Модуль "Aggregator"
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

© 2004-2016 AGG Software

Содержание

Раздел 1 Введение 1

Раздел 2 Системные требования 1

Раздел 3 Установка Aggregator 1

Раздел 4 Глоссарий 2

Раздел 5 Настройка модуля 3

Раздел 6 Проблемы? 4

1 Возможные проблемы 4

© 2004-2016 AGG Software

1 Введение

Модуль "Aggregator" для наших программ (например Advanced Serial Data Logger или Advanced TCP/IP Data Logger) является дополнительным модулем для сбора данных из нескольких различных источников информации в одну общую строку данных. Конечная запись будет содержать все переменные из соединенных записей. Это позволит вам собирать и записывать информацию от различных устройств и различных записей с данными как одну строку данных.

2 Системные требования

Для установки Aggregator должны быть выполнены следующие требования:

Операционная система: Windows 2000 SP4 и выше, включая версии для 32-х и 64-х битных систем, а также серверные версии операционных систем. Наличие установленного последнего сервис-пака желательно.
Свободное дисковое пространство: Рекомендуется не менее 5 MB свободного дискового пространства.
Специальные требования для доступа: Вы должны начать работу как пользователь с правами Администратора, чтобы установить данный модуль.

Необходимо наличие главного приложения (ядра), например Advanced Serial Data Logger.

Примечания для Microsoft Vista и выше:

Поскольку наше программное обеспечение производит запись в реестр и папку Program Files, то необходимо выполнение следующих условий:

1. Вам нужны права Администратора, чтобы запускать наше программное обеспечение
2. Иконка нашего программного обеспечения будет находиться на рабочем столе;
3. Windows Vista спросит Ваше разрешение продолжить установку.

ПРИМЕЧАНИЕ. Вы можете единожды настроить учетную запись пользователя, чтобы больше видеть приведенный выше диалог. Решение этой проблемы - искать в Google.

3 Установка Aggregator

1. Закройте главное приложение (например, Advanced Serial Data Logger), если оно запущено;
2. Скопируйте программу на ваш жесткий диск;
3. Запустите программу установки модуля, кликнув два раза на имени файла в проводнике Windows;
4. Следуйте инструкциям программы установки. Обычно достаточно нажать несколько раз кнопку "Дальше";
5. Запустите главное приложение. В случае успешной установки название модуля появится в окне настройки, на закладке "Модули".

© 2004-2016 AGG Software

Если модуль совместим с программой, то его название и номер версии будет отображаться в списке модулей. Примеры установленных модулей можно посмотреть на рис.1-2. Некоторые типы модулей требуют дополнительной настройки. Для этого достаточно выбрать модуль из списка и нажать кнопку "Настроить" рядом со списком. Процедура настройки модуля описана в следующих главах.

Некоторые типы модулей видны на закладке "Лог-файл". Для их настройки необходимо выбрать модуль из списка "Тип файла" и нажать кнопку "Дополнительно".

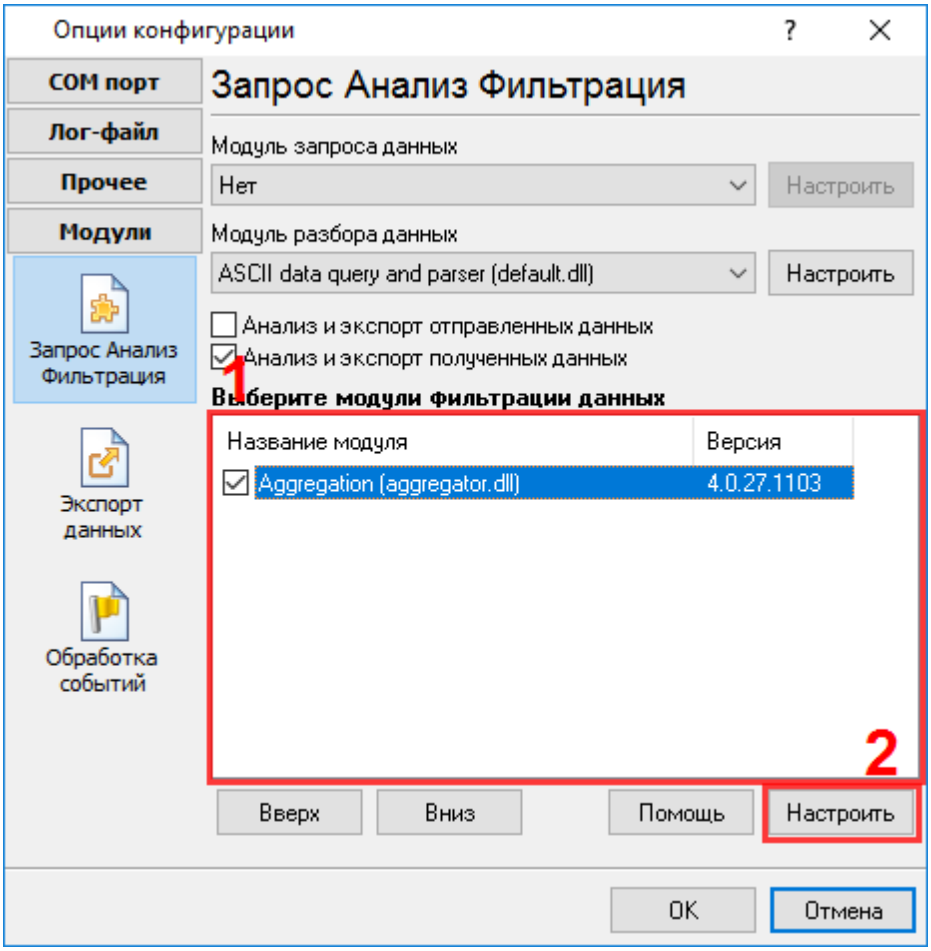

Рис.1. Пример установленного модуля

4 Глоссарий

Plug-in - модуль

Главная программа - программная оболочка, которая использует данный модуль. Например: Advanced Serial Data Logger

Основная программа - см. "Главная программа".

© 2004-2016 AGG Software

Парсер - модуль, который обрабатывает поток данных, выделяя из него пакеты данных и переменные из пакетов данных. Затем эти переменные используются в модулях экспорта данных.

Ядро - см. "Главная программа".

5 Настройка модуля

Настройка модуля очень проста (рис. 1). Вы должны определить одну или более переменных (до 8), которые формирует парсер (обработчик данных). Когда модуль Aggregator получит все указанные переменные, он отправит все собранные данные в модуль экспорта данных. Если обработчик возвращает переменные с пустым значением (null), то эти переменные не будут суммироваться. Если хотите, вы можете определить тайм-аут (время простоя) суммирования информации. В этом случае, если модуль не получит данные в указанном интервале времени, то он восстановит статус накопления и начнет суммирование с начала. Если тайм-аут = 0, то модуль не использует тайм-аут.

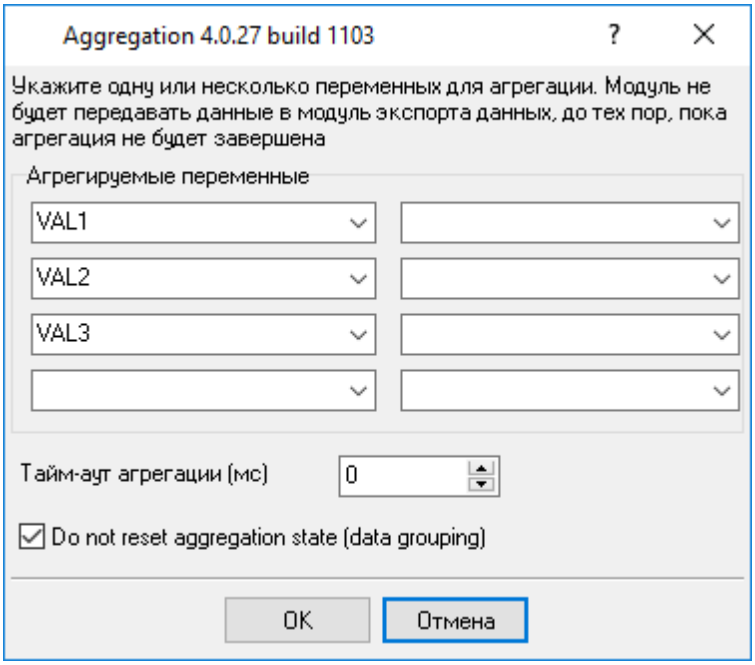

Рис.1. Окно настроек модуля

© 2004-2016 AGG Software

6 Проблемы?

6.1 Возможные проблемы

Модуль отсутствует в списке или помечен как "не установлен" - убедитесь, что модуль был установлен нужную папку. Все модули должны располагаться в подпапке "Plugins" в папке с программой. Также необходимо убедиться, что модуль совместим с вашей версией логгера. Если модуль несовместим, то сообщение об этом должно появиться в логе сообщений программы в главном окне.

Нет данных для публикации (экспорта) – никаких данных не было передано для экспорта. Решение: настройте парсер, убедитесь, что в парсере объявлена одна или несколько переменных.

Ошибка при присваивании значения переменной или параметра %s [%s] – ошибка обычно возникает, если данные не соответствуют указанному формату. Например, формат даты или времени не соответствует данным.

Ошибка при формировании параметра (%s) – программа не может преобразовать переменную одного формата в другой. Это проблема возникает, когда вы пытаетесь произвести экспорт переменной одного типа данных в столбец базы данных, который имеет другой несовместимый тип данных. Для исправления ошибки измените тип данных в парсере или в модуле экспорта данных.

Не удалось соединиться %s. (%s) – ошибка возникает, когда модуль не может подсоединиться к базе данных. Проверьте ваши настройки соединения в модуле экспорта данных.

Не удалось отсоединиться %s. (%s) – ошибка возникает, когда модуль не может отсоединиться от базы данных. Обычно, ошибка возникает при нарушении связи с базой данных (нет сети, база данных недоступна).

Если у вас возникли другие проблемы, то пишите на support@aggsoft.ru. Все решим в кратчайшие сроки.

Замечание: в тексте ошибки выше, выражение "%s" будет заменено на дополнительные данные.

© 2004-2016 AGG Software