

Неверные метаданные при запуске сервера ClearSCADA

При запуске сервера ClearSCADA, иконка в системном трее окрашивается в розовый цвет, тем самым сообщая об ошибке. При нажатии правой кнопки в раскрывающемся списке отображается объект - **Неверные метаданные**. При выборе данного объекта открывается диалоговое окно с сообщением: «Динамические классы для одного или нескольких модулей не загружены. Смотрите журнал событий базы данных для получения более детальной информации»

Ошибки метаданных связаны с дубликатами имён полей базы данных, чаще всего дополнительных полей. Например, при создании дополнительного поля базы данных пользователь называет именем существующего поля базы данных для какого-нибудь класса. Утилита конфигурирования сервера исправляет такие ошибки автоматически, но если реестр исправляется приложением напрямую, утилита ошибка создания дубликата имени проявится при загрузке.

Более серьёзные ошибки метаданных возникают при неверных объявлениях драйверов в системе.

Например, при некорректной регистрации *dll* драйверов SDK пользователем зарегистрировалось два экземпляра в реестре. Листинг журнала событий, сообщающий об ошибке:

10-MAY -2007 08:34:39.154

[SDK] Error parsing

D:\Program Files\Control Microsystems\ClearSCADA\SDKTrio.dll.xml - Failed to open file

Интерфейс SDK не может открыть файл *.dll.xml*, так как файла с указанным расширением не существует. Файл должен иметь расширение *.xml*, но по причине некорректного добавления драйвера в систему пользователем образовалось двойное расширение.

Решение проблемы состоит в удалении дублирующей записи реестра и рестарте сервера.