

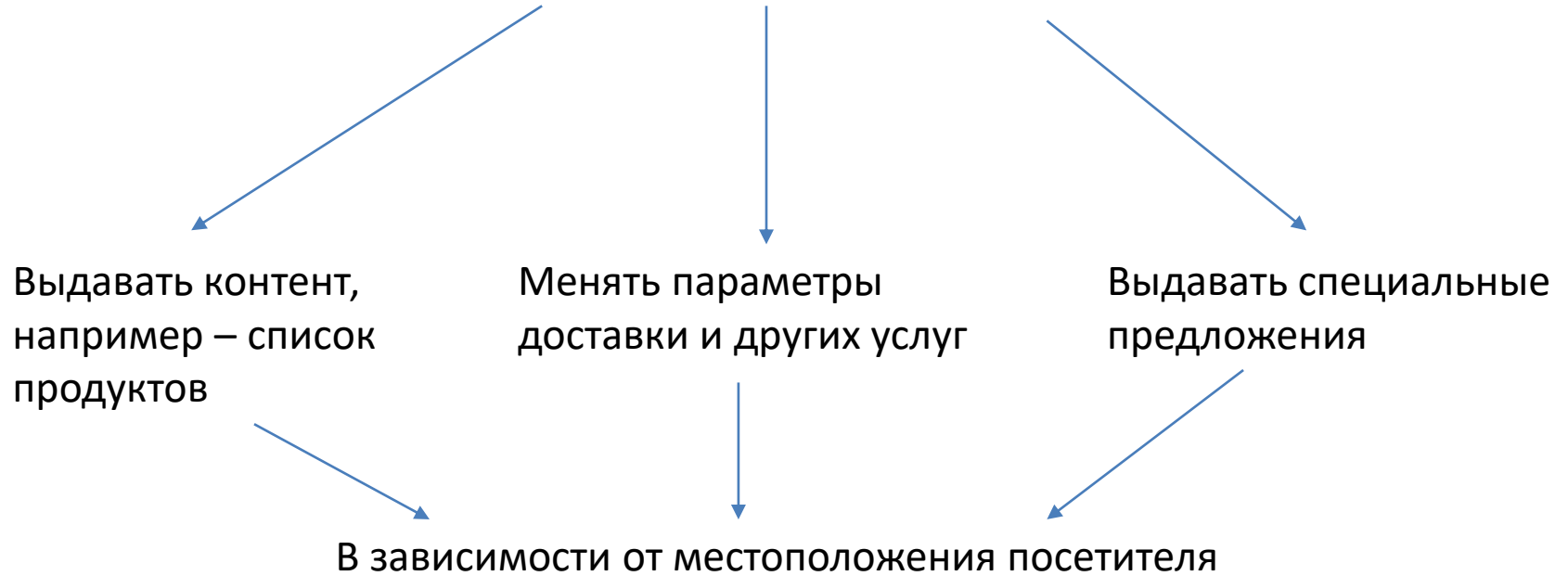
WordPress и геолокация.

«Где тебя носит, солнце моё?»

Катя Леурдо

Wordpress разработчик,
Approve.media (Admitad Projects)

Зачем на сайте геолокация



Точность определения местоположения

Какой точности вам будет достаточно?

- Страна
- Город
- Здание
- Географические координаты

Geolocation API

Browser window showing a permission dialog for geolocation access. The URL is `https://jsfiddle.net/api/mdn/`. The dialog asks for permission to allow `hell.net` to access location data. Buttons for "Разрешить" (Allow) and "Блокировать" (Block) are visible. The page header includes navigation links for React + JSX, Preact, TypeScript, CoffeeScript, SCSS, and CSS Grid (responsive). A "Links" section contains: Roadmap (vote for features), Bug tracker, About, and Service status.

Run Save Tidy Collaborate **New** Code hinting (autocomplete) in Beta

Fiddle meta

- Geolocation Live Example
- No description
- Add title to make the fiddle public
- Resources [URL](#) [cdnjs](#)
- Async requests
- Other (links, license)

HTML

```
1 <!-- Learn about this code on MDN: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Geolocation_API -->
2
3 <p><button onclick="geoFindMe()">Show my location</button></p>
4 <div id="out"></div>
5
```

JavaScript + No-Library (pure JS)


```
1 function geoFindMe() {
2   var output = document.getElementById("out");
3
4   if (navigator.geolocation){
5     output.innerHTML = "<p>Geolocation is not supported by your browser</p>";
6     return;
7   }
8
9   function success(position) {
10    var latitude = position.coords.latitude;
11    var longitude = position.coords.longitude;
12
13    output.innerHTML = '<p>Latitude is ' + latitude + ' <br>Longitude is ' + longitude + '</p>';
14
15    var img = new Image();
16    img.src = "https://maps.googleapis.com/maps/api/staticmap?center=" + latitude + "," + longitude +
17    "&zoom=13&size=300x300&sensor=false";
18
19    output.appendChild(img);
20  }
21  function error() {
22    output.innerHTML = "Unable to retrieve your location";
23  }
24
25  output.innerHTML = "<p>Locating.</p>";
26
27  navigator.geolocation.getCurrentPosition(success, error);
28 }
29
```

CSS

```
1 body {
2   padding: 20px;
3   background-color:#ffffc9
4 }
5
6 p { margin : 0; }
7
```

Result

Show my location
Locating...



Обратное геокодирование

Определение адреса объекта по его географическим координатам

- Yandex <https://tech.yandex.ru/maps/doc/geocoder/desc/concepts/About-docpage/>
 - HTTP протокол
 - [JavaScript API](#)
- Google <https://developers.google.com/maps/documentation/geocoding/intro#ReverseGeocoding>
 - HTTP протокол
- OpenStreetMap
- И другие сервисы

Сервисы поиска по ip

- [IPData.co](https://ipdata.co)
- [IPInfo.io](https://ipinfo.io)
- [IP-API.com](https://ip-api.com)
- ipapi.co
- ipstack.com
- db-ip.com
- ipify.org

Скачиваемые базы

Открытые данные и API

Продукты

| |
|-----------------------------------|
| Служба minFraud |
| Данные GeoIP2 |
| Открытые данные и API |
| Набор продуктов GeoIP2 Enterprise |

Добавьте геопозиционирование IP-адресов в свое приложение с помощью открытых данных MaxMind и API.

Данные GeoLite

- [GeoLite2 Country и базы данных City](#) (новый формат)
- [GeoLite2 ASN база данных](#)
- [GeoLite ASN база данных](#)
- [GeoLite Developer's Package](#) (безгонорарная лицензия на распространение)

Другие данные и услуги

- [Города мира с населением](#)

- Позволяет определить страну и город
- Используется в WooCommerce

← → 🔒 Не защищено | ipgeobase.ru

IpGeoBase
Release 1.1

[Главная страница](#) | [Расширенный поиск](#) | [Архив](#) | [Программное обеспечение](#) | [Обратная связь](#) | [Помощь](#)

Поиск географического местонахождения IP-адреса: выделенного RIPE локальным интернет-регистром (LIR-ам) для Российской Федерации и Украины. Поиск IP адреса осуществляется с точностью до города. База обновляется ежедневно!

Ваш IP-адрес: 89.17.63.39
Страна: Россия
Ваш город: Москва
Ваш регион: Москва
Ваш округ: Центральный
[Неправильно?](#) [Сообщите нам!](#)

Состояние базы на
Всего выделено (allocated) блоков
Всего назначено (assigned) блоков
Прочих блоков
За прошедшие сутки:
Добавлено новых блоков
Обновлено существующих блоков
Удалено блоков

IP адрес: [Расширенный поиск >>](#)

Карта Спутник

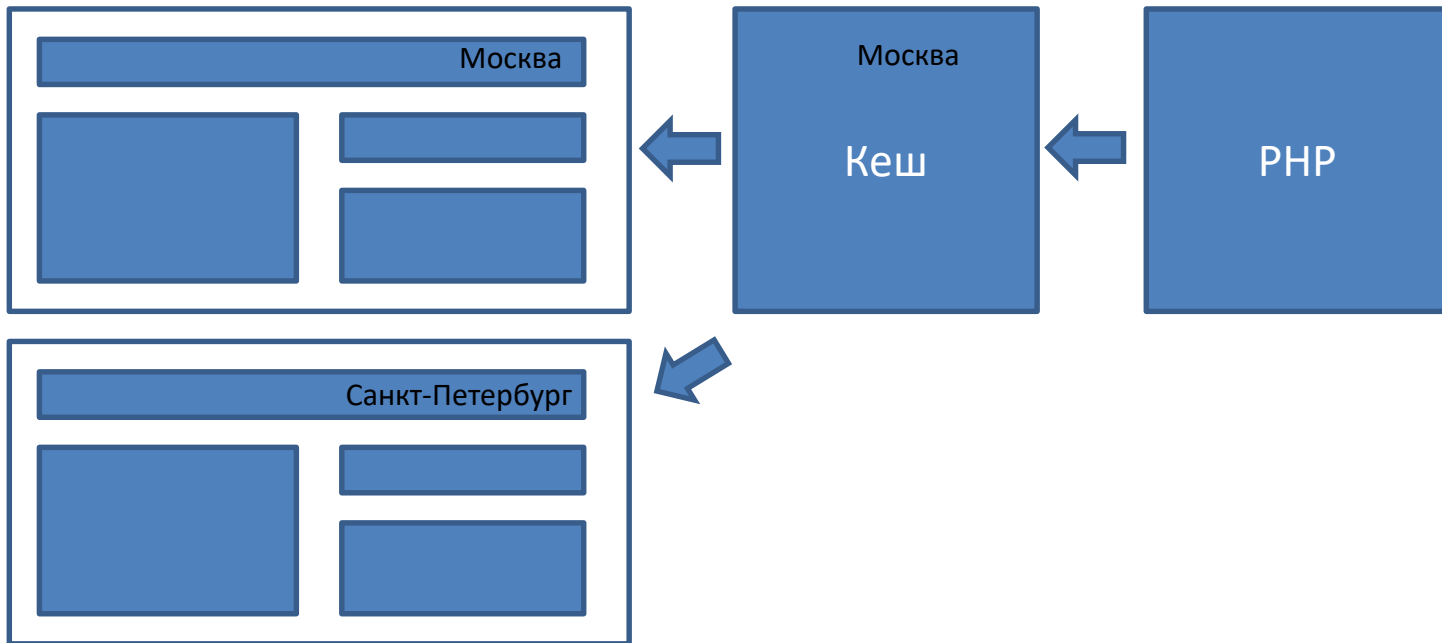
Ваш IP: 89.17.63.39
Страна: RU
Город: Москва
Регион: Москва
Фед. округ: Центральный федеральный округ
[Неправильно?](#) [Сообщите нам!](#)

Идея: Куташов И.Е. (www.astron-gt.ru)

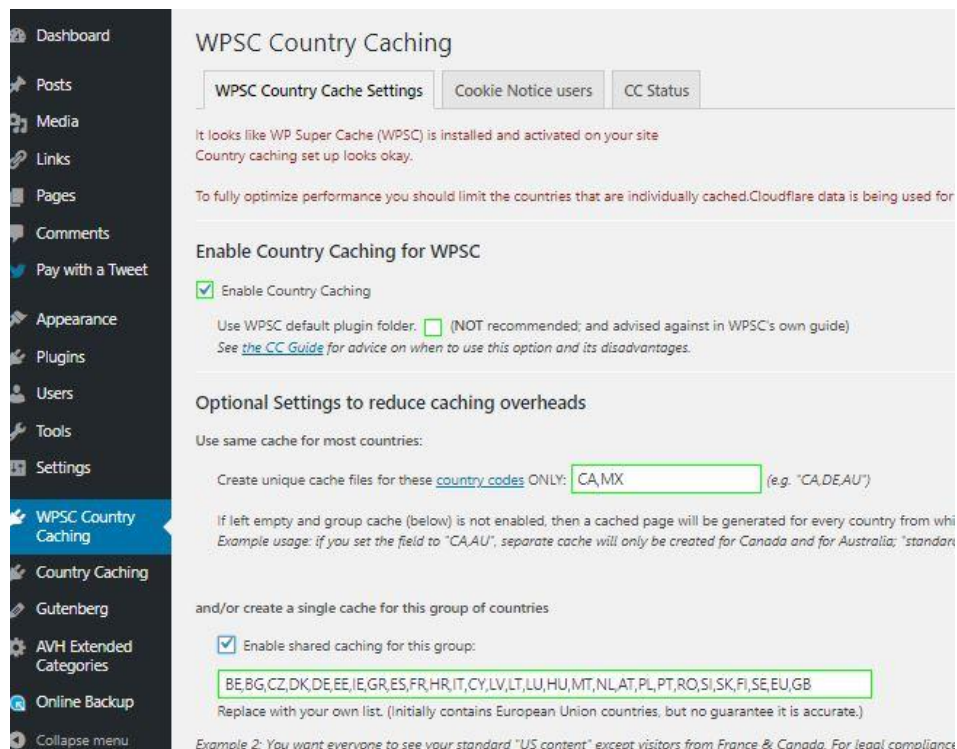
© 2007-2015 IpGeoBase

- Позволяет определить страну и город по России и Украине
- Данные находятся в текстовых файлах

Геолокация и полностраничное кеширование



Решение от плагинов кеширования



The screenshot shows the WPSC Country Caching settings page. On the left is a dark sidebar with navigation links: Dashboard, Posts, Media, Links, Pages, Comments, Pay with a Tweet, Appearance, Plugins, Users, Tools, Settings, WPSC Country Caching (highlighted), Country Caching, Gutenberg, AVH Extended Categories, Online Backup, and Collapse menu. The main content area is titled 'WPSC Country Caching' and has three tabs: 'WPSC Country Cache Settings' (selected), 'Cookie Notice users', and 'CC Status'. A status message indicates that WP Super Cache (WPSC) is installed and activated, and country caching is set up correctly. Below this, there's a section 'Enable Country Caching for WPSC' with a checked checkbox for 'Enable Country Caching'. A note mentions the default plugin folder and refers to a 'CC Guide'. The next section is 'Optional Settings to reduce caching overheads', which includes a field for 'Use same cache for most countries' with the value 'CA,MX' and a note about cache file creation. Below that, there's a checked checkbox for 'Enable shared caching for this group' and a text field containing a list of country codes: 'BE,BG,CZ,DK,DE,EE,IE,GR,ES,FR,HR,IT,CY,LV,LT,LU,HU,MT,NL,AT,PL,PT,RO,SJ,SK,FI,SE,EU,GB'. A final note provides an example of how to use these settings for legal compliance.

Dashboard

Posts

Media

Links

Pages

Comments

Pay with a Tweet

Appearance

Plugins

Users

Tools

Settings

WPSC Country Caching

Country Caching

Gutenberg

AVH Extended Categories

Online Backup

Collapse menu

WPSC Country Caching

WPSC Country Cache Settings Cookie Notice users CC Status

It looks like WP Super Cache (WPSC) is installed and activated on your site
Country caching set up looks okay.

To fully optimize performance you should limit the countries that are individually cached. Cloudflare data is being used for

Enable Country Caching for WPSC

Enable Country Caching

Use WPSC default plugin folder: (NOT recommended; and advised against in WPSC's own guide)
See [the CC Guide](#) for advice on when to use this option and its disadvantages.

Optional Settings to reduce caching overheads

Use same cache for most countries:

Create unique cache files for these [country codes](#) ONLY: (e.g. "CA,DE,AU")

If left empty and group cache (below) is not enabled, then a cached page will be generated for every country from which
Example usage: if you set the field to "CA,AU", separate cache will only be created for Canada and for Australia; "standar

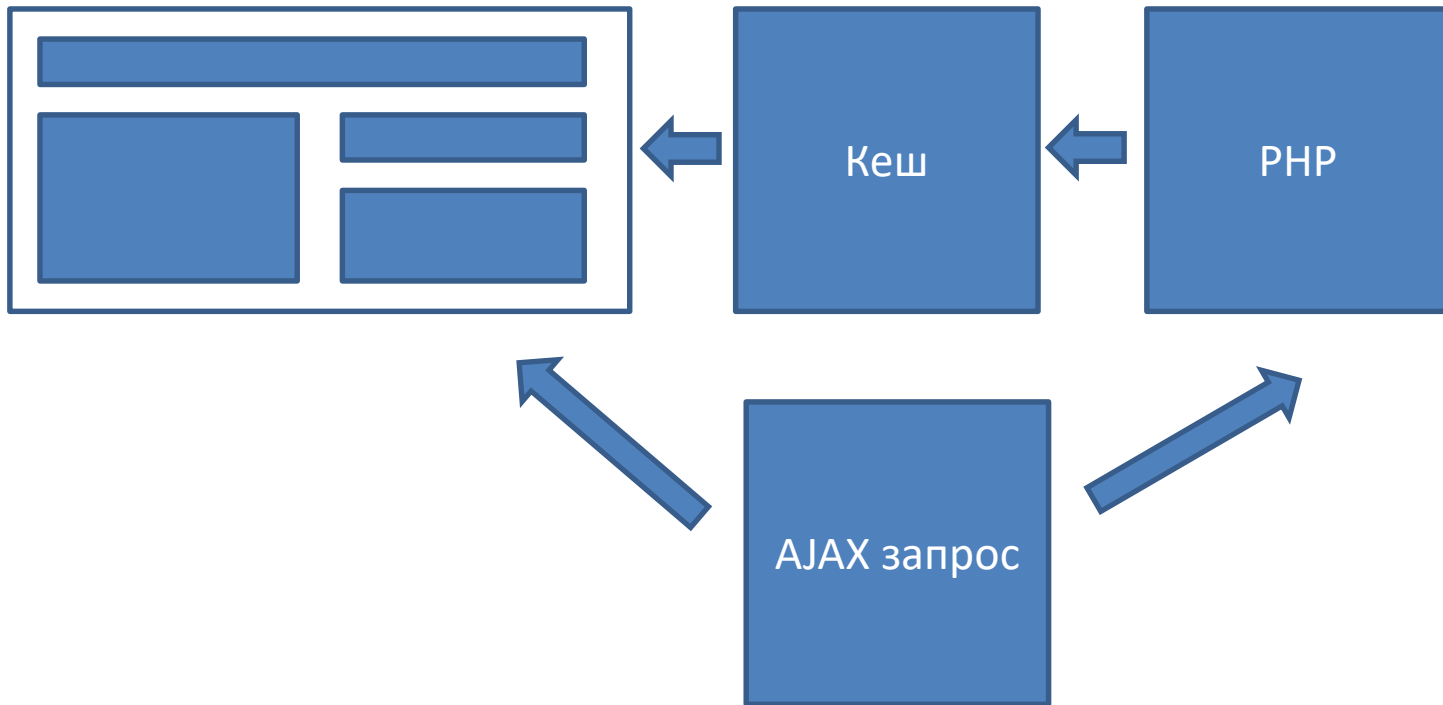
and/or create a single cache for this group of countries

Enable shared caching for this group:

Replace with your own list. (Initially contains European Union countries, but no guarantee it is accurate.)

Example 2: You want everyone to see your standard "US content" except visitors from France & Canada. For legal complianc

Решения с помощью JS



Мои контакты:

Телеграм: @katya_leurdo

Skype: katya.leurdo

Email: katya.leurdo@gmail.com

Спасибо за внимание!
Жду ваши вопросы