# Перечень изменений в релизах СМЭВ4

# 3.11.1

1. Исправлены выявленные уязвимости Агента СМЭВ4.
2. Оптимизирована производительность при обменах с использованием SQL-РЗ.

# 3.11.0

1. Обеспечена возможность приостановки и возобновления информационного обмена по подписке при возникновении сбоев или регламентированных работ на стороне участника взаимодействия. Функционал доступен только через обращение в СЦ.
2. Обеспечена возможность передачи мнемоники ИС Инициатора запроса Ответчику при обменах с использованием REST-РЗ.
3. Ограничено время исполнения запросов на получение BLOB по ссылке и к REST-сервису ИС Ответчика. Таймаут по умолчанию - 24 часа.

# 3.10.\*

1. Ограничена возможность исполнения запросов SQL-РЗ c дополнительными условиями фильтрации или операциями над получаемыми данными (запросов с надстройками).
2. Для асинхронных запросов реализован возврат времени хранения результата выполнения запроса (стало доступно при подключении Агента СМЭВ4 по RSocket, ранее только через Pulsar).
3. Добавлена возможность конфигурирования создаваемых топиков Kafka в части фактора репликации и количества партиций (обмены между Агентом СМЭВ4 и Витринами данных).

# 3.9.\*

1. Добавлена возможность лимитирования регламентированных запросов Потребителя к информационным ресурсам Поставщика (Витринам и REST-сервисам). Управление лимитами и блокировками доступно в ЛК УВ.

# 3.8.\*

1. Добавлена возможность аутентификации Агента без mtls, напрямую через комплекс СКЗИ с помощью подписанного запроса в keycloack. Может применяться строго при условии использования аппаратных СКЗИ на всем канале связи между Агентом СМЭВ4 и Ядром ПОДД.
2. Добавлена обработка системных параметров для получения результата выполнения запроса с данными, измененными за указанный диапазон времени «settings\_for\_system\_time\_started\_in» и «settings\_for\_system\_time\_finished\_in»
3. Изменены значения таймаутов в части исполнения SQL-РЗ:
   * максимальный пользовательский таймаут - 24 часа;
   * время хранения результата запроса, вызванного в асинхронном режиме - 24 часа