Перечень изменений AgavaSCADA/AgavaPLC 1.6

Основные изменения в сравнении с версией 1.2:

1. Добавлена возможность создания программ на языке C++ в соответствии с подходом, описанным в стандарте МЭК 61131-3.
2. Продолжение развития объектной модели и возможности разработки программ, начатых в версии AS 1.5. Объектная модель AgavaSCADA/AgavaPLC.
3. Добавлена поддержка локального и онлайн (удаленного) отладчика.
4. Для редактирования текстов программ, функций и классов внедрен новый, удобный и функциональный текстовый редактор, подобный распространенному VSCode.
5. Реализованы новые транспорты MQTT, SNMP, МЭК 60870-5-101, МЭК 60870-5-104 для Linux x64 и контроллеров.
6. Реализован новый архиватор в БД PostgreSQL.
7. Добавлена поддержка ресурсов и библиотек ресурсов.
8. Добавлена Web-визуализация.
9. Запланировано добавление поддержки языка ST МЭК 61131-3 (Structured text).
10. Запланировано добавление поддержки распределенных проектов.
11. Запланировано добавление в проект поддержки информации о целевой системе.
12. Запланировано добавление возможности конфигурирования целевых устройств.
13. Запланировано добавление возможности создания расширений для среды разработки и подготовлен соответствующий SDK.

Перевод разработанных ранее проектов на актуальную версию описан в документе Миграция проектов AgavaSCADA/AgavaPLC.

1 1.6.12-r17b244111a8c от 2025-05-30

1.1 Среда разработки

1. Исправлена ошибка, возникавшая при перемещении узлов в дереве проекта, из-за которой перемещаемые узлы пропадали.
2. Добавлено текстовое описание при появлении окна с ошибками, например при сохранении проекта.
3. Узел Операция Пара условий - исправлены имена свойств. В проектах версии 1.2 операция не работала в режиме проверки двух условий. **Необходимо проверить корректность настроек при переходе с версии 1.2.**
4. Исправлена ошибка определения уровня логгеров при вызове команды Просмотр событий, из-за которой при наличии в проекте логгеров с уровнями логгирования INFO в окно событий не попадали события ниже уровнем.

1.2 Среда исполнения

1. Оптимизация узла Транспорт TCP.
2. Оптимизирована система журналирования.

2 1.6.8-r915d8d477fa4 от 2025-05-14

2.1 Среда разработки

1. Исправлено несоответствие настроек узла Действие "Команда узлу" и фактически исполняемых команд. **При обновлении на эту версию необходимо проверить корректность настроек всех улов типа Действие "Команда узлу".**

Источник — https://docs.kb-agava.ru/index.php?title=Перечень_изменений_AgavaSCADA/AgavaPLC_1.6&oldid=3006

Эта страница в последний раз была отредактирована 30 мая 2025 в 15:08.