

Описание обновления SCADA Expert ClearSCADA 2014 R1.1

SCADA Expert ClearSCADA 2014 R1.1 представляет собой промежуточный пакет релиза SCADA Expert ClearSCADA 2014 R1. Этот релиз содержит ряд улучшений и исправлений продукта. Его основная цель заключается в решении проблем для повышения производительности и надежности SCADA Expert ClearSCADA 2014 R1

Улучшения

- Максимальная длина строки комментария для "Алармов квитированных с комментарием" увеличена с 256 до 4096 символов.
- Баннер алармов теперь позволяет применять перетаскивание для регулирования размера после его обрушения.
- Добавлена возможность для пользователей ViewX отключить автоматизацию на стороне клиента.
- Расширенный список ссылок на объекты включает в себя ссылки данных.
- Реализовано принудительное разлогинивание активных пользователей, когда их учетные записи отключаются.
- переводы клиента на французский и китайский теперь доступны в программе установки.

Обновлен алгоритм подписи для Self-Signed Certificates

Self-Signed Certificates, генерируемые ClearSCADA, были обновлены для того, чтобы использовать SHA1 алгоритм подписи вместо MD5, и размер по умолчанию для генерируемого ключа равен 2048 бит.

Для существующих ClearSCADA клиентов, использующие Self-Signed Certificates, рекомендуется создать новый сертификат после установки пакета обновления, для того чтобы в них использовался обновленный алгоритм подписи. Schneider Electric рекомендует перед тем, как разворачивать веб-сервер ClearSCADA в производственной среде, всем клиентам разослать подписанный веб сертификат.

Диагностическая информация удаляется из WEBX

Диагностическая информация о сервере ClearSCADA была удалена из интерфейса WEBX для повышения общей безопасности системы. Эта информация по-прежнему доступна при помощи утилиты Status сервера ClearSCADA и доступна для внешнего доступа по паролю через OPC DA сервер ClearSCADA.

Исправления:

Драйверы:

- Исправлены драйвера, которые во время запуска выдают предложение остановиться, что бы они продолжали работать, даже если ClearSCADA переходит в режим ожидания.

- Внесены улучшения для предотвращения загрузки плохих Dynacard данных в ClearSCADA.
- Улучшена стабильность Advanced Driver в момент, когда при изменении конфигурация Станции или Группы Станций обрывается входящий вызов PSTN или входящее соединения IP .
- Исправлен драйвер DDKпри пуске и останове нескольких каналов.
- Дописаны недостающие контекстные ссылки на справочную документацию Kingfisher и Lufkin SAMS .

ViewX:

- Экранная цифровая клавиатура теперь поддерживает локальные изменения для клавиш десятичных цифр
- Исправлено переопределение свойств вложенных экземпляров шаблонов. Исправлено вычисление изменяемого поля свойств вложенного экземпляра шаблона. Исправлено распространение изменений шаблона, когда существуют локальные экземпляры, расположенные внутри вложенных друг в друга экземпляров шаблонов. Исправлены поля свойств в экземпляре вложенного шаблона, которые сбрасываются, когда свойство переопределения удаляется.
- Исправлено отключение журнала событий после снятия функции включить/выключить в программе настройки сервера.
- Исправлены отдельные случаи прекращения работы программной логики при компиляции.
- Исправлено преждевременное выполнение функций Mimic_Navigate () (пока все параметры не были загружены) в скриптах мимики.
- Исправлено некорректное отображение просмотра состояний.
- Улучшено предупреждение, показываемое при использовании эмулированной версии сервера с более старой версией клиента ViewX.
- Улучшена стабильность библиотеки TrendSpec.
- Улучшенная стабильность ViewX при навигации между мимиками через гиперссылку.
- Исправлена проблема инициализации в скриптах мимики.
- Исправлено отображение встроенных списков, когда значения в первом столбце могло появиться обрезанным, при первом открытии мимики.

WebX:

- Исправлены различные несоответствия кодирования/декодирования TrendSpec.
- Вызовы методов действий по нажатию были улучшены для того, чтобы не учитываться в WEBX.

Сервер:

- Исправлено появление лишних скобок в SQL запросах, которые могут привести к зависанию сервера.

- Исправлена Проверка Целостности базы данных, которая происходит при импорте базы данных примера проекта.

Инструмент массового редактирования:

- Исправлена проверка порта при входе в утилиту массового редактирования.
- Исправлено уведомление при процедуре входа, когда вводятся недействительные учетные данные пользователя.
- Снова доступен отключенный ранее пункт меню «Перезагрузк баз данных»

Разное:

- Улучшена производительность резервных серверов, когда включена проверка изменения конфигурации, связанной с обновлением карты объектов.
- Удалена возможность диагностики из WEBX и DBSERVER.
- Добавлен управляющий символ для баз данных ST логики, чтобы формировать ссылки и запросы. Используйте ^ чтобы вставить {или}. Может также использоваться для несимметричных вставок, таких как ().