Модуль API ВМТП

- Инструкция API ВМТП
- Изменения API ВМТП

Инструкция API ВМТП

Смотреть Другие решения по автоматизации слежения

Загрузка данных через API терминала "Владивостокский морской торговый порт"

Регистрация

Важно. Для доступа к API необходимо отправить заявку на доступ.

Заявка на доступ к API-сервисам порта.doc

Установка

Загрузите файл обработки в "Дополнительные обработки" 1С:
image.png

Обработка содержит 3 команды:

- Автоматическая загрузка - загружает данные исходя из настроек. Предназначена для автоматического запуска по расписанию (По умолчанию расписание отключено);
- Открыть настройки - открывает настройки модуля. Предназначена для запуска администратором и уполномоченных им лиц;
- Рабочий стол ВМТП по API - Инструмент для ручной загрузки информации пользователем.

Настройка

Сначала укажите логин и пароль, полученные от ВМТП. Возможна загрузка по нескольким компаниям в одну базу:

image.png

Типовые параметры

Типоразмер	ЗначениеПараметра = Типоразмер(cargo.container.type);
Коммерческое разрешение	Если cargo.Свойство("release") И cargo.release.Свойство("commercial") И cargo.release.commercial.state=Истина Тогда ЗначениеПараметра = РаспознатьДату(cargo.release.commercial.date) КонецЕсли
Вес брутто	ЗначениеПараметра = Число(cargo.weight) + Число(cargo.container.weight)
Вес нетто	ЗначениеПараметра = Число(cargo.weight)
Выгружен в порту	ЕСЛИ cargo.arrival.Свойство("date") ТОГДА ЗначениеПараметра = РаспознатьДату(cargo.arrival.date) КОНЕЦЕСЛИ
Внутрипортовые операции	Если cargo.Свойство("customsData") Тогда ЗначениеПараметра = ""; Для каждого ТамПроц Из cargo.customsData.surveys цикл ЗначениеПараметра = ЗначениеПараметра + ?(ЗначениеПараметра="","",",") + ?(ТамПроц.type="Физический","Досмотр",ТамПроц.type); КонецЦикла; КОнецЕсли
Отгружен по ЖД	ЕСЛИ cargo.status = "Убыл" и cargo.departure.direction = "RW" ТОГДА ЗначениеПараметра = РаспознатьДату(cargo.departure.date) КОНЕЦЕСЛИ
Автовывоз с терминала	ЕСЛИ cargo.status = "Убыл" и cargo.departure.direction = "AUTO" ТОГДА ЗначениеПараметра = РаспознатьДату(cargo.departure.date) КОНЕЦЕСЛИ
Груз	ЗначениеПараметра = cargo.description

Тип перевозки	Если cargo.arrival.direction = "SEA" Тогда ЗначениеПараметра = Справочники.CW_ТипыПеревозок.НайтиПоНаименованию("Импорт"); Иначе ЗначениеПараметра = Справочники.CW_ТипыПеревозок.НайтиПоНаименованию("Экспорт"); КонецЕсли
Принят на погрузку	ЕСЛИ cargo.Свойство("departure") И cargo.departure.Свойство("direction") И cargo.departure.direction = "RW" ТОГДА ЗначениеПараметра = РаспознатьДату(cargo.departure.RWAcceptanceDate) КОНЕЦЕСЛИ
Коносамент	ЗначениеПараметра = ""; ТипВхДокумента = ?(cargo.arrival.direction = "SEA","Коносамент (входящий)","ЖД накладная"); Для каждого Документ Из cargo.arrival.documents цикл Если Документ.type = ТипВхДокумента тогда ЗначениеПараметра = ЗначениеПараметра + ?(ЗначениеПараметра="","",",") + Документ.number; КонецЕсли КонецЦикла
Линия	Если cargo.arrival.direction = "SEA" И cargo.Свойство("arrival") И cargo.arrival.Свойство("transport") Тогда ЗначениеПараметра = cargo.arrival.transport.voyage.line.name; ИНАЧЕЕсли cargo.arrival.direction = "RW" И cargo.Свойство("departure") Тогда ЗначениеПараметра = Линия(cargo.departure.transport.voyage.line.name); КонецЕсли
Номера ДТ	ЗначениеПараметра = ""; Если cargo.customsData.Свойство("declarations") Тогда Для каждого Д Из cargo.customsData.declarations цикл ЗначениеПараметра = ЗначениеПараметра + ?(ЗначениеПараметра="","",",") +Д.number; КонецЦикла КонецЕсли

Номер пломбы	ЗначениеПараметра = ""; Для каждого Пломба Из cargo.seals цикл ЗначениеПараметра = ЗначениеПараметра + ?(ЗначениеПараметра="","",",") + СтрЗаменить(Пломба.number,"ИМП ",""); КонецЦикла; ЗначениеПараметра = СтрЗаменить(ЗначениеПараметра,"Прочее ","");
Номер рейса	Если cargo.arrival.direction = "SEA" И cargo.Свойство("arrival") Тогда ЗначениеПараметра = cargo.arrival.transport.voyage; ИНАЧЕЕсли cargo.arrival.direction = "RW" И cargo.Свойство("departure") Тогда ЗначениеПараметра = cargo.departure.transport.voyage; КонецЕсли

Охрана	ЕСЛИ cargo.departure.Свойство("direction") ТОГДА
	  ЕСЛИ cargo.departure.direction = "RW" ТОГДА
	  ЗначениеПараметра = cargo.departure.guard
	  КОНЕЦЕСЛИ
	КОНЕЦЕСЛИ

Повреждение	ЗначениеПараметра = ""; Если cargo.Свойство("damage") Тогда М=Новый Массив; Для каждого Повреждение Из cargo.damage цикл М.Добавить(Повреждение.place + " - " +Повреждение.name); КонецЦикла; СортировкаВыбором(М); Для каждого П Из М цикл ЗначениеПараметра = ЗначениеПараметра + ?(ЗначениеПараметра="","",",") + П; КонецЦикла; КонецЕсли
Релиз получен	Если cargo.Свойство("release") И cargo.release.Свойство("agent") И cargo.release.agent=Истина Тогда ЗначениеПараметра = Истина; КонецЕсли
Станция назначения	ЕСЛИ cargo.status = "Убыл" И cargo.departure.direction = "RW" ТОГДА ЗначениеПараметра = ЖДСтанция(cargo.departure.document.station.name, cargo.departure.document.station.code, Истина); КОНЕЦЕСЛИ;
Станция отправления	ЗначениеПараметра = ЖДСтанция("ПОРТ ВЛАДИВОСТОК");

Судно	ЕСЛИ cargo.type = "Контейнер" и cargo.status = "Убыл" и cargo.arrival.direction = "SEA" и cargo.departure.direction = "RW" ТОГДА ЗначениеПараметра = РаспознатьДату(cargo.departure.date) КОНЕЦЕСЛИ ЗначениеПараметра = Справочники.CW_ТипыПеревозок.НайтиПоНаименовани ю(Наименование)
Таможенный режим	Если cargo.customsData.Свойство("declarations") Тогда Для каждого Д Из cargo.customsData.declarations цикл Если Д.type = "ДТ" ТОГДА ЗначениеПараметра = "ГТД"; ИНАЧЕЕсли Д.type = "Транзитная декларация" ТОГДА ЗначениеПараметра = "ВТТ"; КонецЕсли; КонецЦикла КонецЕсли
Терминал	ЗначениеПараметра = Справочники.CW_Терминалы.НайтиПоНаименованию(" ВМТП")

Для получения консультации обращайтесь на help@accounter.org

Изменения API ВМТП

API ВМТП v1.6

Обновлён отбор запроса к ВМТП:

Поля выбираются из списка:

image.png

Если у типа поля предполагается конечное количество вариантов - они будут использованы как список правых значений:

image.png

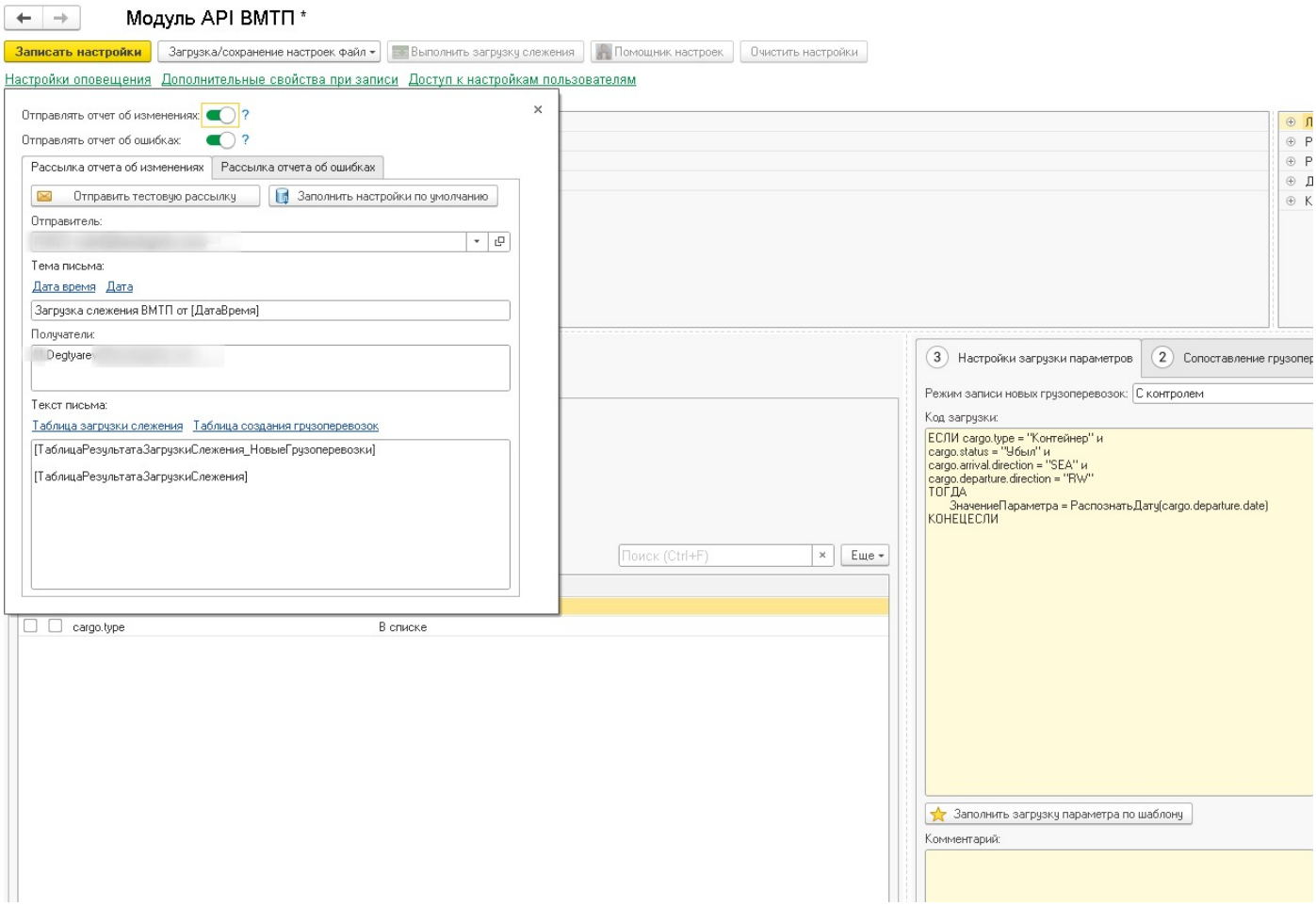
Произвольное условие отбора

Введена галочка, позволяющая написать условия к примеру "ИЛИ":

image.png

Переработаны рассылки

Теперь их 2 и одна содержит информацию о данных загруженных в базу, а другая наличие ошибок



Оптимизированы функции обращающиеся к справочникам

Теперь они будут использовать буфер для того чтобы не лезть в базу n-ое количество раз

image.png

Починил поле кода загрузки (были проблемы с переключением на вкладки)

image.png

Введены шаблоны

(пока в таком виде - наверное потом как-то по-другому оформлю). Это просто предопределенные настройки заполнения предполагаемых параметров. Там же используется новая функция ПолучитьЗначениеИзМассива.

image.png