упал фронт - в целом все, что генерирует error в консоль.

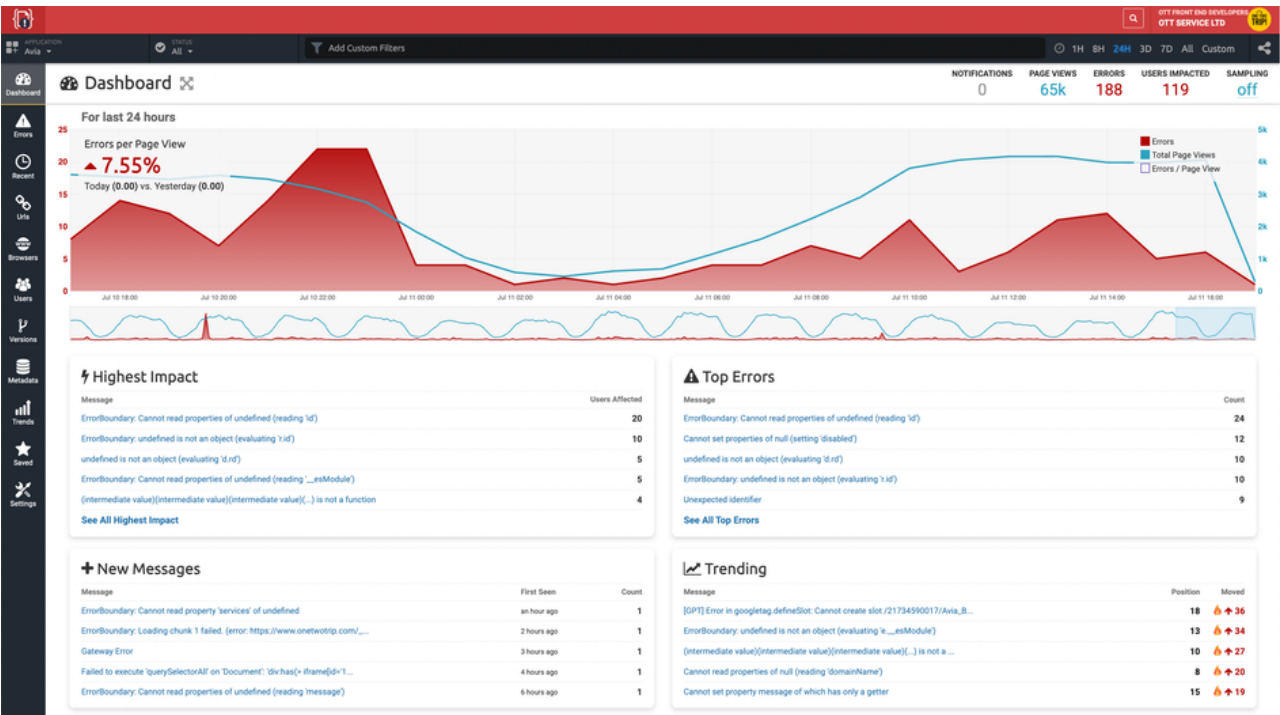
Когда использовать



Ошибки всегда есть и постоянно появляются новые. Так что следить за фоном ошибок не сервисе обязанность каждого разработчика.

Обязательно нужно проверять после выкатки релиза на staging и production - в течение первого часа и на следующее утро после выкатки - перед моментов перехода релиза со staging на production или с production в done.

Как использовать

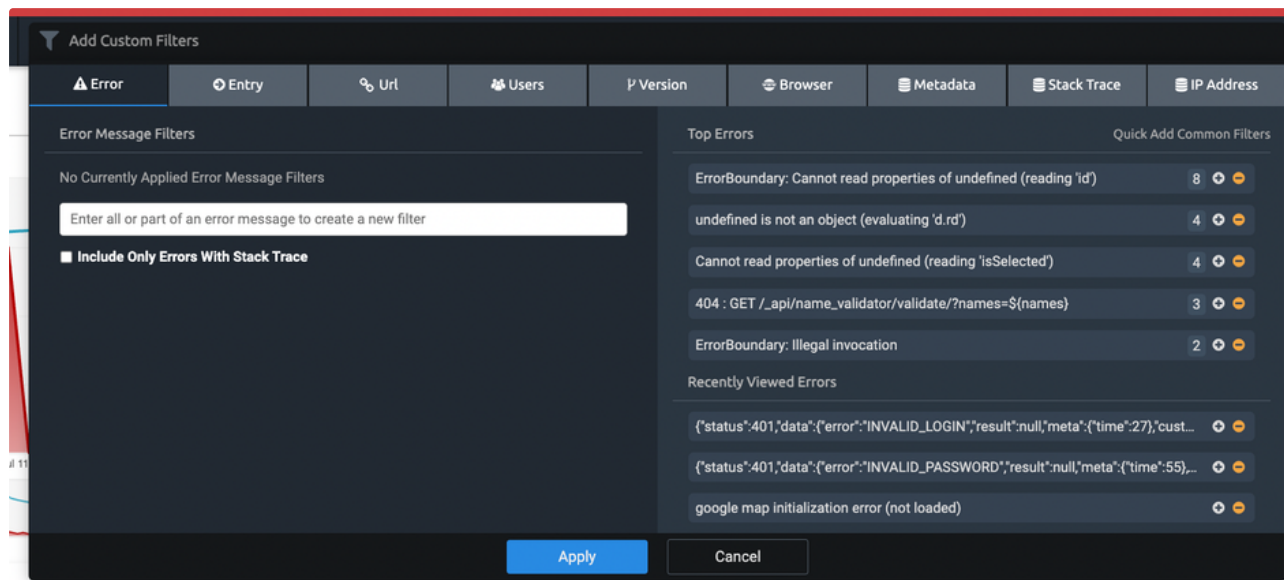
Заходим на [JavaScript Error Monitoring](#) с кредитами



	
APPLICATION	
	Avia ▾
Show All	
Activities	
Activities [Staging]	
Avia	
Avia [Staging]	
B2B	
B2b [Staging]	
B2B Landings	
Bus	
Bus [Staging]	
Cars	
Cars [Staging]	
Client Reviews	
Extranet	
Hotels	
Hotels [Staging]	
Hotels [WL]	
Index	
Index [Staging]	
Landings	
Legacy Avia	
Profile	
Railways	
Railways [Staging]	
SEO	
TLive	
Application Settings	

ВАЖНО - Сервисы разделяются на Production и Staging

Фильтр по ошибке [↗](#)

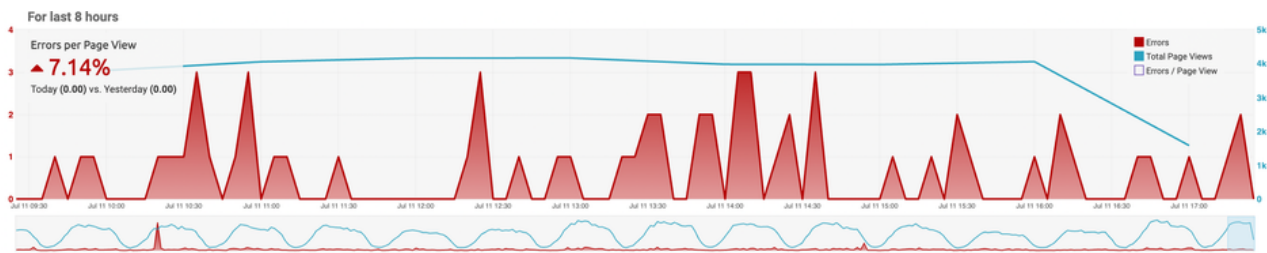


Принимает текст ошибки, url, название файла. Смотрит как на равенство, так и на вхождение в строке.

Дателизация по дате [↗](#)



График ошибок/заходов



По нему отслеживаем общий фон ошибок, обращаем внимание на скачки

В нижней части графика можно крупно выделять нужный временной отрезок

Вкладка Errors

TOP ERRORS

- ErrorBoundary: Cannot read properties of undefined (reading 'id')
- undefined is not an object (evaluating 'id.id')
- Cannot read properties of undefined (reading 'isSelected')
- 404 : GET /api/name_validator/validate/?names=\$names
- ErrorBoundary: Illegal invocation
- All Others

51 Unique Users Impacted

14%

4%

4%

4%

4%

HIGHEST IMPACT ERRORS

- ErrorBoundary: Cannot read properties of undefined (reading 'id')
- undefined is not an object (evaluating 'id.id')
- ErrorBoundary: Illegal invocation
- Timeout
- (intermediate value)((intermediate value)((intermediate value)(...) is not a function

Set Status

Add to Filter

Ignore

Delete

Export Data

1

Show: 20

ERRORS	USERS IMPACTED	LAST SEEN	MESSAGE	HISTORY
8	7	7 minutes ago	ErrorBoundary: Cannot read properties of undefined (reading 'id')	
1	1	9 minutes ago	ErrorBoundary: Cannot read property '_esModule' of undefined	
1	1	14 minutes ago	ErrorBoundary: Cannot read properties of undefined (reading 'fromCode')	
2	2	28 minutes ago	[GPT] Error in googleTag.defineSlot: Cannot create slot /21734590017/Avia_BookForm_Below. Div element 'div-gpt-ad-1548150845018-0' is already associated with another slot: /217345900...	
2	2	42 minutes ago	(intermediate value)((intermediate value)((intermediate value)(...) is not a function	
1	1	45 minutes ago	ErrorBoundary: Cannot read property 'fromCode' of undefined	
2	2	an hour ago	Timeout	
2	2	an hour ago	Service Unavailable	
3	1	an hour ago	404 : GET /api/name_validator/validate/?names=\$names	

Наиболее полезная вкладка. В ней можно посмотреть все ошибки по частоте появления и по количеству пользователей, которых она зааффектила. Также можно выставлять фильтр по времени.



Попаем сюда при переходе не ошибку с любой страницу. Здесь также можно выставлять фильтр по времени.

Из полезной информации здесь - график ошибок, браузеры, с которых падала ошибка, URL, и список со всеми моментами срабатывания этой ошибки.

Страница детализации ошибки [↗](#)

The screenshot shows the Sentry error details page for the error "ErrorBoundary: Cannot read properties of undefined (reading 'id')". The page is divided into several sections:

- Telemetry Timeline:** Shows a list of network requests. The first request is a GET request to `/mark/banners/ad3d3b3185919910a1cd866990475?region=RU&product=avia&reseller=yandex&departure_country=RU&departure_city=ULY&destination_country=RU&destination_city=LED`. The response is "Pending".
- Stack Trace:** Shows the stack trace for the error, starting from `webpack://front-avia/./src/redux/modules/avia/passengers/utility/passengers.js:164:11`. The code snippet shows a function `mergePassenger` that is called with an undefined object, leading to the error.
- SourceMap Support:** A toggle switch is set to "ON".
- General Information:** A dropdown menu is set to "General Information".

Здесь показывается место в коде с trace'ом, откуда ошибка сработала. По нему вы можете сделать поиск по проекту.

Также в левой части показывается порядок запросов, которые пришли пользователю - полезно для понимания на какой стадии находится пользователь

STATUS:

Running
2,664 ignored

Paused

Running
34,237 ignored

Используем для скрытия ошибок, о которых мы знаем и понимаем, что либо ошибка не от нас (к примеру Chrome расширение), либо не ошибка вовсе.

Чтобы добавить правило заходим в Settings → Ignore Rules → Add Rule и указываем нужные параметры ошибки.

Add Ignore Rule

Rule Name (optional) All Applications

Error Entry Url Users Browser Metadata Stack Trace IP Address File

Error Message Ignore Conditions

No conditions added yet.

Enter all or part of an error message to create a new ignore rule condition

Top Errors [Quick Ignore Common Errors](#)

Failed to fetch: GET https://mc.yandex.com/clmap/34784125?page-ur...	40 677
Load failed: GET https://mc.yandex.com/clmap/34784125?page-url=\$...	34 468
404 : GET /_activities/v1/calendar?from=\${(from)}&to=\${(to)}	33 360
Failed to fetch: GET https://mc.yandex.com/watch/34784125?wmode...	29 732
Failed to fetch: GET https://mc.yandex.by/clmap/34784125?page-url=...	21 754

Save Cancel

- Также в trackJS можно отправлять не только ошибки. Можно собирать сервисную информацию. К примеру, есть проверить, насколько часто вызывается какой-то кусок кода - можно сделать отправку события прямо из репозитория.

Для этого нужно вызвать такой код `global.trackJs.track(...)`; (В вашей вертикали код вызова может быть немного другой)

Назад

[Глава 5 - Инфраструктура](#)