

Родион – Демо 15

Спринт

Разработка 22.01-26.01.2016

Обмен с 1С (Общий план)

- **Часть 1, введение**
 - Терминология
 - Что позволяет делать обмен из коробки
 - Каталог
 - Заказы
- **Часть 2, базовые настройки**
 - Настройка стандартного обмена товарами
 - Настройка стандартного обмена заказами
- **Часть 3, технические подробности**
 - Протокол обмена
 - Как кастомизировать обмен

Введение, Термины

- **CML2 (Commerce ML)** – стандарт, описывающий обмен коммерческими документами между информационными системами.
- **Классификатор** – элемент документа обмена, который устанавливает как должны быть описаны товары. В нем описываются разделы, свойства, типы цен, единицы измерения. По классификатору создается инфоблок с торговым каталогом.

Введение, Термины

- **Контрагент** – понятие «участника процесса», отправитель или получатель каталогов, документов. Для 1С заказ на сайте это документ, а клиент создавший заказ – контрагент.
- **Внешний код (XML_ID)** – поле, которое существует для большинства сущностей в битриксе. Товары, свойства, склады, типы цен, и т.д. все это приходит из 1С имея свой идентификатор (тэг <Ид>) и сохраняется в битриксе в поле «Внешний код». Связь 1С с сайтом происходит только по внешним кодам и никак не по внутренними «айдишкам» в битриксе. 1С про них ничего не знает.

Введение, Термины

- **Реквизит документа (заказа)** – в терминологии битрикс – это некоторые поля заказа. Реквизитом документа есть свойство, статус заказа, платежная система, метод доставки и много чего другого.
- **Пакет предложений** – элемент документа обмена, который устанавливает как должны быть описаны предложения по товарам. То есть – это описание инфоблока с предложениями каталога, они же торговые предложения или SKU.

Что можно передавать из 1С на сайт при обмене товарами

- Дерево разделов
- Основные поля товара
 - Название,
 - Артикул,
 - Описание для анонса,
 - Детальное описание,
 - Детальная картинка,
 - Свойства
 - Коэффициент
- Торговые предложения
- Цены разных типов (несколько типов цен на 1 товар)
- Единицу измерения
- Многоскладовость, остатки по складам

Что нельзя передавать из 1С на сайт при обмене товарами

- !!!СКИДКИ!!!
- Картинку для анонса
- Свойство типа привязка к элементу инфоблока
- Символьный код элемента
- Сортировку товара

Что можно передавать в 1С из сайта с заказами

- Свойства заказа
- Поля заказа
- Поля пользователя Битрикс
- Товары
- Цены
- Создать произвольный дополнительный реквизит
- С какого склада пользователь хочет забрать заказ

Что можно передавать из 1С на сайт при обмене заказами

- Состав заказа
- Новую цену заказа
- Флаг разрешения доставки
- Флаг оплаты заказа
- Флаг отмены заказа
- Дату доставки
- Новые заказы, которые были сделаны не на сайте
- Новых контрагентов с заказами (имя и e-mail)

Что нельзя передавать из 1С на сайт при обмене заказами

- !!!СТАТУСЫ!!!
- Новый тип доставки
- Новый способ оплаты
- Изменить или добавить новое свойство заказа