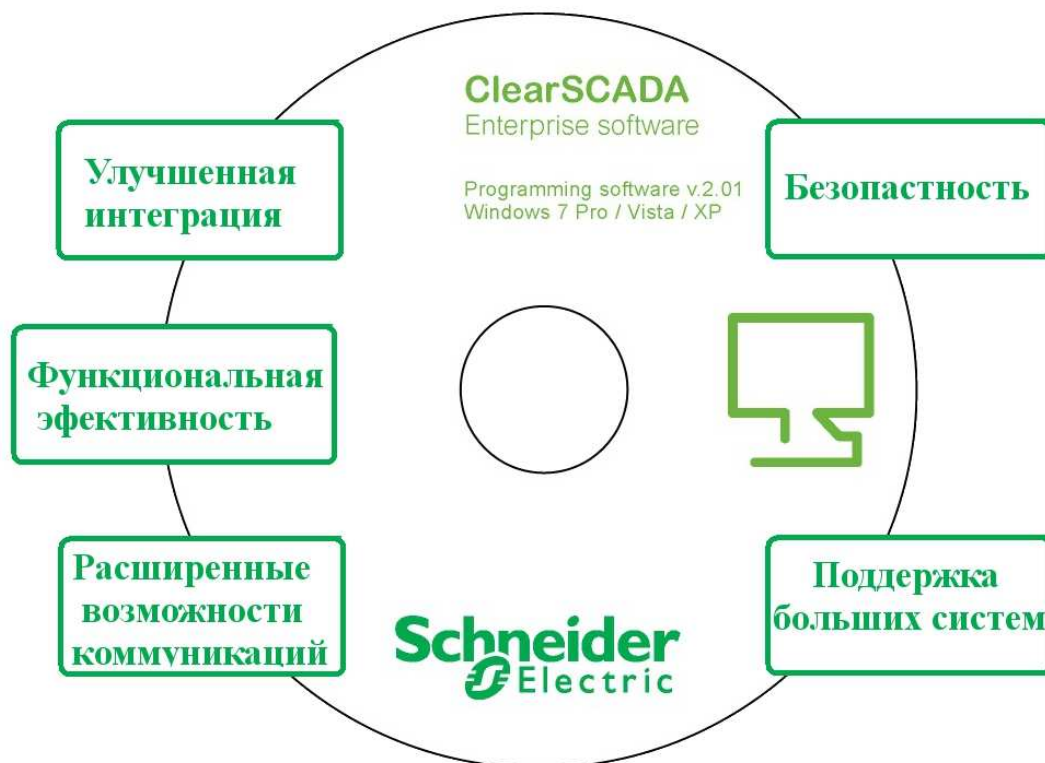


Описание новых возможностей ClearSCADA 2010 R2

ClearSCADA2010 R2 – основной релиз ClearSCADA, включающий ряд важных улучшений и изменений, описанных ниже.



Ребрендинг, новое имя - Schneider Electric

ClearSCADA 2010 R2 теперь выпускается под именем Schneider Electric. Ребрендинг включает в себя изменение иконок, заставок, расположение на диске и настроек.

Улучшения производительности и масштабируемости

В ClearSCADA 2010 R2 значительные усилия были предприняты для улучшения производительности сервера.

На больших базах данных наблюдаются следующие улучшения:

- Преобразование - уменьшено время от нескольких минут до секунды и менее
- Удаление объекта - уменьшено время от нескольких минут до нескольких секунд
- Полное время проверки целостности базы данных сократилось с нескольких часов до минут.

Как результат, рекомендованный максимальный размер базы данных был увеличен с 450 000 до 900 000 объектов.

Улучшения безопасности

В улучшении надежности и безопасности ClearSCADA приняли участие следующие компании:

- Digital Bond
- Jeremy Brown
- National Grid UK

Новый драйвер телеметрии в отрасли водоснабжения

DNP3 протокол принят как стандарт для приложений телеметрии в отрасли водоснабжения.

Новый Autosol ACM драйвер

Этот драйвер взаимодействует с Autosol Communications Manager (ACM), который обеспечивает взаимодействие с разнообразными вычислителями расхода газа.

Испытания DNP3 Slave драйвера

Тест DNP3 протокола компании Triangle MicroWorks был использован для улучшения DNP3 Slave драйвера.

Обновление драйверов SCADAPack E series.

В драйвер контроллера SCADAPack E series была добавлена поддержка новых функций контроллера с версией прошивки 7.82.

Улучшение импорта SVG формата

Импорт формата SVG теперь поддерживает <tspan> элементы, что значительно улучшает внешний вид импортированных текстовых элементов.