

Интеграция QNX 6 SCADA с OPC-Серверами

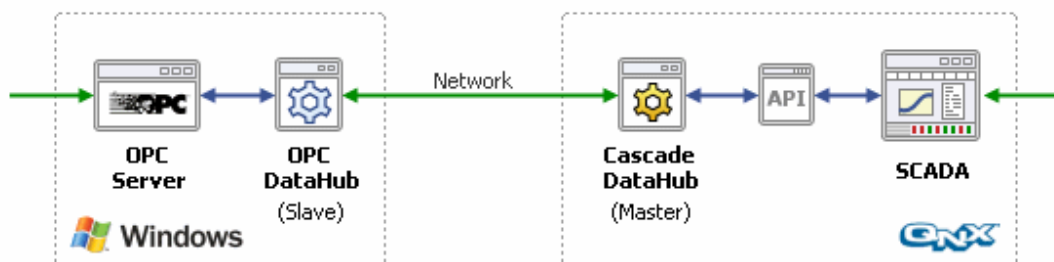
При помощи продуктов Cascade Middleware

Предисловие

Данный документ наглядно иллюстрирует пример использования Cascade DataHub для QNX и OPC DataHub для Windows при интеграции QNX 6 SCADA-приложений с OPC-серверами.

Использование DataHub

Установите OPC DataHub на Windows машину, на которой находится OPC-сервер, и Cascade DataHub на QNX 6 машину со SCADA-приложением. Настройте режим зеркалирования данных между DataHub'ами. Например, пусть OPC DataHub будет инициатором соединения с QNX 6 DataHub. Назначение «ведущий/ведомый» необходимо только для разделения ролей этих двух DataHub'ов и определения того, на какой DataHub будет лицензироваться соединение зеркалирования. Сразу после этих настроек начинает работать зеркалирование данных между этими двумя компьютерами.



В данном решении нужно будет только написать простое приложение для реализации взаимодействия между SCADA-приложением и Cascade DataHub на QNX машине. Это приложение будет вызывать Cogent API для взаимодействия с Cascade DataHub и SCADA API для взаимодействия со SCADA-приложением. Если Вы можете модифицировать SCADA-приложение, то можно просто добавить вызовы Cogent API в код SCADA-приложения.

Контактная информация

Оценочная версия Cascade Middleware доступна по адресу: www.opcdatahub.com

По всем вопросам обращайтесь в отдел продаж компании SWD Software Ltd.:

Тел.: +7 812 3730260 Email: sales.qnx@swd.ru Web: www.swd.ru