

Событие сервера Mobile SMARTS

«ПолучитьТовар»

Последние изменения: 2024-03-26

Событие о том, что товар был запрошен терминалом по идентификатору или каким-либо реквизитам (штрихкод, артикул, код) с сервера и не был найден в серверном справочнике. Позволяет реализовать поиск товаров непосредственно в базе учетной системы, без предварительной выгрузки.

Для того, чтобы выполнялся вызов обработчика события, в настройках номенклатуры должен быть включен «Поиск на сервере» и «Поиск во внешней системе».

| | | |
|---|------------------------------|-------------|
| + | Типы документов | |
| + | Операции | |
| + | Структура номенклатуры | |
| + | Общие вычисляемые поля | |
| + | Структура таблиц | |
| + | События сервера | |
| | Поиск во внешней системе | Да |
| | Поиск локально на устройстве | Нет |
| | Поиск на сервере | Да |
| | Сервер в приоритете | Да |
| | Общие | |
| | Общие товарные шаблоны | <Список...> |

Параметры

| |
|---|
| Имя параметра |
| Тип данных |
| Описание |
| ИдТовара |
| string (строка) |
| Идентификатор или атрибут для поиска (штрихкод, артикул, код) для поиска. |
| ИдУпаковки |
| string (строка) |
| Идентификатор упаковки товара. Заполняется только для режимов 2 и 3. |
| ИдПользователя |
| string (строка) |
| Идентификатор пользователя Mobile SMARTS, при работе которого на ТСД, произошел вызов обработчика. |
| Режим |
| int (целое число) |
| Режим поиска =0 — поиск по коду товара, без указания конкретной упаковки. =1 — поиск по штрихкоду, артикулу или любой другой характеристике товара. =2 — поиск по коду товара с заданной упаковкой. =3 — поиск упаковки для товара. |
| XmlСессии |
| string (строка) |
| Объект сессии сервера Mobile SMARTS, сериализованный в xml. Параметр передается, только если включена настройка «Добавлять объект сессии в вызов событий» |

Возвращаемое значение

В качестве возвращаемого значения ожидаются разные типы данных, в зависимости от режима:

[Cleverence.Warehouse.Product](#), [Cleverence.Warehouse.Packing](#), [Cleverence.Warehouse.PackedProduct](#) или [Cleverence.Warehouse.PackedProductCollection](#) в виде XML.

Режим 0:

Требуется найти товар по его идентификатору. Возвращаемое значение [Cleverence.Warehouse.Product](#) в виде XML. Если товар не найден, необходимо вернуть null (неопределено).

Следует возвращать товар с базовым типом упаковки. Если другие упаковки потребуются в процессе работы, программа запросит их с помощью режима 2 или 3.

В данном режиме событие вызывается, когда на ТСД было вызвано получение товара по идентификатору. Например, при отображении строк документа в списке выполняется получение товаров по их идентификаторам из строк документа.

Режим 1:

Требуется найти товар по штрихкоду, артикулу или иному реквизиту, по которому предусмотрен поиск. Возвращаемое значение [Cleverence.Warehouse.PackedProduct](#) или [Cleverence.Warehouse.PackedProductCollection](#) в виде XML. Если товар не найден, необходимо вернуть null (неопределено).

В данном режиме событие вызывается при сканировании на ТСД штрихкода товара в действии Выбор номенклатуры или при вводе пользователем значения, по которому требуется найти товар.

Режим 2:

Требуется найти товар по коду товара с заданной упаковкой. Возвращаемое значение [Cleverence.Warehouse.Product](#) в виде XML. Если товар не найден, необходимо вернуть null (неопределено). Отличие от режима 0 состоит в том, что в режиме 0 должен возвращаться товар с базовой упаковкой, а в данном режиме запрашивается товар с конкретной упаковкой.

Режим 3:

Требуется найти упаковку товара. Возвращаемое значение [Cleverence.Warehouse.Packing](#) в виде XML. Если товар не найден, необходимо вернуть null (неопределено).

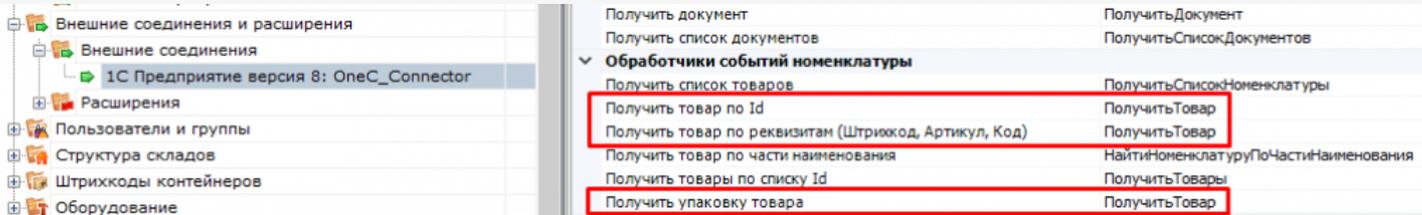
Описание в [панели управления](#):

C#

<ид. коннектора>:ПолучитьТовар

Ид. коннектора — задается в панели управления.

Например: OneC_Connector:ПолучитьТовар



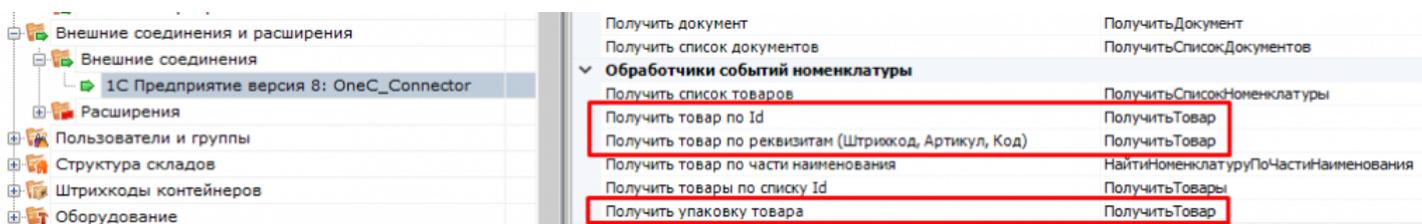
При использовании коннекторов, у которых имена обработчиков указываются в свойствах самого коннектора (производные от ConnectorTypical), есть возможность указать разные обработчики для разных режимов получения товара:

Режим 0 и Режим 2 — «Получить товар по Id»,

Режим 1 — «Получить товар по реквизитам (Штрихкод, Код, Артикул)»,

Режим 3 — «Получить упаковку товара».

Параметры обработчиков те же, что описаны выше.



Пример функции

Для «1С:Предприятия 8»:

1С

Функция ПолучитьТовар(ПараметрНоменклатуры, ПараметрУпаковки, UserId, Режим = 0, mXmlDoc = Неопределено) Экспорт

Результат = Неопределено;

//код обработки поиска товара

...

StorageConnector = Новый СОМОбъект("Cleverence.Warehouse.StorageConnector");

//создание объекта драйвера для передачи данных в компоненту

PackedProductCollection = Новый СОМОбъект("Cleverence.Warehouse.PackedProductCollection");

...

//преобразование объекта драйвера в формат XML

Результат = StorageConnector.ToXml (PackedProductCollection);

//передача данных на сервер Mobile SMARTS

Возврат Результат ;

КонецФункции

Кроме изложенного варианта возврата результата из обработчика в виде xml-представления объектов Cleverence.Warehouse.Product, ProductCollection, PackedProduct и т. п., есть возможность возвращать из 1С таблицу значений. Наименования колонок таблицы значений должны начинаться на «Product_», если поле относится к товару и на «Packing_», если это поле упаковки. Например, «Product_Id», «Packing_Barcode», «Packing_Характеристика». Поле объекта PackedProduct (возвращается в режиме 2), не относящиеся

ни к товару, ни к упаковке, указывается без префиксов «Product_» и «Packing_» (например, «Quantity»).

Пример:

| Product_Id | Packing_Marking | Product_Marking | Product_Barcode | Packing_Barcode | Product_Name | Product_BasePackingId | Packing_Id | Packing_Name |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|------------|--------------|
| "dee6e1d9-5... | "K-120001" | "K-120001" | "00000000018" | "2000019017158" | "Кроссовки мужские, кожа" | "пара" | "пара" | "пара" |

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку