

ClearSCADA 2009 Версия R1***Новые возможности:***

- Поддержка 64-битных операционных систем

Поддержка 64-битных операционных систем позволяет использовать самые последнее и наиболее мощное серверное оборудование для наиболее важных инфраструктур.

- Наличие встроенных драйверов Kerware OPC.

Встроенный пакет драйверов Kerware OPC позволяет еще больше расширить коммуникационные возможности ClearSCADA.

- Новый интерфейс интеграции .Net API.

.Net API позволяет при помощи таких сред как Visual Studio 2005 соединяться с базой данных сервера ClearSCADA и выполнять конфигурирование, мониторинг базы данных сервера.

- Драйвер SMS.

Драйвер SMS (протоколы TAP и UCP) позволяет ClearSCADA отправлять SMS сообщения с GSM модема на мобильные телефоны.

- Загрузка конфигурации контроллеров SCADAPack E-серии.

Интерфейс новой ClearSCADA позволяет производить удаленное конфигурирование и загрузку программ IEC-61131. Поддержка реализована для всех контроллеров E-серии.

- Driver Development Kit (DDK)

Данный инструментарий позволяет разрабатывать собственные драйвера для устройств на любом языке, совместимым с .Net 2.0.

- Отчеты в веб-клиенте

Расширение функционала веб-клиента для просмотра отчетов, созданных с помощью пакета Crystal Reports.

- Резервный сервер DMZ

Дополнительный резервный сервер с доступом в режиме «только чтение», не требующий установки брандмауэров, что в итоге значительно позволяет улучшить систему безопасности.

- Динамические мета-данные

Реализована возможность добавления пользовательских полей в базу данных динамически, без перезагрузки сервера при добавлении/изменении метаданных.

- Расширенные возможности SQL

Добавлены новые функции языка, улучшающие производительность системы и упрощающие использование.

Совместимость с другими версиями ClearSCADA:

Использование систем с различными версиями (2007 и 2009) разрешается только в период процедуры обновления. Не рекомендуется одновременное использование различных версий дольше, чем это необходимо, так как в таком режиме работы возникает ряд ограничений.

Более полную информации об ограничениях можно найти в документе «Upgrade and Installation Guide» на компакт-диске ClearSCADA 2009 CD.

Лицензионные файлы (расширение .lic) и USB-ключи ClearSCADA 2007 несовместимы с новой версией ClearSCADA 2009.