**Интеграция 1С Документооборот 2.1 Корп с Центральным Банком Российской Федерации по АПИ.**

**Задача Для разработчика**

Глоссарий

|  |  |
| --- | --- |
| 1С ДО | Программа 1С Документооборот 2.1 Корп |
| ЛК ЦБ | Личный кабинет пользователя портала Биврест (Единая платформа внешнего взаимодействия) |
| АПИ | Способ взаимодействия между компьютерными программами |
| Входящий документ | Справочник ВходящиеДокументы, содержит в себе информацию полученную от внешних адресатов |
| Вид входящего документа | Справочник ВидыВходящихДокументов, вид документа определяет набор хранимых данных, структуру документа и определяет маршрут его обработки |

Необходимо реализовать обмен данными между 1С Документооборот 2.1 Корп и ЛК ЦБ по средствам АПИ.

1. В 1С ДО должна быть реализована возможность получения данных из ЛК ЦБ.
2. На основе полученных данных должен создаваться входящий документ с видом «**Входящий ЦБ**».
3. Данный документ должен заполниться необходимой информацией полученной из ЛК ЦБ, перечень заполняемых данных указан ниже (см.Таблицу 1 и рис. 1)

Документ должен быть заполнен следующей информацией:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Полученные данные из ЛК ЦБ** | **Заполняемый данные в1С ДО** | **Описание** |
| Наименование  | Заголовок | Вид документа + № отправителя + дата отправителя |
| Регистрационный номер отправителя | ИсходящийНомер | Рег.номер присвоенный отправителем |
| Дата регистрации отправителем | ИсходящаяДата | Дата регистрации документа отправителем |
| Дата поступления  | ДатаПоступленияВОрганизацию | Дата поступления документа в ЛК ЦБ |
| Подписант со стороны отправителя | Подписал | Уполномоченное лицо подписавшее документ со стороны отправителя(контактное лицо контрагента ЦБ РФ Банк России) |
| Способ получения письма | Получен | ЛК ЦБ |
| Отправитель | Отправитель | ЦБ РФ Банк России |
| Объекты вложенные во входящий документ | Страница Файлы\Обзор | Все файлы, вложенные во входящее письмо, так же могут быть вложения в виде архивов zip\rar |

*Таблица 1. Заполняемые данные*



 *Рис 1. Карточка документа,Заполняемые данные*

1. В 1С ДО из ЛК ЦБ должны поступать все письма имеющие рег. номер отправителя, письма в которых отсутствует рег.номер загружаться не должны(массовые рассылки, системные уведомления и тд).
2. Входящие письма должны загружаться автоматически с частотой 4 раза в день (с возможностью ручного изменения частоты загрузки данных в рег задании), так же должна быть реализована возможность ручной загрузки информации из ЛК ЦБ на форме списка входящих документов.
3. Во входящих письмах от ЦБ РФ могут быть зашифрованные вложения. Данные зашифрованные вложения ответственный пользователь будет расшифровывать самостоятельно, вручную.
4. Во входящих документах созданных на основании полученной информации из ЛК ЦБ должен быть признак загрузки данного документа из ЛК ЦБ.

Дальнейшие настройки документа и его маршруты обработки будут проводиться администратором системы на основании нового технического задания.

\* Настройка получения данных по АПИ реализовывается на основании материалов размещенных на ресурсе <https://cbr.ru/lk_uio/guide/rest_api/>

\* При возникновении сложностей связанных с технической частью интеграции по АПИ, информацию получать путем взаимодействия со службой технической поддержки пользователей ЛК ЦБ РФ