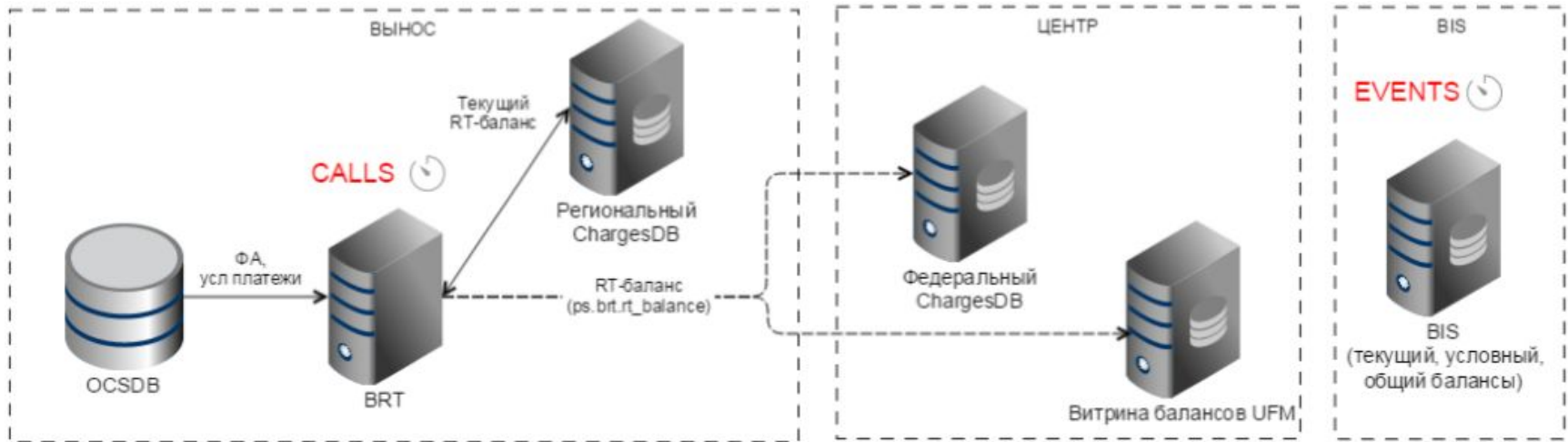


Работы команды «Белый Кит» по  
**CLM-186746**  
Интерфейс для анализа рассинхронизации  
баланса по клиенту

МИХАИЛ ПАСЕНКО  
21 ИЮЛЯ 2017

Конфиденциально  
© АО «ПЕТЕP-СЕРВИС», 2017

## Распространение информации о балансе



Личный кабинет, IVR, USSD (служба \*100#) и прочие каналы самообслуживания запрашивают данные о балансе через OAPI BIS и, в зависимости от настроек системы, получают RT-баланс от BRT либо от UFM. Пользователи CCM\_PORTAL/SBMS видят как баланс BIS (общий, условный, текущий), так и RT-баланс. Таким образом, для анализа расхождений баланса наибольший интерес представляют данные из BIS и BRT/UFM.

- ◆ При получении amqp-сообщения ps.brt.rt\_balance сохранять в кэше UFM дату последнего изменения RT-баланса с учетом часового пояса.
- ◆ В OAPI-функции получения RT-баланса клиента (подсистема UFM\_OAPI\_BACKEND) возвращать возвращать дату последнего баланс с учетом условных платежей. Дополнительно изменения RT-баланса, в формате UTC

- ◆ Создать служебную OAPI-функцию получения детального баланса клиента, в которой возвращать всю детальную информацию о таблице балансе.
- ◆ При формировании атqr-сообщения ps.ufm\_autopay\_balance добавлять в поле balance сумму условных платежей.

## Описание изменений

- ◆ В подсистеме UFM\_CORE добавлено сохранение даты последнего изменения RT-баланса в кэш
- ◆ В подсистеме UFM\_OAPI\_BACEND изменен алгоритм вычисления RT-баланса (теперь учитывается сумма условных платежей)
- ◆ В подсистему UFM\_OAPI\_BACKEND добавлена функция, возвращающая детальную информацию о балансе клиента
- ◆ При запросе RT-баланса и детальной информации о балансе в UFM\_OAPI\_BACKEND теперь возвращается дата последнего изменения баланса
- ◆ При формировании amqr-сообщения ps.ufm\_autopay\_balance в поле баланса учитывается сумма условных платежей



# Спасибо за внимание

Конфиденциально  
© АО «ПЕТЕР-СЕРВИС», 2017

 **PETER SERVICE**