



127018, Москва, ул. Полковая 3, стр. 14.
тел.: +7 (495) 780 7575
факс: +7 (495) 780 7576
info@diasoft.ru, www.diasoft.ru

FLEXTERA ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПЕНСИОННЫМ ФОНДОМ ПРОВЕРКА СНИЛС

ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Версия 1.0

Содержание

Термины и сокращения, используемые в документе	3
Ссылки на упоминаемые документы	3
Назначение решения	3
Функциональные возможности решения.....	3
Архитектура решения.....	4
Особенности решения.....	4

Термины и сокращения, используемые в документе

Сокращения	Определения
ПФР	Пенсионный Фонд России
ИС банка	Информационная система банка, являющаяся источником запросов и потребителем данных
API	Application Program Interface. В данном документе под API понимаются интерфейсы взаимодействия ИС Банка с модулем FLEXTERA Взаимодействие с пенсионным фондом (ПФР)

Ссылки на упоминаемые документы

Номер ссылки	Наименование документа
[Д1]	Описание сервиса СМЭВ «Сервис по предоставлению сведений о соответствии фамильно-именной группы, даты рождения, пола и СНИЛС» http://smev.gosuslugi.ru/portal/services.jsp#!/F/SPFRvalidasiyasnils/3.00/p00smev/SID0003822

Назначение решения

Решение FLEXTERA «Взаимодействие с пенсионным фондом (ПФР) (проверка СНИЛС)» предназначено для автоматизации процессов информационного обмена между кредитной организацией и Пенсионным Фондом России в части получения информации о результате сравнения СНИЛС и фамильно-именной группы физического лица, клиента банка.

Решением поддерживается электронное взаимодействие с ПФР в части следующих видов запросов:

1. Направление запроса на получение сведений о соответствии указанных данных фамильно-именной группы и СНИЛС (Process)
2. Получение результатов проверки соответствия указанных данных фамильно-именной группы и СНИЛС (Process)

Функциональные возможности решения

Решение обеспечивает следующие функциональные возможности:

1. Прием и обработку синхронного запроса на получение сведений о соответствии указанных данных фамильно-именной группы и СНИЛС из ИС банка и из других внешних систем
2. Маршрутизацию сообщений ИС Банка к сервису ПФР
3. Сохранение (логирование) запросов на поиск информации
4. Сохранение (логирование) подготовленных ответов
5. Просмотр истории обращений по конкретному физическому лицу
6. Единичная проверка по СНИЛС клиента через вызов синхронного АПИ
7. Массовая проверка по СНИЛС клиентов через вызов асинхронного АПИ
8. Бизнес-процесс массовой проверки СНИЛС по всей базе клиентов через выгрузку/загрузку файла
9. Бизнес-процесс массовой проверки СНИЛС по всей базе клиентов посредством выгрузки/загрузки списка через промежуточную таблицу БД

Архитектура решения

Архитектура решения для использования модуля в интеграции с внешними информационными системами представлена на рис. 1

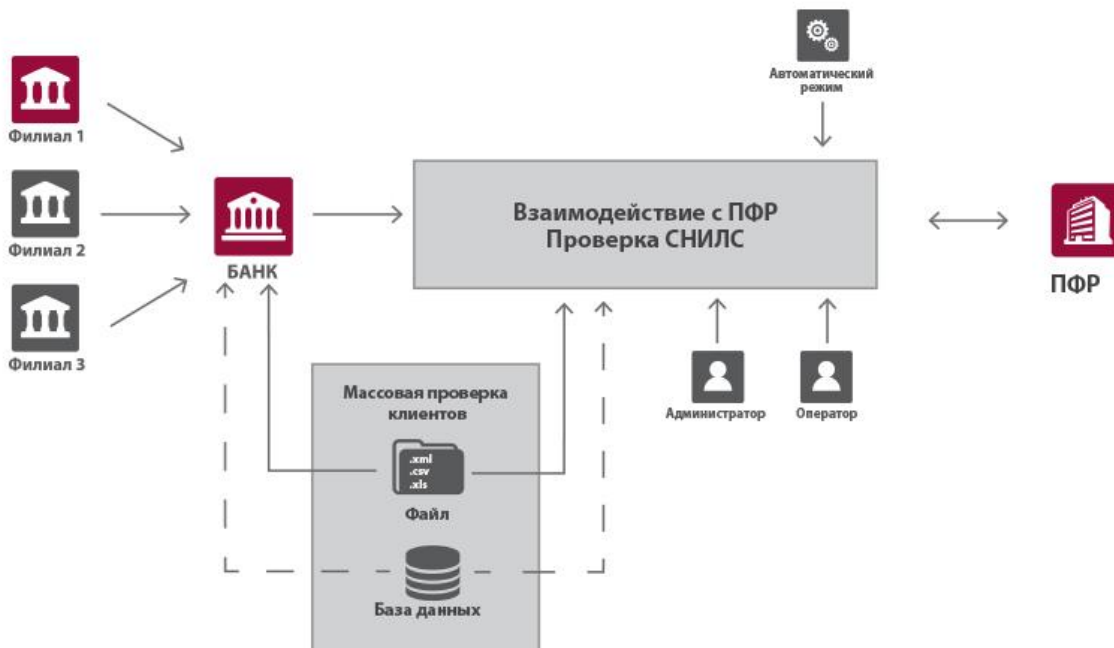


Рисунок 1 Архитектура взаимодействия с внешними ИС

В данной архитектуре модуль обеспечивает:

1. Интеграцию с внешними информационными системами за счет предоставления API (Web Service API)
2. Отдельное рабочее место Администратора для управления и настройки синхронизацией данных, получения информации о состоянии системы, просмотра логов и пр.
3. Отдельное рабочее место Оператора для возможности ручного формирования запросов о проверке СНИЛС ФЛ

Особенности решения

Данный модуль позволяет настроить взаимодействие с ПФР в части проверки СНИЛС ФЛ в любой архитектуре банка. Функционирует как готовое решение, имеющее как визуальный интерфейс контроля и выполнения операций, так и программные интерфейсы API для интеграции с любыми внешними системами.

Организация полноформатного логирования данных позволяет отслеживать ошибки, производить отладку приложения, иметь необходимую и достаточную информацию для последующего анализа и, при необходимости, разбора нештатных ситуаций.