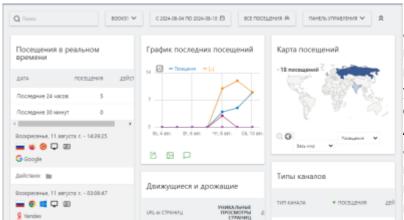
# Matomo установка в VMM DSM 7.2



Маtomo (ранее Piwik) — система вебаналитики с открытым исходным кодом. Над её разработкой трудится многонациональная команда. Мatomo устанавливается на веб-сервер как обычная СМЅ. В отличие от Google Analytics, Яндекс. Метрики и других аналогичных платформ веб-аналитики, все аналитические данные о посетителях сайта, которые собирает и структурирует Piwik, принадлежат только владельцу системы (веб-

мастеру или компании, которые используют Piwik). Никакие третьи лица, будь то изначальные разработчики системы или крупные корпорации, не имеют никакого доступа к аналитике пользователей Piwik.

- Piwik бесплатен для скачивания, использования, модификации и распространения, если это не нарушает требований лицензии GNU GPLv3.
- Открытый исходный код позволяет веб-мастерам и компаниям изменять Piwik таким образом, чтобы он больше соответствовал их нуждам и представлениям о веб-аналитике.
- Получаемая статистика обновляется в режиме реального времени (каждые 10 сек. по умолчанию).
- Количество сайтов, отслеживаемое в рамках одной системы, неограничено.
- Число пользователей системы, имеющих различный доступ к статистике по сайтам, неограничено.
- Архитектура системы основана на плагинах. Можно создавать свои плагины и отключать ненужные.
- Продвинутые возможности для конфиденциальности личных данных посетителей (анонимизация IP, очистка старых логов, отписка от учета в системе для посетителей).

## Необходимая конфигурация

Для запуска Matomo (Piwik) вашему хосту понадобится несколько вещей:

- Веб-сервер, такой как Apache, Nginx, IIS, LiteSpeed и т. д.
- Matomo 4.x требует PHP версии 7.2.5 или выше. Matomo 4.16 и Matomo 5 хорошо работают с PHP 8. (Старая версия Matomo 3.x требовала PHP версии 5.5.9 или PHP 7.x.)
- MySQL версии 5.5 или выше, или MariaDB
- (включено по умолчанию) Расширение PHP pdo и pdo mysql или расширение mysqli.
- Matomo может работать на любой операционной системе, например, Linux (Ubuntu, RedHat, CentOS, Raspberry Pi OS и т. д.), Windows, macOS Server или FreeBSD.

## Рекомендуемая конфигурация

- Мы рекомендуем использовать последнюю версию PHP 8.х, так как она эффективнее использует память и работает быстрее, чем предыдущие версии PHP.
- Мы рекомендуем использовать MySQL 8+ или MariaDB в качестве базы данных.

## Требования к пользователю MySQL

- При установке Matomo вам необходимо указать имя пользователя и пароль MySQL. Пользователь MySQL должен иметь разрешение на создание и изменение таблиц в базе данных.
- Пользователь MySQL USER должен иметь разрешение на SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, CREATE, INDEX, DROP, ALTER, CREATE TEMPORARY TABLES, LOCK TABLES, FILE.

## Рекомендуемые размеры серверов (ЦП, ОЗУ, диски)

#### Отслеживание 100 000 просмотров страниц в месяц или меньше

Хотя Matomo может масштабироваться до миллионов страниц, он также очень эффективен и в меньших масштабах, даже на общем хостинге.

- Одного сервера достаточно для размещения как базы данных, так и сервера приложений.
- Минимальная рекомендуемая конфигурация сервера приложений: 2 ЦП, 2 ГБ ОЗУ, 50 ГБ SSD-диск.

### Отслеживание 1 миллиона просмотров страниц в месяц или меньше

- Одного сервера может быть достаточно для размещения как базы данных, так и сервера приложений.
- Минимальная рекомендуемая конфигурация сервера приложений: 4 ЦП, 8 ГБ ОЗУ, 250 ГБ SSD-диск.

## **Установка**

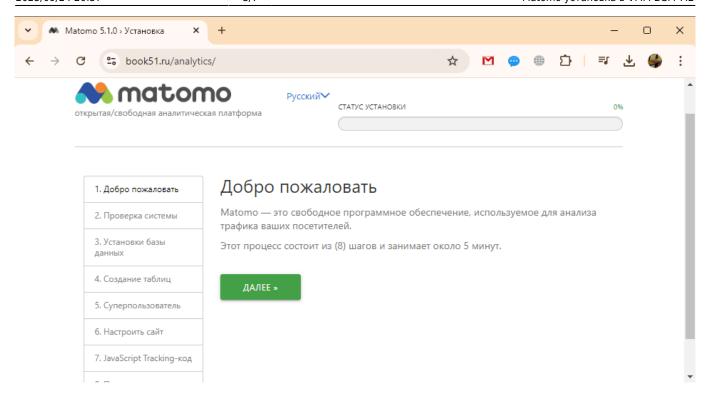
В главной папке сайта создать папку **analytics** и загрузить в нее файлы из распакованного архива matomo.

Перейти в браузере http://lp-address/analytics/

#### Экран приветствия

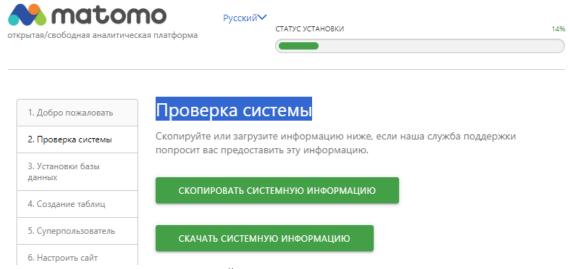
Время начать установку point-and-click! Нажмите Next »

https://wwoss.ru/ Printed on 2025/09/24 20:57



## Проверка системы

Matomo проверит, соответствует ли ваш сервер требованиям Matomo.



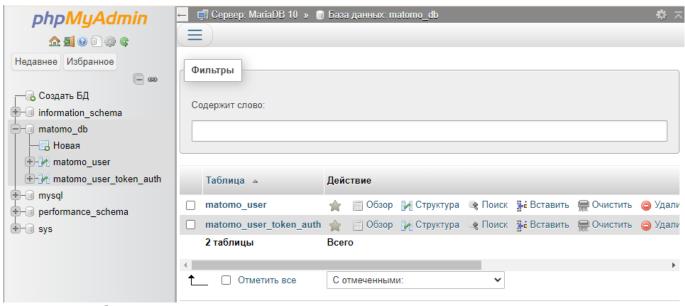
Если все в порядке, вы увидите длинный список вроде этого:

Last update: 2024/08/11 15:33

| Версия РНР >= 7.2.5                  | ✓ 8.2.5   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| PDO расширение                       | ✓   |  |
| PDO\MYSQL расширение                 | ✓   |  |
| MYSQLI расширение                    | ✓   |  |
| Другие необходимые<br>расширения     | ✓ zlib<br>✓ json<br>✓ filter<br>✓ hash<br>✓ session   |  |
| Необходимые функции                  | debug_backtrace veval hash gzcompress gzuncompress pack   |  |
| Требуется настройка PHP<br>(php.ini) | <pre>session.auto_start = 0 max_execution_time = 0 OR = -1 OR &gt;= 30</pre>  |  |
| Папки с правами записи               | <pre>//volume1/web/analytics/tmp //volume1/web/analytics/tmp/assets //volume1/web/analytics/tmp/cache //volume1/web/analytics/tmp/latest //volume1/web/analytics/tmp/latest //volume1/web/analytics/tmp/sessions //volume1/web/analytics/tmp/tcpdf //volume1/web/analytics/tmp/templates_c //volume1/web/analytics/tmp/templates_c //volume1/web/analytics/config</pre> |  |
| Имя базы данных                      |   |  |
| matomo_db                            |   |  |
| Префикс таблиц                       |   |  |
| matomo_                              |   |  |
| Адаптер                              |   |  |
| PDO\MYSQL                            |   |  |
| Database Engine                      |   |  |
| MariaDB                              | •   |  |
| ДАЛЕЕ »                              |   |  |

Проверим создание базы в PhpMyAdmin

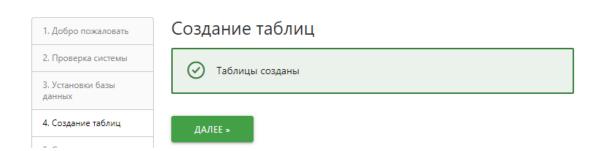
https://wwoss.ru/ Printed on 2025/09/24 20:57



Когда все требования выполнены, нажмите Далее »

## Настройка базы данных MySQL

Вы уже должны были настроить свою базу данных MySQL. Если у вас нет информации о базе данных, вам, возможно, придется обратиться к вашему веб-хостеру или техническому персоналу.



#### Супер пользователь

Суперпользователь — это пользователь, которого вы создаете при установке Matomo. Этот пользователь имеет самые высокие права. Выберите свое имя пользователя и пароль:

Last update: 2024/08/11 15:33

| 1. Добро пожаловать         | Суперпользователь       |
|-----------------------------|-------------------------|
| 2. Проверка системы         | Логин суперпользователя |
| 3. Установки базы<br>данных | eva                     |
| 4. Создание таблиц          | Пароль                  |
| 5. Суперпользователь        |                         |
| 6. Настроить сайт           |                         |
| 7. JavaScript Tracking-код  | Пароль (еще раз)        |
| 8. Поздравляем              |                         |
|                             | Email                   |
|                             | eva @gmail.com          |

## Создайте свой первый веб-сайт

Введите имя и URL первого веб-сайта, который вы хотите отслеживать. Вы сможете добавить больше веб-сайтов после завершения установки.

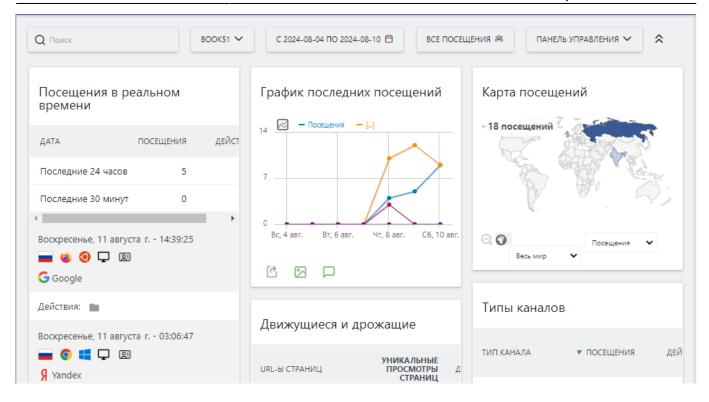
## Установите тег отслеживания JavaScript

Установите тег отслеживания JavaScript, сгенерированный Matomo, на каждой странице, которую вы хотите проанализировать. Мы рекомендуем размещать этот код прямо перед закрывающим </head>тегом или в общем заголовочном файле, включенном в верхнюю часть всех ваших страниц.

```
<!-- Matomo -->
<script type="text/javascript">
  var _paq = _paq || [];
  /* tracker methods like "setCustomDimension" should be called before "trackPageView" */
  _paq.push(['trackPageView']);
  _paq.push(['enableLinkTracking']);
  (function() {
    var u="//localhost/matomo/";
    _paq.push(['setTrackerUrl', u+'piwik.php']);
    _paq.push(['setSiteId', '1']);
    var d=document, g=d.createElement('script'), s=d.getElementsByTagName('script')[0];
    g.type='text/javascript'; g.async=true; g.defer=true; g.src=u+'piwik.js'; s.parentNode.insertBefore(g,s);
    })();
</script>
<!-- End Matomo Code -->
```

перейдите по адлесу в браузере http://ip вашего сервера/analytics/

https://wwoss.ru/ Printed on 2025/09/24 20:57



## Дополнения и Файлы

- Загрузите последнюю версию Matomo 5.1.0
- https://github.com/Bravehartk2/dokuwiki-matomo/issues/1
- https://matomo.org/blog/2008/07/new-plugin-piwik-dokuwiki-integration/#more-14530
- https://matomo.org/faq/on-premise/installing-matomo/

From:

https://wwoss.ru/ - worldwide open-source software

Permanent link:

https://wwoss.ru/doku.php?id=software:nas:nas\_ds420\_matomo\_dsm\_7

Last update: 2024/08/11 15:33

