

API ЖӘНЕ ИНТЕГРАЦИЯЛАР САЯСАТЫ

Серверге кіру, кілттер, веб-хуктар және сыртқы қызметтер

11-редакция

Редакция күні: 2026 жылғы 16 қыркүйек

Өнім нұсқасы: 4.0.4.158

Ресми сайт: <https://kassa-srm.com>

ҚОЛДАНЫСТАҒЫ №11 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

Ішкі Identity, API, PostgreSQL, объектілік сақтау, резервтеу және пошта контуры қазақстандық PS Cloud және Hoster.kz провайдерлерінде орналасқан. TipTop Pay Kazakhstan ресми виджет және қол қойылған Check, Pay, Fail және Refund хабарламалары арқылы бір кезеңді боевой режимде қосылған. Төлем ресми сайтта және SRM Control жүйесінде тікелей ашылады; Kassa SRM жұқа клиентінде төлем сценарийі жоқ. API Secret тек PS Cloud root-конфигурациясында сақталады; клиент тек терминалдың жария идентификаторын алады. Microsoft Store — Windows нұсқасын орнату мен жаңартудың жалғыз арнасы; ресми сайт Microsoft Store-ды ғана ашады және EXE бермейді. Android нұсқасы ресми жарияланғанға дейін уақытша таратылмайды; сайт APK бермейді. Тауар провайдерлерінің интерфейсі дайын, бірақ сыртқы каталогтар қосылмаған. Kaspi API, БКМ/ФДО және басқа провайдерлер бөлек қосылып, жарияланғанша белсенді болып саналмайды.