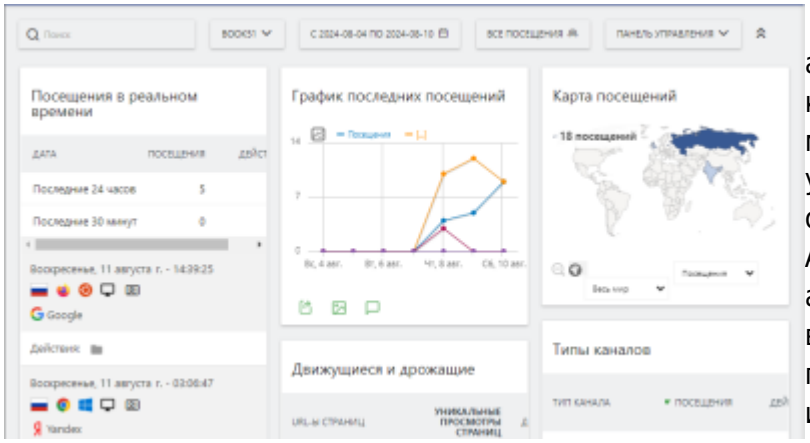
Matomo установка в VMM DSM 7.2



Matomo (ранее Piwik) — система веб-аналитики с открытым исходным кодом. Над её разработкой трудится многонациональная команда. Matomo устанавливается на веб-сервер как обычная CMS. 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.x, 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.

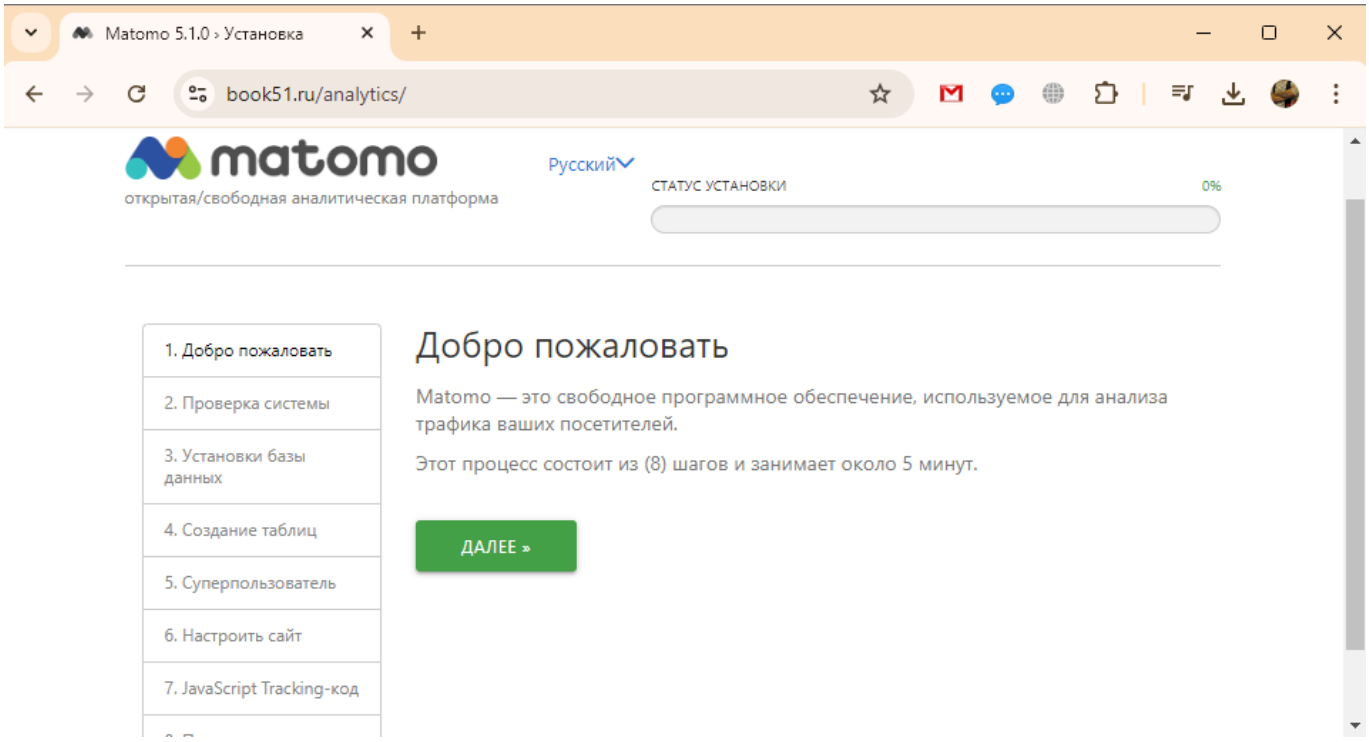
Установка

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

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

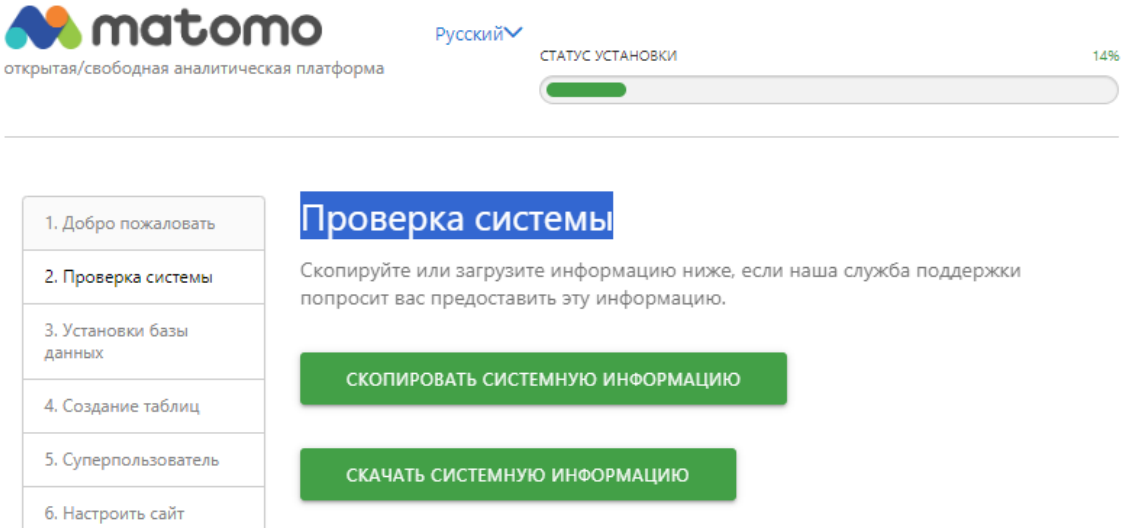
Экран приветствия

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



Проверка системы

Matomo проверит, соответствует ли ваш сервер требованиям Matomo.



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

Версия PHP >= 7.2.5	✓ 8.2.5
PDO расширение	✓
PDO\MYSQL расширение	✓
MYSQLI расширение	✓
Другие необходимые расширения	✓ zlib ✓ json ✓ filter ✓ hash ✓ session
Необходимые функции	✓ debug_backtrace ✓ eval ✓ hash ✓ gzcompress ✓ gzuncompress ✓ pack
Требуется настройка PHP (php.ini)	✓ session.auto_start = 0 ✓ max_execution_time = 0 OR = -1 OR >= 30
Папки с правами записи	✓ /volume1/web/analytics/tmp ✓ /volume1/web/analytics/tmp/assets ✓ /volume1/web/analytics/tmp/cache ✓ /volume1/web/analytics/tmp/climulti ✓ /volume1/web/analytics/tmp/latest ✓ /volume1/web/analytics/tmp/logs ✓ /volume1/web/analytics/tmp/sessions ✓ /volume1/web/analytics/tmp/tcpdf ✓ /volume1/web/analytics/tmp/templates_c ✓ /volume1/web/analytics/config

Имя базы данных

matomo_db

Префикс таблиц

matomo_

Адаптер

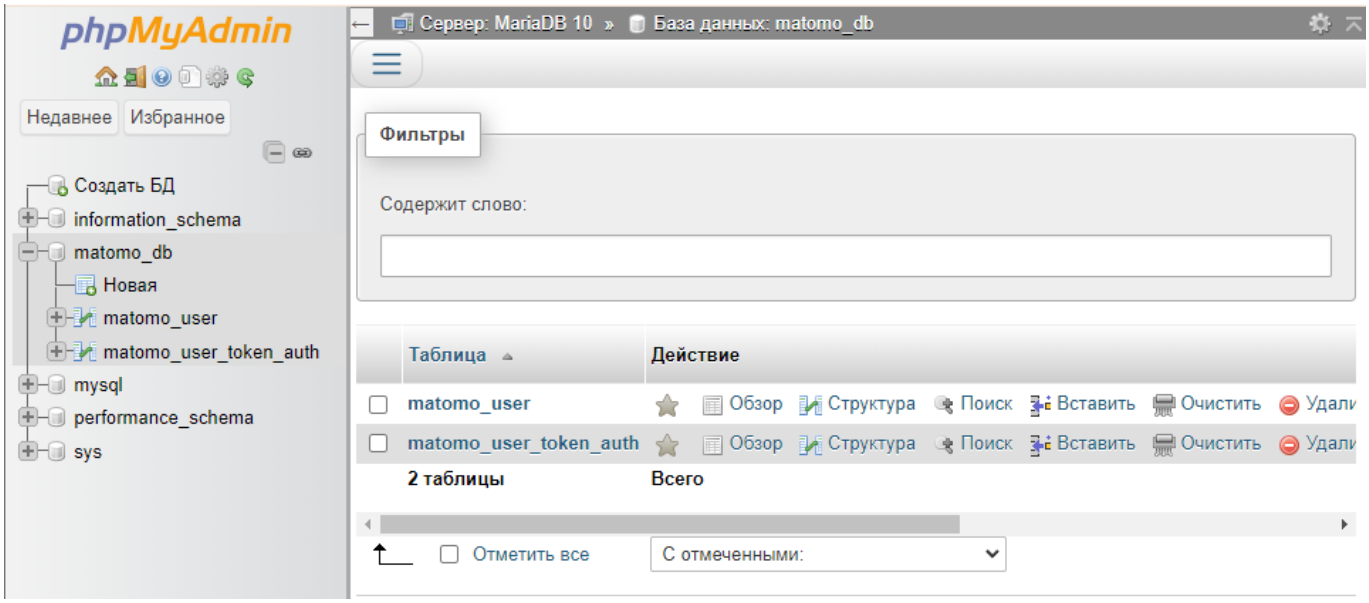
PDO\MYSQL

Database Engine

MariaDB

ДАЛЕЕ »

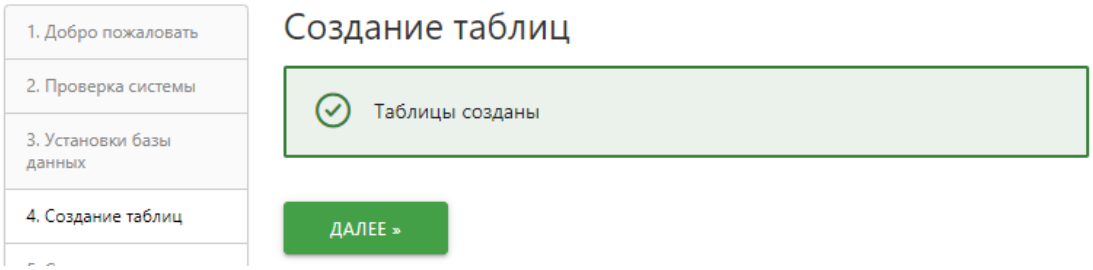
Проверим создание базы в PhpMyAdmin



Когда все требования выполнены, нажмите Далее »

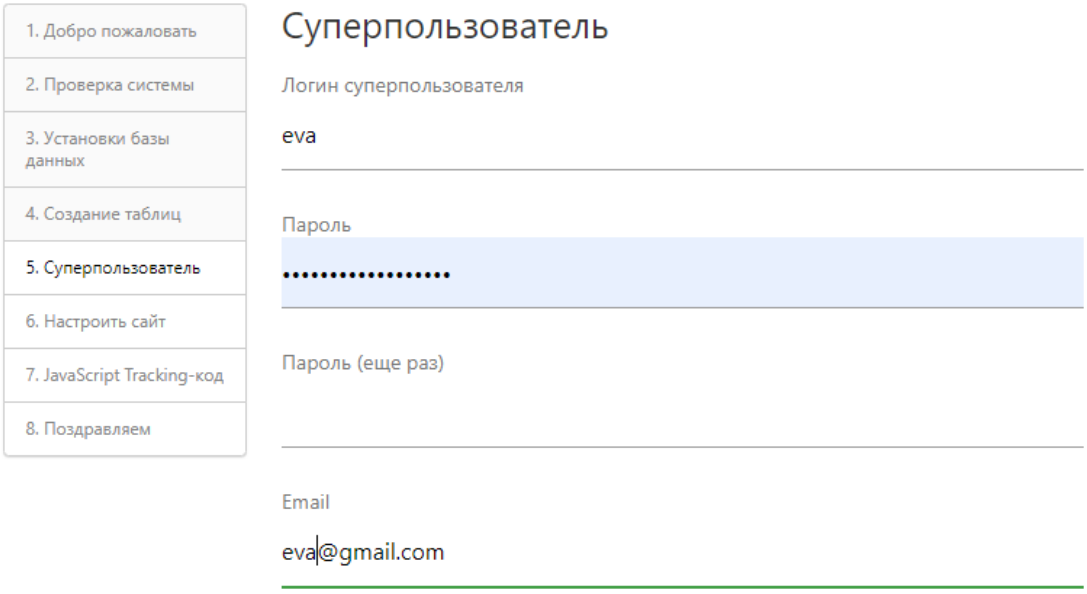
Настройка базы данных MySQL

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:



Создайте свой первый веб-сайт

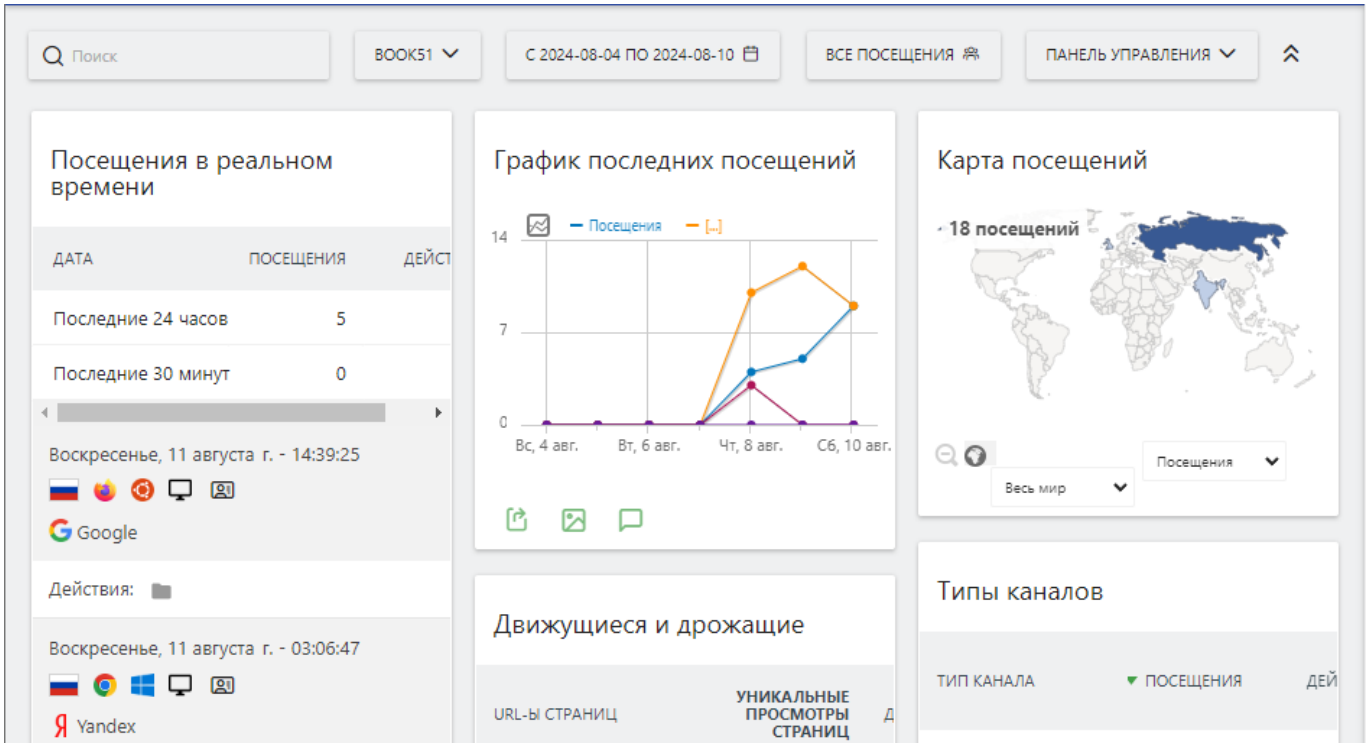
Введите имя и URL первого веб-сайта, который вы хотите отслеживать. Вы сможете добавить больше веб-сайтов после завершения установки.

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/



Дополнения и Файлы

- Загрузите версию Matomo 5.x-dev
- Загрузите версию Matomo 5.6.2
- Загрузите 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: **2026/01/03 12:02**