

Андрей «Rarst» Савченко

- [Rarst.net](#)
- ◆ [WPSE \(s.tk/wp \)](#)
- [QueryPosts.com](#)
- [Composer.Rarst.net](#)
- Команда [Yoast.com](#)



200мс

граница интерактивности

цель №1

детализация 10мс

Интернет Вам врёт

1. Включить расширение для профилирования...
2. Загрузить страницу...
3. Найти созданный файл профиля...
4. Запустить просмотрщик...
5. Загрузить профиль в просмотрщик...

Нет.

цель №2

0..2 КЛИКОВ

Простая установка, мало подробностей

- легко установить
- минимальные требования
- в основном итоговая информация

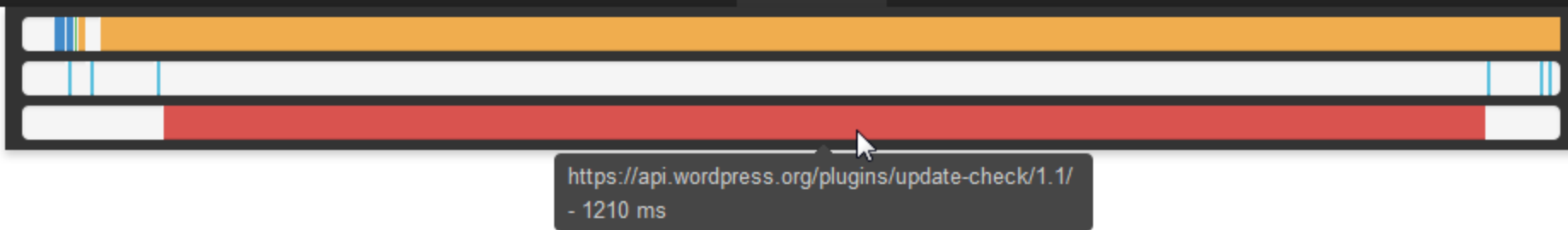
var_dump() профилирования

```
printf(  
    '%d queries in %.3f seconds, using %.2fMB memory',  
    get_num_queries(),  
    timer_stop( 0, 3 ),  
    memory_get_peak_usage() / 1024 / 1024  
);  
// 3 queries in 0.251 seconds, using 4.42MB memory
```


Symfony Stopwatch

```
$stopwatch = new Stopwatch();  
$stopwatch->start( 'eventName' );  
  
// some code goes here  
  
$event = $stopwatch->stop( 'eventName' );  
echo $event->getDuration(); // 202  
echo $event->getMemory(); // 3670016
```

symfony.com/doc/current/components/stopwatch



Laps

- основные стадии загрузки
- запросы к базе данных
- HTTP запросы

github.com/Rarst/laps

Сложная установка, много подробностей

- (относительно) сложно установить
- требуется бинарный РНР модуль
- очень подробная информация

XHProf / uprofiler

- открытое ПО
- легкая нагрузка
- *lingua franca* формат

github.com/FriendsOfPHP/uprofiler

Blackfire

- веб сервис
- удобный интерфейс

blackfire.io



Rarst.net

cynical thoughts on software and web

Latest

Template: Sticky

This is a sticky post.

There are a few things to verify:

- The sticky post should be distinctly recognizable in some way in comparison to normal posts. You can style the `.sticky` class if you are using the `post_class()` function to generate your post classes, which is a best practice

About

Andrey
"Rarst"
Savchenko



Techie.
From Kiev.
Sometimes WP developer.
Tea drinker. Cat person.

Elsewhere

Практичное профилирование

- букмарклет для запуска
- веб просмотрщик

Полностью в браузере.

Фоновое профилирование

- автоматизированный сбор
- поиск аномалий
- в разных контекстах

New Relic

- сложная серверная установка
- собирает из разных технологий
- замечательно разжёвывает

newrelic.com



WP Performance Profiler

- WordPress расширение
- чистое PHP (без модуля)
- контекстный (веб/крон/ажах)

wppperformanceprofiler.interconnectit.com

В ПОНЕДЕЛЬНИК

установите Laps

а ПОТОМ

исследуйте результаты

Спасибо, что выслушали! Вопросы?

@Rarst

[Rarst.net/slides/profiling-ru](https://rarst.net/slides/profiling-ru)

[Rarst.net/slides/profiling-ru/code](https://rarst.net/slides/profiling-ru/code)