**Курс для хостеров. Перенос сайта и монитор производительности**

**Монитор производительности**

* получает оценку производительности Bitrix Framework на данном сервере, выявляя основные ошибки настройки сервера
* показывает скорость работы сайта на хостинге, дает советы по оптимизации и автоматически устраняет «узкие» места сайта
* показывает скорость работы сайта на хостинге, выявляет узкие места (скрипты на сайте, которые потребляют наибольшее число системных ресурсов) и основные ошибки настройки сервера.
* собирает данные для техподдержки 1С-Битрикс
* отслеживает работу сайта и высылает уведомления администратору сайта
* показывает скорость работы сайта на хостинге, находит «узкие» места сайта и автоматически устраняет их
* обеспечивает доступ техподдержки 1С-Битрикс для решения проблем производительности

**Время исполнения страниц можно посмотреть**

* в формах монитора производительности в административной части если включен сбор статистики
* в публичной и административной части сайта в специальной форме
* внизу каждой страницы публичной части сайта, если включена Отладка

**Страница "Сервер БД" модуля Монитор производительности в административной части сайта показывает**

* сводную статистику производительности сервера базы данных и рекомендации по настройке
* содержимое базы данных
* сводную статистику производительности сервера базы данных

**В публичной части сайта с помощью модуля "Монитор производительности" можно найти**

* информацию по запросам к базе данных только для всей страницы
* информацию по запросам к базе данных как для отдельных компонентов, так и для всей страницы
* информацию по запросам к базе данных только для отдельных компонентов
* наиболее ресурсоёмкие участки страницы

**На одной из закладок страницы "Панель производительности" отображается**

* список самых нагружающих страниц сайта, их среднего времени выполнения и предполагаемых ошибок разработчика
* список самых нагружающих страниц сайта, количество хитов и SQL запросов
* список самых нагружающих страниц сайта, их среднего времени выполнения и количество используемых компонентов на странице

**Удалить ранее собранные данные по производительности можно**

* на странице настроек модуля "Монитор производительности"
* на странице настроек модуля "Веб-аналитика"
* на странице "Панель производительности"

**Перенос сайта с локального компьютера на удаленный сервер средствами системы:**

* осуществляется созданием резервной копии, переносом архива на удаленный сервер с последующей распаковкой скриптом restore.php и настройкой
* осуществляется с помощью скрипта BitrixSetup
* невозможен
* осуществляется с помощью "Резервного копирования", но базу данных необходимо перенести самостоятельно

**После распаковки резервной копии сайта будет предложено выполнить настройку соединения с базой данных, если при создании резервной копии:**

* в состав резервной копии была включена база данных
* из состава резервной копии были исключены файлы больше указанного размера
* была изменена конфигурация файла dbconn.php