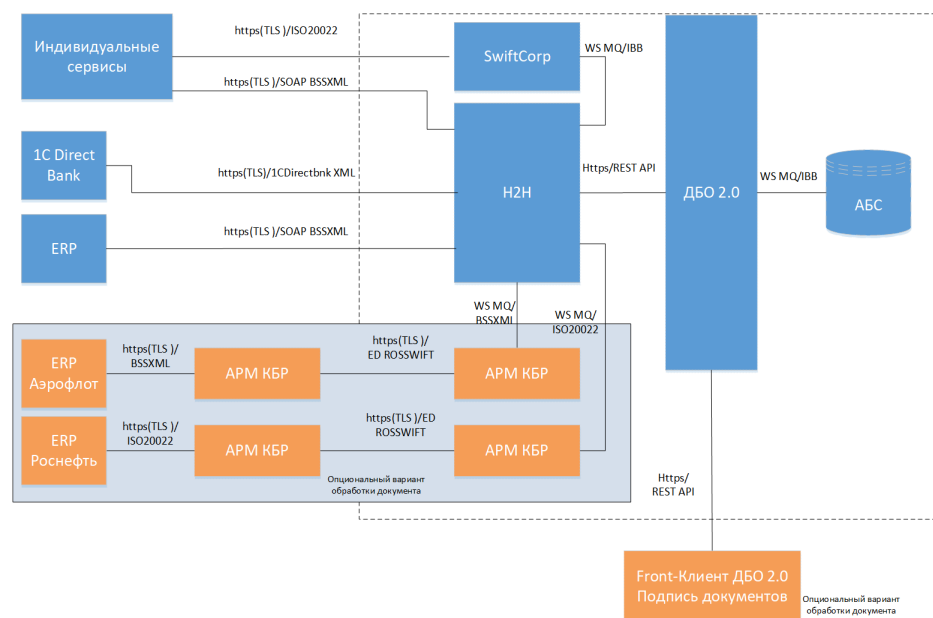


Концепция сервиса Host-to-Host

Назначение сервиса H2H - преобразование форматов при обмене сообщениями между внешними ERP -системами клиентов банка и ДБО.

H2H является частью системы ДБО. В сервис H2H будут приходить сообщения от различных внешних систем (например, платежные поручения из 1C-DirectBank), H2H будет преобразовывать форматы и направлять сообщения в нужные микросервисы ДБО. Также и в обратном порядке.

H2H выполняет преобразования форматов 1C DirectBank XML - REST XML, ERP BSSXML - REST XML, ISO 20022 - REST XML



Структурная схема взаимодействия H2H.

Внешние системы на схеме:

1C DirectBank - сервис 1C-Предприятия для обмена документами с банком, описание функционала 1C DirectBank <https://github.com/1C-Company/DirectBank>

ERP - система управления ресурсами компании.

APM КБР - Автоматизированное рабочее место клиента Банка России

Индивидуальные сервисы - ERP-системы, работающие как внешние клиенты по отношению к ДБО

Front-Клиент ДБО - клиентский интерфейс ДБО для подписания документов клиентом банка

Внутренние банковские системы (обозначены пунктирным контуром):

АРМ КБР - серверная (back) часть АРМ КБР на стороне банка

H2H - сервис host-to-host преобразования внешних форматов во внутренние банковские при обмене документами

SwiftCorp - система приема платежей корпоративных клиентов в формате Swift

ДБО - система дистанционного банковского обслуживания

АБС - автоматизированная банковская система