Общество с ограниченной ответственностью «СКАД тех Цифровые Решения»

Программное обеспечение

«МАТЕРИК»

ПОРЯДОК ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Версия ПО 2.1

МАТЕРИК-ПЛ-2.1

г. Тольятти

Содержание

1 Условия использования и состав лицензии 3
2 Выбор конфигурации и получение лицензии 3
3 Активация и проверка состояния 4
4 Продление, перенос и обращения 5
4.1 Продление и изменение состава 5
4.2 Перенос на другой сервер 5
4.3 Утрата и компрометация 5
4.4 Согласование условий 5

1 Условия использования и состав лицензии

Настоящий порядок предназначен для заказчика ПО «МАТЕРИК» версии 2.1 и его администратора. Правообладатель — ООО «СТ ЦР», г. Тольятти. Документ определяет выбор редакции, получение и установку лицензии, продление и перенос на другой сервер. Условия предоставления права использования, срок и стоимость закрепляются в договоре с правообладателем.

Коммерческая модель не предусматривает отдельной покупки программных модулей. Базовая лицензия предоставляется для одного сервера; размещение с резервным сервером оформляется отдельной лицензией на резервный сервер. Технические средства активации описаны в документе 08, стоимость — в документе 10. Цена базовой лицензии зависит от числа пользователей и срока; цена лицензии на резервный сервер — от выбранной схемы и срока.

Таблица 1 — Редакции и варианты развертывания

Вариант	Доступные функции	Условия
Пробная	Ядро платформы: справочники, карта, журнал событий, тренды и журналы в PostgreSQL, аудит, версии, пользователи	7 дней; до 3 пользователей и 50 объектов оборудования; отметка «Пробная версия»; интеграционные функции недоступны
Базовая, один сервер	Функции ядра и интеграционные функции ПО; внешние сервисы устанавливаются отдельно	Один серверный экземпляр; число пользователей и срок — по лицензии
Базовая, два сервера с репликой	Развёртывание с основным сервером и сервером-репликой; параметры переключения фиксируются в спецификации	Отдельная лицензия на резервный сервер, привязанная к его идентификатору; число пользователей и срок — как в базовой лицензии

Лимит пробной редакции: 7 дней, не более 3 пользователей и 50 объектов оборудования. Доступно только ядро, интеграционные функции недоступны. Начало и окончание пробного периода указываются в выданной лицензии и отображаются в статусе. Повторная установка не должна использоваться для обхода согласованного срока.

Базовая редакция снимает фиксированные ограничения пробной редакции. Разрешённое число пользователей, допустимый объём оборудования, срок и иные применимые квоты определяются конкретной лицензией и спецификацией договора. Наименование «Базовая» само по себе не означает неограниченное число пользователей или бессрочное право использования.

2 Выбор конфигурации и получение лицензии

Состав, ресурсы и количество серверов определяются договором и спецификацией внедрения.

Идентификаторы интеграций timeseries-clickhouse, logs-opensearch, stream-kafka, bi-monitoring и directory-ldap описывают функциональные возможности и не являются отдельными тарифными позициями. Для работы интеграций заказчик устанавливает и настраивает соответствующие внешние сервисы.

Заказчик направляет запрос по каналу [адрес электронной почты или портал лицензирования]. Контакт правообладателя: [подразделение и контактные данные]. Канал передачи и состав персональных данных согласуются с ответственными представителями сторон.

1) Сообщить наименование заказчика, контакт администратора, реквизиты договора или заявки, редакцию, срок, квоты и вариант размещения (один сервер или сервер с резервным сервером).
2) Получить на целевом сервере код запроса привязки, сформированный шлюзом materik-gate.
3) Передать запрос правообладателю. Закрытые ключи подписи и пароли заказчику не передаются.
4) Получить подписанные лицензионные данные базовой редакции и лицензию на резервный сервер при её приобретении, сведения о сроке и квотах, инструкцию установки и контрольные суммы.

Установка сторонних сервисов выполняется по руководству администратора и отдельным условиям их правообладателей. Интеграционные функции доступны при наличии и настройке соответствующих внешних сервисов; стоимость лицензий сторонних сервисов в тариф МАТЕРИК не входит, если иное прямо не указано в договоре.

3 Активация и проверка состояния

Активация означает приём и проверку подписанных данных лицензии на целевом экземпляре. Шлюз проверяет подпись Ed25519, привязку, срок, доступные функции и квоты. Скрытие меню в браузере не заменяет серверную проверку права на операцию. Отдельное коммерческое право на модули не оформляется.

1) Проверить соответствие полученных файлов заказчику, целевому серверу, договору и объёму предоставленных прав.
2) Сохранить резервную копию действующей лицензии. Применить новую лицензию в порядке, предусмотренном для установленного экземпляра. Не изменять содержимое подписанных данных.
3) Открыть состояние лицензии под учётной записью администратора. Сверить редакцию, срок и квоты; для двухсерверного варианта сверить наличие отдельной лицензии на резервный сервер с договором и спецификацией.
4) Проверить доступные функции и отклонение операций вне квоты. Сохранить результат проверки в эксплуатационном журнале.

При ошибке подписи, несовпадении привязки, отсутствии лицензии ядра, истечении срока или превышении квоты администратор сохраняет сообщение и обращается в поддержку. При отсутствии или недействительности лицензии шлюз не предоставляет доступ к API и веб-клиенту. Самовольное исправление часов или файла лицензии не является способом продления.

Проверка лицензии выполняется локально на серверном экземпляре; код запроса и подписанная лицензия передаются правообладателю вне шлюза. Удалённый отзыв ранее выданной офлайн-лицензии без доставки обновления не выполняется.

4 Продление, перенос и обращения

4.1 Продление и изменение состава

До окончания срока заказчик направляет заявку с идентификатором действующей лицензии, новым сроком, квотами и вариантом размещения. Правообладатель после согласования выдаёт новые подписанные данные. Действие новых прав начинается в дату, указанную в лицензии и договоре. Лицензия на резервный сервер продлевается отдельно согласно спецификации.

4.2 Перенос на другой сервер

При замене сервера или параметров привязки заказчик запрашивает перевыпуск, передавая идентификатор старой лицензии и запрос с нового сервера. Период параллельной работы для миграции, если он требуется, согласуется сторонами в договоре. Копирование файла на иной сервер само по себе не переносит право использования.

После активации нового экземпляра администратор проверяет данные и функции, прекращает использование старого экземпляра в согласованный срок и подтверждает это правообладателю. Предыдущая и новая выдачи связываются в журнале лицензий. Это порядок переноса экземпляра заказчика.

4.3 Утрата и компрометация

При утрате файла администратор обращается за повторной передачей после проверки полномочий. При подозрении на несанкционированную выдачу или изменение лицензии передаёт идентификатор, время и описание инцидента без закрытых ключей и паролей. Правообладатель регистрирует инцидент и согласует замену лицензии и доверенных открытых ключей. Для изолированных установок обновление доставляется отдельно.

4.4 Согласование условий

Сроки выпуска и ответа поддержки, порядок обновления и услуги сопровождения согласуются сторонами в лицензионном договоре. Настоящий порядок применяется совместно с договором и инструкцией установщика.