

Настройка выгрузки документа из 1С в Mobile SMARTS с помощью произвольного кода и обработчика выгрузки

Последние изменения: 2024-03-26

Начиная с версии «Склада 15» 1.2.5.x была доработана форма настроек выгрузки документов и добавлена возможность использовать **произвольные коды** при написании собственных обработчиков (до этого можно было применять только **стандартный обработчик выгрузки**).

Первый способ. Настройка выгрузки по произвольному коду

Для первого способа требуется проставить флаг «Выполнить только произвольный код при выгрузке» в **главном окне настройки бизнес-процесса**.

Клеверенс: Настройка бизнес-процесса

☒ Сохранить и закрыть ☐ Сохранить ☐ Скопировать

Статусы
Использование бизнес-процесса ☐ Отключено Пользовательский

Название: (Копия) Приобретение товаров и услуг (проверка документа на ТСД)

Движение документов
Тип исходного документа 1С: Приобретение товаров и услуг
Тип документа MS: Приход на склад
Загружать в тот же документ 1С: ☐
Тип результирующего документа 1С: Приобретение товаров и услуг

Выполнить следующий бизнес-процесс: [Настроить последовательность бизнес процессов](#)

Настройки выгрузки документа из 1С в Mobile SMARTS
Выполнить только описанный код выгрузки документа: ☒ 1

☒ Произвольный код выгрузки НОВЫЙ ПРОИЗВОЛЬНЫЙ КОД 2

☐ Обработчик выгрузки ПоступлениеТоваровУслуг_Выгрузка

Настройки загрузки документа из Mobile SMARTS в 1С
Выполнить только описанный код загрузки документа: ☐
Реквизиты шапки: [Настроить правила загрузки шапки документа...](#)
Реквизиты табличной части: [Настроить правила загрузки табличной частей...](#)

Прочие настройки
Записывать документ после загрузки: Только при онлайн о ☐ Создавать новый документ при загрузке: ☐
Проводить документ после загрузки: ☐ Коллективная работа: ☐
Не разбивать объединенный документ при загрузке: ☐ Контроль количества: ☐
Кому назначать:
Для каждого пользователя свой экземпляр документа: ☐
Представление шапки: [Настроить реквизиты представления шапки...](#)
Комментарий:

Изменение настроек обработчиков документа возможно только для пользовательского бизнес-процесса и невозможно для типового бизнес-процесса.

Далее нужно выбрать пункт «Произвольный код выгрузки» в настройке бизнес-процесса, добавить в поле

нужный код (пример показан ниже) и нажать кнопку «Сохранить и закрыть».

Данные документа должны быть представлены в виде возвращаемой структуры с ключами, где «ТабличныеЧасти» также являются возвращаемой структурой, содержащей массивы строк в ключах для каждой выгружаемой таблицы. Кроме «ТабличныеЧасти» используется также «ШапкаДокумента».

Клеверенс: Настройка бизнес-процесса

Сохранить и закрыть

Сохранить

Скопировать

Закрыть

Статусы

Использование бизнес-процесса ☒ Включено

Пользовательский

Название:

(Копия) Приобретение товаров и услуг (проверка документа на ТСД)

Движение документов

Тип исходного документа 1С: Приобретение товаров и услуг

Тип документа MS: Приход на склад

Загружать в тот же документ 1С: ☒

Тип результирующего документа 1С: Приобретение товаров и услуг

Выполнить следующий бизнес-процесс: [Настроить последовательность бизнес процессов](#)

Настройки выгрузки документа из 1С в Mobile SMARTS

Выполнить только описанный код выгрузки документа: ☒

Произвольный код выгрузки

Пример кода:

```

ДанныеШапки.Вставить("ИдСклада", "1");
ДанныеШапки.Вставить("ИдСклада1С", XMLСтрока(СсылкаДокумент1С.Склад));
ДанныеШапки.Вставить("ИмяСклада", СсылкаДокумент1С.Склад.Наименование);
ДанныеШапки.Вставить("ИдКонтрагента", XMLСтрока(СсылкаДокумент1С.Контрагент));
ДанныеШапки.Вставить("ИмяКонтрагента", СсылкаДокумент1С.Контрагент.Наименование);
ДанныеТабличныхЧастей = Новый Структура;
МассивДанныхСтрок = Новый Массив;
Для Каждого СтрокаТЧ Из СсылкаДокумент1С.Товары Цикл
    ДанныеДляВыгрузки_Строка = Новый Структура;
    ДанныеДляВыгрузки_Строка.Вставить("ИдТовара", XMLСтрока(СтрокаТЧ.Номенклатура));
    ДанныеДляВыгрузки_Строка.Вставить("ИдУпаковки",
XMLСтрока(СтрокаТЧ.Номенклатура.ЕдиницаИзмерения));
    ДанныеДляВыгрузки_Строка.Вставить("ИдЕдиницыИзмерения",
XMLСтрока(СтрокаТЧ.Номенклатура.ЕдиницаИзмерения));
    ДанныеДляВыгрузки_Строка.Вставить("КоличествоПлан", СтрокаТЧ.КоличествоУпаковок);
    МассивДанныхСтрок.Добавить(ДанныеДляВыгрузки_Строка);
КонецЦикла;
ДанныеТабличныхЧастей.Вставить("СтрокиПлан", МассивДанныхСтрок);
ДанныеДокумента.Вставить("ШапкаДокумента", ДанныеШапки);
ДанныеДокумента.Вставить("ТабличныеЧасти", ДанныеТабличныхЧастей);
Результат = ДанныеДокумента;
    
```

Так будет выглядеть текст произвольного поля в окне настройки бизнес-процесса.

Клеверенс: Настройка произвольного кода (Раздел: Выгрузка документа)

Сохранить и закрыть Сохранить X Закрыть

Пользовательский

Наименование:

Направление:

Тип объекта:

Описание:

Доступные переменные:

	Наименование	Тип	Описание
1.	ДанныеДокумента	Структура	Содержит в себе результат выполнения произвольного кода. Обязателен для загрузки документов. Структура - содержит данные шапки выгружаемого документа. ТабличныеЧасти - Структура - содержит данные табличных частей в документе.
2.	СсылкаДокумент1С	ДокументСсылка	Ссылка на выгружаемый (исходный) документ 1С.
3.	МодельОбработки	ВыгрузкаОбработкиОбъект	Модель интеграционной обработки, содержащий ссылки на объекты 1С.

Текст произвольного кода:

Закомментировать Снять комментарий Проверка синтаксиса

```

ДанныеШапки = Новый Структура ();
ДанныеШапки.Вставить ("Name", Строка (СсылкаДокумент1С));
ДанныеШапки.Вставить ("ИмяТипаДокумента", НастройкаБП.ТипДокументаMS);
ДанныеШапки.Вставить ("НастройкаБизнесПроцесса", НастройкаБП.ID_БизнесПроцесса);
ДанныеШапки.Вставить ("ИмяБП", НастройкаБП.Название);
ДанныеШапки.Вставить ("Ид", XMLСтрока (СсылкаДокумент1С));
ДанныеШапки.Вставить ("ИдСклада", "1");
ДанныеШапки.Вставить ("ИдСклада1С", XMLСтрока (СсылкаДокумент1С.Склад));

```

Результат выполнения произвольного кода заносится в переменную с названием «Результат».

Если работа завершена некорректно, то появится системное сообщение о неверном статусе операции (ошибка). Проверьте пошагово, убедитесь, что код написан правильно.

Сообщения:

- Ошибка! Не удалось выполнить произвольный код выгрузки документа "НОВЫЙ ПРОИЗВОЛЬНЫЙ КОД"
- Ошибка! Не удалось выполнить произвольный код выгрузки документа "НОВЫЙ ПРОИЗВОЛЬНЫЙ КОД"
- Ошибка! Не удалось выполнить произвольный код выгрузки документа "НОВЫЙ ПРОИЗВОЛЬНЫЙ КОД"

Как настроить обработчик «Произвольный код» читайте в статье [«Настройка обработчиков заполнения документа с возможностью выбора своего обработчика или использования произвольного кода в настройках бизнес-процесса основной обработки»](#).

Второй способ. Настройка через обработчик выгрузки

Также для пользовательских бизнес-процессов можно использовать обработчик выгрузки кода при выгрузке документов из 1С.

Запустите [главное окно настройки бизнес-процессов](#), затем в главном окне настройки поставьте флаг «Выполнить только произвольный код при выгрузке» и выберите пункт «Обработчик выгрузки».

Далее откроется поле со значением для редактирования, куда можно написать свой обработчик, который будет вызван из [модуля интеграционной обработки](#).

Для данного способа настройки выгрузки документа подразумевает, что операция происходит через конфигуризатор 1С с помощью модуля интеграционной обработки.

Для пользовательских бизнес-процессов (как их создавать и редактировать, описано в [статье](#)) можно использовать произвольный код при выгрузке документов из 1С. Для этого требуется проставить флаг «Выполнить только произвольный код при выгрузке» в главном окне настройки бизнес-процесса.

Клеверенс: Настройка бизнес-процесса



Сохранить и закрыть Сохранить Скопировать Закрыть

Использование бизнес-процесса ☒ Включено

Пользовательский

Название:

(Копия) Приобретение товаров и услуг (созданный на ТСД "Сбор штрихкодов")

Движение документов

Тип исходного документа 1С:

▾ ×

Тип документа MS:

Сбор штрихкодов ▾

Загружать в тот же документ 1С:

☐

Тип результирующего документа 1С:

Приобретение товаров и услуг ▾ ×

Настройки выгрузки документа из 1С в Mobile SMARTS

Обработчик выгрузки документа

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку