

Фильтр XML. Работа с ЭДО внешней системой

1. Нужно настроить две БД (доверительную - на вход, и контрагент - на выход)в Почтовом модуле.

Одна для входящих сообщений, другая для исходящих (ниже рисунки).

2. Путь к папкам со схемами у них будет разный. Поскольку, как минимум объект WE, WI (накладная поставщика и приходная у них различаются по составу).

3. Во вложении схемы на вход и выход. Путь к ним указывается в настройках Почтового модуля.

4. Внешняя система на вход СМ+ передает файл – WE_Накладная поставщика_IN.xml

5. СМ+ принимает данный файл, в случае наличия ошибки в исходящем каталоге появится пакет описывающий причину ошибки. Часть ответов будет явно указывать на проблему (нет артикула, не верный тэг XXXX), но часть ответов будут непонятными для пользователя, но 100% понятные нам, разработчикам. Ошибку можно будет передать в службу технической поддержки Супермаг – они подскажут.

6. По факту обработки накладной поставщика, СМ+ сформирует обратную отсылку, которая будет состоять (3 варианта):

1. Накладная поставщика со статусом 3.

2. Накладная поставщика со статусом 0.

3. Накладная поставщика со статусом 0 + специальная метка (уточняем этот момент) + Накладная приходная со спецификацией и перечнем марок КИЗ.

Наши 3 варианта ответа должны обеспечить – ПРИНЯТ, ОТКАЗАНО, ПРИНЯТО и расхождениями. Для третьего случая, СМ+ и высылает приходную накладную, для того, чтобы внешняя система могла сопоставить результаты.

7. Во вложении примеры (для вариантов №1,2):

схемы почтовых объектов,

накладная поставщика (IN\WE_Накладная поставщика_IN.xml),

успех (накладная поставщика (WE) и приходная накладная (WI)) (OUT\Успех.XML),

отказ (накладная поставщика (WE) и приходная накладная (WI)) (OUT\Отказ.XML).

Необходимо отметить, что в файлах Успех.XML и Отказ.XML нам нужны только документы с типом WE (Накладная поставщика), присутствующий в файле документ Приходная накладная (WI) – анализировать НЕ НУЖНО. При обработке файла ищем там WE и смотрим ее статус.

- <POSTOBJECT description="Накладная поставщика" action="normal">

.....

<DOCSTATE>0</DOCSTATE> - ОТКАЗ

<DOCSTATE>3</DOCSTATE> - УСПЕХ

5. Для варианта №3. Проводить анализ приходной накладной, нужно только в том случае (условие И), если (**Накладная поставщика**):

- поле содержит текст: 0

```
<POSTOBJECT description="Накладная поставщика" action="normal">
```

.....

```
<DOCSTATE>0</DOCSTATE>
```

И

- поле имеет значения 2 , 3

```
<ACCEPTRESULTWE>X</ACCEPTRESULTWE>
```

СПРАВКА:

Для XML фильтра почтового модуля реализована функция «AcceptResultWE» - «Результат приёма накладной поставщика». Функцию можно использовать при редактировании XSD схемы накладной поставщика в редакторе xml-схем почтового модуля. Функция применима только для накладных поставщика и только при создании схемы для экспорта данных в XML.

Функция помещает в указанное поле одно из следующих значений:

0 – ожидается прием по накладной поставщика

1 – товары (работы, услуги, права) приняты без расхождений (претензий)

2 – товары (работы, услуги, права) приняты с расхождениями (претензией)

3 – товары (работы, услуги, права) не приняты

-1 – ошибочное состояние, например, накладная поставщика или, созданная на ее основании приходная накладная, имеют статус «Черновик».

Пункт 5.

Мы считаем, что информация такого рода, будет расценена нами и поставщиком, как ПРИНЯТО с РАСХОЖДЕНИЯМИ.

Поставщик должен отозвать свою накладную, и прислать нам новую с изменениями.

После этого оператор СМ+, повторно выполнит проверку, и по факту в 1С (или подобную систему) уйдет пакет с успехом.

---- Так же смотрим обязательно ниже, после рисунков.----

Примеры пакетов: [SX.7Z](#) (изменен 17072020)

Пример пакета - УСПЕХ: 200617164158_25019_12.XML

ДЕМКА: настройка рабочих параметров

Почтовые ящики | Параметры обмена

Почтовые ящики:

Доверительные базы

IN
TEST
TRUST
Доверительная
Мельникова и кафе 020000750229
ОРЦ Химки 030000488170
Привокзальная 020000817183

Подчиненные базы

CRIMCOUR
EXCELL

Контрагенты

OUT

Название: IN

Тип: доверительная база

☒ Использовать параметры по умолчанию

☐ Разрешена отсылка

☒ Разрешён прием

Входящие сообщения (в ДЕМКА):
c:\POST\IN\1

Исходящие сообщения (из ДЕМКА):
c:\POST\IN\2

Обслуживаемые внешние базы данных:

Комментарий:

Повторные попытки отправки

Макс. число попыток: 0

Интервал повторов:

Транспорт: Прямой обмен

Параметр	Значение
Сохранять копию (.bak) при приёме	<input checked="" type="checkbox"/>
Путь к папке со схемами	c:\POST\IN\SX
Копировать схему данных	<input type="checkbox"/>
Отладка (журнал предупреждений)	<input checked="" type="checkbox"/>
Пакет подтверждения	<input checked="" type="checkbox"/>
Не изменять поле объекта при его ...	<input type="checkbox"/>

Фильтр: Стандартный XML фильтр

ДЕМКА: настройка рабочих параметров

Почтовые ящики | **Параметры обмена**

Почтовые ящики:

Доверительные базы

IN
TEST
TRUST
Доверительная
Мельникова и кафе 020000750229
ОПЦ Химки 030000488170
Привокзальная 020000817183

Подчиненные базы

CRIMCOUR
EXCELL

Контрагенты

OUT

Название: OUT

Тип: контрагент

☒ Использовать параметры по умолчанию

☒ Разрешена отсылка
☐ Разрешён прием

Входящие сообщения (в ДЕМКА):
C:\POST\OUT\1

Исходящие сообщения (из ДЕМКА):
C:\POST\OUT\2

Обслуживаемые контрагенты:
000 СНС Экспресс

Комментарий:

Повторные попытки отправки

Макс. число попыток: 0

Транспорт: Прямой обмен

Параметр	Значение
Сохранять копию (.bak) при приеме	<input checked="" type="checkbox"/>
Путь к папке со схемами	C:\POST\OUT\SX
Копировать схему данных	<input type="checkbox"/>
Отладка (журнал предупреждений)	<input checked="" type="checkbox"/>
Пакет подтверждения	<input checked="" type="checkbox"/>
Не изменять поле объекта при его ...	<input type="checkbox"/>

Фильтр: Стандартный XML фильтр

Параметр	Значение
Сохранять копию (.bak) при приеме	<input checked="" type="checkbox"/>
Путь к папке со схемами	C:\POST\OUT\SX
Копировать схему данных	<input type="checkbox"/>
Отладка (журнал предупреждений)	<input checked="" type="checkbox"/>
Пакет подтверждения	<input checked="" type="checkbox"/>
Не изменять поле объекта при его ...	<input type="checkbox"/>

ДЕМКА: правила рассылки и обслуживаемые места хранения

Правила рассылки | **Доверительные БД** | Обслуживаемые места хранения | Правила рассылки для контрагентов | Правила рассылки внешних БД

Контрагент: OUT

Тип объекта	Авто контрагенту	Из старшей контрагенту	Из подчиненной контрагенту	От контрагента в подчиненные
WE Накладная поставщика	2-3, 1-0 ✓
WI Приходная накладная	2-3, 1-0 ✓
*	

Накладная поставщика, которая должна прийти в СМ+ (в примерах она же).

* - так отмечены мои комментарии.

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> * оставить как есть.

<PACKAGE name="20200601-000001"> * оставить как есть.

<POSTOBJECT action="normal" description="Накладная поставщика"> * оставить как есть.

<Id>WE1000000033</Id> * оставить как есть.

<WE>

<SMDOCUMENTS>

<COMMENTARY>ТестСМ1С</COMMENTARY> * комментарий, просто текст.

<CREATEDAT>2020-06-17T00:00:00</CREATEDAT> * дата создания документа.

<TOTALSUM>500</TOTALSUM> * сумма по документу, полная с налогами.

<CLIENTINN>5032212790</CLIENTINN> * ИНН покупателя.

<CLIENTKPP>503201001</CLIENTKPP> * КПП покупателя.

<LOCATIONKPP>504745002</LOCATIONKPP> * КПП Места хранения

</SMDOCUMENTS>

<SMWAYBILLSEXT>

<SUPPLIERDOC>0Д83-000002</SUPPLIERDOC> * Номер накладной или УПД на бумаге, видимый глазами.

<SUPPLIERINVOICE>0Д83-000002</SUPPLIERINVOICE> * Номер счет фактуры.

<SUPPLINVOICECREATE>2020-05-31T23:46:06</SUPPLINVOICECREATE> * Дата счет фактуры.

<CONSIGNECLIENTINN>9102031075</CONSIGNECLIENTINN> * ИНН поставщика.

<CONSIGNECLIENTKPP>910201001</CONSIGNECLIENTKPP> * КПП поставщика.

</SMWAYBILLSEXT>

<SMSPECWE> * спецификация пошла.

<SPECITEM>1</SPECITEM> * номер строки.

<DISPLAYITEM>1</DISPLAYITEM> * номер строки.

<ITEMPRICE>100</ITEMPRICE> * цена.

<ITEMPRICENOTAX>100</ITEMPRICENOTAX> * цена без НДС.

<QUANTITY>1</QUANTITY> * количество.

<TOTALPRICE>100</TOTALPRICE> * Итого.

<TOTALPRICENOTAX>100</TOTALPRICENOTAX> * Итого без НДС.

<VATRATE>0</VATRATE> * Ставка НДС (если «Без НДС», то заполняется нулём) по строке

<VATSUM>0</VATSUM> * Сумма НДС по строке

<COUNTRYOKCM>643</COUNTRYOKCM> * Код страны по справочнику ОКМ

<SUPPLIERARTICLE></SUPPLIERARTICLE> * Артикул товара в учётной системе поставщика (оставить как есть)

<BARCODEXT>50112982</BARCODEXT> * Штриховой код товара

</SMSPECWE>

<SMSPECWE> * спецификация пошла и повторяется для следующих позиций.

<SPECITEM>2</SPECITEM>

<DISPLAYITEM>2</DISPLAYITEM>

<ITEMPRICE>200</ITEMPRICE>

<ITEMPRICENOTAX>200</ITEMPRICENOTAX>

<QUANTITY>1</QUANTITY>

<TOTALPRICE>400</TOTALPRICE>

<TOTALPRICENOTAX>400</TOTALPRICENOTAX>

<VATRATE>0</VATRATE>

<VATSUM>0</VATSUM>

<COUNTRYOKCM>643</COUNTRYOKCM>

<SUPPLIERARTICLE></SUPPLIERARTICLE>

<BARCODEXT>4600439935254</BARCODEXT>

</SMSPECWE>

<SMSPECTOBACCOWE> * перечень марок.

<SPECITEM>1</SPECITEM> * номер строки.

<MARKCODE>00000050112982QEv?c"TAQB3ya15</MARKCODE> * МАРКА.

</SMSPECTOBACCOWE>

<SMSPECTOBACCOWE>

<SPECITEM>2</SPECITEM>

<MARKCODE>04600439935254QEv?c"TAQB3ya15</MARKCODE>

</SMSPECTOBACCOWE>

<SMCOMMONBASES>

<BASEDOCTYPE>OR</BASEDOCTYPE>

<BASEID>1</BASEID>

</SMCOMMONBASES>

</WE>

</POSTOBJECT>

</PACKAGE>