

Сравнение производительности серверов «боевого» и тестового сайтов магазина по продаже мототехники на CMS Bitrix

для оценки показаний к переносу домена на более быструю версию сайта

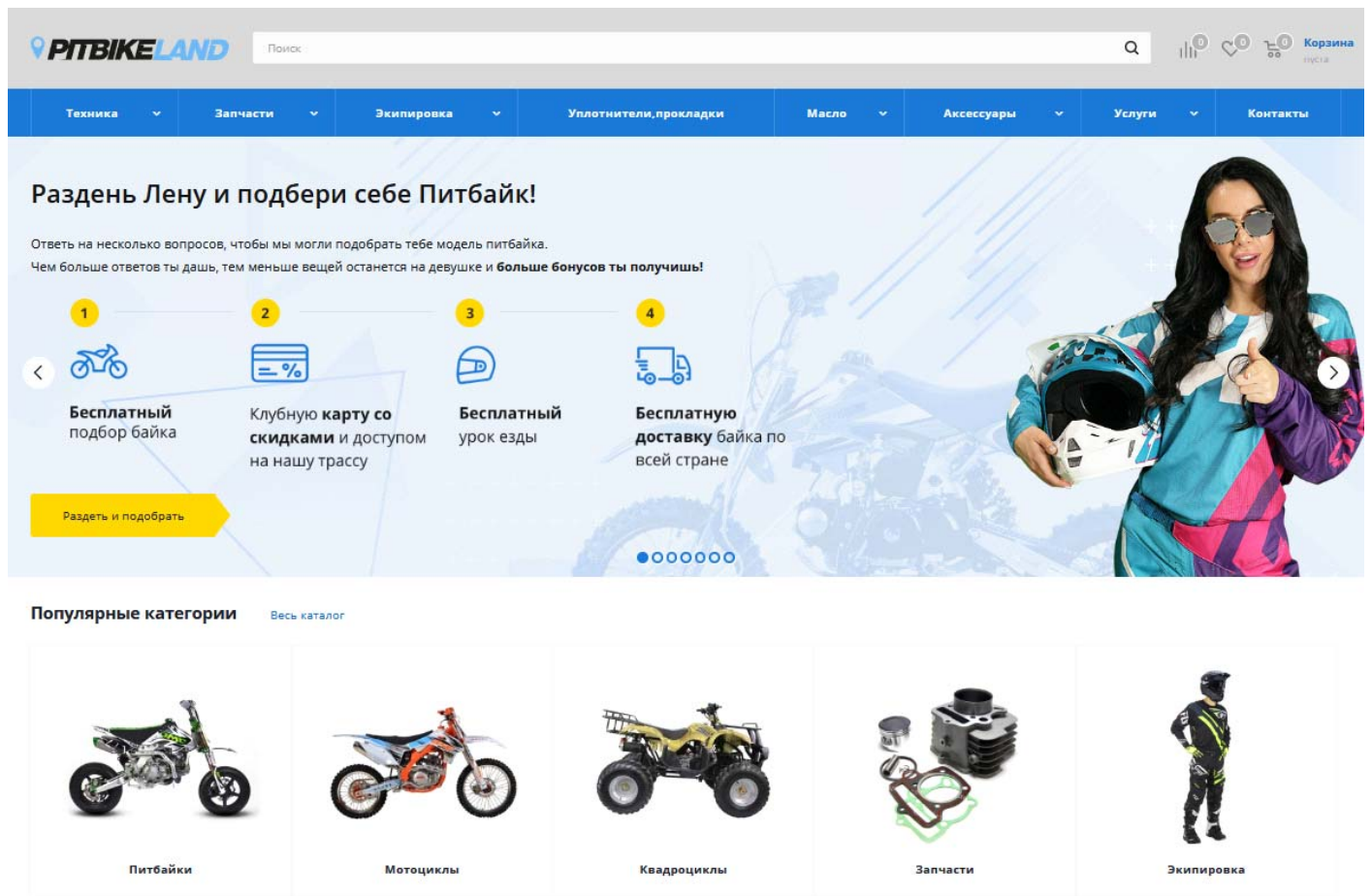
1. Конфигурация сервера

Оценка конфигурации сервера показывает, как быстро загружается «ядро» Битрикса + агенты + пользовательский код в `init.php`. Оценка не зависит от кода шаблона сайта и расположенных на страницах компонентов и по сути отражает производительность сервера.

На текущем сайте оценка 30.17

На тестовом – 87.89

Это значит, что выполнение страниц тестового сайта может быть (при определённых условиях) почти в 3 раза быстрее, чем выполнение этих же страниц текущего сайта.



2. Главная страница

2.1. Время выполнения главной страницы на текущем сайте при чистом кэше - 0.72-0.78 секунды, а время выполнения запросов к БД – 0.15-0.18 секунды.

На тестовом сайте эти показатели составляют 0.33-0.37 и 0.08-0.10 соответственно. Это означает, что запросы к БД на тестовом сайте выполняются примерно в 2 раза быстрее, а обработка php-кода – примерно в 2.2 раза быстрее.

2.2. При актуальном кэше время выполнения страницы:

На текущем сайте – 0.13-0.14 секунды

На тестовом сайте – 0.05-0.06 секунды.

Это означает, что получение данных из файлов кэша на тестовом происходит почти в 3 раза быстрее. Это наиболее значимый показатель, т.к. в большинстве случаев посетители видят именно закэшированные страницы.

Скриншот главной страницы сайта Sprinhost. Визуальные элементы включают логотип Sprinhost, меню навигации (ВИРТУАЛЬНЫЙ ХОСТИНГ, VDS, ДОМЕНЫ, ВЫДЕЛЕННЫЕ СЕРВЕРЫ), контактный номер 8-800-555-78-23 и поддержку 24/7. Основной контент посвящен акции на хостинг на NVMe, с заголовком 'ХОСТИНГ НА NVME ДЛЯ НЕТЕРПЕЛИВЫХ! ПЕРЕНЕСЕМ БАЛАНС!' и иллюстрацией котика. Представлены три тарифных плана:

Тариф	Целевая аудитория	Цена (руб/мес)	Объем NVMe диска	Количество сайтов	Особенности
ВОСТОК-1	Для небольших сайтов	118	5 Гб	5 сайтов	помощь новичкам, удобный файловый менеджер, автоустановка популярных CMS
ВОСТОК-2	Для сайтов посерьезнее	298	15 Гб	20 сайтов	любое число почтовых ящиков, почта с антиспамом, собственная база знаний
ВОСТОК-3	Для посещаемых сайтов, форумов и интернет-магазинов	498	20 Гб	∞ сайтов	расширенный веб-сервер, акселераторы PHP, поддержка xDebug

FastVDS
виртуальные выделенные серверы

(861) **248-54-30**
служба технической поддержки

О компании | VDS / VPS | Виртуальный хостинг | Доменные имена | Информация | Контакты | Регистрация / Авторизация

Качество услуг
Используем качественное оборудование, что позволяет поддерживать высокий Uptime.

Способы оплаты
Предлагаем множество различных способов оплаты услуг (Visa, WebMoney, Яндекс-деньги и др.).

Тех. поддержка
Квалифицированные специалисты службы технической поддержки работают 24/7

Тестовый период
тестовый период 72 часа для оценки качества предлагаемых сервисов перед заказом.

Регистрация доменов RU и РФ от 160 руб/год.

Виртуальный хостинг (Shared Hosting)

Компания FastVDS.RU предлагает услуги качественного профессионального **виртуального хостинга** для интернет проектов любой сложности. Выбирая наш хостинг Вы получаете: полный набор инструментов для комфортного управления сервисами, гарантированный канал доступа, последние стабильные версии программного обеспечения (PHP, Perl, MySQL, PostgreSQL), квалифицированную **техническую поддержку**.

Хотите сменить хостинг-провайдера?

Вас не устраивает Ваш текущий хостинг-провайдер? Выберите FastVDS.RU и получите 10% скидку на оплату услуг хостинга при переходе. Специалисты службы поддержки помогут Вам грамотно совершить перенос сайта на наши серверы с минимальным перерывом в работе.

Новости компании:

с 1 сентября 2020
Стоимость продления доменов для Руцентра nic.ru будет соответствовать тарифу БизнесПлюс в Руцентре
Также пересмотрена система скидок для Руцентра

с 1 декабря 2018
Повышается стоимость на домены в зонах Ru,Рф для R01.ru
Повышение всего на 5 руб
Новая цена 165 руб/год

с 1 июля 2018

3. Раздел каталога

Основываясь на измерениях тех же показателей, что и для главной страницы получается, что страницы разделов каталога на тестовом сайте выполняются в 2-3 раза быстрее, чем эти же страницы на текущем сайте.

Текущий – 1.15-1.37 сек. / 0.26-0.39 сек. / 0.20-0.22 сек.

Тестовый – 0.50- 0.53 сек. / 0.13-0.15 сек. / 0.07-0.09 сек.

Измерение этих показателей на других страницах смысла не имеет, т.к. его результаты будут схожими.

4. Отдача ресурсов пользователям

Полная загрузка страницы (т.е. до тех пор, пока во вкладке браузера не перестанет крутиться загрузчик) на текущем сайте выполняется за 21-27 секунд* (на примере раздела «Питбайки» при первом заходе посетителя, т.е. когда впервые загружаются все картинки, стили, скрипты и шрифты).

На тестовом сайте полная загрузка страницы выполняется за 18-22 секунды*.

Это означает, что разница в скорости отдачи ресурсов незначительна, но улучшение показателей сервисов проверки скорости сайта (типа GooglePageSpeedInsights) возможно.

**время, в данном случае, в большей степени зависит от скорости интернета пользователя, но сравнение текущего и тестового сайтов при одной и той же скорости актуально.*

Итого:

Производительность тестового сайта заметно выше текущего сайта.

Рекомендуется переключить домен на тестовый сервер, если стоимость тестового сервера не более, чем в 4 раза выше стоимости текущего сервера (конечно, если деньги в этом случае имеют значение).