

[← Краткое содержание](#)

PHP-библиотека для двухфакторной аутентификации



build passing packagist v3.0.3 license MIT downloads 13M paypal donate

PHP-библиотека для [двухфакторной \(или многофакторной\) аутентификации](#) с использованием [TOTP](#) и [QR-кодов](#) . Создана по мотивам, основана на, но, что наиболее важно, является [улучшением](#) библиотеки ' [PHPGangsta/GoogleAuthenticator](#) '. Существует также [реализация этой библиотеки для .NET](#) .

**MULTI-FACTOR
AUTHENTICATION**



Требования



- Требуется версия PHP ≥ 8.2

При желании вам может понадобиться:

- [сокеты](#), если вы используете `NTPTimeProvider`
- [android/qr-code](#) при использовании `EndroidQrCodeProvider` или `EndroidQrCodeWithLogoProvider`.
- [bacon/bacon-qr-code](#) при использовании `BaconQrCodeProvider`.
- Библиотека [php-curl](#) используется при работе с внешним поставщиком QR-кодов, таким как `QRServerProvider`, `ImageChartsQRCodeProvider`, `QRicketProvider` или любым

другим пользовательским поставщиком, подключающимся к внешнему сервису.

Установка



Лучший способ установить эту библиотеку — с помощью Composer:

```
php composer.phar require robthree/twofactorauth
```

Использование



Для быстрого старта ознакомьтесь со страницей "[Начало работы](#)" или попробуйте [демо-версию](#) .

Если вам необходима более подробная информация о доступных параметрах конфигурации, вы можете ознакомиться с остальной [документацией](#) .

Интеграции



- [Плагин CakePHP](#)
- [CI4-Auth](#): библиотека для управления пользователями, группами, ролями и разрешениями в Codeigniter 4.

Лицензия

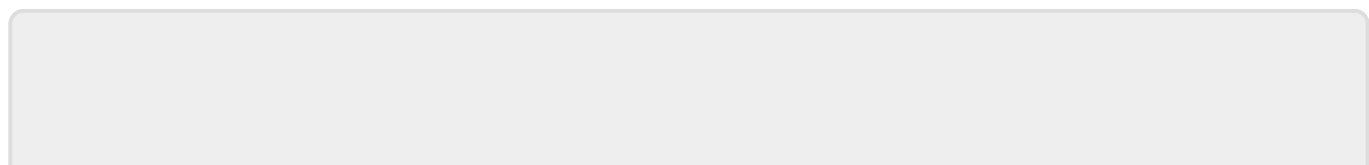


Распространяется под лицензией MIT. Подробности см. в [файле LICENSE](#) .

[Логотип/иконка](#) распространяется под лицензией CC0 1.0 Universal (CC0 1.0) Public Domain Dedication ([Архивированная страница](#))

Дополнения и Файлы

twofactorauth-master.zip



From:

<https://wwoss.direct.quickconnect.to/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:

https://wwoss.direct.quickconnect.to/doku.php?id=software:development:demo:cms:ucms:appendix:appendix_two_factor_auth

Last update: **2026/02/11 20:47**

