# Описание системы Тесей

## Назначение системы

Основным назначением системы является предоставление аналитикам ДУФиГД инструмента для выявления фрода абонентов и утечек дохода компании.

Система производит анализ данных из разных источников по заданным правилам и на основе этих данных создает SBA

## Компоненты системы



1. **SI-сервер** - Сервис, осуществляющий выполнение правил генерации SBA
2. **WCF-Сервис -** сервис доступа к данным
3. **Source** – внешний источник данных, по данным которого создаются SBA
4. **База данных Theseus** – база данных системы
5. **TheseusSourceValidator -** консольное приложение для автоматической проверки готовности источников данных из внешних систем
6. **TheseusCreator -** консольное приложение для автоматического создания задач на выполнение правил по заданному расписанию

1. **АРМ Аналитика** – Windows-приложение с графическим интерфейсом, для анализа созданных SBA
2. **АРМ Администратора** - Windows-приложение с графическим интерфейсом, для управления настройками всей системы