

it блог

Записки ленивого админа

Меню

ГЛАВНАЯ ПОРТФОЛИО SEO ИНТЕГРАЦИЯ С CRM СИСТЕМАМИ

КАЧЕСТВЕННЫЙ БЫСТРЫЙ ХОСТИНГ РЕГИСТРАЦИЯ ДОМЕНОВ

МОЩНЫЕ VPS ПОЛИТИКА КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

Меню

Синхронизация 1С 8.3 и Woocommerce WordPress

Опубликовано в 23 января, 2023 от Владимир Бежанов

Синхронизация 1С 8.3 и Woocommerce WordPress

Здравствуй уважаемый читатель. Сегодня я представляю тебе способ синхронизации 1с и плагина электронной коммерции Woocommerce WordPress. Поскольку интернет магазинов становится все больше и достаточное количество из них строится на CMS WordPress с использованием Woocommerce как наиболее распространенного плагина электронной коммерции, то у большинства разработчиков становится вопрос – как обеспечить синхронизацию товаров и заказов между Woocommerce и 1С, как наиболее распространенной бухгалтерской программы в России. Вот и я, при выполнении очередной задачи столкнулся с данной проблемой. Прошерстив просторы интернета по данному вопросу мною были найдены 3 плагина, которые обеспечивают необходимый мне функционал, а конкретно – обмен товарами и заказами между 1С и Woocommerce, которые я вам и представлю. Первый плагин это решение WooCommerce and 1C:Enterprise/1C:Предприятие Data Exchange. Скачать вы его можете на [github](#). Решение развития и поддержки плагина ничего сказать не могу – но судя по репо последний коммит был в сентябре 2022 года. Плагин не имеет никаких

Связаться



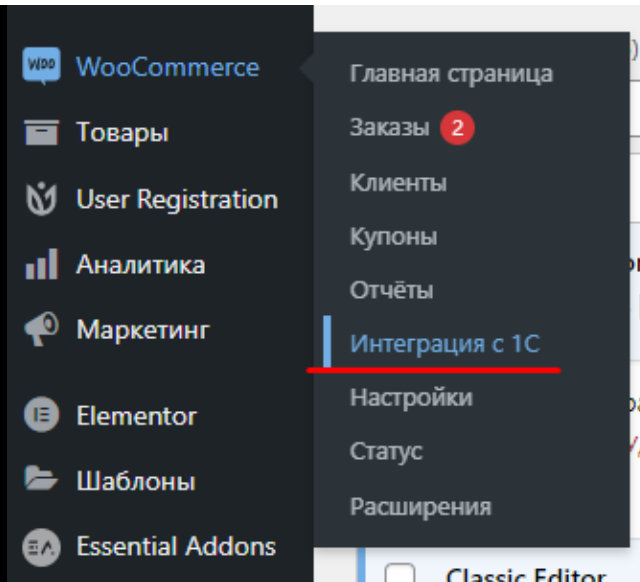
визуальных настроек (ну и ладно, где наша не пропадала – подумал я и установил его), все настройки производятся только посредством редактирования кода. Вот только установив его и настроив синхронизацию с 1с я обнаружил то, что при попытке синхронизации – что то она как то уж слишком быстро проходит и зайдя в товары на сайте – не обнаружил там ничего. Второй плагин, который попался мне на глаза это WooCommerce – 1С – Data Exchange от компании ITGalaxy. Размещать ссылку не стану сознательно, дабы не считалось за рекламу. Решение платное. И хотят за него 6000 рублей. Правда оно толком не рабочее. Большую часть кода плагина разработчики взяли из Битрикс и как оказалось он тоже не рабочий. Вернее рабочий, но очень плохо. Из 10000 товаров (а в 1с находится именно такое количество, которое необходимо выгрузить на сайт) загружалось максимум штук 15-20. Разочаровавшись в двух предыдущих решениях я продолжил поиски дальше. Кстати – да, сейчас конкретно мой проект находится в стадии разработки и выгрузки товаров, но решение, которое использую я – полностью рабочее. Сейчас процесс настройки довожу до ювелирного. Третьим и последним плагином, который попался мне на глаза стало решение от команды wc1c. И, кстати – да, плагин бесплатен. Установив его – у меня сперва не получилось запустить обмен, но в итоге разобрался и заработало. Дальше будут скриншоты с сайта, так что смотрите. Из 1с выкладывать скриншоты не буду – уж извините :) Во первых на сайте разработчика толком нет никакой документации, но очень надеюсь, что разработчики это поправят, так как, на мой взгляд это достаточно большой недочет. Во вторых – процесс настройки самого плагина не описан никак. Вот от слова совсем. Пришлось разбираться русским народным методом – «методом тыка», поэтому дабы облегчить жизнь тем, кто в дальнейшем пойдет моим путем и пишу данную статью. Установка плагина производится стандартно в WordPress, поэтому описывать процесс установки не стану, приведу лишь ссылки откуда его можно взять:

1. Wc1c.info
2. WordPress.org
3. [GitHub](https://github.com)

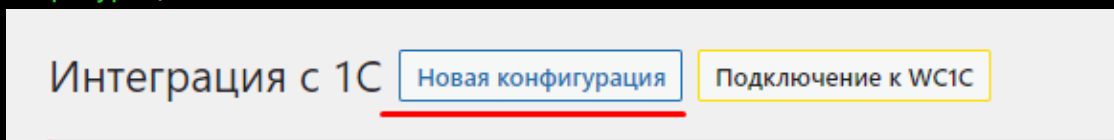
После того, как установили плагин переходите по пути: woocommerce-интеграция с 1с.

Связаться





У вас откроется страница на которой необходимо будет создать конфигурацию, для настройки обмена с 1с. Нажимаем на кнопку «Новая конфигурация»



Откроется окно создания новой конфигурации где заполняем все поля.

Таки да. Это все поля. Только ИМЯ :) Затем нажимаем кнопку – создать конфигурацию и возвращаемся в предыдущее окно, где появится только что созданная нами конфигурация, где нажимаем кнопку редактировать.

ID	Базовая информация	Состояние	Создана	Активность
1	УТ Пользователь: [redacted] Схема: productsml (Обмен данными о продуктах через CommerceML) Редактировать	Включено	19/01/2023 Время: 09:42:49	23/01/2023 Время: 09:49:21

В открывшемся окне ставим состояние включено, в поле логин пишем логин администратора сайта, в поле пароль – пароль. Настройки плагина по умолчанию не работают. Пробовал. Поэтому ниже привожу список того, что ставил я (у меня пока еще в процессе настройки). И оговорюсь сразу – у меня проект крутится на VPS от рег.ру

Связаться







Base-3 Подходит всем

1320 **₽/мес**

1.96 **₽/час**

VPS стандартного уровня.
До 10 сайтов с платной панелью
управления ISPmanager
и автоматическими бэкапами.

 vCPU: **3x2,2 ГГц**
 RAM: **3 ГБ**
 SSD DATA: **60 ГБ**

 **Заказать**

Список параметров при котором заработал обмен: Продукты (товары):

Продукты (товары)	
Регулировка алгоритмов для продуктов. Операции с товарами основаны на данных из каталогов товаров и пакетов предложений, описанных в CommerceML.	
Создание продуктов	<input checked="" type="checkbox"/> Установите флажок, чтобы разрешить создание новых продуктов (товаров) по запросу от 1С. Отключено по умолчанию. Продукт (товар, услуга) создается только в том случае, если он не найден в WooCommerce при поиске по критериям синхронизации. Для создания используются параметры продуктов из текущей конфигурации. Опция работает только при автоматическом создании товаров. Если этот параметр отключен, по-прежнему можно вручную создавать продукты с помощью Mapia!CMS и подобных расширений.
Создание продуктов: помеченные на удаление в 1С	<input checked="" type="checkbox"/> Установите флажок, чтобы включить эту функцию. Включено по умолчанию. Если продукт помечен в 1С на удаление, то при включении настройки он все равно будет создан на сайте и заполнен данными. При этом есть возможность помещать такие продукты прямо в корзину. Для этого есть отдельная настройка.
Создание продуктов: помеченные на удаление в 1С помеченных на удаление в корзину	<input checked="" type="checkbox"/> Установите флажок, чтобы включить эту функцию. Включено по умолчанию. Если продукт помечен в 1С на удаление, то при включении настройки он будет помещен в корзину. Восстановить продукты, помеченные в корзину можно как вручную, так и с помощью настроек обновления продуктов.
Обновление продуктов	<input type="checkbox"/> Установите флажок, чтобы включить обновление продуктов по запросу от 1С. Отключено по умолчанию. Продукты обновляются только в том случае, если они были найдены с помощью ключей синхронизации продуктов. Для обновления используются параметры продуктов из текущей конфигурации. Опция работает только при автоматическом обновлении товаров. Если этот параметр отключен, по-прежнему можно обновлять продукты вручную с помощью Mapia!CMS и подобных расширений.
Обновление продуктов: восстановление из корзины снятых с удаления в 1С	<input checked="" type="checkbox"/> Установите флажок, чтобы включить эту функцию. Включено по умолчанию. Если продукт не помечен в 1С на удаление, а он имеется в корзине на сайте, то при включении настройки он будет возвращен из корзины и заполнен данными согласно настройкам обновления. Если настройка отключена, все продукты помещенные в корзину, останутся там навсегда. Невозможно будет создать новые продукты того же рода.
Обновление продуктов: помеченные на удаление в 1С помеченных на удаление в корзину	<input checked="" type="checkbox"/> Установите флажок, чтобы включить эту функцию. Включено по умолчанию. Если продукт помечен в 1С на удаление, то при включении настройки он будет помещен в корзину. Восстановить продукты, помещенные в корзину, можно как вручную, так и с помощью настроек обновления товаров.
Учитывать конфигурацию при обновлении продуктов	<input type="checkbox"/> Установите флажок, если хотите включить эту функцию. Отключено по умолчанию. При обновлении данных продуктов обновление произойдет только в том случае, если продукт был создан с помощью текущей конфигурации.
Учитывать схему при обновлении продуктов	<input type="checkbox"/> Установите флажок, если хотите включить эту функцию. Отключено по умолчанию. При обновлении данных продуктов обновление произойдет только в том случае, если продукт был создан с помощью текущей схемы.

Продукты (товары): синхронизация

Продукты (товары): синхронизация	
Разрешение споров между существующими продуктами (товарами) на стороне 1С и в WooCommerce. Для расширенного сопоставления (например, по SKU) необходимо использовать идентификаторы для созданных вручную продуктов.	
По внешнему идентификатору от 1С	<input checked="" type="checkbox"/> Установите флажок, чтобы включить. Включено по умолчанию. При создании новых продуктов (товаров) на основе данных из 1С для них заполняется универсальный глобальный идентификатор от 1С. Также можно вручную заполнять глобальные идентификаторы для созданных вручную продуктов. Включение этой опции позволяет использовать заполненный внешний идентификатор для пометки продуктов (товаров) как существующих и, таким образом, запускать алгоритмы для их обновления.

Связаться



Продукты (товары): наименования

Продукты (товары): наименования
Источники и алгоритмы заполнения наименований продуктов.

Обновление наименования продукта при запросе обновлений продуктов Установите флажок, если хотите включить эту функцию. Отключено по умолчанию.
При смене наименования товара в 1С данные будут изменены на сайте.

Наименования на основе данных ComptecML Из стандартного наименования
Настройка работает при создании и обновлении продуктов (товаров).
Не использовать - Заполнение данных наименования из данных ComptecML будет пропущено. Если продукт обновляется, то его текущее наименование обновляется не будет. Из стандартного наименования - Это наименование содержится в стандартном наименовании продуктов 1С. Оно находится в условном поле — наименование. Из полного наименования - В 1С он представлен в виде Полного наименования номенклатуры. Выгружается как реквизит с соответствующим названием. Из реквизита с указанным наименованием - Данные наименования будут заполняться на основании заполненного наименования реквизита продукта (товара).

Наименования на основе данных ComptecML: наименование реквизита
Наименование реквизита продукта (товара), которое содержит наименование продукта.

Продукты (товары): изображения

Продукты (товары): изображения
Регулирование алгоритмов работы с изображениями продуктов (товаров).

Добавление изображений к создаваемому продукту Установите флажок, чтобы включить эту функцию. Включено по умолчанию.
Продукты в 1С могут иметь изображения. Когда этот параметр включен, они будут добавляться к вновь созданным товарам на сайте.
Выбор источника изображений от 1С находится в отдельном блоке настроек - Продукты (товары): изображения.

Обновление изображений продукта при запросе обновлений продуктов Установите флажок, если хотите включить эту функцию. Отключено по умолчанию.
Если настройка отключена, новые изображения не будут назначаться старым товарам, а старые также не будут удаляться. В этом случае вы можете редактировать изображения из WooCommerce.
Выбор источника изображений от 1С находится в отдельном блоке настроек - Продукты (товары): изображения.

Изображения на основе файлов ComptecML Установите флажок, чтобы включить эту функцию. Отключено по умолчанию.
При включении будет разрешена работа с изображениями на основе файлов ComptecML.
Доступные изображения в файлах ComptecML у продуктов будут заполнены для использования в будущем. В этом случае сами файлы изображений должны быть предварительно добавлены в медиатеку WordPress. Если они не добавлены, их использование будет пропущено.

Изображения на основе файлов ComptecML: максимальное количество
Максимальное количество изображений для обработки. Лишнее количество будет проигнорировано. Для снятия ограничения укажите - 0. Ограничение необходимо для слабых систем.
Если указать одно изображение, оно будет загружено как основное без добавления остальных в галерею к продуктам (товарам).

Продукты (товары): габариты

Продукты (товары): габариты
Основные настройки заполнения габаритов продуктов (товаров) по данным из 1С. К габаритам относятся: вес, длина, ширина, высота.

Заполнение габаритов по реквизитам Установите флажок, чтобы включить эту функцию. Отключено по умолчанию.
Заполнение габаритов будет производиться по предоставленным реквизитам продуктов. Для работы настройки необходимо указать соответствие реквизитов в полях ниже.

Габариты по реквизитам: вес
Укажите необходимое название реквизита веса в 1С, которое используется для заполнения в WooCommerce в качестве веса.

Габариты по реквизитам: длина
Укажите необходимое название реквизита длины в 1С, которое используется для заполнения в WooCommerce в качестве длины.

Габариты по реквизитам: ширина
Укажите необходимое название реквизита ширины в 1С, которое используется для заполнения в WooCommerce в качестве ширины.

Габариты по реквизитам: высота
Укажите необходимое название реквизита высоты в 1С, которое используется для заполнения в WooCommerce в качестве высоты.

Медиа библиотека:

Медиа библиотека
Регулирование алгоритмов работы с медиатекой WordPress.

Использование медиа библиотеки Установите флажок, чтобы включить эту функцию. Отключено по умолчанию.
Будут включены все возможности обработки файлов, доступные для библиотеки. Если этот параметр отключен, никакие действия над файлами в библиотеке через схему выполняться не будут.

Изображения на основе файлов Получателя Установите флажок, чтобы включить эту функцию. Включено по умолчанию.
Все файлы изображений, отправленные в виде файлов на Получателя, будут добавлены в медиа библиотеку WordPress.
Эти изображения впоследствии можно использовать для заполнения изображений продуктов. При добавлении изображения, ему будет присвоен идентификатор текущей конфигурации, а также идентификатор схемы и путь нахождения в 1С.

Прочие параметры:

Прочие параметры
Изменение поведения обработки данных для совместности со средой и так далее.

Максимальный размер принимаемых запросов
Введите максимальный размер принимаемых запросов от 1С одновременно в байтах. Может быть указан с суффиксом размера, например 7M, где M = мегабайт, K - килобайт, G - гигабайт.
Текущий лимит WC1C: 100M
Можно только уменьшить значение, потому что оно не должно выходить за пределы из настроек WC1C.

Максимальное время выполнения PHP скриптов
Значение в секундах. Алгоритмы текущей конфигурации будут работать до тех пор, пока не истечет ограничение по времени.
Текущий лимит WC1C: 120
Если указать 0, ограничение по времени будет отключено. Указывать 0 не рекомендуется, рекомендуется не превышать лимит WC1C.

Остальное указано по умолчанию. Затем производим настройку 1с и получаем работающий обмен. Поскольку большинство shared хостингов ограничивают время работы скрипта – для подобных проектов настоятельно рекомендую использовать VPS. Сам уже столкнулся с тем, что на shared хостинге прогружалось максимум 20 товаров :) Впринципе вот и все. Вся

Связаться



настройка. Спасибо за прочтение. P.S. По мере продолжения приведения выгрузки до «ювелирного» состояния – статья будет дополняться. :)

Поддержите нас по ссылке НИЖЕ

<https://pay.mysbertips.ru/61443438>

Владимир Бежанов
На печеньки

100₽ 200₽ Другая сумма

← Блокировка обновлений win10
при помощи Sledgehammer

Настройка htaccess →

Помочь проекту

Связаться





ВЛАДИМИР Б.

Администратор в «Записки ленивого админа»



Ваш комментарий

0 ₺

100 ₺

550 ₺

1000 ₺

Сумма от 100 ₺ до 1 000 ₺

Отправить



Оплатить комиссию, чтобы получателю зачислили всю сумму чаевых

Продолжая, вы соглашаетесь с [офертой](#) ПАО Сбербанк.

СберЧаевые – сервис безналичных чаевых. Узнайте подробнее на [сайте](#).

TAGS

- Arch Linux
- CentOS 8
- Debian
- Excel
- paint
- Ubuntu
- Uncategorize
- windows
- word
- Игры
- Кассовая техника АТОЛ
- Команды Linux

Связаться



Продавец: ИНН 343903176170



На кофе админу

10 ₺ за 1 шт.



1



10 ₺

ИТОГО:

10

₺

ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕС:

Оплачивая покупку, вы переводите деньги на электронный кошелёк (ЭСП) самозанятого.
За один раз можно перевести до 60000 ₺.

Оплатить

Связаться

