

Web-сервис обработки уведомлений по заказам СМ

Этот web-сервис предназначен для обработки уведомлений, которые СМ отправляет в ИС партнёра (Домино), с помощью которых передаётся информация о создании, изменении состояния и отмене заказа со стороны СМ. Сервис реализуется в виде Домино web-сервера, при необходимости масштабирования (при увеличении нагрузки) может быть развернут пул из нескольких однородных web-серверов с балансировкой нагрузки через nginx proxy.

Сервис обрабатывает следующие запросы СМ

1. Создание заказа (`order.created`). Создает документ заказа в БД Домино. Создает телеграмм-уведомление для сборщиков и магазина о появлении нового заказа.
2. Изменение заказа (`order.changed`). Анализирует изменения, вносит их в документ заказа. Создает телеграмм-уведомление для сборщиков и магазина об изменении состава заказа.
3. Оплата заказа (`order.paid`). Корректирует цены заказа, закрывает заказ от изменений.
4. Передача заказа курьеру (`order.received`). Закрывает заказ от изменений, помечает заказ как отгруженный (остатки списываются с баланса магазина).
5. Доставка заказа (`order.delivered`). Закрывает заказ от изменений, помечает заказ как отгруженный (если пока нет этого статуса) и доставленный.
6. Отмена заказа (`order.cancelled`). Закрывает заказ от изменений, помечает заказ как отменённый. Создает телеграмм-уведомление для сборщиков и магазина об отмене заказа, если заказ ещё не передан курьеру (не отгружен)

При обработке хуков СМ нужно учитывать специфические особенности протокола СМ. Тайм-аут на ответ составляет 5 секунд. Если в течении этого времени не будет ответа или вернётся статус 4xx или 5xx, то у СМ начнут обрабатывать ретраи – сообщение будет отправляться повторно 7 раз с увеличивающимся интервалом. Если и это не поможет (для хука `order.created`), то система автоматически отменит заказ. Таким образом, может возникнуть ситуация, когда заказ в Домино создан, но СМ не дождался подтверждения и повторно отправил заказ. Web-сервис должен распознать эту ситуацию, и отправить СМ положительный ответ по уже созданному с Домино заказу, а не пытаться создать новый.

Версия #1

[Демонов Сергей](#) создал Thu, Aug 10, 2023 11:28 AM

[Демонов Сергей](#) обновил Thu, Aug 10, 2023 11:32 AM