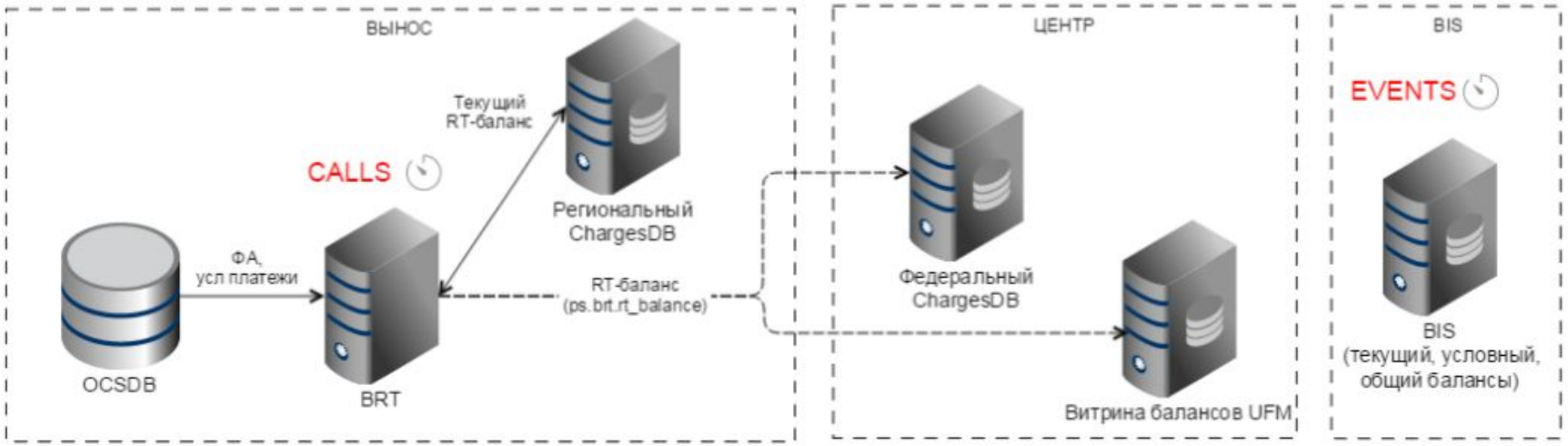
# Работы команды «Белый Кит» по **CLM-186746** Интерфейс для анализа рассинхронизации баланса по клиенту

МИХАИЛ ПАСЕНКО
21 ИЮЛЯ 2017

Конфиденциально
© АО «ПЕТЕР-СЕРВИС», 2017

PETER-SERVICE

# 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.

# Перечень работ

- 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

# Перечень работ

- Создать служебную OAPI-функцию получения детального баланса клиента, в которой возвращать всю детальную информацию о таблице балансе.

- При формировании amqp-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 amqp-сообщения ps.ufm_autopay_balance в поле баланса учитывается сумма условных платежей

# Спасибо за внимание

Конфиденциально
© АО «ПЕТЕР-СЕРВИС», 2017

PETER-SERVICE