

API ЖӘНЕ ИНТЕГРАЦИЯЛАР САЯСАТЫ

Серверге кіру, кілттер, веб-хуктар және сыртқы қызметтер

12-редакция

Редакция күні: 2026 жылғы 23 қыркүйек

Өнім нұсқасы: 4.0.4.176

Ресми сайт: <https://kassa-srm.com>

ҚОЛДАНЫСТАҒЫ №12 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

Сервер, ішкі Identity, PostgreSQL, объектілер мен сақтық көшірмелер Қазақстандағы PS Cloud-та жұмыс істейді. Қызметтік пошта PS.kz пайдаланады; алушының сыртқы пошта мекенжайы Құпиялылық саясатында көрсетілген. TipTop Pay Kazakhstan ресми виджет және тексерілетін Check, Pay, Fail, Refund арқылы қосылған; сатып алу қорғалған SRM Control жүйесінде орындалады, жария сайт тек құнын есептейді. API Secret клиентте емес, жабық серверлік конфигурацияда сақталады. Microsoft Store және ресми тікелей EXE/APK тарату арналары болып табылады. Сыртқы тауар каталогтары қосылмаған. API интерфейсінің болуы Kaspi, БКМ/ФДО, SMS немесе өзге интеграция қосылғанын растамайды: бөлек баптау, тексеру және дайындықтың нақты көрсетілуі қажет.