



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2023613397

Дата регистрации: 14.02.2023

Номер и дата поступления заявки:  
2023612575 14.02.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
14.02.2023 Бюл. № 2

Автор(ы):

Соколов Михаил Игоревич (RU),  
Шилов Анатолий Анатольевич (RU),  
Тютяев Максим Сергеевич (RU),  
Гарцев Александр Андреевич (RU),  
Шилов Алексей Анатольевич (RU),  
Сухарев Николай Александрович (RU)

Правообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью  
"Смекалка" (RU)

Название программы для ЭВМ:

Облачная платформа «extremum» версии 3.0: ядро и базовые системные компоненты

Реферат:

Программный пакет является частью облачной платформы «extremum» и представляет компоненты её ядра, обеспечивающие обработку запросов, работу с данными, исполнение пользовательских функций и распространение сигналов о событиях. В состав этих компонентов платформы «extremum» в версии 3.0 вошли следующие элементы: механизм гарантированного времени ответа, механизм транзакций, асинхронная потоковая выдача данных, поддержка в данных RDF-подобных связей, поддержка запросов в формате GraphQL, поддержка облачных файловых систем (S3, R2 и др.), загрузка файлов и конвейер их транскодинга, поддержка множественного представления мультимедийных и прочих ресурсов, механизм передачи сигналов между компонентами системы, средства выполнения лямбда-функций, подсистема Identity and Access Management и управление правами доступа на языке выражений CEL, а также генерация учётных событий для средств биллинга.

Язык программирования: Go, Java, Kotlin

Объем программы для ЭВМ: 12 Мб