

Alaris SMS Platform

Заметки о выпуске

версия 3.5.27

Copyright © 2005 - 2023 Alarislabs Pte Ltd.
Все права защищены.

Информация, содержащаяся в данном документе, является собственностью компании Alarislabs Pte Ltd. Запрещается воспроизведение и копирование этого документа и его частей в любой форме и любыми способами – графическим, электронным либо механическим, включая фотокопирование, запись, запись на магнитные носители или системы накопления и поиска информации, без письменного разрешения компании Alarislabs Pte Ltd. Никакая третья сторона, организация или частное лицо не уполномочены предоставлять такое разрешение.

1 Новая функциональность

Общие

- Добавлен ряд локализаций и некоторые исправления для существующих:
 - интерфейс *Объемозависимые сделки* и соответствующее разрешение: *Объемозависимые сделки*
 - интерфейс *Объемные сделки: Обменные сделки*; также для всех сообщений, где встречается слово "сделки", изменено на "обменные сделки"
 - интерфейс *Управление номерами: inclusive - включающий*
 - интерфейс *Имитация: Ignore HLR cache - Игнорировать кэш HLR*
 - интерфейс *Аналитика: разрез Имя отправителя (оператор-источник)* изменен на *Номер отправителя (оператор-источник), Имя отправителя транз. оператора - на Номер отправителя транз. оператора*
 - разрешение *Loop detection: Обнаружение петель*
 - Добавлена русскоязычная локализация для Клиентского портала.
 - Для платежной системы PayPal в интерфейсе *Юридические лица\Платежные системы* добавлено новое поле *Протокол для уведомлений о платежах (http/https)*, которое позволяет указать протокол (http или https) для получения IPN-уведомлений при регистрации платежа. Значение по умолчанию: *http*.
 - При смене юридического лица для оператора может быть выдана ошибка "Невозможно изменить юридическое лицо для оператора, чьи продукты в настоящий момент используются в шаблонах вместе с этим юридическим лицом. Пожалуйста, проверьте существующие шаблоны перед изменением юридического лица.", если существует шаблон с указанием продукта оператора и указанием юридического лица.
 - Ранее отображение значения системного параметра *Часовой пояс* было изменено с имени (например, UTC) на сдвиг (+00:00), что повлияло на функциональность Системы: например, отображение значения маркера [TimeZone] для экспорта тарифов или выставление корректных дат счетов на оплату, если часовой пояс партнера включал переход на летнее/зимнее время. Прежнее поведение было восстановлено.
 - Для интерфейса *Пользовательские типы параметров* добавлена возможность перетаскивания (drag-n-drop) строк с созданными сущностями по аналогии с интерфейсом *Правила обработки почты*. Стоит отметить, что изменения, примененные одним пользователем, меняют отображение для других пользователей. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
 - Для группы Системных параметров *Отсрочка расчета, мин.* добавлено минимальное значение: 1. Ранее 0 мог быть указан в качестве значения, что приводило к невозможности расчета Аналитики.
 - Ранее Система отправляла оповещение о получении письма согласно настроенному правилу обработки почты, только если у правила был включен флаг *Запускать авто импорт для приложенных файлов*. Ситуация исправлена и зависимость от флага убрана.
-

- Добавлен новый Системный параметр *Период активации пользователя*, отвечающий за удаление пользователей, которые не подтвердили свою регистрацию на Клиентском портале либо Campaign Portal, из внутренней таблицы (старше N дней). Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Ссылка при обращении к NBU (национальный банк Украины) для получения курса обмена валют заменена на <https://bank.gov.ua/NBUStatService/v1/statdirectory/exchange>.
- Ранее вход пользователя в Систему отображался как изменение, примененное к пользователю. Начиная с новой версии данное действие не будет отображено как изменение.
- Для шаблона *Письмо о создании нового оператора* добавлен маркер [UserPhoneNumber], отображающий номер телефона, заданный при регистрации на портале (Campaign Portal либо Клиентский портал).
- Ранее системная настройка *История изменения тарифов, дней* влияла на время хранения логов по изменениям голосовых тарифов. С новой версии она также распространяется и на время хранения изменений по СМС-тарифам.
- В интерфейсе *Анализ трейсов* добавлена возможность фильтрации по нескольким IP-адресам. Они должны быть перечислены через запятую.
- Изменена логика замены маркера [Link] при отправке письма по шаблону *Письмо о завершении времени действия пароля*:
 - 1) если пользователь зарегистрирован под партнером System owner, маркер подменяется на значение Системного параметра *Ссылка на страницу входа*.
 - 2) если пользователь зарегистрирован под оператором System owner и имеет разрешение *Доступ к Campaign Portal*, значение будет взято из параметра *URL модуля Campaign Portal*.
 - 3) если условия 1 и 2 не подходят, маркер будет заменен на значение *Wholesale portal URL*.

Аналитика

- Добавлен новый Системный параметр *Разрешить расчет списка цен в аналитике* (0 - нет, 1 - список цен, 2 - список цен и ставок налогов) (значение по умолчанию: 2, сохранение стандартной логики) для возможности отключения расчета некоторых данных при открытии Аналитики, что позволит ускорить работу интерфейса при большом объеме трафика.

Правила буферизации

- Скорректирована подсказка для поля *Размер буфера* касательно требуемого размера памяти для 1 миллиона сообщений. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Допустимое число символов для полей *Вкл. фильтр по тексту* и *Искл. фильтр по тексту* увеличено с 512 байт до 4000.
- При удалении правила буферизации будет выведено предупреждение, описывающее, что произойдет с сообщениями, находящимися в буфере. Соответствующие подсказки добавлены к полю *Размер буфера* и флагу *Активирован*.
- При удалении правила буферизации будет выведено предупреждение, описывающее, что произойдет с сообщениями, находящимися в буфере. Соответствующие подсказки добавлены к полю *Размер буфера* и флажку *Активирован*. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).

Операторы

- При снятии флажка *Активирован* для оператора соответствующий флаг выключается для СМС-каналов, принадлежащих оператору, будет выведено предупреждение: "При снятии отметки активности оператора, его СМС-каналы будут отключены, что приведет к процедуре обрыва текущих подключений и остановки его трафика. Требуется подтверждение". При включении оператора его каналы автоматически не активируются, выводится сообщение "*СМС каналы оператора не будут включены автоматически, при необходимости это требуется сделать вручную для каждого канала*".
- Так как поля *Формат даты* и *Формат даты/времени* интерфейса *Пользователи* не влияют на функциональность, они были убраны из интерфейса.
- Добавлена дополнительная проверка для поля *Адрес*: если указанное доменное имя в поле *Адрес* не может быть решено, выдается ошибка "*Некорректное имя хоста или IP-адрес*".

Маскировка EDR

- Логика маскирования EDR была переработана и оптимизирована: системная задача `SMS_EDR_MASKING` была удалена, так как задачи маскирования будут обрабатываться при их создании в режиме *Однократный запуск* и согласно расписанию для созданных правил (если включена задача `EDR_MASK_DISPATCHER`). Для обработки большого периода задача может быть разбита на подзадачи для ускорения обработки. Оптимизация по умолчанию выключена, для включения потребуется предоставить код `BZ52175` службе технической поддержки. Также маскировка теперь распространяется на таблицу с архивными EDR (по умолчанию недоступна из веб интерфейса). Номера скрываются в формате: доступны первые 4 цифры номера и далее - *.
- Интерфейс *Маскировка EDR* переработан следующим образом: добавлена стандартная панель *Добавить/Правка* для создания правила маскировки со следующими параметрами:
 - *Название правила*
 - *Тип периода*: возможные значения - *Последний час*, *Последний день*, *Последняя неделя*, *Последний месяц*
 - *Дата начала*
 - *Дата окончания*
 - *Список номеров получателей*: список номеров назначения, разделенные запятой
 - *Продукты опер.-ист.*: множественный исключающий/включающий выбор продуктов либо все продукты

Также добавлена возможность настройки расписания для запуска правила. Центральная таблица теперь содержит список созданных правил, в то время как нижняя таблица предоставляет список задач и их статус с дополнительной информацией: номер задачи, номер правила, согласно которому задача была запущена, список обработанных номеров. Правила маскировки теперь также распространяются на EDR для сообщений, отправленных из Campaign Portal. Дополнительно можно запустить однократное выполнение задачи, если не требуется очистка данных по расписанию. Запуск задач происходит ежеминутно согласно расписанию Системной задачи `EDR_MASK_DISPATCHER`.

Перетарификация EDR

- Ранее была добавлена параллелизация задач автоматического пересчета за счет разбиения одной задачи на подзадачи, которые доступны из интерфейса (оптимизация выключена по умолчанию). С новой версии только конкретная задача будет доступна, а подзадачи будут скрыты.
- Добавлена параллелизация задач ручного пересчета с помощью Системного параметра *Максимальное количество заданий перетарификации* (по умолчанию: значение 0, старая логика с отключенной логикой параллелизацией), который определяет максимальное число подзадач для разбиения задачи ручного пересчета EDR. Изменённое значение параметра применяется только к новым созданным задачам. Задача будет разбита на подзадачи, которые недоступны из интерфейса Системы. Интервалы подзадач пересчета зависят также от внутреннего Системного параметра "SMS-RERATING-SPLIT-INTERVAL". Для его изменения требуется связаться со службой технической поддержки и предоставить код BZ52841. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).

Enterprise API

- Методы на обновление (update_%) теперь возвращают ID созданной или обновленной сущности.
- Ранее удаление тега осуществлялось с методом delete_tag. С новой версии удаление тега по ID возможно через метод delete_tag_entry, в то время как с помощью delete_tag можно удалить тег по имени тега, его направлению или типу.
- В Enterprise API добавлены методы для работы со справочником коротких номеров:
 - get_sms_short_ref_list
 - update_sms_short_ref
 - delete_sms_short_ref

Для доступа к методам пользователь должен быть зарегистрирован под оператором System owner.

- Для метода получения тарифов get_raw_sms_rate_list в ответ добавлен dial_code тарифа.

Финансовый модуль

- Добавлены два новых маркера [DidTrafficCnt] и [DidTrafficCountry] для демонстрации количества трафика и страны номера DID. Маркеры применимы для счетов на оплату, сгенерированных после включения параметра *Включить расчет финансовых кубов DID (0 - выкл., 1 - вкл.)*.
- Маркеры по DID-детализации теперь заменяются на пустоту в случае отсутствия статистики. Также изменен вид детализации, теперь он общий за весь период счета, в связи с чем удален маркер [DidTrafficDay].
- Добавлен маркер [CorrSourceRefCode] для использования в шаблоне *Кредит-нота*. Маркер заменяется на учетный номер счета на оплату, к которому документ является корректировкой. Если таких счетов несколько, номера будут перечислены через запятую. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Добавлены новые маркеры для счетов на оплату и детализации - [BankCorrAccounts] и [BankComments], отражающие данные из соответствующих полей банковского счета, привязанного к соглашению. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).

- В интерфейс *Платежи* добавлен фильтр по лицевому счету.
- Для отправки сопроводительного письма, а также детализации трафика добавлены следующие маркеры:
 - [PreviousBalanceWOexpired]: расчет аналогично маркеру [PreviousBalance] без учета платежей с выставленным значением *Окончание срока действия*
 - [PreviousBalanceWOexpiredRevSign]: расчет аналогично маркеру [PreviousBalanceWOexpired] с противоположным знаком
 - [PreviousBalanceWOexpiredNum]: аналогично маркеру [PreviousBalanceWOexpired], вывод значения без кода валюты
 - [PreviousBalanceWOexpiredNumRevSign]: аналогично маркеру [PreviousBalanceWOexpiredRevSign], вывод значения без кода валюты

Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).

- Счета на оплату, для которых есть корректировки, с новой версии будут выделены курсивом в общей таблице счетов.
- Добавлено описание колонки INV_FORCE_STATUS таблицы БД invoice.FIN_INVOICE: "Force status bit mask (null - No[Default] 0 - Not disputed 1 - Disputed by user 2 - Dismissed 4 - Bad debt 8 - Disputed by system 16 - Not disputed by user). Field value can be a combination of statuses, example: 10 = 2+8 = dismissed + disputed (auto)".

Таким образом, возможны следующие значения колонки:

- 0 - Not disputed (system)
- 1 - Disputed (manual) (при условии, что *Принуд. статус счета* не был задан)
- 2 - Dismissed
- 3 - Dismissed + Disputed (manual)
- 4 - Bad debt
- 5 - Bad debt/Forgotten + Disputed (manual)
- 8 - Disputed (system)
- 10 - Dismissed + Disputed (auto)
- 12 - Bad debt/Forgotten + Disputed (auto)
- 16 - Not disputed (manual)
- 18 - Dismissed + Not disputed (manual)
- 20 - Bad debt/Forgotten + Not disputed (manual)

Экспорт EDR

- Для поля *Шаблон номера отправителя* добавлена возможность задать исключаящий список, указав значение *Исключающий* в раскрывающемся списке. По умолчанию список установлен в *Включающий* (прежнее поведение). Поле поддерживает регулярные выражения. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).

Обнаружение петель

- Для правил обнаружения петель добавлена настройка *Отправлять успешный submit_sm_resp*, которая выключена по умолчанию. При обнаружении петли, подходящей под правило с включенным флагом, оператор-источник получит успешный submit_sm_resp, после чего будет выслан отчет о доставке со статусом UNDELIV. Стоит отметить, что внутренний статус EDR будет записан как SMS LOOP.
- Изменено название параметра *Шаблон отправителя* на *Список префиксов А-номеров*, так как в поле требуется указание списка или отдельного имени отправителя.

Экспорт тарифов

- Добавлена возможность отправки тарифных уведомлений одновременно приложением и ссылкой. Для этого расширена функциональность системного параметра *Способ отправки тарифных уведомлений (1 - вложение, 2 - ссылка)*: параметр переименован в *Способ отправки тарифных уведомлений (1 - вложение, 2 - ссылка, 3 - вложение и ссылка)*. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Режим экспорта *подробная хронология изменений* был удален из Системы.
- Для режима выгрузки *изменения, запланированные после указанной даты* добавлены следующие значения:
 - *Обычный*: предыдущая логика режима;
 - *Показать ближайшие изменения*: предыдущая логика настройки *Показать ближайшие изменения*;
 - *Показать последние изменения*: отобразить самые последние изменения тарифа на дату начала задачи. Период анализа изменений ограничен системным параметром *Период для демонстрации последних изменений, в днях*;
 - *Системное значение по умолчанию*: значение берется из системного параметра *Режим экспорта по умолчанию*.

Новый параметр *Показать последние изменения* может быть полезен в том случае, когда партнеры уже были оповещены об изменении цены, которая вступает в действие в будущем, однако на тот же MCCMNC добавилось еще одно будущее изменение (например, первое изменение от 08/12, второе - от 09/12) - и требуется выгрузить именно последнее изменение (так как о первом партнеры уже были оповещены). Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).

Импорт тарифов

- Для правил обработки почты и правил автоимпорта теперь не учитывается регистр при проверке поля *Маска текста письма*. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Для правил автоматического импорта добавлены иконки изменений, отображающие дату создания правил и последнего изменения.
- Добавлен новый тип ошибки для автоматического и ручного импорта: "Rate increased by more than 50%".
- Режим *Анализ* был убран в качестве типа импорта, так как логика полного анализа была поддержана для типа *Импорт*. При проверке размеченного файла также доступны новые колонки:

- *Старый тариф*
- *Тип изменения*, отображающая тип изменения: *Новый*, *Без изменений*, *Увеличение*, *Уменьшение*, *Закрыт*. Значение колонки выделено красным для увеличения цены, зеленым - для уменьшения
- *Разница в тарифе*
- Добавлена поддержка парсинга дат вида "June 23 2022" (где указано полное название месяца) с помощью формата даты Month DD YYYY.
- Теперь при выключении Системной задачи BAS_IMP_DISP обработка писем автоматического импорта, загруженных в Систему, которая еще не была начата (например, было получено много писем), будет отменена.

Справочники

- Добавлена возможность указания диапазонов телефонных номеров при загрузке справочника e.212/e.164 с помощью новых колонок *Начало постфикса e.164* и *Конец постфикса e.164*. Данная функциональность может быть полезна, когда файл со справочником содержит отдельные колонки с телефонным кодом страны и диапазон, попадающий в него, например:

```
30 0099999 100000
```

Также теперь принимается во внимание порядок разметки колонок e.164. Для удобства пользователя колонки e.164 теперь имеют указание порядкового номера, например: e.164 (1), e.164 (2), e.164 (3). По-прежнему можно указать до трех колонок e.164. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Ранее при выставлении фильтра *Список стран* некоторые EDR могли не подойти под фильтр, так как присутствовала проверка по коду страны из справочника e.212/e.164. Проверка убрана.
- При изменении Системного параметра *MCC "Rest of the world"* происходит добавление нового MCC в *Редактор справочника e.212/e.164*, если активный соответствующий MCC отсутствовал. Также при обновлении на новую версию Системы данный MCC будет добавлен в справочник (при его отсутствии). Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Так как интерфейсы *Справочник коротких кодов*, *Импорт справочника коротких кодов* отвечают за маршрутизацию МО-сообщений, интерфейсы были переименованы в *Маршрутизация МО*, *Импорт справочника маршрутизации МО*, а также перенесены в раздел *Маршрутизация*. Также добавлены одноименные пользовательские разрешения для доступа к интерфейсам.
- При попытке редактирования записи в интерфейсе *Банковские счета*, если нет достаточных разрешений, будет выдана ошибка редактирования. Ранее запись не редактировалась, но ошибка не выдавалась.

Отчеты

- Интерфейсы *Отчеты* и *Расписание отчетов* были удалены из Системы, так как интерфейс *Отчеты 2.0* объединяет их функциональность. Интерфейс *Отчеты 2.0* был переименован в *Отчеты*.
-

- Интерфейс *Отчеты 2.0* был существенно переработан - выполнение отчетов происходит теперь с помощью задач. Данный переход позволяет параллельно выполнять задачи, принимая во внимание системную нагрузку, не прекращать выполнение отчета, даже если превышен таймаут веб-интерфейса (выполнение дольше 15 минут), хранить результаты отчета в течение заданного времени, отменить выполнение задачи непосредственно в веб-интерфейсе. Интерфейс разбит на несколько частей:
 - Основная таблица с выбором отчета, его настроек (пресетов) и фильтров. Такие действия, как *Новый отчет*, *Править отчет*, *Выгрузить SQL скрипт*, *Удалить отчет*, были скомпонованы и перенесены в выпадающий список рядом с именем отчета. Дополнительно появилось информационное поле *Пользовательский пресет обновлен*, отображающее имя пользователя, который последним сохранял пресет. Включение расписания происходит по флагу *Включить расписание*, после чего становится доступна настройка *Задать расписание*. Выполнение динамического кода отчета возможно с помощью настройки, доступной при включении флага *Динамические параметры*.
 - Правая боковая панель содержит настройки экспорта. Значение по умолчанию: *Экспорт в интерфейс*. При переключении на режим *Экспортировать в файл* можно выбрать расширение файла, а также дополнительно отправить результаты на почту. Стоит отметить, что была добавлена возможность указания списка получателей в полях *Копия (CC)* и *Скрытая копия (BCC)*.
 - Нижняя панель отображает созданные задачи (в том числе и выполненные по расписанию) и запланированные для отправки отчеты. Для каждой задачи можно посмотреть её имя, дату создания, название отчета и настройки (пресета), тип отчета (как именно отчет был запущен: *Составить список данных отчета* - ручной запуск или *Составить список данных отчета по расписанию* - запуск по расписанию), статус задачи, её детализацию, историю отчета (какие действия производились с задачей - например, дополнительные выгрузки в файл) и имя пользователя, создавшего задачу (в случае с задачами типа *Составить список данных отчета по расписанию*: пользователь, который запланировал отправку). Колонка *Результаты отчета* содержит гиперссылки на просмотр результатов отчета в веб-интерфейсе (*просмотр*) или скачивание файла (*csv* или *xls/xlsx*). Аналогичные действия (*Экспорт в интерфейс*, *Экспорт в Excel*, *Экспорт в CSV* наряду с *Открыть в режиме pivot*) доступны в колонке *Действие*. Результат выгрузки отчета в веб-интерфейс хранится согласно времени, выставленному в новом Системном параметре *"Длительность хранения выполненных отчетов(в секундах)* (значение по умолчанию 172800 секунд). Аналогичное время хранения можно переопределить для конкретного отчета в режиме редактирования. Также число строк, доступных для отображения в веб-интерфейсе, ограничивается Системным параметром *Максимальное количество записей для выборки в отчет* (значение по умолчанию 30000), который может быть переписан параметром на уровне конкретного отчета. Ограничение не распространяется на выгрузку в файл. Если результат отчета неполный, колонка *Детализация* задачи содержит приписку "results truncated".

Число задач, доступных в интерфейсе, определяются Системными параметрами *Длительность хранения задач с отчетами* и *Максимальное количество хранимых задач с отчетами*. Кроме того, введен системный параметр *Максимальное количество хранимых задач с отчетами (для одного отчета)* для ограничения числа задач в рамках конкретного отчета. Значения по умолчанию для новых параметров:

- *Длительность хранения задач с отчетами*: 30
 - *Максимальное количество хранимых задач с отчетами*: 10000
-

- Максимальное количество хранимых задач с отчетами (для одного отчета): 100

Список задач, доступных пользователю, определяется разрешениями пользователя. Задачи, созданные другими пользователями, будут доступны только если у пользователя есть разрешение *Просмотр всех данных* или *Просмотр и изменение любых данных (кроме родительских тарифов владельца системы)*. Иначе пользователю доступны только созданные им задачи. Следует учитывать, что список доступных пользователю задач будет дополнительно ограничен ролями отчета (могут быть перепроверены при редактировании отчета): например, если для доступа к отчету требуется роль *Финансы*, у пользователя не выдана указанное разрешение, то пользователь не сможет просматривать задачи, запущенные для данного отчета.

Важно: ручной запуск отчета не будет выполнен (будет выведено соответствующее предупреждение), если нагрузка на Систему высокая. Чтобы изменить или узнать пороги, потребуется сообщить службе технической поддержки код BZ51467. При высокой нагрузке отправка на почту будет происходить в ограниченное число потоков.

- Ранее отчет *User logon attempts (Administration)* отображал только неуспешные попытки входа в Систему. С новой версии отчет отображает все попытки, успешность входа в Систему отображается в новой колонке *Successful*. Также добавлена колонка *Login*, показывающая имя пользователя, с которым осуществлялся вход в Систему.
- Для удобства использования в отчет *SMS rate change log* добавлена колонка *Product ID*.
- Реализована отправка сообщений об ошибках выполнения запланированных отчетов на почтовый адрес, указанный в Системном параметре *Адрес службы поддержки*. Реализация затрагивает интерфейс *Отчеты*, и сообщения отправляются, если ошибка выполнения, указанная в параметре *Список ошибок ORA, по которым нужно запускать отчёт повторно*, встретилась 4 раза. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Переработан отчет *Traffic decrease (SMS Alert)*:
 - 1) Колонка *Avg past number of attempts* переименована в *Past number of attempts*
 - 2) Убрана колонка *2 hours ago DLR(T)*
 - 3) Фильтр *Attempts decrease threshold* переименован в *Percent decrease threshold*
 - 4) Добавлена колонка *Traffic change, %*, отображающая изменение трафика согласно фильтру *Percent decrease threshold*
 - 5) Добавлены фильтры для вывода результатов отчета только при определенном пороге трафика:
 - *Previous amount threshold*
 - *Current amount threshold*
- Для Oracle SE оптимизирована процедура экспорта EDR (для интерфейсов *Экспорт EDR, Отчеты*).

REST API

- Следующие методы по работе с платежами были скрыты из REST API:
 - DELETE:payment
-

- GET:payment
- POST:payment
- PUT:payment

К методам можно обращаться через сторонние приложения (например, Postman). Также добавлены дополнительные проверки на наличие у пользователя следующих разрешений для методов:

- PUT:payment: *Регистрация платежей от операторов-источников/Регистрация платежей транз. оператору* в зависимости от направления платежа
- DELETE:payment: *Удаление зарегистрированных платежей от операторов-источников/Удаление зарегистрированных платежей транз. оператору* в зависимости от направления платежа
- Настройка *Разрешенные IP-адреса* теперь влияет на вход в REST API, Enterprise API, Клиентский портал и Campaign Portal. При входе с неразрешенного IP-адреса пользователь получает ошибку "Access from IP 10.146.2.226 denied for this user" (для порталов) или {"error_message":"Could not complete request due to error #-20104 please contact administrator for details"}" (для API). Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Ранее при создании СМС-канала через REST API (метод sms_channel) или при регистрации пользователя Campaign Portal настройка *Исп. TLV-поля в отчете по доставке* была включена по умолчанию, однако список TLV-полей оставался пустым. Данная ситуация приводила к возникновению ошибки при редактировании подобного канала. Для исправления ошибки настройка *Исп. TLV-поля в отчете по доставке* не будет включена по умолчанию.

Правила маршрутизации

- При выставлении обоих параметров *Имена продуктов операторов-источников* и *Продукты опер.-ист.* как *Вкл.список* становится доступным новый флаг *Использовать любой продукт опер.-ист.* Флаг позволяет одним правилом обрабатывать запросы от продукта оператора-ист., входящего или в список продуктов, или список имен продуктов. При включении флага и выставлении одного из фильтров в *Искл.список* правило отмечается как неактивное при поиске маршрутов. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Ранее для редактирования СМС правил маршрутизации с помощью кнопки *Замена продукта* требовалось голосовое разрешение *Правка правил маршрутизации*. Ситуация исправлена, теперь требуется корректное разрешение: *Редактирование правил маршрутизации СМС*.
- Оператор *not* добавлен как разрешённый при проверке синтаксиса условия или формулы. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Ранее было добавлено очищение списков *Имена продуктов операторов-источников* и *Имена продуктов транзитных операторов* при удалении или переименовании последнего продукта с именем, внесенным в список. С данным обновлением дополнительно несуществующие имена продуктов будут удалены из правил. Также улучшена проверка на поиск имен в списках - ранее не учитывались специальные символы в именах продуктов (например, круглые скобки).

Имитация

- Для расширенного режима имитации добавлен параметр *Истекает* в для задания параметра `validity_period`. Новое поле поможет более точно отследить корректность применения правил трансляций соответствующей сущности, поиска правил буферизации, а также работу канальной или системной настройки *Блокировать просроченные сообщения*. Если поле оставлено пустым (значение по умолчанию), значение системной настройки *Время ожидания DLR, сек* прибавляется к значению *Время*, заданному для имитации, для определения значения `validity_period`. Для поля *Истекает* в добавлена соответствующая подсказка. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Если у транз. оператора, добавленного в маршрутизацию, не включена настройка *Исходящий трафик*, при имитации отправки сообщения на транз. оператора в лог имитации выводилась запись "Vendor ID X - outbound traffic prohibited". Логирование было доработано на формат "Vendor ID X (Product ID Y) - outbound traffic prohibited", что позволит искать потенциальную причину отклонения СМС по ID продукта в логге.
- Неактивные точки соединения теперь недоступны в интерфейсе *Имитация*.

СМС-коммутатор

- Было добавлено дополнительное TLV-поле `0x0610 - Vendor POI Id` для выбора в каналах операторов-ист. при включении флага *Исп. TLV-поля в отчете по доставке* для возможности передачи идентификатора точки соединения, которая обработала входящее сообщение.
- Для СМС-коммутатора нового поколения добавлена возможность запуска подмодуля, отвечающего за обработку исходящих отчетов о доставке и МО-сообщений по HTTP, непосредственно через СМС-коммутатор нового поколения. Это позволит более гибко настраивать ссылки из веб-интерфейса, а также обеспечит большую производительность при отправке пакетов. Логика включена по умолчанию.

В связи с доработкой параметры *Ссылка для отправки МО* и *Ссылка для отправки DLR* были вынесены в подраздел *HTTP callback*, в который также были добавлены новые поля:

- *HTTP-заголовки для отправки DLR, HTTP-заголовки для отправки МО*: заголовки HTTP-запросов, за исключением Content-type (настраивается с помощью внутренней конфигурации)
- *Ссылка POST запроса для отправки DLR, Ссылка POST запроса для отправки МО*: тело HTTP-запроса при использовании метода POST
- *Таймаут обратного вызова, сек*: время ожидания ответа от оператора-ист. на запрос. Если значение не указано или указано как 0, то берется значение из системного параметра *Таймаут обратного вызова по умолчанию, сек* (по умолчанию: 30)

Стоит отметить, что если поля *Ссылка для отправки МО*/*Ссылка для отправки DLR* содержат явное указание команды `curl`, то сохраняется старая логика и HTTP запросы обрабатываются не СМС коммутатором нового поколения, а другим подмодулем. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).

- Для СМС-коммутатора нового поколения добавлена возможность задания формата ID сообщения (для оператора-ист.) как последовательность из hex 8 символов, где первый символ - уникальный идентификатор модуля СМС-коммутатора (возможные значения: 0-9a-z; значение является статическим до перезагрузки модуля), а остальные символы являются монотонно возрастающей последовательностью (0-9a-z). Для настройки требуется связаться со службой технической поддержки и предоставить код BZ53407. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).

- В Системе присутствует возможность сопоставления пакетов `submit_sm_resp` и `deliver_sm`, где ID сообщения для первого пакета возвращается в шестнадцатеричном представлении, а для `deliver_sm` - в десятичном. Однако если `deliver_sm` содержал лидирующие нули, сопоставления не происходило. Логика доработана.
- Для СМС-коммутатора нового поколения добавлена обработка ситуаций, когда транз. оператор в неуспешном `submit_sm_resp` возвращает неуникальное значение `message_id`. Это могло привести к невозможности вставить записи для таких сообщений в базу данных, так как она содержит в себе проверку уникальности записей по ID сообщения транз. оператора и времени получения сообщения в Системе. Начиная с новой версии значение `message_id` из неуспешных ответов не будет принято в рассмотрение. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Так как по умолчанию значение `priority_flag` в отчете о доставке в сторону оператора-ист. генерируется СМС-коммутатором, добавлены внутренние параметры, с помощью которых можно либо передавать значение флага от транз. оператора, либо задать его статическим для конкретных каналов оператора-источника. Для настройки потребуется связаться со службой технической поддержки и сообщить код BZ51101. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Добавлена поддержка маркера `$currency$` для отправки валюты лицевого счета оператора-ист. в отчете о доставке по протоколу HTTP. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Начиная с новой версии, в ответе на запрос, полученный согласно стандартному Alaris HTTP API от оператора-ист., Content-type будет выставлен согласно формату тела. Например, если тело ответа является JSON, Content-type будет "application/json". Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Для СМС-коммутатора нового поколения добавлена возможность запуска подмодуля, отвечающего за обработку входящих HTTP сообщений, полученных с `longMessageMode=single_id_split`. Логика включена по умолчанию. Доработка исправляет следующие сценарии:
 - на транз. операторов уходит полный текст (ранее - только одна часть сообщения)
 - оператор-ист. получает один отчет о доставке с корректным ID целого сообщения (ранее - ID части)

Обменные сделки 2.0

- При блокировании трафика добавлена возможность его ручной разблокировки - с момента блокировки в верхней таблице сделки будет доступна иконка замка/разблокировки.
- Доработана процедура расчета статистики (для средней таблицы интерфейса) - ранее во внимание принимались только аналитические дневные кубы. С новой версии будут учитываться часовые аналитические кубы (по аналогии с расчетом статистики для интерфейса *Обменные сделки*).
- Для интерфейса *Обменные сделки 2.0* добавлена возможность ручного пересчета периода сделки. Данная функциональность может быть полезной для сделок, период которых выходит за значение системного параметра *Интервал перетарификации*. Ручной пересчет возможен при условии доступности EDR и дневных аналитических кубов за пересчитываемый период. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).

Теги

- Добавлены следующие доработки в справочник *Теги*:
-

- При создании или редактировании тега в поле *Название тега* присутствует возможность ввода названия тега для быстрого поиска из списка существующих.
- Возможность фильтрации по нескольким значениям тегов с помощью кнопки *Фильтровать по нескольким тегам*.
- Удаление всех значений для тега, а не конкретного, с помощью кнопки *Удалить тег вместе с его содержимым*.

Система тестирования

- Ранее автоматическое изменение значения свойства маршрутизации *TextIntegrity* поддерживалось только для тестовой системы *TestMySMS*. С новой версии данные для *TextIntegrity* будут собираться для любой тестовой системы. По умолчанию свойство не влияет на маршрутизацию, но может быть использовано в качестве условия правила маршрутизации. Обновление значения происходит при запуске системной задачи *SMS_AUTO_FEATURES*, также учитываются системные параметры *Кол-во тестов рассм. для генерации свойств маршрутов* и *Период тестов рассм. для генерации свойств маршрутов*. Также обязательными условиями, чтобы задача системы тестирования была учтена в подсчете значения, являются:
 - *статус задачи: завершено* или *неудачно*
 - *статус доставки: DELIVRD* или *OK*
 - *код задачи* не равняется значению '-'

Если все задачи, попавшие в выборку, имеют значение "OK" в колонке *Изменения в тексте*, свойство маршрутизации *TextIntegrity* будет иметь значение *Yes*. Иначе (значение колонки *Изменения в тексте: text was changed* или отсутствует) - значение свойства выставляется в *No*.

- Улучшена производительность интерфейса *Система тестирования*.
- При создании тестовой задачи для тестовой платформы: *Manual* появилась возможность указать флаг *Добавить идентификатор точки соединения транз. оператора в текст сообщения*. Ранее идентификатор точки соединения добавлялся по умолчанию. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Интерфейс *Тестовая система* при выборе продукта теперь отображает и его родительские активные тарифы. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).

Правила приоритизации трафика

- При выключении правила оно отображается неактивным (серым).
- В поле *Расш. информация* добавлены ID правил приоритизации и значение приоритета (0 - стандартный, 1 - приоритетный трафик), если правило применялось.

Правила трансляции

- Для параметра *Режим замены/Treat as substitution* подмены текста добавлена возможность задавать шаблон заменяемой последовательности символов через разделитель |. Например, если в поле *Трансляция* указать:

DisneyPlus|Twitter|Facebook|Google

и включить *Режим замены*, в таком случае шаблоном для заменяемой части будет являться "DisneyPlus|Twitter|Facebook" (всё до последнего разделителя), а транслируемой последовательностью символов будет являться "Google".

- Для типа подмены кода *Ст. доставки: код ошибки транз. SMPP-оператора -> сист. статус* добавлена возможность задания включающего списка MCCMNC. Ранее поле было недоступным для редактирования. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Добавлена функция RANLETTERS(X) для генерации текста или имени отправителя, содержащего только буквы (используются символы из диапазона от а до Z), где X - длина строки. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).
- Добавлен новый системный параметр *Список стран для проверки чистых значений имен отправителей в тегах (Список MCC, MCC% or MCCMNC стран назначения с разделителем "запятая")*, позволяющий задать список MCCMNC для изменения логики проверки имен отправителей в тегах. Логика работы при получении сообщения на данный MCC(MNC) следующая:
 - имя отправителя приводится к новому виду за счет удаления нецифровых и небуквенных символов (например, специальные символы, пробелы). Также имя отправителя приводится к верхнему регистру.
 - измененное имя отправителя участвует в поиске правил трансляций со стадией *После маршрутизации* (за исключением трансляции имен отправителей - для данного типа используется оригинальное имя отправителя), а также в применении правил маршрутизации.

Стоит отметить, что поиск тарифа транз. оператора ведется по исходному имени отправителя. Также транз. оператор получает исходное имя отправителя. Функциональность позволит блокировать или пропускать сообщения на нужные маршруты с именами отправителя со специальными символами: например, требуется блокировать сообщения от "Facebook", в то время как оператор-ист. присылает имя отправителя как " Facebook ". Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).

Объемозависимые сделки 2.0

- Тип поля *Направление* изменен со множественного выбора на выпадающий список, так как сделку можно создать только на одно направление: оператор-ист. или транз. оператор.
- Интерфейс Объемозависимых сделок (старая версия) был переведен в режим чтения, системная задача SMS_VBD_DISP была удалена. Сделки из упомянутого интерфейса перенесены в интерфейс *Объемозависимые сделки 2.0*. Эта функциональность также проиллюстрирована в ролике [на канале YouTube](#).

Alaris Campaign Portal

- Добавлена задержка закрытия тарифов продуктов Campaign Portal, которые создаются при оформлении подписки. Ранее тарифы могли закрыться как только показатель использования подписки достигал лимита, в таком случае СМС могли некорректно отбиться по отсутствию тарифа, если до этого они находились в буфере.
- Ранее на вкладку *Статистика* была добавлена колонка *Тариф*. Теперь колонка может быть также добавлена в выгрузку.

Новая функциональность



- Ранее при закрытии тарифа для продукта Campaign Portal задним числом и открытии нового синхронизация не происходила, так как даты закрытого тарифа не попадали в проверку. С новой версии будет происходить также инкрементальное обновление по последним изменениям тарифов.
-

2 Исправленные ошибки

Общие

- Исправлено некорректное сохранение пользовательских разрешений при смене ролей для пользователя, указанного в параметре *Наследовать полномочия от*. Ранее при изменении ролей родительского пользователя роли дочернего сбрасывались.
- При задании пароля для защиты счетов на оплату от редактирования в системном параметре *Пароль для финансовой детализации Excel файлов (не используется если пусто)* счета всё равно могли быть отредактированы.
- Параметр пользовательского типа с типом поля *Список значений*, содержащий пустой список значений, не мог быть отредактирован через веб-интерфейс. Ограничение убрано.
- Система не отправляла письма согласно шаблонам *Письмо об ошибке изменения пароля*, *Письмо об ошибке изменения пароля клиентского портала* при неудачном сбросе пароля.
- Если уведомления о платежах, отправляемые согласно шаблону *Уведомление при создании платежа*, содержали в себе приложение с расширением png, письмо не могло быть отправлено. Ошибка поправлена.

Аналитика

- При наличии записей в e.212/e.164 справочнике с Unicode-символами в названиях (например, название сети), разрезы Аналитики могли отображать неполное название страны. Ситуация исправлена.
- При попытке выбора строки со значением *Удаленный партнер* фильтры Аналитики больше не сбрасываются.
- Ранее пользователь с полномочием *Просмотр всех данных опер.-источников*, но без полномочия *Просмотр всех данных транз. операторов* при выгрузке EDR из интерфейса *Аналитика* мог просматривать все данные транз. операторов. С новой версии данные в EDR будут доступны только при наличии разрешения *Просмотр всех данных транз. операторов*.
- Переработан механизм работы виртуальной частной базы данных (VPD) для интерфейса *Аналитика*, так как ранее наблюдалась следующая проблема: при включенном системном параметре *Рассчитывать итоговую аналитику в зависимости от VPD*, если трафик был получен от операторов-источников, принадлежащих чужой контрактной компании, и отправлен на транз. операторов, принадлежащих контрактным компаниям пользователя, такой трафик не был доступен пользователю, хотя должен быть доступен. С новой версии чужие партнеры будут скрыты за пометкой *Restricted partner*.

Правила буферизации

- Исправлена некорректная работа включенного списка *Тег(и) номера отправителя* - ранее при указании нескольких тегов правило не буферизировало сообщение, даже если оно подходило по параметрам.
- Устранено различие при компиляции регулярных выражений между правилами буферизации и правилами маршрутизации. Логика приведена к логике обработки для правил маршрутизации.

Операторы

- Убрана проверка уникальности значения *Название продукта* при создании HLR-продукта с направлением *Оператор-источник*.
- Разные сессии одного канала (например, *offline* и *bound*) теперь выделены соответствующими цветами.

Экспорт EDR

- Ранее для экспорта EDR нельзя было включить *Нетарифицированные данные* в выгрузку при указании фильтра *Продукты*.

Перетарификация EDR

- В редких случаях задачи на переоценку EDR, созданные Системой по объемозависимым сделкам, содержали некорректные даты пересчета (например, дата начала позже даты окончания).
- В редких случаях задача автоматического пересчета могла закончиться ошибкой "object no longer exists", так как параллельно с пересчетом запускалась архивация EDR, согласно срокам хранения EDR в активной таблице. Начиная с новой версии, задача автоматического пересчета будет перезапущена с момента, на котором пересчет оборвался.
- При проведении перетарификации для HLR-продукта тариф не сбрасывается, если на момент пересчета для заданного периода нет активного тарифа.

Финансовый модуль

- Исправлена работа маркера [ChargeCallCnt] - ранее он не заменялся, если начисление создавалось по регулярным начислениям.
- Ранее пересчет периода, включающего в себя текущий учетный период, создавал счет на оплату по регулярному начислению за текущий учетный период, несмотря на то что параметр *Создать начисление* был выставлен в значение *в конце периода*. Также было исправлено отображение значений колонок *Начало след. учетного периода/Конец след. учетного периода* - ранее для начислений с типом *в конце периода* значения отображали значения предыдущего учетного периода.
- При фильтрации счетов на оплату их суммарное число могло отображаться некорректно (что не влияло на фактическое число), если для счета последовательно действовали несколько соглашений. Ситуация исправлена.
- Ранее при пересчете периода счета на оплату окно *Результат* могло содержать некорректные данные о том, сколько начислений было найдено. Ситуация исправлена.

Редактор тарифов

- При использовании настройки *Добавить тариф в группу MCCMNC* не проставлялся автоматически. Ситуация исправлена.
 - При отмене изменений, примененных к тарифам, предпросмотр изменений содержал все изменения, даже не подпадающие под время, указанное в поле *Вернуть к*. Тем не менее, на фактическую отмену это не влияло. Отображение предпросмотра исправлено.
 - Система не позволяла использовать фильтр в интерфейсе *СМС\Тарифы\Редактор тарифов*, если было указано большое количество комментариев к тарифу, так как был превышен лимит в 4000 символов.
-

- При смене MCCMNC отправителя с непустого значения на пустое (для продуктов с включенным параметром *Исп. тарифы по MCCMNC имени отправителя*) изменение применяется.

Импорт тарифов

- Символы в верхнем регистре не принимались во внимание системной настройкой *Игнорируемые символы в поле с ценой*. Например, если колонка с ценой содержала значение "0.1EUR" и значение системного параметра: \$€а-zA-Z, "EUR" не игнорировался и возникала ошибка парсинга.
- Исправлена логика выбора даты для тарифа с типом *повышение*: ранее при выборе параметра *Ячейка «Действительно с»* для автоматического импорта повышение цены начинало действовать не с даты, выставленной в ячейке, а с даты получения файла. Приоритет выбора изменен на дату, выставленной в ячейке.

Компиляция тарифов

- Для интерфейса *Компиляция тарифов* доработана проверка на наличие следующих разрешений:
 - для редактирования тарифов и применения сгенерированных результатов к СМС-тарифам: разрешение *Редактирование СМС-тарифов*

Отчеты

- Ранее максимальное число строк для отображения результатов отчета в интерфейсе *Отчеты* (прежнее название - *Отчеты 2.0*) равнялось 40000 и распространялось в том числе на выгрузку записей. С новой версии ограничение является настраиваемым с помощью системного параметра *Максимальное количество записей для выборки в отчет* (значение по умолчанию 30000). Стоит отметить, что выставить "неограниченное" число записей нельзя (т.е. ставить значение null либо оставлять поле пустым), так как выполнение "тяжелых" отчетов с большим числом строк могут нагружать Систему.
- При ошибке соединения с почтовым сервером при отправке результатов отчета по расписанию из интерфейса *Отчеты* (прежнее название - *Отчеты 2.0*) данная ошибка будет доступна в колонке *Детализация* (Статус задачи будет выставлен в значение *ошибка*).
- Значения в пресетах для фильтров типа *Multiselect* сохраняются корректно в интерфейсе *Отчеты* (прежнее название - *Отчеты 2.0*).
- При сохранении данных в пресет не сохранялись значения контролов типа *Advanced multiselect* (к примеру, *Продукты опер.-источника/Транз. оператора*). Поведение исправлено для интерфейса *Отчеты* (прежнее название - *Отчеты 2.0*).

REST API

- В редких случаях модуль REST API, в том числе, отвечающий и за обработку входящих платежей, мог потерять соединение с базой данных в оперативной памяти Redis, но при возобновлении доступа не подсоединиться к ней. Ситуация влекла к невозможности зарегистрировать платеж.
- Для СУБД Oracle SE возникала ошибка "Cannot read file" при использовании метода GET:cdr_export. Ошибка исправлена.

Имитация

- При имитации СМС с именем отправителя, содержащим ASCII символ (например, §), возникла ошибка "ORA-29276: transfer timeout".
- Исправлена ошибка "transfer timeout" при имитации, если канал оператора-ист. содержал Unicode символы в GUID канала.
- Если текст сообщения содержал перенос строки, примененные трансляции не отображались в нижней таблице с маршрутами (но были доступны в журнале имитации). Ситуация исправлена.
- Ранее при добавлении тарифа на множество сетей (например, список сетей был более одной страницы) с помощью кнопки *добавить все MCCMNC* добавлялись только MCCMNC с конкретной страницы. Ситуация исправлена.
- При отправке IM-сообщения с вкладки *Отправить СМС*, а также если IM-сообщение, полученное от оператора-источника, не содержало im-ttl, TTL не передавался IM-транзитному оператору (например, Viber). Также на Viber не передавался тип сообщения (viber message type).
- Добавлено отображение значений для трансляций с типом *Период действия* в блоке *Применённые трансляции*. Ранее они не были доступны.
- Исправлена некорректная сортировка колонки *Маржа, %* таблицы маршрутов интерфейса *Имитация*.
- Исправлена ошибка с двойной конвертацией даты имитации в часовой пояс сервера. Из-за этого указанное в задаче *Время* конвертировалось в часовой пояс платформы еще раз, хотя уже было указано с учетом этого.

СМС-маршрутизатор

- При получении IM Viber сообщения и последующем его отбитии по причине отсутствия маршрутов EDR теперь содержит корректную информацию об операторе-источнике.
- При указании значения параметра *Фильтр по тексту* как любой текст (регулярное выражение .* или шаблон не указан) не срабатывал *Режим замены*. Работа параметра исправлена.
- При получении МО-сообщения, текст которого нельзя было перекодировать в кодировку сообщения или 8 кодировку (UTF-16) - например, бинарная кодировка, возвращался результат NO ROUTES, в то время как присутствовали доступные маршруты. Ситуация исправлена.

СМС-коммутатор

- Текст для EDR, доступных в Campaign Portal, не записывался, если для СМС-канала оператора-ист. была включена настройка *Высылать submit_sm_resp до маршрутизации* или сообщение, отправленное из Campaign Portal, попадало в буфер.
 - Исправлена ошибка для HTTP Unicode сообщений, полученных с longMessageMode=split (или split_sar). Ошибка возникала, если побайтовое разделение текста происходило на одном символе. Это могло привести к задержкам в обработке других сообщений, полученных по HTTP.
-

- Для клиентов с СМС-коммутатором текущего (не next generation) поколения исправлена ошибка расчета допустимого лимита приема сообщений от клиента в случае, когда включена настройка *Вкл. глобальный режим единой обработки сегментированных сообщений*. Ранее параметр *Вход. пропуск. способность (СМС/сек)* для сообщений не учитывался корректно, что вело к превышению лимита. Исправление, однако, не покрывает ситуацию со сборкой сегментов, что не была завершена до таймаута. В таком случае СМС сообщения будут отправлены сразу, без проверки лимита и буферизации. Данная ситуация решена в СМС коммутаторе нового поколения.
- Исправлена некорректная запись транзитного оператора для сообщения, отправленного с вкладки *Отправка СМС*. Ранее записывался оператор, выбранный для отправки, в то время как подобные сообщения должны привязываться к продукту владельца Системы.
- Если СМС-канал оператора-источника имел только IM-точку соединения, при попытке отправки сообщения с вкладки *Отправка СМС* от лица данного оператора-источника возникала ошибка SRC POI NOT FOUND. Поведение исправлено.
- Ранее при нахождении подходящего блокирующего правила, которое блокировало часть маршрутов, оно записывалось в EDR в качестве финального правила, даже если после этого было найдено подходящее регулярное правило. Некорректное поведение исправлено.
- Если отчет о доставке содержал UDH, после которого было любое поле: id, stat, err, done date, то поле считалось пустым, даже если оно содержало значения. Ситуация исправлена.
- Ранее для каналов транз. операторов, добавленных в функциональность для отправки частей сегментированного сообщения одним submit- пакетом, могли возникнуть следующие ситуации, если для сообщения настроены правила подмены текста:
 - 1) если транз. оператор - SMPP, то трансляции для сегментированных сообщений не применялись;
 - 2) если транз. оператор - HTTP, то трансляция применялась к первому сегменту сообщения и отправлялся только первый сегмент.

Ситуация исправлена: на транз. операторов должен уходить полный измененный текст одним пакетом submit_sm.

Теги

- Импорт тегов не мог быть запущен, если файл содержал значения тега длиной больше 20 символов. Ситуация исправлена, и подобные записи будут исключены из импорта, остальные записи будут успешно добавлены.

Система тестирования

- Исправлена доступность задач нижней таблице: ранее задачи не были доступны в веб-интерфейсе, если префикс тестируемого номера не совпадал с кодом страны MCCMNC (например, тестируемый номер начинался на 972, в то время как код страны для MCCMNC в справочнике e.212/e.164 был указан как 970).
- После выбора конкретной точки соединения в соответствующем фильтре другие точки соединения того же продукта транз. оператора переставали быть доступными в раскрывающемся списке. Ситуация исправлена.

Правила трансляции

- При выборе флага "все каналы" при создании правила подмены кода ошибки или состояния, правило подмены не применялось. Ситуация исправлена.

- В некоторых случаях при попытке открыть интерфейс *СМС\Маршрутизация\Правила трансляции\Коды ошибок и состояний* он не загружался из-за того, что кем-то из пользователей был удален используемый код ошибки.

Объемозависимые сделки и Объемозависимые сделки2.0

- При удалении МССМНС из объемозависимых сделок 2.0 тариф больше не остается с комментарием *Volume-based deal* и не влияет на подсчет объема по сделке для прошедшего трафика.
- При добавлении нового порога в период объемозависимой сделки 2.0 задним числом не обновлялось значение в колонке *Порог*. Проблема отображения была исправлена.
- Ранее при удалении сделки, по которой был трафик, не создавалась задача автоматического пересчета, хотя тарифы также удалялись из продукта. Ситуация поправлена.
- При добавлении детального МССМНС к периоду, где содержится только МСС, для сделки из интерфейса *Объемозависимые сделки 2.0* не создавалась задача автоматического пересчета. Поведение Системы исправлено.
- При удалении сделки из интерфейса *Объемозависимые сделки* или изменении даты окончания сделки с часовым поясом, отличающимся от системного, соответствующий тариф удаляется или его дата окончания действия ограничивается корректно с новой версии.
- Исправлено ошибочное удаление тарифов, созданных по объемозависимой сделке 2.0, которое наблюдалось при применении цены (*Применить к интервалу*) для нескольких периодов, содержащих одинаковый набор МССМНС.

Alaris Campaign Portal

- Исправлена логика применения отчетов о доставке к сегментированным сообщениям. Ранее возникали случаи, когда вследствие внутренней логики они не могли быть применены к соответствующим EDR.
 - Исправлено формирование ссылки (маркер [Link]) для письма приветствия нового пользователя для Campaign Portal, если учетная запись пользователя создавалась вручную владельцем Системы при помощи кнопки *Создать клиента Campaign Portal* в интерфейсе Операторы.
 - При возобновлении рассылки могли не отправляться письма согласно шаблону *Письмо о возобновлении приостановленной СМС-рассылки*. Ситуация исправлена.
 - Ранее при закрытии СМС-пакета с функцией *Полное удаление (тарифы и начисления)* возникала ошибка "cannot update ("INVOICE"."FIN_CHARGE"."CHARGE_AMOUNT") to NULL". Ошибка устранена. Также переработана логика возврата средств за подписку в режиме *Закрыть и вернуть средства*: для данного режима будет создан счет с направлением *Счет от партнера* на положительную сумму возврата. Счет создается согласно учетному периоду соглашения.
 - При выгрузке EDR из Campaign Portal дата и время были указаны не в часовом поясе зоны пользователя, а в часовом поясе сервера. С новой версии данные будут выгружены в часовом поясе ПК пользователя.
 - Улучшена производительность применения отчетов о доставке к сообщениям, отправленным из Campaign Portal. Замедления могли наблюдаться при высоком (более 50000) значении скрытого Системного параметра *SMS-CDR_STATUS_UPD_MAX_ROWS*.
-

3 Известные проблемы

Общие

- При закрытии Системы по кнопке *Выход* и последующем логине в Систему ранее открытые вкладки не восстанавливаются.
- Если почтовый сервер удален из интерфейса *Учетные записи эл. почты*, а во внутренней очереди есть неотправленные письма через данный почтовый сервер (например, из-за ошибки авторизации), то новые письма, отправленные через существующие почтовые сервера, могут оставаться в очереди.
- Если пароль для подключения к почтовому серверу интерфейса *Учетные записи эл. почты* содержит символ ', то при проверке соединения с сервером возникает ошибка. Рекомендуется изменить пароль, убрав символ '.
- При выборе региона для фильтрации по операторам могут быть доступны операторы, для которых назначен другой регион, чей идентификатор частично совпадает (например, регион с ID=1 попадает под частичное совпадение для региона с ID=11). Ситуация наблюдается для множественного выбора (multi-picker) продуктов, например, в интерфейсе *Экспорт EDR*.
- Пользователь с разрешением *Выставление счетов на оплату*, но без разрешений *Создание счетов на оплату операторам-источникам/Регистрация счетов от транз. оператора* может пересчитать период для доступного пользователю лицевого счета, если выбрано "Направление: Все"/"Direction: All". Ситуация является некорректной.
- Для темной темы неактивный продукт не отображается неактивным в списках, например, *Продукты опер.-ист.* для правил маршрутизации.
- При указании эл. адреса в поле *Адрес для отправки скрытой копии писем, связанных с финансами* в настройках юридического лица (*Справочники\Юридические лица*) адрес уходит в поле *Копия (CC)* вместо *Скрытая копия (BCC)*.
- В интерфейсе *Администрирование\Системные параметры* кнопка *Сохранить* может не активироваться в некоторых браузерах, если новое значение для некоторых параметров вставить из буфера обмена.
- При удалении юридического лица настройки платежных систем для данного юр. лица остаются на соответствующей вкладке.
- При использовании интерфейса *Регулярные выражения* нет автоматической загрузки выражений.
- При редактировании регулярных выражений может возникнуть ошибка "Regular expression too long", так как присутствует ограничение на длину в 512 байт.

Аналитика

- При включенном телескопическом режиме для интерфейса *Аналитика* и открытии годового периода нижняя часть интерфейса может отображать значения больше значений из верхней таблицы, что некорректно.
 - Наличие пробела в начале или конце названия страны или сети приводит к "обнулению" таблицы Аналитики при выборе строки с данной страной или сетью.
-

- При выставлении дробного часового пояса (например, GMT+3.30) на устройстве пользователя наблюдается некорректное смещение времени для тех дней, где идет смещение на зимнее или летнее время.
- Сейчас при открытии недельных кубов напротив каждой строчки Система предложит открыть более детальные кубы, несмотря на то, что данных кубов уже может не существовать. Однако такое поведение неактуально для месячных кубов.
- При выгрузке EDR по разрезу *Примечания к продукту клиента* не срабатывает ограничение на число выгружаемых строк.
- При экспорте файла из нижней таблицы Аналитики для партнеров, отмеченных флагом *Зарегистрировался самостоятельно* файл не может быть открыт корректно.
- При выборе промежутка с помощью кнопки *Править интервал*, указании не последней доступной минуты в поле *По* и последующем применении фильтров Аналитика все равно отображается вплоть до последней минуты. Ситуация релевантна только для просмотра Аналитики по минутным кубам.

Операторы

- При добавлении новых POI к продукту, для которого назначены приоритеты POI, новые POI отображаются в списке приоритетов, в то время как в действительности они не имеют приоритетов и могут быть выбраны для маршрутизации в случайном порядке.
- После изменения системного параметра, например, *Лимит исходящих сообщений без подтверждения*, его новое значение для отображения в соответствующем параметре попадает в интерфейсы *Операторы* только после перезагрузки интерфейса.
- Если у партнера X имеется два продукта одного типа, к примеру, СМС, и первому продукту в качестве родителя указать второй продукт, а второму в качестве родителя указать продукт, который принадлежит владельцу Системы, то в основной таблице у первого продукта родительский продукт будет отображен корректно. Однако на панели *Правка* родительский продукт ошибочно не будет отображаться.
- При удалении продукта из всех правил маршрутизации с помощью кнопки *Удалить этот продукт из всех правил маршрутизации* может возникнуть ошибка "Maximum number of filtering parameters exceeded. Please reduce the number of parameters to filter", если продукт присутствует в большом количестве правил.

Управление EDR

- Так как при получении длинного сообщения по HTTP с `longMessageMode=split` частям сообщения присваивается одинаковый ID транзакции, при просмотре данных частей с помощью отчета *EDR Export (SMS)* или интерфейса *EDR export tool* колонка с текстом сообщения будет содержать полный текст (всех частей). Однако колонка *Текст после трансляции* содержит текст конкретной части (что является верным).
- При смене MCCMNC отправителя в тарифах для продуктов с включенным параметром *Исп. тарифы по MCCMNC имени отправителя* не запускается задача автоматического пересчета.
- Так как маскировка записей в интерфейсе *Маскировка EDR* происходит по коду операции, в результате задачи могут быть скрыты данные по номерам, которые не были указаны в задаче, но которые имеют общий код операции с номерами из задачи.

Финансовый модуль

- При выгрузке таблицы платежей в Excel колонка *Соотнесенная сумма* не появляется в файле.
- При смене учетного периода с дневного на недельный и последующем пересчете периода для счетов на оплату, созданных согласно регулярным начислениям, могут быть добавлены некорректные строки (дополнительная плата) в пересозданные счета на оплату.
- В интерфейсе *Финансы\Подписки* можно создать подписку и привязать ее к соглашению, которое уже не действительно, что также позволит создать начисления.
- Сейчас, если на уровне Системы отправка счетов на оплату включена, а на уровне соглашения конкретного партнера выключена, то при автоматическом подтверждении счета на оплату он получает статус *Отправлен*, хотя должен получить статус *Подтвержден*.

Управление номерами

- При удалении партнера, который был указан в DID-справочнике, и его дочерних сущностей происходит операция *Снять назначение*, однако данный факт не отображается в истории.
- При задании биллинговой схемы не учитывается ее валюта, а используется валюта лицевого счета.

Редактор тарифов

- При добавлении или изменении тарифа на MCCMNC, название страны или сети которого содержит в себе Unicode символы, возникает ошибка "Maximum number of filtering parameters exceeded. Please reduce the number of parameters to filter." Рекомендуется переименовать страну или сеть в справочнике e.212/e.164, чтобы избежать данной ошибки.
- При выборе группы тарифов и последующем изменении разбивки на страницы (например, число доступных строк с 200 до 500) будет выгружаться предыдущее число строк (200) с помощью кнопки *Экспорт в Excel*. Чтобы обойти данную ситуацию, рекомендуется выставить разбивку на страницы и уже затем выбирать группу.
- Для постановки курсора в нужное поле можно нажать не на само поле, а на его название. Однако для некоторых полей в интерфейсах *СМС\Тарифы\Редактор тарифов* это не работает - к примеру, в полях *тарифы, действующие на и Сеть*.

Экспорт тарифов

- В выгрузку тарифов для продукта с режимом наследования *первичный поиск в дочернем* могут попадать и родительские тарифы при наличии перекрывающих их дочерних. Например, в дочернем продукте есть тариф на 250, в родительском - 250001. Выгрузка в указанном режиме должна возвращать только тариф на 250, в то время как Система возвращает оба тарифа.

Импорт тарифов

- Если группа критических ошибок встречается при ручном импорте в режиме *Авто*, то задача импорта не останавливается, что является некорректным поведением.
 - При указании символа , (запятая) в конце списка значений системного параметра *Маркеры заблокированных сетей* Система выставляет Комментарии тарифа=Blocked при импорте для всех тарифов.
-

- Ранее при назначении колонки e.212, ее сбросе и последующем назначении, при попытке импорте могла возникать следующая ошибка: "The following columns must be specified: e.212 or MCC and MNC". Также при таком сценарии нельзя было назначить колонки *MCC* и *MNC*. Ситуация была частично исправлена, но продолжает наблюдаться при перезапуске задачи импорта.
- При получении тарифного уведомления, где первая страница файла - пустая (она может быть скрытой) дальнейшая разметка файла при выборе *Обработчик: Внутренняя библиотека* отображает пустую страницу и не может быть произведена. В качестве обходного решения рекомендуется выбрать *Обработчик: gnumeric* или удалить пустую страницу из файла.
- При перезапуске задачи импорта, для которой было выставлено значение поля *Ячейка «Действительно с»*, возникает ошибка интерфейса.
- Получение писем автоматического импорта, у которых поля *Кому*, *Копия*, *Скрытая копия* превышают 4000 байт (в совокупности), приводят к ошибке "Please provide your database administrator with this error. ORA-01489: result of string concatenation is too long" при открытии интерфейсов *Правила обработки почты*, *Импорт тарифов*.
- Результат имитации для правил обработки почты может отличаться от фактического результата, так как при указании нескольких почтовых адресов в поле *Кому* при имитации поле правила *Маска адреса получателя/копии/скр.копии* расценивается как маска, даже если требуется строгое соответствие. Например: в правиле указано *Маска адреса получателя/копии/скр.копии: alaris.test@gmail.com*, что означает строгое соответствие. Допустим, письмо было получено с параметрами:

Кому: alaris.test@gmail.com

CC: new@gmail.com

При поиске подходящего правила обработки обе почты будут склеены в строку "alaris.test@gmail.com,new@gmail.com", что не соответствует заданной маске адреса получателя/копии/скр.копии и правило не будет выбрано. Однако согласно имитации правило считается подходящим, что некорректно.

Отчеты

- Изменение статуса клиентских каналов через отчет *Channel status updates (SMS)* не отображается в случаях с переподключением, если TCP-соединение разрывается полностью.
- Транслированный текст не всегда отображается корректно (вместо него - изначальный текст) для отчета *EDR Export (SMS)*. Ситуация наблюдается, например, для MO-сообщений.

REST API

- При использовании REST API метода `schedule_sms_sending_from_file` или `bulk_send_sms` разные значения для сообщений можно задать только в параметрах:

from

to

message

При указании разного `im_message` будет использовано только последнее значение в качестве IM-текста для всех сообщений рассылки.

- Сейчас REST API метод POST:sms_pack позволяет создать СМС-пакет без указания его приоритета, хотя в интерфейсе данное поле является обязательным.

Модуль маршрутизации

- В силу особенности структуры хранения информации по тегам в модуле маршрутизации наблюдается некорректное обновление значений тега, если под тегом имеется несколько одинаковых значений (но с разным периодом).

Правила маршрутизации

- При смене типа правила с *Заблокировать* на *Стандартная маршрутизация* поле *Продукты транз. оператора* скрывается, однако его значение сохраняется в базе данных, что приводит к некорректному отображению после сохранения регулярного правила.

Имитация

- В секции *Примененные трансляции* не отображается старое значение для типа трансляции *Опциональное поле (TLV)*.
- Для имитации отправки сообщений можно не указывать номер получателя. Также для имитации отправки МО-сообщений разрешено не указывать имя отправителя. Обе ситуации некорректны.
- Если применяемое правило трансляции содержит символ ~ (в любом из шаблонов или самой трансляции), задача имитации завершается ошибкой "The element counts do not coincide."

СМС-коммутатор

- Если при трансляции текста МО-сообщения меняется его кодировка (например, трансляция Hello в ٠٠٠), то на оператора-ист. уходит исходная кодировка (data_coding=0 вместо data_coding=8).
 - EDR для сообщения, отправленного из Тестовой системы содержит значение *Vendor IP=N/A*. Также значения *TON* и *NPI* указаны как *-/-*, хотя значения уходят на транз. оператора корректно.
 - При получении длинного сообщения по HTTP с longMessageMode=split и отсутствии маршрутов, СМС коммутатор записывает 1 EDR вместо нескольких (по числу сегментов).
 - Если сообщение отбито с внутренним статусом SMS LOOP, соответствующая EDR не содержит UDH значения, даже если оно было получено.
 - При работе СМС-коммутатора нового поколения текущая заполненность буфера может проверяться как данным коммутатором, так и коммутатором предыдущего поколения (так как на данный момент коммутаторы работают вместе).
 - СМС-коммутатор нового поколения записывает EDR с внутренним статусом SMS IN BUF OVL для ситуации, когда для СМС-канала оператора-источника размер буфера не указан или задан как 0 и пропускная способность превышена. Корректный статус для таких сообщений: SMS IN LIM OVL.
 - Для подмены статуса или кода ошибки при отправке отчета о доставке оператору-источнику по результату недоступности маршрутов для отправки СМС (в том числе для каналов с включенной опцией *Высылать submit_sm_resp до маршрутизации*) требуется иметь как минимум одну активную сессию с транзитным оператором.
-

- Выгрузка EDR может вызвать ошибку Invalid json, если список статусов сообщений для выгрузки содержит статус с не-ASCII символами.
- В редких случаях (например, нестабильное сетевое соединение), СМС-коммутатор может отправить пакеты, предназначенные для старого соединения, в новое соединение, не дожидаясь bind пакета.
- Для СМС-коммутатора наблюдается следующее поведение: если установлено несколько коммутаторов на разных серверах, то значения следующих параметров СМС-каналов транз. операторов будут умножаться на количество коммутаторов:
 - *Исход. пропуск. способность (СМС/сек)*
 - *Макс. число неотвеч. запросов*

Например, если значение для *Исход. пропуск. способность (СМС/сек)* выставлено в 200, в Системе установлено два отдельных СМС-коммутатора нового поколения и соединение установлено с обоих коммутаторов, то разрешенная пропускная способность для канала равняется 400. В противном случае, разрешенная пропускная способность составляет 400.

- Трансляция кодов ошибок для отчетов о доставке с * в качестве исходного кода применяется, даже если присутствует трансляция с конкретным кодом из исходного отчета.
- СМС-коммутатор нового поколения записывает статусы выключенных каналов.
- Если используется СМС-коммутатор нового поколения, то при указании нескольких IP-адресов в рамках одного канала и выключении такого канала, пакеты `enquire_link` с IP-адреса, который указан в середине списка, будут приниматься СМС-коммутатором, что некорректно.
- В редких случаях, когда канал транз. оператора внесен во внутреннюю конфигурацию для отправки сегментированных сообщений одним `submit_sm` сигналом, и когда оператор-источник присылает дубли сообщений (например, сообщение состоит из двух частей, и оператор-источник присылает дубли для каждой из частей) в почти то же самое время, по одной из "связок" сообщений не записываются EDR.
- Если у канала оператора-источника активирован параметр *Вкл. глобальный режим единой обработки сегментированных сообщений*, то для всех сегментов будет деактивирована возможность повторной маршрутизации на следующий маршрут на основе статуса в пакете `delivery`, если для одного из них отправка окажется неуспешной. Это значит, что при активации обработки сегментированных сообщений, все сегменты будут отправлены лишь на одного транзитного оператора, несмотря на то, что какой-то сегмент получит неуспешный статус. В случаях, когда обработку сегментированного сообщения не удалось произвести и сообщения обрабатываются как отдельные (например, истек таймаут по системному параметру *Сегментированные сооб.: время ожидания получения всех сегментов сообщения, сек.*, а параметр *Сегментированные сооб.: не принимать неполные сообщения* выставлен в 1), повторная маршрутизация может произойти в соответствии с выставленным списком статусов в канале транзитного оператора.

Обменные сделки

- Обменные сделки могут быть отредактированы, даже если пользователь не обладает достаточными правами.

Теги

- Импорт тегов с типом Объединить и типом закрытия *Закреть все существ. записи* закрывает теги только при условии полного совпадения (таким образом, теги и их значения в файле должны полностью совпадать с именами и значениями, которые уже присутствуют в Системе).
- При импорте тегов с типом *Удалить совпадающие записи* или *Закреть совпадающие записи* и указании только имени тега (без колонки *Значения тега*) записи существующего тега не удаляются/не закрываются.

Диспетчер шаблонов

- Приветствие нового пользователя партнерского портала, высылаемое после активации партнера, всегда содержит ссылку на Campaign Portal (если он включен для использования), даже если у пользователя нет к нему доступа.
- Система позволяет импортировать некорректный шаблон, что может привести к ошибке при попытке создать файл (к примеру, детализацию счета на оплату).

Система тестирования

- Тесты, отправленные по расписанию, отправляются согласно настройкам пресета, которые были использованы при первом запуске расписания, даже если они были изменены и пересохранены.
- Для тестовой платформы TelQ во внутреннем логге могут наблюдаться ошибки при отправке тестов с текстом, превышающим длину одного сегмента, и выбранным режимом *Отправка длинных сообщений*: "Деление (UDH) (делить сообщение на несколько с исп. UDH-заголовков)" или "Деление (SAR) (делить сообщение на несколько с исп. SAR-заголовков)". При этом на проведение тестов ошибка не влияет.
- В интерфейсе *СМС\Система тестирования* присутствует функция сортировки по возрастанию или убыванию содержимого колонок в списке заданий. Однако данные опции недоступны для выбора.

Объемозависимые сделки и Объемозависимые сделки 2.0

- При применении заданных порогов и цен к большому числу периодов (60 и более) возникает ошибка "Maximum number of filtering parameters exceeded". В таком случае рекомендуется последовательно применять пороги и цены.
- При попытке добавить период для тарифа (кнопка *Добавить период*), для которого ранее действовала объемозависимая сделка, с датой начала тарифа, равной дате окончания сделки, возникала ошибка, информирующая о пересечении периодов. Данную ситуацию можно обойти, если добавлять тариф с помощью кнопки *Добавить тариф*.

Alaris Campaign Portal

- На форме регистрации не возникает ошибка, если пользователь вводит пароль, который не соответствует политикам безопасности, настраиваемым в Системных настройках. Однако ошибка возникает при переходе по ссылке из письма, подтверждающего регистрацию.
 - При создании дополнительного поля с типом *Дата* в Campaign Portal и при последующем ручном редактировании контактов возникает ошибка "Некорректный формат даты".
 - При превышении числа отбитых сообщений могут не быть отправлены письма согласно шаблону *Письмо о превышении порога неуспешности СМС-рассылки*.
-

- При отправке сообщений из Campaign Portal не учитываются тарифы, для которых задан конкретный телефонный код.
- В некоторых случаях EDR, выгружаемые из Campaign Portal, могут выгружаться не в часовом поясе пользователя.
- В некоторых случаях кнопка *Войти* на авторизационной форме может быть неактивной, несмотря на автозаполнение данных.
- Дата истечения жизни ключа на вкладке *Подключения API/Ключи* отображается в часовом поясе Системы, а не пользователя.
- Если пользователь отправляет сообщения в Alaris Campaign Portal из файла, который содержит множество строк с пустыми значениями, то система формирует множество некорректных EDR. Система будет доработана, чтобы игнорировать такие строки.
- В редких случаях Campaign Portal не отображает текущий статус сегментированных сообщений, отправленных в режиме разрезания длинных сообщений 'split'.

Клиентский портал

- Если пользователь портала по какой-либо причине имеет полный набор полномочий (*Без ограничений*), для пользователя недоступен пункт меню *EDRs*. В таких случаях рекомендуется ограничить его полномочия, так как для пользователей портала рекомендуется выдавать только полномочия из раздела *Партнерский портал*.
- При изменении пароля через Клиентский портал, если у пользователя в качестве логина задан не почтовый адрес, логин (имя пользователя) записывается в контактную информацию в поле *Email* вкладки *User profiles*.
- При следующих условиях Система позволяет пользователю удалить СМС-точки соединения из Клиентского портала:
 - 1) Системная настройка *Режим доступа к партнерскому portalу* (1 - чтение и запись, 2 - только чтение) выставлена в 1;
 - 2) Системная настройка *Разрешать модификацию точки соединения в клиентском portalе* (1 - да, 0 - нет) выставлена в 0.

Для избежания подобной ситуации рекомендуется выставить настройку *Режим доступа к партнерскому portalу* в 2.



Изменения в структуре БД

4 Изменения в структуре БД

Таблица	Столбец	Изменено	Тип данных	Кол-во бит	Обнуляе мое	Примечания
BAS_EXT_PARAM_TYPE	RULE_ORDER	created in 3.5.27	NUMBER	22	Y	Rule order
BAS_SIMULATION	SERVICE_TYPE	changed in 3.5.27	VARCHAR2	8	Y	Service type
BAS_USER	USER_DATETIME_FMT	deleted in 3.5.27	VARCHAR2	256	Y	Datetime format
BAS_USER	USER_DATE_FMT	deleted in 3.5.27	VARCHAR2	256	Y	Date format
DCT_CHANGE_TYPE	-- Table --	created in 3.5.27				Dictionary for rate changes
DCT_CHANGE_TYPE	DSC	created in 3.5.27	VARCHAR2	256	Y	description
DCT_CHANGE_TYPE	ID	created in 3.5.27	NUMBER	22	N	id
DCT_CHANGE_TYPE	NAME	created in 3.5.27	VARCHAR2	256	Y	name



Изменения в структуре БД

Таблица	Столбец	Изменено	Тип данных	Кол-во бит	Обнуляе мое	Примечания
FIN_INVOICE	INV_FORCE_STATUS	changed in 3.5.27	NUMBER	22	Y	Force status bit mask (null - No[Default] 0 - Not disputed 1 - Disputed by user 2 - Dismissed 4 - Bad debt 8 - Disputed by system 16 - Not disputed by user)
PRV_CONST	-- Table --	created in 3.5.27				System constants
PRV_CONST	CONST_NAME	created in 3.5.27	VARCHAR2	128	N	Constant name
PRV_CONST	CONST_VALUE	created in 3.5.27	VARCHAR2	256	Y	Constant value
PRV_CONST	CONST_VALUE2	created in 3.5.27	VARCHAR2	256	Y	Optional constant value
PRV_CONST	CONST_VALUE3	created in 3.5.27	VARCHAR2	256	Y	Optional constant value
PRV_CONST	DESCRIPTION	created in 3.5.27	VARCHAR2	4000	Y	Constant description



Изменения в структуре БД

Таблица	Столбец	Изменено	Тип данных	Кол-во бит	Обнуляе мое	Примечания
PRV_JOB_THREAD	-- Table --	created in 3.5.27				Thread for workers(running jobs)
PRV_JOB_THREAD	CREATE_DATE	created in 3.5.27	DATE	7	Y	Create date
PRV_JOB_THREAD	TASK_NAME	created in 3.5.27	VARCHAR2	256	N	Task name
PRV_JOB_THREAD	TASK_TYPE_ID	created in 3.5.27	NUMBER	22	Y	Task type id
PRV_JOB_THREAD_ERRORS	-- Table --	created in 3.5.27				Errors from threads(running jobs)
PRV_JOB_THREAD_ERRORS	CREATE_DATE	created in 3.5.27	DATE	7	Y	Create date
PRV_JOB_THREAD_ERRORS	ERR_DATE	created in 3.5.27	DATE	7	Y	Error date
PRV_JOB_THREAD_ERRORS	LAST_ERR	created in 3.5.27	VARCHAR2	4000	Y	Last error



Изменения в структуре БД

Таблица	Столбец	Изменено	Тип данных	Кол-во бит	Обнуляе мое	Примечания
PRV_JOB_THREAD_ERRORS	TASK_NAME	created in 3.5.27	VARCHAR2	256	Y	Task name
PRV_JOB_THREAD_ERRORS	TASK_TYPE_ID	created in 3.5.27	NUMBER	22	Y	Task type id
PRV_SMSC_PARAM	-- Table --	created in 3.5.27				SMSC connection parameters
PRV_SMSC_PARAM	HOST_NAME	created in 3.5.27	VARCHAR2	4000	Y	SMSC host
PRV_SMSC_PARAM	ID	created in 3.5.27	NUMBER	22	N	ID
PRV_SMSC_PARAM	IP_ADDRESS	created in 3.5.27	VARCHAR2	20	Y	SMSC ip address
PRV_SMSC_PARAM	NAME	created in 3.5.27	VARCHAR2	50	N	SMSC name
PRV_SMSC_PARAM	PORT	created in 3.5.27	NUMBER	22	Y	SMSC port
PRV_TASK_TYPE	CRITICAL_THREADS	created in 3.5.27	NUMBER	22	Y	Threads count for critical CL



Изменения в структуре БД

Таблица	Столбец	Изменено	Тип данных	Кол-во бит	Обнуляе мое	Примечания
PRV_TASK_TYPE	DEFAULT_THREADS	created in 3.5.27	NUMBER	22	Y	Default threads count
PRV_TASK_TYPE	TASK_TYPE_NAME_UI	created in 3.5.27	VARCHAR2	128	Y	Task type name for ui
PRV_TASK_TYPE	WARNING_THREADS	created in 3.5.27	NUMBER	22	Y	Threads count for warning CL
RAT_GEN_RULE_DEST_TMP	-- Table --	created in 3.5.27				Temporary table for destination matching for rate generation
RAT_GET_MATCH_TMP	-- Table --	deleted in 3.5.27				Temporary table for dial code matching for rate generation
RAT_GET_MATCH_TMP	DST_DIAL_CODE	deleted in 3.5.27	VARCHAR2	16	Y	Vendor dial code
RAT_GET_MATCH_TMP	SRC_DIAL_CODE	deleted in 3.5.27	VARCHAR2	16	Y	Client dial code
RUT_LIM_RULE	LAST_CHECKED_DATE	changed in 3.5.27	DATE	7	Y	Last check date



Изменения в структуре БД

Таблица	Столбец	Изменено	Тип данных	Кол-во бит	Обнуляе мое	Примечания
SMS_BUFFERING_RULES	TEXT_PATTERN_EX	changed in 3.5.27	VARCHAR2	512	Y	Text pattern Exclusive
SMS_BUFFERING_RULES	TEXT_PATTERN_IN	changed in 3.5.27	VARCHAR2	512	Y	Text pattern Inclusive
SMS_CDR	CDR_DST_SERVICE_TY PE	changed in 3.5.27	VARCHAR2	8	Y	Vendor service type
SMS_CDR	CDR_SRC_SERVICE_TY PE	changed in 3.5.27	VARCHAR2	8	Y	Client service type
SMS_CDR_ARCHIVE	CDR_DST_SERVICE_TY PE	changed in 3.5.27	VARCHAR2	8	Y	Vendor service type
SMS_CDR_ARCHIVE	CDR_SRC_SERVICE_TY PE	changed in 3.5.27	VARCHAR2	8	Y	Client service type
SMS_CDR_BFRD	CDR_DST_SERVICE_TY PE	changed in 3.5.27	VARCHAR2	8	Y	Vendor service type
SMS_CDR_BFRD	CDR_SRC_SERVICE_TY PE	changed in 3.5.27	VARCHAR2	8	Y	Client service type



Изменения в структуре БД

Таблица	Столбец	Изменено	Тип данных	Кол-во бит	Обнуляе мое	Примечания
SMS_CHANNEL	CHANNEL_TYPE	created in 3.5.27	NUMBER	22	Y	Channel type(null - default, 2 - ss7)
SMS_EXP	-- Table --	created in 3.5.27				SMS export GTT
SMS_EXP	AFTER_RATE	created in 3.5.27	NUMBER	22	Y	rate after date to
SMS_EXP	BEFORE_RATE	created in 3.5.27	NUMBER	22	Y	rate before date from
SMS_EXP	FROM_RATE	created in 3.5.27	NUMBER	22	Y	rate between date from and to
SMS_EXP	FROM_RD	created in 3.5.27	DATE	7	Y	effective date from
SMS_EXP	NOTE_TEXT	created in 3.5.27	VARCHAR2	1024	Y	note text
SMS_EXP	RATE_COUNTRY_NAME	created in 3.5.27	VARCHAR2	256	Y	country name
SMS_EXP	RATE_DIAL_CODE	created in 3.5.27	VARCHAR2	16	Y	dial code



Изменения в структуре БД

Таблица	Столбец	Изменено	Тип данных	Кол-во бит	Обнуляе мое	Примечания
SMS_EXP	RATE_END_DATE	created in 3.5.27	DATE	7	Y	rate record end date
SMS_EXP	RATE_MCC_MNC	created in 3.5.27	VARCHAR2	6	Y	mcc mnc
SMS_EXP	RATE_NET_NAME	created in 3.5.27	VARCHAR2	256	Y	network name
SMS_EXP	RATE_PARENT_PRODUC T_ID	created in 3.5.27	NUMBER	22	Y	rate parent product id
SMS_EXP	RATE_PRODUCT_ID	created in 3.5.27	NUMBER	22	Y	rate product id
SMS_EXP	RATE_SENDER_MCC_MNC	created in 3.5.27	VARCHAR2	6	Y	rate sender mcc mnc
SMS_EXP	RATE_START_DATE	created in 3.5.27	DATE	7	Y	rate record start date
SMS_EXP	TO_RD	created in 3.5.27	DATE	7	Y	effective date to
SMS_EXP_DATA	CDR_DST_SERVICE_TY PE	changed in 3.5.27	VARCHAR2	8	Y	Vendor service type



Изменения в структуре БД

Таблица	Столбец	Изменено	Тип данных	Кол-во бит	Обнуляе мое	Примечания
SMS_EXP_DATA	CDR_SRC_SERVICE_TY PE	changed in 3.5.27	VARCHAR2	8	Y	Client service type
SMS_POI	POI_ACCUMULATION_ MODE	deleted in 3.5.27	NUMBER	22	Y	Mode of accumulation sms (0 - disable, 1 - enable)
SMS_POI	POI_BUFFER_SIZE	deleted in 3.5.27	NUMBER	22	Y	Buffer size for accumulation sms
SMS_POI	POI_SERVICE_TYPE	changed in 3.5.27	VARCHAR2	8	Y	POI service type
SMS_POI	POI_SPEED_LIMIT	deleted in 3.5.27	NUMBER	22	Y	Speed limit
SMS_POI	POI_TIMEMASK	deleted in 3.5.27	VARCHAR2	168	Y	Timemask
SMS_RULE	RULE_USE_ANY_CLIEN T_PRODUCT	created in 3.5.27	VARCHAR2	1	Y	Client product filter mode (1 - OR, 0 - AND)
SMS_TRNSL_ERRCODE	RES_DLV_STATUS	changed in 3.5.27	VARCHAR2	256	Y	Resulting delivery status



Изменения в структуре БД

Таблица	Столбец	Изменено	Тип данных	Кол-во бит	Обнуляе мое	Примечания
SMS_TRNSL_ERRCODE	RES_SMB_RESP_STAT US	changed in 3.5.27	VARCHAR2	256	Y	Resulting submit_sm_resp code
SMS_TRNSL_ERRCODE	RES_SYS_DLV_ERR_CO DE	changed in 3.5.27	VARCHAR2	256	Y	Resulting system delivery error code
SMS_TRNSL_ERRCODE	SRC_DLV_STATUS	changed in 3.5.27	VARCHAR2	256	Y	Source delivery status
SMS_TRNSL_ERRCODE	SRC_SYS_DLV_ERR_CO DE	changed in 3.5.27	VARCHAR2	256	Y	Source system delivery error code
SMS_TRNSL_ERRCODE	SRC_SYS_SRC_CODE	changed in 3.5.27	VARCHAR2	256	Y	Source system submit_sm_resp code
SWAP_DEAL_PERIOD	BLOCKED	created in 3.5.27	VARCHAR2	1	Y	Blocking traffic flag
SWAP_DEAL_PERIOD	IS_FORCE	created in 3.5.27	VARCHAR2	1	Y	Forcing calculation flag
SWAP_GROUP	LAST_CHANGE_DATE	created in 3.5.27	DATE	7	Y	Date of last change



Изменения REST API

5 Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутентиф. обяз.	Описание параметра	Направление	Обязат. параметр	Тип параметра	Местонахождение параметра	Описание	JSON-код проверки значения
GET:contact	blacklisted	changed in 3.5.27	Get contact list	1	Blacklist flag	0	0	integer	body		
GET:contact	tag_ids	changed in 3.5.27	Get contact list	1	List of tag IDs separated by comma	0	0	string	body		
GET:export_sms_edr	client_message_id	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Message ID sent to client	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr	code_word	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Code word to search in SMS text	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr	dnis	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	B-number	0	0	string	query		



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутентиф. обяз.	Описание параметра	Направление	Обязат. параметр	Тип параметра	Местонахождение параметра	Описание	JSON-код проверки значения
GET:export_sms_edr	dst_is_successful	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Vendor success flag: 1 - successful sms, 0 - not successful	0	0	integer	query		
GET:export_sms_edr	edr_type	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Edr type: 1 - MT; 2 - MO (2-way); 3 - Test; 4 - Buffered	0	0	integer	query		
GET:export_sms_edr	end_date	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Period end date (if omitted considered as start date + 1 hour)	0	0	string	query		{"type": "datetime"}
GET:export_sms_edr	file_id	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	File ID, for download use resource /rest/download/{file_id}/{file_name}	1	1	string	body		



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутен тиф. обяз.	Описание параметра	Направ ление	Обязат. параметр	Тип парамет ра	Местона хождение парамет ра	Описание	JSON-код проверки значения
GET:export_sms_edr	file_name	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Document file name	1	1	string	body		
GET:export_sms_edr	hide_system_statuses	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Hide system statuses (mask with UNDELIV)	0	0	integer	query		{"type": "boolean"}
GET:export_sms_edr	is_last	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Flag: 1 - last attempt, 0 not last	0	0	integer	query		
GET:export_sms_edr	mccmnc	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	MCCMNC	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr	op_client_message_id	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Comparison operator for client_message_id field. Valid values:	0	0	string	query		



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутентиф. обяз.	Описание параметра	Направление	Обязат. параметр	Тип параметра	Местонахождение параметра	Описание	JSON-код проверки значения
					==, !=, >, <, >=, <=, =@, !@, =~, !~.						
GET:export_sms_edr	op_code_word	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Comparison operator for code_word field. Valid values: ==, !=, >, <, >=, <=, =@, !@, =~, !~.	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr	op_dnis	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Comparison operator for dnis field. Valid values: ==, !=, >, <, >=, <=, =@, !@, =~, !~.	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr	op_edr_type	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Comparison operator for edr_type field. Valid values: ==, !=,	0	0	string	query		



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутен тиф. обяз.	Описание параметра	Направ ление	Обязат. параметр	Тип парамет ра	Местон ахожд. параме тра	Описа ние	JSON-код проверки значения
					>, <, >=, <=, =@, !@, =~, !~.						
GET:export_sms_edr	op_mccmnc	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Comparison operator for mccmnc field. Valid values: ==, !=, >, <, >=, <=, =@, !@, =~, !~.	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr	op_sender_name	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Comparison operator for sender_name field. Valid values: ==, !=, >, <, >=, <=, =@, !@, =~, !~.	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr	op_status	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Comparison operator for status field. Valid values:	0	0	string	query		



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутентиф. обяз.	Описание параметра	Направление	Обязат. параметр	Тип параметра	Местонахождение параметра	Описание	JSON-код проверки значения
					==, !=, >, <, >=, <=, =@, !@, =~, !~.						
GET:export_sms_edr	op_vendor_message_id	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Comparison operator for vendor_message_id field. Valid values: ==, !=, >, <, >=, <=, =@, !@, =~, !~.	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr	sender_name	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Sender name	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr	show_client	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Show client data	0	0	integer	query		{"type":"boolean"}



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутентиф. обяз.	Описание параметра	Направление	Обязат. параметр	Тип параметра	Местонахождение параметра	Описание	JSON-код проверки значения
GET:export_sms_edr	show_vendor	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Show vendor data	0	0	integer	query		{"type":"boolean"}
GET:export_sms_edr	src_is_successful	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Client success flag: 1 - successful sms, 0 - not successful	0	0	integer	query		
GET:export_sms_edr	start_date	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Period start date	0	1	string	query		{"type":"datetime"}
GET:export_sms_edr	status	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Message status	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr	task_name	created in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Export task name	1	1	string	body		



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутентиф. обяз.	Описание параметра	Направление	Обязат. параметр	Тип параметра	Местонахождение параметра	Описание	JSON-код проверки значения
GET:export_sms_edr	vendor_message_id	changed in 3.5.27	Export SMS EDR	1	Message ID received from vendor	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr2	client_message_id	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Message ID sent to client	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr2	code_word	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Code word to search in SMS text	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr2	dnis	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	B-number	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr2	dst_is_successful	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Vendor success flag: 1 - successful sms, 0 - not successful	0	0	integer	query		



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутентиф. обяз.	Описание параметра	Направление	Обязат. параметр	Тип параметра	Местонахождение параметра	Описание	JSON-код проверки значения
GET:export_sms_edr2	edr_type	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Edr type: 1 - MT; 2 - MO (2-way); 3 - Test; 4 - Buffered	0	0	integer	query		
GET:export_sms_edr2	end_date	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Period end date (if omitted considered as start date + 1 hour)	0	0	string	query		{"type": "datetime"}
GET:export_sms_edr2	is_last	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Flag: 1 - last attempt, 0 not last	0	0	integer	query		
GET:export_sms_edr2	mccmnc	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	MCCMNC	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr2	op_client_message_id	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Comparison operator for client_message_id field. Valid values:	0	0	string	query		



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутентиф. обяз.	Описание параметра	Направление	Обязат. параметр	Тип параметра	Местонахождение параметра	Описание	JSON-код проверки значения
					==, !=, >, <, >=, <=, =@, !@, =~, !~.						
GET:export_sms_edr2	op_code_word	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Comparison operator for code_word field. Valid values: ==, !=, >, <, >=, <=, =@, !@, =~, !~.	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr2	op_dnis	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Comparison operator for dnis field. Valid values: ==, !=, >, <, >=, <=, =@, !@, =~, !~.	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr2	op_edr_type	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Comparison operator for edr_type field. Valid values: ==, !=,	0	0	string	query		



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутен-тиф. обяз.	Описание параметра	Направление	Обязат. параметр	Тип параметра	Местонахождение параметра	Описание	JSON-код проверки значения
					>, <, >=, <=, =@, !@, =~, !~.						
GET:export_sms_edr2	op_mccmnc	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Comparison operator for mccmnc field. Valid values: ==, !=, >, <, >=, <=, =@, !@, =~, !~.	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr2	op_sender_name	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Comparison operator for sender_name field. Valid values: ==, !=, >, <, >=, <=, =@, !@, =~, !~.	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr2	op_status	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Comparison operator for status field. Valid values:	0	0	string	query		



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутентиф. обяз.	Описание параметра	Направление	Обязат. параметр	Тип параметра	Местонахождение параметра	Описание	JSON-код проверки значения
					==, !=, >, <, >=, <=, =@, !@, =~, !~.						
GET:export_sms_edr2	op_vendor_message_id	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Comparison operator for vendor_message_id field. Valid values: ==, !=, >, <, >=, <=, =@, !@, =~, !~.	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr2	sender_name	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Sender name	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr2	show_client	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Show client data	0	0	integer	query		{"type":"boolean"}



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутентиф. обяз.	Описание параметра	Направление	Обязат. параметр	Тип параметра	Местонахождение параметра	Описание	JSON-код проверки значения
GET:export_sms_edr2	show_vendor	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Show vendor data	0	0	integer	query		{"type":"boolean"}
GET:export_sms_edr2	src_is_successful	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Client success flag: 1 - successful sms, 0 - not successful	0	0	integer	query		
GET:export_sms_edr2	start_date	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Period start date	0	1	string	query		{"type":"datetime"}
GET:export_sms_edr2	status	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Message status	0	0	string	query		
GET:export_sms_edr2	task_name	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Export task name	1	1	string	body		



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутентиф. обяз.	Описание параметра	Направление	Обязат. параметр	Тип параметра	Местонахождение параметра	Описание	JSON-код проверки значения
GET:export_sms_edr2	vendor_message_id	deleted in 3.5.27	Export SMS EDR (async)	1	Message ID received from vendor	0	0	string	query		
GET:export_sms_usage_stats	mcc_mnc	changed in 3.5.27	Get SMS statistics as CSV file	1	MCCMNC	0	0	string	body		
POST:schedule_edr_export	cdr_country	created in 3.5.27	Schedule Voice CDRs or SMS EDRs export task	1	Country	0	0	string	body		
POST:schedule_edr_export	cdr_destination	created in 3.5.27	Schedule Voice CDRs or SMS EDRs export task	1	destination	0	0	string	body		



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутен тиф. обяз.	Описание параметра	Направ ление	Обязат. параметр	Тип парамет ра	Местон ахожд. параме тра	Описа ние	JSON-код проверки значения
POST:schedule_sms_sending_from_file	from	changed in 3.5.27	Send SMS to multiple phone numbers from file	1	From	0	1	string	body		
POST:schedule_sms_sending_from_file	message	changed in 3.5.27	Send SMS to multiple phone numbers from file	1	SMS message	0	0	string	body		
GET:sms_campaign_segment_count	excluded_contact_ids	changed in 3.5.27	Get number of SMS segments in campaign	1	Contact ID list to exclude from campaign	0	0	string	body		



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутен тиф. обяз.	Описание параметра	Направ ление	Обязат. параметр	Тип парамет ра	Местон ахожд. параме тра	Описа ние	JSON-код проверки значения
GET:sms_campaign_segment_count	split_mode	changed in 3.5.27	Get number of SMS segments in campaign	1	Long message split mode(cut, payload, split, split_car)	0	0	string	body		
GET:sms_campaign_segment_count	tag_ids	changed in 3.5.27	Get number of SMS segments in campaign	1	List of tag IDs separated by comma	0	1	string	body		
GET:sms_campaign_segment_count	template_content	changed in 3.5.27	Get number of SMS segments	1	Template content	0	1	string	body		



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутентиф. обяз.	Описание параметра	Направление	Обязат. параметр	Тип параметра	Местонахождение параметра	Описание	JSON-код проверки значения
			in campaign								
PUT:sms_channel/{id}	bind_status	created in 3.5.27	Update specific sms channel	1	Bind status	0	0	integer	body	20	{"type":"list", "values":[0,1,2]}
PUT:sms_channel/{id}	partner_direction	created in 3.5.27	Update specific sms channel	1	Partner direction	0	0	integer	body	20	{"type":"list", "values":[1,2,3]}
PUT:sms_channel/{id}	sigtran_smsc	created in 3.5.27	Update specific sms channel	1	Sigtran SMSC	0	0	integer	body	20	{"type":"list", "values":[0,1]}
GET:sms_poi	accumulation_mode	deleted in 3.5.27	Get sms POI list	1	Mode of accumulation sms	1	0	integer	body	8	



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутен тиф. обяз.	Описание параметра	Направ ление	Обязат. параметр	Тип парамет ра	Местон ахожд. параме тра	Описа ние	JSON-код проверки значения
					(0 - disable, 1 - enable)						
GET:sms_poi	buffer_size	deleted in 3.5.27	Get sms POI list	1	Buffer size for accumulation sms	1	0	integer	body	10	
GET:sms_poi	speed_limit	deleted in 3.5.27	Get sms POI list	1	Speed limit	1	0	integer	body	11	
GET:sms_poi	timemask	deleted in 3.5.27	Get sms POI list	1	Timemask	1	0	string	body	9	
POST:sms_poi	accumulation_mode	deleted in 3.5.27	Create new sms POI	1	Mode of accumulation sms (0 - disable, 1 - enable)	0	0	integer	body		{"type":"list", "values":[0,1]}
POST:sms_poi	buffer_size	deleted in 3.5.27	Create new sms POI	1	Buffer size for accumulation sms	0	0	integer	body		{"type":"number", "min":0}



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутентиф. обяз.	Описание параметра	Направление	Обязат. параметр	Тип параметра	Местонахождение параметра	Описание	JSON-код проверки значения
POST:sms_poi	speed_limit	deleted in 3.5.27	Create new sms POI	1	Speed limit	0	0	integer	body		{"type":"number", "min":0}
POST:sms_poi	timemask	deleted in 3.5.27	Create new sms POI	1	Timemask	0	0	string	body		{"type":"string", "regex":"[01]{168}"}
GET:sms_poi/{id}	accumulation_mode	deleted in 3.5.27	Get specific sms POI	1	Mode of accumulation sms (0 - disable, 1 - enable)	1	0	integer	body		
GET:sms_poi/{id}	buffer_size	deleted in 3.5.27	Get specific sms POI	1	Buffer size for accumulation sms	1	0	integer	body		
GET:sms_poi/{id}	speed_limit	deleted in 3.5.27	Get specific sms POI	1	Speed limit	1	0	integer	body		
GET:sms_poi/{id}	timemask	deleted in 3.5.27	Get specific sms POI	1	Timemask	1	0	string	body		



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутентиф. обяз.	Описание параметра	Направление	Обязат. параметр	Тип параметра	Местонахождение параметра	Описание	JSON-код проверки значения
PUT:sms_poi/{id}	accumulation_mode	deleted in 3.5.27	Update specific sms POI	1	Mode of accumulation sms (0 - disable, 1 - enable)	0	0	integer	body		{"type":"list", "values":[0,1]}
PUT:sms_poi/{id}	buffer_size	deleted in 3.5.27	Update specific sms POI	1	Buffer size for accumulation sms	0	0	integer	body		{"type":"number", "min":0}
PUT:sms_poi/{id}	speed_limit	deleted in 3.5.27	Update specific sms POI	1	Speed limit	0	0	integer	body		{"type":"number", "min":0}
PUT:sms_poi/{id}	timemask	deleted in 3.5.27	Update specific sms POI	1	Timemask	0	0	string	body		{"type":"string", "regex":"[01]{168}"}



Изменения REST API

Ресурс	Параметр	Изменено	Описание	Аутентиф. обяз.	Описание параметра	Направление	Обязат. параметр	Тип параметра	Местонахождение параметра	Описание	JSON-код проверки значения
GET:sms_usage_stats	mcc_mnc	changed in 3.5.27	Get SMS statistics	1	MCCMNC	0	0	string	body		
POST:user	set_default_roles	changed in 3.5.27	Add new user	1	Set default portal roles (1 - yes, 0 - no)	0	0	integer	body		
GET:voice_rate_export	override_effective_date	changed in 3.5.27	Voice rates export	1	Override effective date (0 - no, 1 yes)	0	0	string	body		