

Подключение Kafka

Используется для подключения к брокеру сообщений Kafka.

Параметры подключения

При настройке подключения задаются следующие параметры:

- **Автоматическая метка** — переключатель режима формирования метки узла. Если выбран режим *Автоматическая метка*, то она формируется по правилу: `Кластер Kafka`. Если выбран режим *Пользовательская метка* — метка задается пользователем.
- **Кластер Kafka** — список пар хост/порт для установления начального подключения к кластеру Kafka.
- **Тестировать** — тест указанных настроек подключения.
- **Протокол безопасности** — способ реализации защищенного доступа к данным:
 - PLAINTEXT — доступ к данным без аутентификации и шифрования;
 - SASL_Plaintext — аутентификация по логину и паролю;
 - SSL — аутентификация по сертификату;
 - SASL_SSL — способ, совмещающий вышеуказанные методы аутентификации SASL и SSL.
- **SASL механизм** — механизм аутентификации, используемый для расширения возможностей проверки:
 - PLAIN — простой механизм аутентификации по логину и паролю;
 - SCRAM-SHA-256 — механизм хеширования данных;
 - SCRAM-SHA-512 — механизм хеширования данных.
- **Имя пользователя** — наименование пользователя Kafka.
- **Пароль** — пароль пользователя Kafka.
- **Сертификат пользователя** — путь к заранее полученному сертификату, который содержит данные о том, кому и кем он выдан (IP или доменное имя).
- **Приватный ключ** — путь к приватному ключу сервера со связанной цепью сертификатов.
- **Пароль приватного ключа** — пароль, позволяющий расшифровать ключ. Отсутствует по умолчанию.
- **Дополнительная конфигурация подключения** — коллекция из параметров *Kafka* в виде: *Параметр — Значение*.
- **Комментарий** — в этом поле можно оставить любую справочную информацию о подключении.

Смотри также:

- [Официальный сайт производителя](#)