

Описание

eVNC для 1С:Предприятие 8.x

Оглавление

Настройка конфигурации для обмена с eVHC.....	3
Пример структуры данных для записи заказ-наряда в eVHC.....	6
Создание пакета в EVHC.....	9

Настройка конфигурации для обмена с eVHC.

1. Общие сведения

Для интеграции облачного сервиса eVHC используется программный интерфейс на основе протокола HTTPS. Клиентом (стороной иницирующей соединение) во всех случаях является ДМС. Данные передаются в формате JSON в кодировке UTF-8. Все даты передаются в формате согласно ISO8601. Поддержка формата JSON (ЧтениеJSON, ЗаписьJSON и т.д.) в 1С реализована начиная с платформы "8.3.6.1977". Поэтому рекомендуем обновиться до данной версии или выше. При работе на более низких версиях(8.1,8.2 и т.д) для разбора JSON используется модуль конфигурации «РаборJSON».

2. Установка конфигурации для обмена с eVHC.

2.1 В конфигураторе 1С выбираем пункт меню **Администрирование** -> **Загрузить информационную базу...** (Рис.1) Выбираем файл «1Cv8_ОбменEVHCv2_1.dt». Так же Необходимо добавить корневой сертификат узла в файл cacert.pem, который лежит в корне платформы.

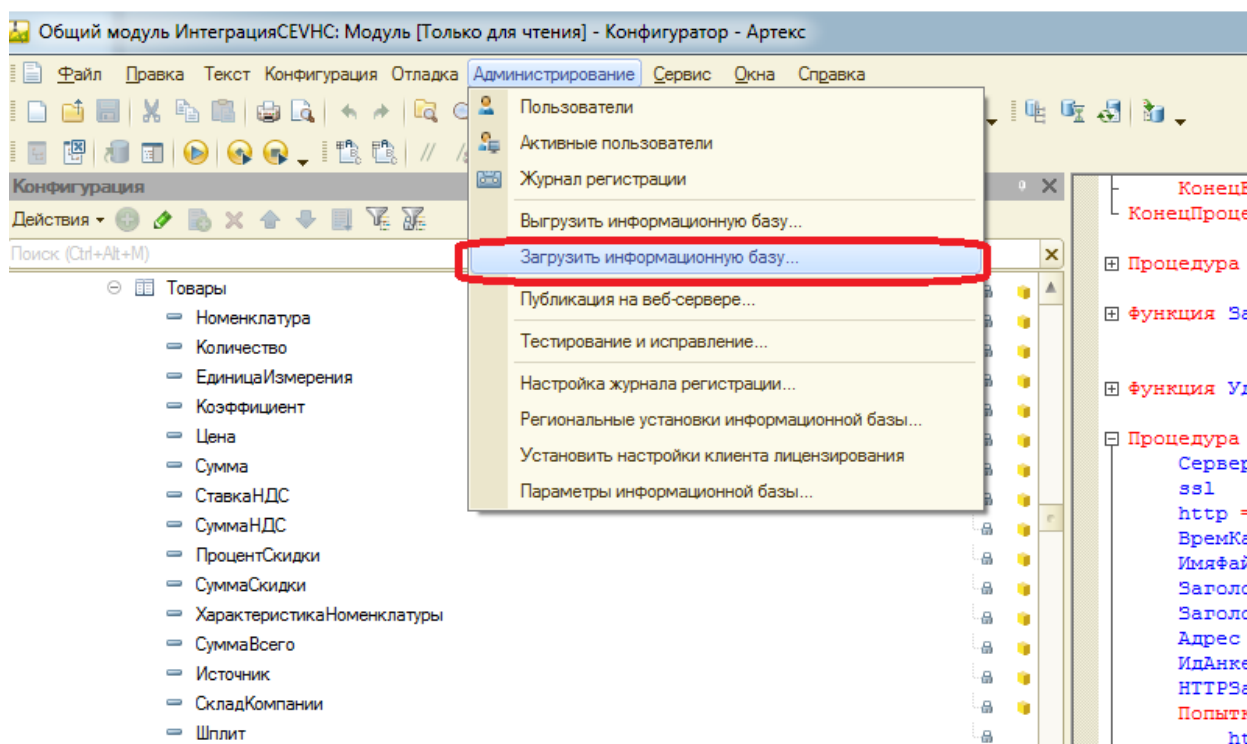


Рис.1 «Пункт меню сравнить/объединить»

2.2 Авторизация. **Прочие** -> **EVHC настройка** (Рис.2) Заполняем Логин и Пароль(API Key). После чего нажимаем кнопку проверки соединения.

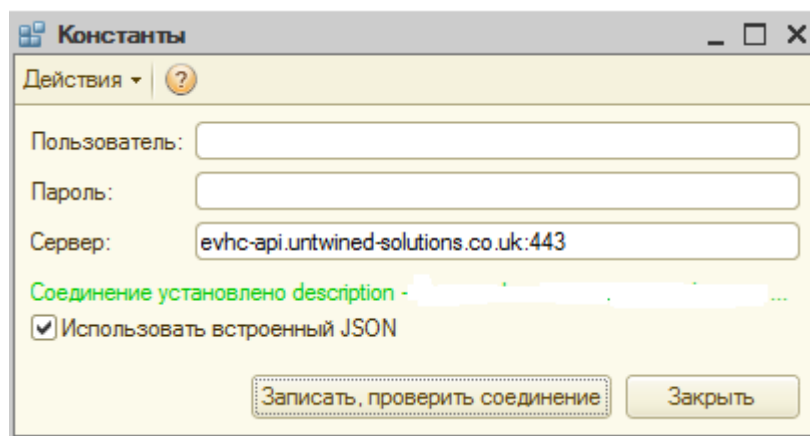


Рис.2 «Авторизация»

2.3 Для получения пакетов из eVHC открываем справочник «ПакетыEVHC» в режиме предприятия (Справочники ->Пакеты EVHC) и нажимаем кнопку «Получить пакеты eVHC» (Рис.3). При изменении пакета в режиме предприятия данные будут записаны в eVHC.

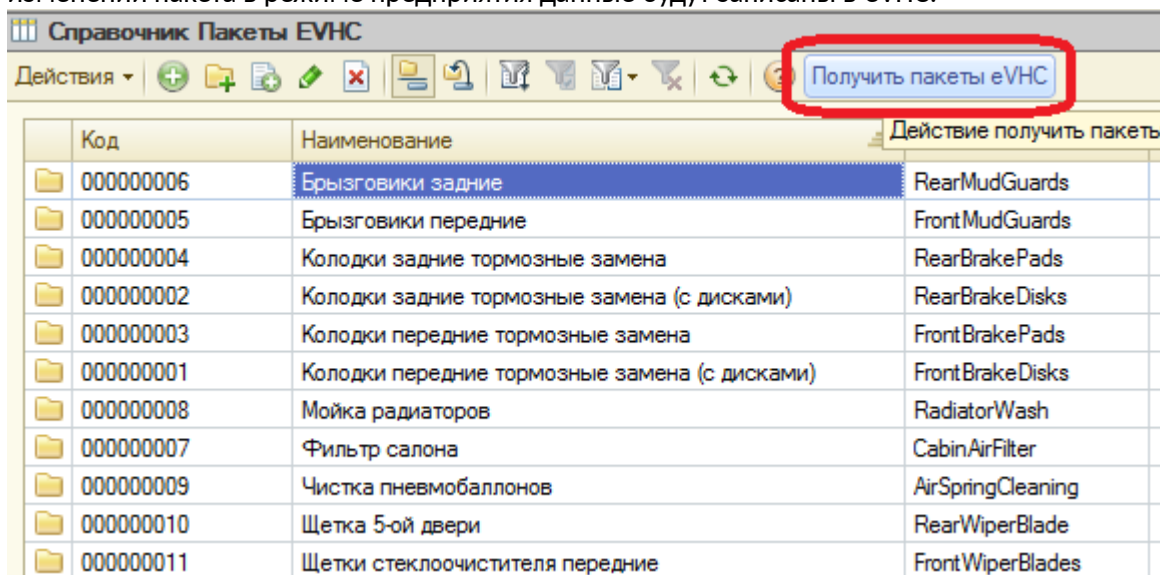


Рис.3 «Заполнение пакетов»

3. Запись листа проверки по заказу.

3.1 В 1С выбираем пункт меню **Документы** -> **EVHC заказ** (Рис.4)

Заполняем соответствующие поля и нажимаем «ОК», заказ появится в системе EVHC.

Evhc заказ наряд: Evhc заказ A0001 от 07.11.2017 13:21:53

Действия

Номер: Дата:

Код дилера: Валюта:

Состояние ЗН:

Заказчик

Заказчик код:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Телефон:

Адрес:

Email:

Мастер-консультант

Код:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Автомобиль

Код: Тип двигателя:

VIN: Объем двигателя:

Марка: Номер двигателя:

Модель: Цвет:

Код модели: Пробег:

Модельный год: Гос. номер:

Товары | Работы | Пакеты EVHC

N	Номенклатура	Количество	Пакет EVHC	Номенклатура
1	Запчасть	5,000		

Лист проверок eVHC | Акт приема передачи eVHC | **OK** | Записать | Закрыть

3.2 При открытии заказа, если на планшете были выбраны пакеты, то они подтянутся в заказ.

3.3 После заполнения данных на планшете можно распечатать «Лист проверок» и «Акт приема передачи».

Пример структуры данных для записи заказ-наряда в eVHc.

```
// Данные = Новый Структура;
// Данные.Вставить("id", ""); //ид в ДМС строка
// Данные.Вставить("externalId", ""); //внешний ид строка
// Данные.Вставить("serviceOrderType", ""); //тип заказ наряда, любая строка
// Данные.Вставить("externalBranchId", ""); // код дилера
// Данные.Вставить("currency", ""); //валюта строка "RUB" Код валюты заказа в
соответствии с ISO4217
// contents = Новый Массив;
// СтруктураContents = Новый Структура;
// Для Каждого СтрТовары из Товары цикл //запчасти
//     СтруктураContents.Вставить("deferredQuantity", ""); //количество, число
//     СтруктураContents.Вставить("id", ""); //id строка
//     СтруктураContents.Вставить("itemCategory", "part"); //Категория позиции. Одно из
значений «labour» или «part», строка
//     СтруктураContents.Вставить("itemCode", ""); //Код позиции. Номер запчасти для
запчастей и код работы для работ, строка
//     СтруктураContents.Вставить("quantity", ""); //отложенное количество, число
//     СтруктураContents.Вставить("soldQuantity", ""); //проданное количество, число
//     СтруктураContents.Вставить("unitOfMeasure", "hour"); //Код Единицы измерения
количества. Допустимые значения: «pc», «hr», строка
//
//     contents.Добавить(СтруктураContents);
// КонецЦикла;
//
// СтруктураContents = Новый Структура;
//
// Для Каждого СтрРаботы из Работы цикл
//     СтруктураContents.Вставить("deferredQuantity", ""); //количество, число
//     СтруктураContents.Вставить("id", ""); //id строка
//     СтруктураContents.Вставить("itemCategory", "part"); //Категория позиции. Одно из
значений «labour» или «part», строка
//     СтруктураContents.Вставить("itemCode", ""); //Код позиции. Номер запчасти для
запчастей и код работы для работ, строка
//     СтруктураContents.Вставить("quantity", ""); //отложенное количество, число
//     СтруктураContents.Вставить("soldQuantity", ""); //проданное количество, число
//     СтруктураContents.Вставить("unitOfMeasure", "ea"); //Код Единицы измерения
количества. Допустимые значения: «pc», «hr», строка
//
//     contents.Добавить(СтруктураContents);
// КонецЦикла;
// Данные.Вставить("contents", contents);
//
// customer = Новый Структура; //заказчик
//     customer.Вставить("category", "person"); //Персона или компания «person» или
«legalEntity», строка
//     customer.Вставить("firstName", ""); //имя
//     customer.Вставить("id", "");
```

```

//      customer.Вставить("lastName",""); //Фамилия, строка
//      customer.Вставить("middleName",""); //Отчество, строка
//      customer.Вставить("mobilePhone",""); //мобильный, строка
//      customer.Вставить("address",""); адрес, строка
//      customer.Вставить("email",""); E-mail, строка
//////////Для компании//////////
//      customer.Вставить("category","legalEntity"); //Персона или компания «person» или
«legalEntity», строка
//      customer.Вставить("name",""); //имя
//      customer.Вставить("id","");
//      customer.Вставить("landline",""); //Телефон, строка
//      customer.Вставить("mobilePhone",""); //мобильный, строка
//      customer.Вставить("address",""); адрес, строка
//      customer.Вставить("email",""); E-mail, строка
//      Данные.Вставить("customer", customer);
//
//      Данные.Вставить("closed", Истина); //Флаг указывающий на то, что заказ закрыт. Булево
//
//      Данные.Вставить("plannedStartTimestamp",""); //Плановая дата начала работ, дата
//
//      serviceAdvisor = Новый Структура; // мастер-консультант, тип строки
//      serviceAdvisor.Вставить("firstName","");
//      serviceAdvisor.Вставить("id","");
//      serviceAdvisor.Вставить("lastName","");
//      serviceAdvisor.Вставить("middleName","");
//      Данные.Вставить("serviceAdvisor",serviceAdvisor);
//
//      vehicle = Новый Структура; //автомобиль, тип строки
//      vehicle.Вставить("id","");
//      vehicle.Вставить("vin","");
//      vehicle.Вставить("numberPlate",""); //гос номер
//      vehicle.Вставить("numberPlateCountry","RU"); //Код страны выдавшей гос.номер
//      vehicle.Вставить("make",""); //марка, строка
//      vehicle.Вставить("model",""); //модель, строка
//      vehicle.Вставить("modelCode",""); //код модели, "L319","L405" и т.д. используется для
отбора пакетов
//      vehicle.Вставить("modelYear",""); //модельный год, целое число
//      vehicle.Вставить("fuelType","petrol"); //Тип топлива АМ. Используется для выбора
пакетов.Допустимые значения petrol, diesel, hybrid, electric.
//      vehicle.Вставить("engineType",""); //тип двигателя для печатной формы, пример
"Дизельный 2.7л", строка
///      vehicle.Вставить("engineCapacity",""); //объем двигателя, число
//      vehicle.Вставить("engineNumber",""); //номер двигателя, строка
//      vehicle.Вставить("colour",""); // цвет, строка
//      vehicle.Вставить("recordedMileage",""); //Пробег в ДМС, число
//      vehicle.Вставить("mileageUnit","km"); //Код единицы измерения пробега. Допустимые
значения: «km», «mi», строка
//
//      owner = Новый Структура; //собственник, поля такие же как в customer
//      owner.Вставить("category","person");
//      owner.Вставить("firstName","");
//      owner.Вставить("id","");
//      owner.Вставить("lastName","");

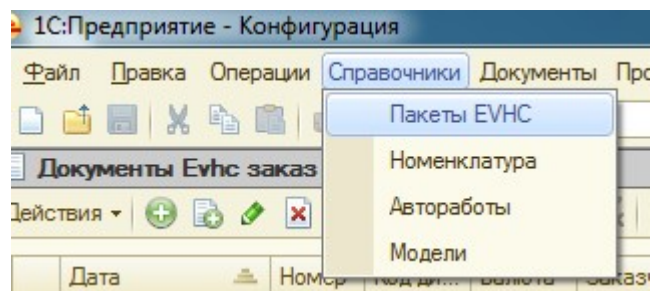
```

```
// owner.Вставить("middleName","");
// owner.Вставить("mobilePhone","");
// owner.Вставить("address","");
// owner.Вставить("email","");
//
// vehicle.Вставить("owner",owner);
//
// Данные.Вставить("vehicle",vehicle);
```

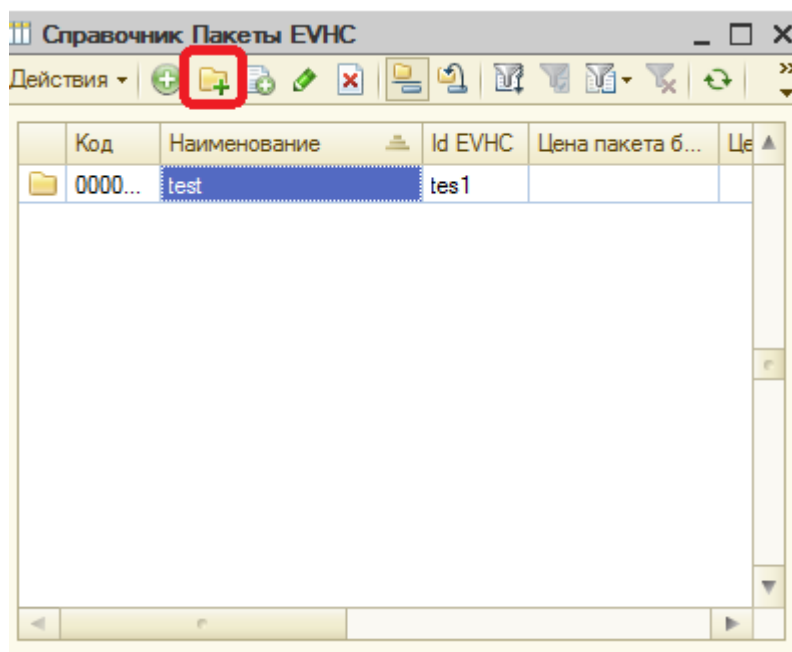
Создание пакета в EVHC.

4. Создание пакета EVHC.

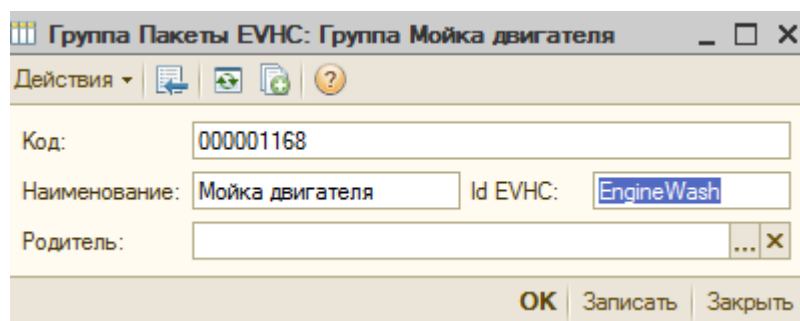
4.1 Заходим *Справочники* ->*Пакеты EVHC*



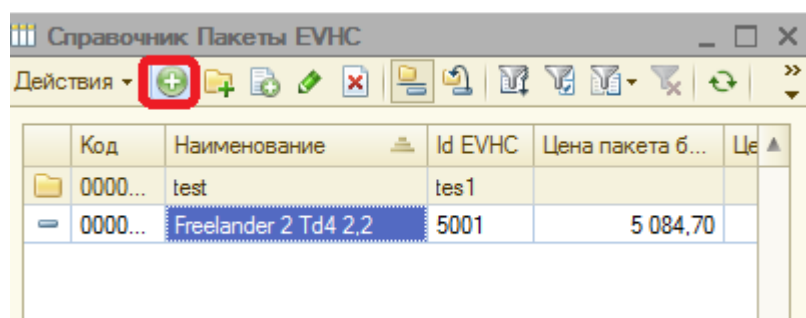
4.2 Создаем в справочнике группу которая будет содержать элементы с разделением по моделям, если пакет будет для всех AM тогда группа будет содержать один элемент.



4.3 Код заполнится автоматом при записи. Задаем наименование пакета, например, «Мойка двигателя», задаем id EVHC, должно соответствовать полю наименование только на английском языке без пробелов, «EngineWash».



4.4 Заходим внутрь созданной группы и добавляем элемент справочника.



4.5 Заполняем основные поля и номенклатуру.

Пакеты EVHC: Defender 2007 - 2011 2,4 diesel

Наименование: Defender 2007 - 2011 2,4 diesel **Наименование указываем модель, если для всех моделей, указываем наименование как в группе**

Id EVHC: 34 **номер по порядку в группе**

Стоимость пакета
 Цена пакета без НДС: 11 194,30 Цена пакета с НДС: 13 209,28 Нормочас на работы: 5 500,00

Стоимость запчастей
 Цена запчастей без НДС: 6 533,29 Цена запчастей с НДС: 7 709,28

Стоимость работ **ставим тек. цену нормочас**
 Цена работ без НДС: 4 661,01 Цена работ с НДС: 5 500,00

N	Id EVHC	Наименование EVHC	Номенклатура	Артикул EVHC	Цена без НДС	Цена с НДС	Количество
1	30	колодки	SFP000260 Кол...	SFP000260	6 174,44	7 285,8	1,00
2	40	смазка	883259 Смазка...	EVHC000001	79,19	93,4	1,00
3	50	очиститель	8C00600.12 БЫ...	EVHC000002	279,66	330,0	1,00

10,20, краткое выбираем заполняем кол-во и наименовани номенклатуру, м кол-во т.д е номенклату артукил ном. = номенклатуры туры

Остальные поля заполнятся автоматически

OK Записать Закрыть

4.6 Заполняем работу, так же как и номенклатуру, в поле количество указываем нормочас.

N	Id EVHC	Артикул EVHC	Наименование ...	Авторабота	Цена без НДС	Цена с НДС	Количество
1	10	70.40.02	колодки-замена	Колодки/н...	3 728,81	4 400,00	0,80
2	20	70.55.00	Очистка/смаз...	Обслужив...	932,20	1 100,00	0,20

4.7 Заполняем остальные вкладки если пакет действует на определенные модели, года, объем двигателя и т.д. Нажимаем кнопку «ОК».

Запчасти	Работы	Объем двигателя	Тип двигателя	Модель	Год	Воздухозаборник
N		Объем				
1						2.40

Запчасти	Работы	Объем двигателя	Тип двигателя	Модель	Год	Воздухозаборник
N			Тип двигателя			
1			Дизельный			

Запчасти	Работы	Объем двигателя	Тип двигателя	Модель	Год	Воздухозаборник
N				Модель		
1				Defender / L316		

Запчасти	Работы	Объем двигателя	Тип двигателя	Модель	Год	Воздухозаборник
N					Год	
1						2 007
2						2 008
3						2 009
4						2 010
5						2 011