



OCEAN DATA SYSTEMS LTD
THE ART OF INDUSTRIAL INTELLIGENCE

Информация о версии

Dream Report®

Версия 4.80

Дружественное к пользователю,
не требующее программирования программное обеспечение
для создания системы отчетов и аналитики в автоматизации™

Содержание

Информация о версии	1
Общий список новых функций (по сравнению с версией 4.72)	3
Краткое описание новых функций	4
Новый функционал продукта	4
Удалённая / Конкурентная разработка проекта	4
Поиск и замена	4
Новый круговой прогресс виджет	4
Новый интерфейс пользователя менеджера фильтров тревог	4
Новая лицензия и новые опции лицензии	4
ФСД – поддержка динамических объектов.....	4
Драйверы	4
Новый драйвер– Wonderware Online HDA InSight	4
Улучшение работы драйвера – Wonderware Historian Data Items.....	4
Улучшение работы драйвера – GE Proficy Historian Data Items.....	4
Улучшение работы драйвера – GE Smart Signal.....	4
Улучшение работы драйвера – Yokogawa Historical Values	4
Исправленные ошибки (по сравнению с версией 4.72)	5
Системные требования.....	7
Ограничение демо-версии	8
Примечание	8
Приобретение Dream Report®	8
Техническая поддержка	8
Веб сайт.....	8

Общий список новых функций (по сравнению с версией 4.72)

- Удаленная/Конкурентная разработка проекта
- Новый модуль Поиск/Замена
- Новый круговой прогресс виджет
- Новый интерфейс пользователя для менеджера фильтров тревог
- Новая лицензия и новые опция для лицензии
- Поддержка динамических объектов в ФСД

Драйверы

- Новый драйвер – Wonderware Online HDA InSight
- Улучшение работы драйвера – Wonderware Historian
- Улучшение работы драйвера – GE SmartSignal Driver
- Улучшение работы драйвера – GE Proficy Historian HDA Item Driver
- Улучшение работы драйвера – Yokogawa HDA Item Driver

Краткое описание новых функций

(Для получения дополнительной информации, пожалуйста, смотрите документацию Dream Report®)

Новый функционал продукта

Удалённая / Конкурентная разработка проекта

Dream Report 4.8 представляет новый подход к организации проекта - Репозиторий. Разработка проекта на базе репозитория, где конфигурация, «репозиторий», проекта формируется, поддерживается и управляется «сервером» Dream Report, позволяет осуществлять удалённую разработку проекта и работу над проектом нескольких пользователей одновременно.

Поиск и замена

Расширенная функция поиска и замены в студии дизайнера Dream Report позволяет разработчику проекта легко искать нужные объекты и автоматически заменить их теги в текущем открытом проекте:

- Источники данных и имена тэгов
- Определения времени выборки
- Дополнительные SQL условия

Новый круговой прогресс виджет

Новый круговой прогресс отображает аналоговое значение в виде кругового индикатора. Виджет может отображать как «процент от итогового значения», так и абсолютное значение.

Новый интерфейс пользователя менеджера фильтров тревог

Dream Report 4.8 представляет улучшенный интерфейс пользователя менеджера фильтров тревог.

Новая лицензия и новые опция для лицензии

Начиная с версии 4.8, каждая лицензия Dream Report включает как минимум 1 веб клиент. Добавлена новая опция для удаленного и конкурентного подключения места разработчика проекта (По умолчанию используется 1 подключение к проекту).

ФСД – поддержка динамических объектов

Начиная с версии 4.8, Dream Report будет поддерживать возможность формировать фильтры совокупных данных через динамические объекты.

Драйверы

Новый драйвер– Wonderware Online HDA InSight

Новый драйвер позволяет Dream Report подключаться к системе данных Wonderware Online HDA InSight, получать исторические значения, изображения, графики и использовать их в отчётах. Коммуникационный драйвер для Wonderware Online HDA InSight имеет достаточно сложную настройку. Пожалуйста, для получения подробной информации обратитесь в компанию Ocean Data Systems.

Улучшение работы драйвера – Wonderware Historian Data Items

Теперь пользователь может отфильтровать значения с качеством 133.

Улучшение работы драйвера – GE Proficy Historian Data Items

Добавлена новая опция - после того, как создано подключение к Historian, информация о подключении будет храниться до окончания генерации отчёта.

Улучшение работы драйвера – GE Smart Signal

По запросу клиентов GE были добавлены новые функции.

Улучшение работы драйвера – Yokogawa Historical Values

Поддержка нового формата файла MX

Исправленные ошибки (по сравнению с версией 4.72)

Номер#	Описание	Компания
2967	Символ # в имени тэга делает невозможным использовать этот тэг в мульти-тэговой агрегации.	
2959	Ошибка работы веб интерактивного графика, когда в модели данных используется кириллица.	ODS
2950	Кнопка действия "выполнить SQL запрос" не может получить имя текущего пользователя из объекта выражение.	Wonderware
2942	Когда генерация отчёта происходит по событию или по требованию, в файл ProjectCfg.mdb вместо добавления новой записи будет перезаписываться последняя запись о генерации отчёта.	ODS
2941	Когда используются тэги внутренней истории DR, первая строка шаговой таблицы отображает предыдущее значение, когда нет никаких значений в первом шаге периода.	
2939	После перезагрузки DBatch записывает только один батч. Сбой регистратора при завершении проекта.	
2937	Проверка связи некорректно завершается для сервера OPC UA.	
2935	Импорт UHN не может корректно работать с путями UNC – во время проверки соединения возникает ошибка 1326, в тоже время тот же пользователь может получить доступ к папке UNC из Windows.	Eurotherm
2934	Когда используется пользовательский формат времени для SQL запроса в объекте Указатель времени, час:минута:секунда не заменяются выбранным временем.	ODS
2923	Если формат файла отчёта PDF разрешен в настройках отчёта, то операция "Генерация Excel" открывает последний файл PDF вместо Excel.	
2918	Большой список избранных тэгов замедляет процесс сохранения проекта.	
2915	Если используются объекты от Аналитического драйвера, которые получаются из АСТ другого отчёта или используются внутренние параметры проекта, которые получаются из АСТ другого проекта, такие объекты передают значения N/A.	ODS
2909	ФСД не учитывается при расчёте первого значения периода.	ODS
2908	Миллисекунды теряются в рассчитываемом периоде времени для шаговой таблицы.	Wonderware
2906	Возвращаемый символ «/» в имени тэга может привести к невозможности использовать этот тэг в отчёте.	
2904	Генератор завершает свою работу во время генерации отчёта с функцией записать результат обратно в тэг для OPC, когда соединение не установлено.	GE
2903	DBatch останавливает запись батчей, если по каким-то причинам последний батч имеет номер, который меньше, чем номер предыдущего батча.	
2902	Неверная линия на графике для данных, полученных из файлов lgh.	Wonderware
2901	Студия DR завершает свою работу во время редактирования объекта Дата/Время, который сгруппирован с другими объектами.	ODS
2900	Неверная фильтрация для значений на графике.	
2896	В некоторых местах студии DR текст на японском отображается как набор символов.	ODS
2892	Студия и регистратор DR завершают свою работу при попытке прочитать (записать) строку на иврите.	
2889	Генерация отчёта Excel из веб портала приводит к появлению	

	бесконечных всплывающих окон.	
2888	Генерация отчёта из панели управления функционированием вызывает посылку электронных сообщений. Электронные сообщения должны быть отправлены только из динамического генератора отчётов для выбранного получателя электронного сообщения.	ODS
2887	Некоторые объекты не выводятся на печать после применения шаблона отчёта.	
2882	Когда новый проект был создан через "Дополнительные опции проекта", поле Локализация -> Формат даты будет пустым, что приведёт к неправильной работе веб портала.	ODS
2881	График отображает некорректные результаты с опцией относительного времени, когда несколько линий присоединены к одной оси X.	ODS
2878	График с настройкой отображения относительного времени по оси X отображается некорректно (часы для относительного времени отображаются как минуты)	ODS
2877	Студия Dream Report выдаёт ошибку при попытке открыть присоединённый проект.	Wonderware
2875	Имя пользователя и пароль, получаемые из настройки драйвера Smart Signal, сохраняются в лог файлах как простой текст.	GE
2873	Возможность ввода в поле временной метки объекта указатель времени.	ODS
2872	Длительная задержка при генерации отчёта, когда используется ФСД для расчёта большого периода времени.	Veolia
2861	Значения не отображаются на гистограмме даже если выбрать опцию "Показать значение" на вкладке Внешний вид при настройке объекта Гистограмма.	ODS
2860	Драйвер ручного ввода будет слать неверный запрос, если перед этим запрос был создан с помощью SQC.	
2855	Во время генерации отчёта из командной строки, если не задано время генерации отчёта, то внутренние параметры проекта игнорируются.	GE
2853	Поле описания тэга должно быть доступно в таблице тревог с использованием драйвера для Yokogawa.	
2850	Когда запрашиваются тэги от Citect Historian, которые не существуют в "Citect Values Database", запрос SQL пропустит имя таблицы.	Schneider
2849	Когда вы используете динамический генератор отчетов в веб портале, генерируется основной шаблон отчёта вместо вариантов отчёта.	Wonderware
2847	Отсутствие значений в объектах, которые используют получение тэгов из батчей и периоды времени, основанные на батчах, с динамическим определением батча и динамическим номером батча.	ODS
2846	Ошибка AM/PM в объекте дата/время. Часы для временной метки в формате PM отображаются как 13, 14, 15...	ODS
2845	Название колонок на иврите для шаговой таблицы время от времени иногда изменяются во время генерации веб отчёта.	ODS
2844	Электронные письма не отправляются во время использования генерации отчета по расписанию, отчёты также не выводятся на печать.	
2843	Ошибка при генерации отчёта с использованием прямого uhh драйвера.	Eurotherm
2839	Ошибка генерации отчёта для текущих значений тэгов, получаемых из DeltaV OPC DA.	ODS

Системные требования

Аппаратные требования

Процессор:	Двойное ядро 2.4 ГГц+
ОЗУ:	8 Гб+
Место на диске:	1Гб (для установки), минимум, скорость 7200 об/мин или выше (или SSD)
Видеоадаптер:	Минимальный объем памяти 128 Мб
Сетевой адаптер:	Никаких специальных требований
Монитор:	1280x768

Поддерживаемые операционные системы

- Windows 2008 Server R2, с сервис паком 1
- Windows Server 2012 (включая R2), любые сервис паки (32-бит и 64-бит редакции)
- Windows Server 2016
- Windows 7 (32-бит) и (64-бит) редакции с сервис паком 1
- Windows 8 Professional и Enterprise (32-бит и 64-бит редакции), включая сервис пак 1 и сервис пак 1 R2
- Windows 8.1 Professional и Enterprise
- Windows 10

Поддерживаемые типы баз данных

- MS SQL Server 2005, 2008, 2012, 2014 и 2016 Enterprise, Standard и Express (включая R2 и с использованием ODBC SQL Native Client 11)
- MS Access 2000, 2003, 2007, 2010, 2013, 2016
- MySQL версий 4.x и 5.x через драйвер ODBC 3.51, 5.1
- Oracle 11, 12 через драйвер Oracle XE ODBC

Поддерживаемые Веб-браузеры для работы с Веб-порталом

- Internet Explorer 10 или выше (рекомендуется IE 11)
- Edge
- Chrome
- Mozilla Firefox
- Opera

(Браузер должен поддерживать HTML5)

Поддерживаемые мобильные операционные системы

Веб-портал Dream Report поддерживает работу веб-браузеров под управлением Android, iOS (как iPad, так и iPhone), а также Windows Phone 8.1.

Дополнительные программные требования

- Для визуализации файлов PDF вам необходимо установить Adobe Acrobat или другие просмотрщики файлов формата PDF (рекомендуется использовать последние версии программных продуктов). Дистрибутив Adobe Reader расположен в папке \ODS\Dream Report\Utilites\
- Для использования Веб-портала вы должны установить Веб-сервер (Internet Information Server или другой) до инсталляции Dream Report®.
- .NET Framework 3.5 и .NET Framework 4.61 или более новые версии должны быть установлены до инсталляции Dream Report®. Пожалуйста, помните, что для правильной установки .NET 4.61 пользователь должен убедиться, что для его операционной системы установлены самые последние обновления.
- Если вы хотите использовать Веб-портал Dream Report, пожалуйста, установите веб-сервер (Internet Information Services) перед инсталляцией Dream Report. Для получения дополнительной информации о конфигурировании IIS для использования его с Dream Report, пожалуйста, обратитесь к разделу Веб-портал.

Ограничение демо-версии

Если вы установили демо-версию, то вы получите следующие ограничения по её использованию:

- Движок Dream Report® будет выполнять проект в течение 30 минут после старта, после чего проект остановится.
- Лицензия демо-версии ограничена 100 внешними тэгами, которые могут быть использованы в проекте.
- Веб портал разрешает только одно конкурентное подключение со стороны веб клиента.
- На каждую страницу отчёта будет добавлена красный штамп, на котором написано то, что отчёт был сгенерирован с помощью демо-версии Dream Report®.

Примечание

- Пожалуйста, для получения любой дополнительной информации о функционале Dream Report, смотрите онлайн документацию Dream Report®. Онлайн документация может быть открыта в студии Dream Report, меню Help или с использованием меню Start.

Приобретение Dream Report®

Пожалуйста, отправьте запрос на: sales@dreamreport.net

Техническая поддержка

- support@dreamreport.net

Веб сайт

- www.dreamreport.net