

Платформа предназначена для оперативного обмена и обработки потоков файлов, возникающих при роуминговых отношениях (функции DCH, Data Clearing House), а также при обмене и управлении финансовыми данными, связанными с роумингом (функции FCH, Financial Clearing House).

Основным результатом работы являются файлы TAP, RAP и NRTRDE, которые передаются соответствующим системам. Также платформа формирует и рассылает уведомления о сбоях или ошибках, предотвращая таким образом задержки при оценке TAP-файлов.

Решение соответствует регламентирующим документам GSMA, таким как, BA.11, BA.19, BA.61, TD.91, TD.92, TD.93, TD.17, TD.24, TD.27, TD.32, TD.35, TD.37 и TD.57.

Функциональные возможности

Функции DCH:

- Транзит файлов, генерация, конвертация файлов в нужный формат:
 - Обработка CDR.
 - Обработка и генерация TAP.
 - Обработка и генерация RAP.
 - Транзит и генерация NRTRDE.
 - Создание копии файла нужной версии формата для дополнительного приемника.
- Управление тарифами и тарификация.
- IOT check.
- Репрайсинг.

Функции FCH:

- Обработка и транзит RTDR.
- Выставление счетов.

Преимущества

- Поддержка версионности настроек.
- При обнаружении различных событий в ходе обработки роуминговых файлов, системой могут генерироваться и рассылаться различные уведомления о сбоях и ошибках.
- Ведение диспутов с партнерами по обнаруженным проблемам в веб-интерфейсе платформы.
- Возможность отката, повторной загрузки и выгрузки файлов.
- Возможность объединения частичных записей GPRS.
- Настройка всех параметров работы платформы, мониторинг и получение отчетов производятся через веб-интерфейс.

Схема интеграции и потоков данных

