



ООО «Алгоритм»

Разработчик отечественного ПО

КОМПЛЕКС ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ «BUSINESS SCENARIOS CINEMA»

Описание функциональных характеристик

Москва
2024

Оглавление

1. Общие положения.....2

2. Термины и сокращения.....2

3. Общие характеристики.....2

4. Возможности.....2

4. Требования к техническому обеспечению.....3

5. Требования к технической поддержке.....4

1. Общие положения

1. Правообладатель КПС «Cinema» - общество с ограниченной ответственностью «Алгоритм» (ОГРН 1227700691052, ИНН 9726025435, Свидетельство 2023668808 от 04.09.2023).
2. КПС «Cinema» предназначен для построения сценариев и выполнения мониторинга автоматизированной обработки данных в реальном времени, в режиме 24/7. Позволяет сторонним разработчикам реализовывать собственные плагины для расширения возможностей КПС под свои потребности.
3. КПС «Cinema» позволяет проектировать сервисы в виде сценариев с учётом специфики пользовательского проекта/задачи. Пользователи, независимо от направления и сфер деятельности, могут использовать сценарии КПС для решения бизнес-задач.

2. Термины и сокращения

Заказчик/ Пользователь – физическое или юридическое лицо и получившее от разработчика доступ к КПС на основании договора или иного документа о передаче прав.

Правообладатель – разработчик программы ООО «Алгоритм».

КПС – комплекс программных средств «Cinema».

ПО – программное обеспечение.

3. Общие характеристики

1. Удобный графический интерфейс и навигационная система.
2. Интерфейс совместимый с ОС Linux.
3. Наличие документации по использованию КПС в электронном виде.
4. Сопровождение со стороны разработчика.
5. Наличие подписей к иконкам и кнопкам в программе.
6. Подсказки у всех элементов интерфейса, объясняющие их значение.
7. Несколько цветовых решений программы для индивидуальных настроек оформления.

4. Возможности

- Возможность реализовывать собственные плагины для расширения возможности КПС «Cinema» для решения специфических задач.

- Возможность создания сервиса обработки данных в виде специализированного сценария, описывающего бизнес-логику и распространяемого в виде файла в формате JSON.
- Возможность изменения конфигурации сценария в случае изменения требований к бизнес-логике сервиса, представленный данным сценарием.
- Возможность удалённого запуска и остановки сервиса.
- Возможность журналирования ошибок, возникающих в ходе выполнения сервиса.
- Возможность надёжного непрерывного выполнения сервиса обработки данных в режиме 24/7.
- Возможность мониторинга состояния выполняемого сценария или множества сценариев.
- Возможность своевременной и наглядной индикации в случае возникновения ошибок.
- Возможность масштабировать сервис по горизонтали путём увеличения вычислительных мощностей.
- Возможность считывать данные с файловой системы и записывать на файловую систему.
- Возможность отправлять и получать данные по сети через стек IP/TCP или IP/UDP.
- Возможность сканировать сетевой трафик для последующей фильтрации и обработки.
- Возможность записывать и считывать данные различных БД PostgreSQL, Oracle, Microsoft Sql Server.

4. Требования к техническому обеспечению

ПО функционирует на персональных компьютерах, отвечающих следующим техническим требованиям:

- Операционная система Microsoft Windows (Windows 7 с пакетом обновления 1 (SP1), Windows 8, Windows 10, Windows 11), Astra Linux, RedOS, Ubuntu
- Процессор с архитектурой x86_64 Процессор Intel Core i3 (поколение третье) (рекомендуется процессор Intel Core i3 (поколение десять)) или аналогичный.
- Оперативная память от 4ГБ и боле.
- Видеосистема (видеокарта и монитор) и минимальное разрешение экрана 1280x960 точек.
- Жёсткий диск 10Гб + дополнительно на системном жёстком диске не менее 5 Гб.

5. Требования к технической поддержке

В рамках обслуживания пользователи получают:

- Доступ к обновлениям ПО.
- Обработку запросов пользователей специалистами технической поддержки.
- Усовершенствование КПС по мере появления дополнительных возможностей, оптимизации, обновления интерфейса и возможности поддержки новых операционных систем.
- Возможность направить предложение по усовершенствованию КПС на электронную почту технической поддержки по адресу support@algorithm-soft.ru