

API ЖӘНЕ ИНТЕГРАЦИЯЛАР САЯСАТЫ

Серверге кіру, кілттер, веб-хуктар және сыртқы қызметтер

7-редакция

Редакция күні: 2026 жылғы 31 тамыз

Өнім нұсқасы: 4.0.4.55

Ресми сайт: <https://kassa-srm.com>

ҚОЛДАНЫСТАҒЫ №7 РЕДАКЦИЯ. Орыс және қазақ тілдеріндегі нұсқалар бір құқықтық редакцияны білдіреді. Міндетті заң нормалары басымдыққа ие.

1. Шекара

API интерфейстерін, веб-хуктарды және жаһандық интеграцияларды тек SRM Control бағдарламасында иесі конфигурациялайды. Kassa SRM, жұқа саудагер клиенті ретінде, әкімшілік кілттерді тұрақты қызметкерлерге бермейді.

2. Авторизация

Әрбір сұраныс тексерілетін сеанс немесе шектеулі сервер кілтін, жалға алушы/бизнес/дүкен ауқымын, нұсқасын және сұраныс идентификаторын қамтиды. Маңызды жазбалар сервермен тексеріледі және идемпотенттілікпен қорғалады.

3. Құпиялар

Кілттер мен токендер шифрланған түрде сақталады және клиент кодында, экспорттарда, URL мекенжайларында немесе журналдарда көрінбейді. Құпияларды алып тастауға және ауыстыруға болады; жасалғаннан кейін көрсету шектеулі.

4. Шектеулер

Жиілік пен өлшем шектеулері, беттеу, сүзгілер және аномалияны бұғаттау қолданылады. Жаппай жүктеулер рұқсаттар мен аудитті қажет етеді. Қайталанатын идемпотенттілік кілттері екінші қаржылық немесе қойма транзакциясын жасамайды.

5. Вебхуктар

Вебхукқа қол қойылған, уақыт пен оқиға идентификаторын қамтиды, қайта жеткізуге мүмкіндік береді және сәтті растаусыз орындалған болып саналмайды. Алушы қолтаңбаны тексереді және қайта ойнатудан қорғайды.

6. Ағымдағы интеграциялар

Firebase ішкі бұлттық инфрақұрылым және аутентификация әдісі ретінде пайдаланылады; жұмыс электрондық поштасы қызметтік хабарламалар мен қолдау көшірмелері үшін пайдаланылады. Қашықтан төлемдер өтінім және қолмен растау арқылы өңделеді. Microsoft Store - Windows нұсқасын орнату мен жаңартудың жалғыз арнасы; ресми сайт Microsoft Store-ды ғана ашады және EXE бермейді. Android нұсқасы Google Play-да жарияланғанға дейін уақытша таратылмайды; сайт APK бермейді. Өнім провайдерінің интерфейсі дайын, бірақ Open Facts, Icesat және басқа сыртқы каталогтар қосылмаған. Kaspi API, БКМ/ФДО, автоматты эквайринг және басқа провайдерлер бөлек қосылған және жарияланғанша белсенді болып саналмайды.