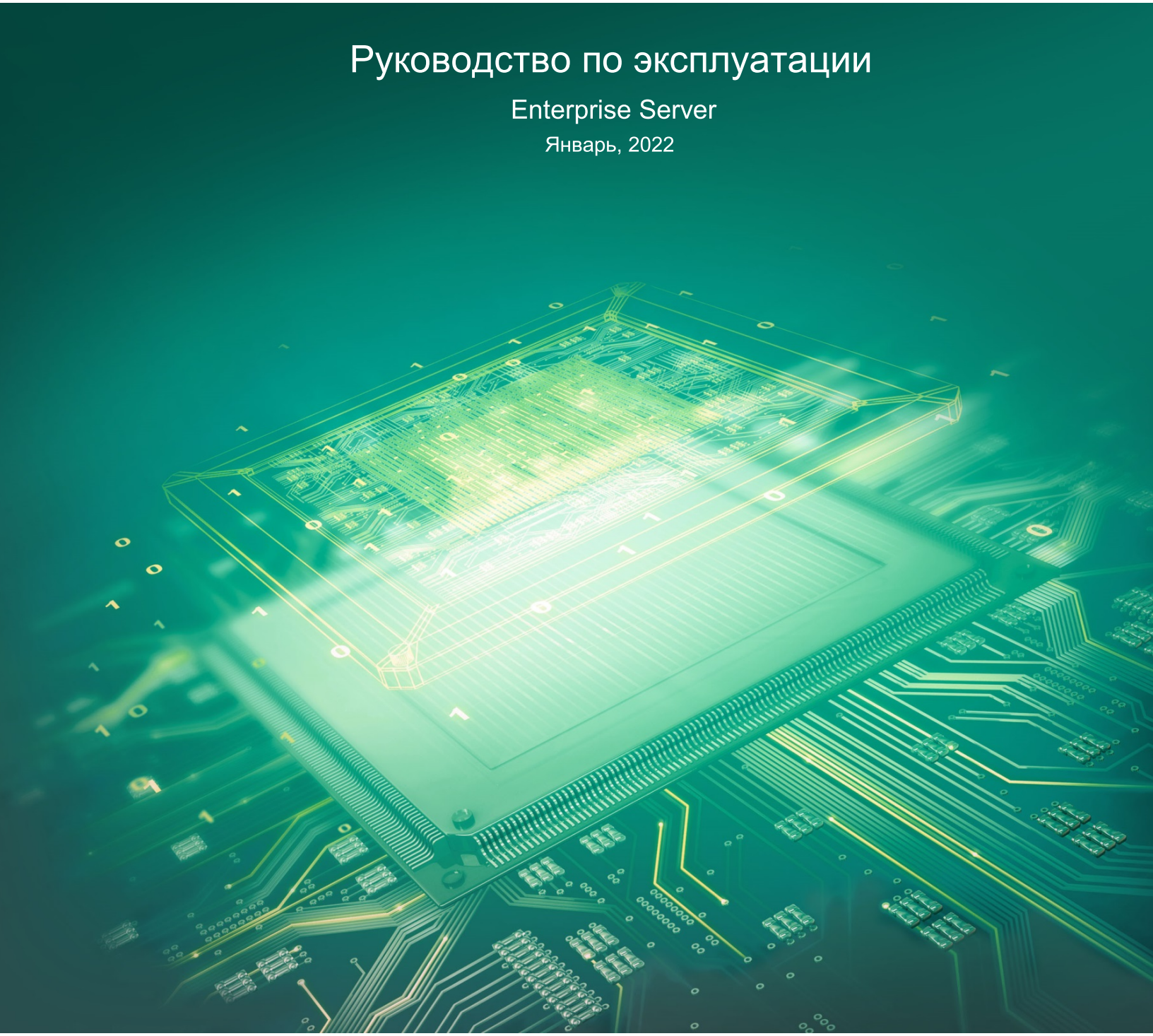
DeltaDesign

Комплексная среда сквозного проектирования электронных устройств

Руководство по эксплуатации

Enterprise Server

Январь, 2022



EREMEX

Руководство пользователя

Внимание!

Права на данный документ в полном объёме принадлежат компании «ЭРЕМЕКС» и защищены законодательством Российской Федерации об авторском праве и международными договорами.

Использование данного документа (как полностью, так и в части) в какой-либо форме, такое как: воспроизведение, модификация (в том числе перевод на другой язык), распространение (в том числе в переводе), копирование (заимствование) в любой форме, передача форме третьим лицам, – возможны только с предварительного письменного разрешения компании «ЭРЕМЕКС».

За незаконное использование данного документа (как полностью, так и частично), включая его копирование и распространение, нарушитель несет гражданскую, административную или уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Компания «ЭРЕМЕКС» оставляет за собой право изменить содержание данного документа в любое время без предварительного уведомления.
Данный документ предназначен для продвинутого пользователя ПК, знакомого с поведением и механизмами операционной системы Windows, уверенно владеющего инструментарием операционной системы.
Последнюю версию документа можно получить в сети Интернет по ссылке:

https://www.eremex.ru/knowleage-base/delta-design/docs/.

Компания «ЭРЕМЕКС» не несёт ответственности за содержание, качество, актуальность и достоверность материалов, права на которые принадлежат другим правообладателям.
Обозначения ЭРЕМЕКС, EREMEX, Delta Design, TopoR, SimOne являются товарными знаками компании «ЭРЕМЕКС».

Остальные упомянутые в документе торговые марки являются собственностью их законных владельцев.

В случае возникновения вопросов по использованию программ Delta Design, TopoR, SimOne, пожалуйста, обращайтесь:
Форум компании «ЭРЕМЕКС»:www.eremex.ru/society/forum/

Техническая поддержка

E-mail: support@eremex.ru
Skype: supporteremex

Отдел продаж

Тел. +7 (495) 232-18-64
E-mail: info@eremex.ru
E-mail: sales@eremex.ru

Руководство пользователя

Техническая поддержка и сопровождение



Важно! Техническая поддержка оказывается только пользователям, прошедшим курс обучения. Подробные сведения о курсе обучения могут быть получены по адресу в интернете
https://www.eremex.ru/learning-center/

При возникновении вопросов или проблем, связанных с использованием Delta Design рекомендуется следующая последовательность действий:

- Ознакомиться с документацией (руководством пользователя);
https://www.eremex.ru/knowleage-base/delta-design/docs/

- Ознакомиться с информацией, содержащейся на сайте в разделе «База знаний», содержащей ответы на часто задаваемые вопросы;
https://www.eremex.ru/knowleage-base/

Ознакомиться с существующими разделами форума. Также имеется возможность задать вопрос на форуме https://www.eremex.ru/society/forum/, если интересующая Вас тема ранее не освещалась.



Совет! Если перечисленные источники не содержат рекомендаций по разрешению возникшей проблемы, обратитесь в техническую поддержку. Подробную информацию о возникшей проблеме, действиях пользователя, приведших к ней, и информацию о программно-аппаратной конфигурации используемого компьютера, направить по адресу support@eremex.ru.

Содержание

Enterprise Server. Руководство по эксплуатации

1 Администрирование Сервера 5
2 Администрирование клиентских полномочий 6
3 Присоединение рабочих групп (WorkGroup) 8
4 Подключение клиента к серверу Enterprise Server 9
5 Работа и обмен данными 11
17

1 Администрирование Сервера

Администрирование Сервера осуществляется через Web-интерфейс.

1. В поисковой строке наберите адрес для Web интерфейса http://[адрес]:[порт], где:

- Адрес: адрес машины, на которой установлен Enterprise Server. Если Enterprise Server установлен локально, то «localhost».
- Порт: порт Web интерфейса для администрирования Сервера, который был указан на этапе установки, либо доступен в файле Host.exe.parameters.

Пример! Заполнение строки адреса для Web интерфейса: http://localhost:18080.

2. В открывшемся окне ввода логина и пароля в пункте «Имя пользователя» введите «sa» и пароль «sa» в пункте «Пароль» (где "sa" - системный администратор), см. Рис. 25.

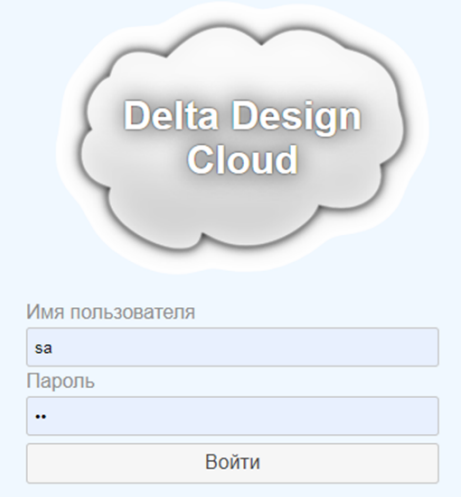


Рис. 25 Ввод логина и пароля

3. Из главного меню в узле «Сервисы» войдите в администрирование сервера, выбрав пункт «Администратор сети», Рис. 26.

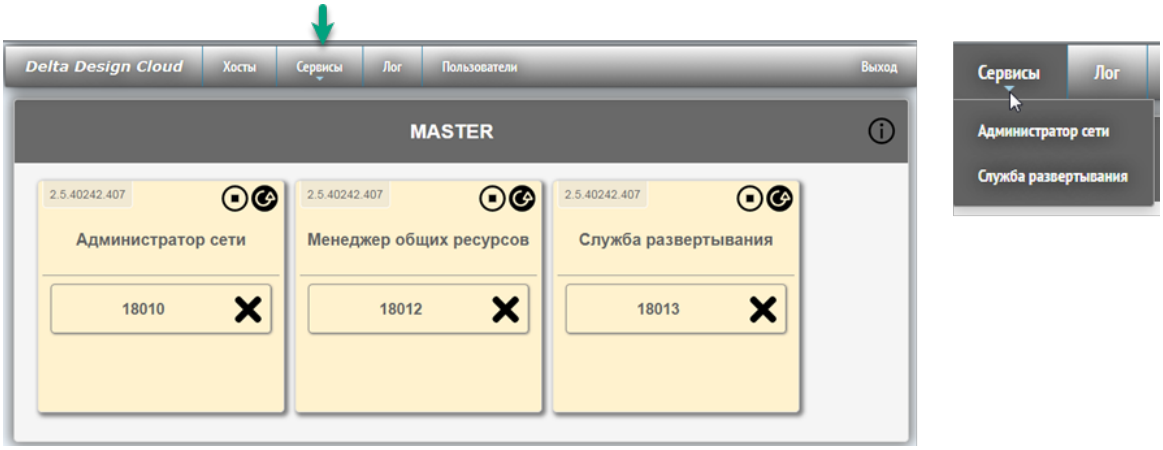


Рис. 26 Вызов администрирования сервера

После подключения пользователей к серверу, в этой таблице будут появляться записи о подключенных пользователях, см. Рис. 27.

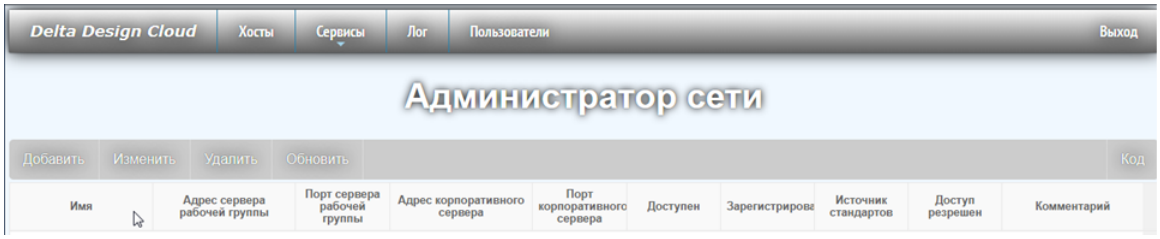


Рис. 27 Отображение информации о пользователях Сервера

2 Администрирование клиентских полномочий

После регистрации нового клиента на сервере появится запись о новом пользователе,см. Рис. 28.

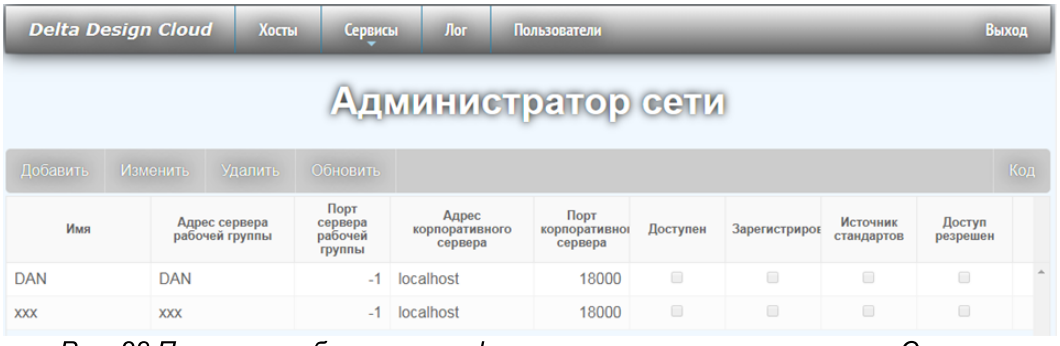


Рис. 28 Пример отображения информации о новом пользователе Сервиса

Для предоставления/смены разрешений пользователю, выберите строку с записью пользователя и нажмите «Изменить»,см. Рис. 29.

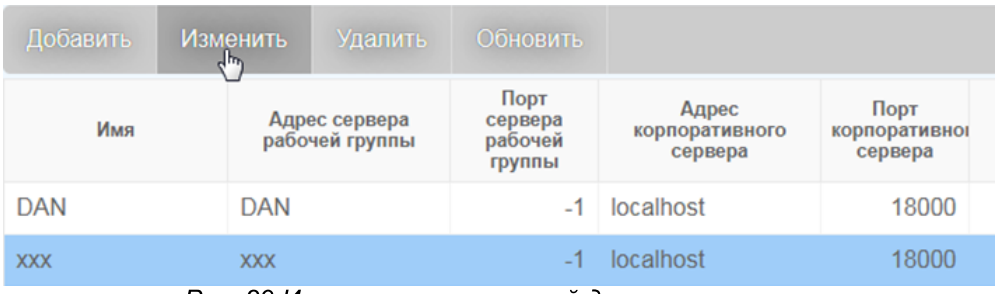


Рис. 29 Изменение разрешений для пользователя

Для предоставления/смены разрешений доступны пункты, см. Рис. 30.

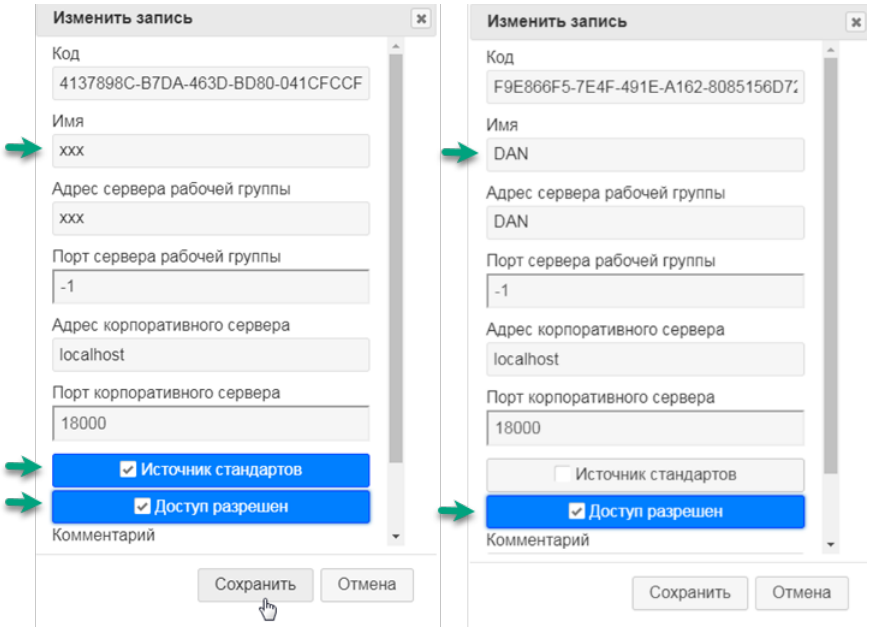


Рис. 30 Доступные для пользователя разрешения

По завершении изменений нажмите «Сохранить».

Важно! В рамках одного пространства разрешения менять «Стандарты» выдается только одному пользователю.

Важно! Запрет изменений в «Стандартах» касается только УГО, все прочие шаблоны доступны для редактирования.

Измененная запись будет выглядеть следующим образом, см. Рис. 31.

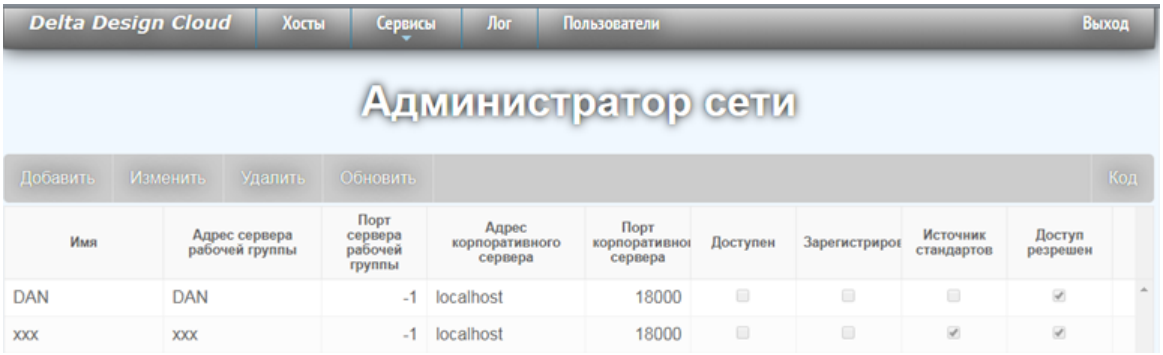


Рис. 31 Пример отображения измененных разрешений для пользователей

3 Присоединение рабочих групп (WorkGroup)

Для включения пользователей рабочих групп в пространство:

1. Находясь в панели администратора в разделе Сервисы/Администратор сети, в таблице пользователей выберите функцию «Добавить», Рис. 32.

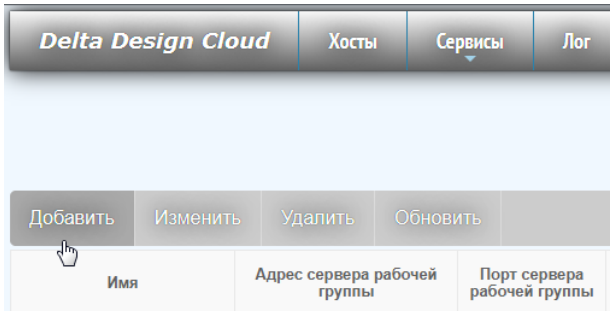


Рис. 32 Добавление пользователя из панели администратора в пространство (WorkGroup)

2. Заполните поля, показанные на Рис. 33 в окне «Создать запись», следующим образом:

- Код: уникальный, создается сервером автоматически
- Адрес сервера рабочей группы: IP/имя машины, на которой установлен сервер базы данных Delta Design. Если сервер базы данных установлен локально следует указать имя компьютера
- Порт сервера рабочей группы: если программа или сервер базы данных установлен с настройками, по умолчанию это 7555
- Адрес корпоративного сервера: IP машины, где установлен Enterprise Server
- Порт корпоративного сервера: порт, который открыт для подключения пользователей, по умолчанию это 18000.

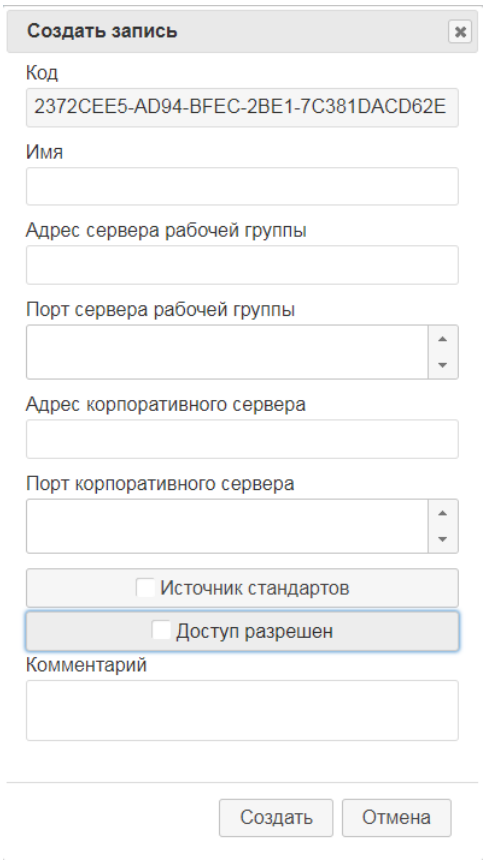


Рис. 33 Указание параметров для рабочих групп (WorkGroup)

Нажмите кнопку «Создать». После чего запись о новой рабочей группе появится в списке.

4 Подключение клиента к серверу Enterprise Server

Пользователи версий Delta Design Professional с сервером базы данных на локальной машине могут участвовать в коллективной работе через Enterprise Server.

Для того чтобы подключиться к Серверу необходимо:

1. Из главного меню в разделе Файл выберите пункт «Сеть» и запустите подключение к Серверу, Рис. 34.

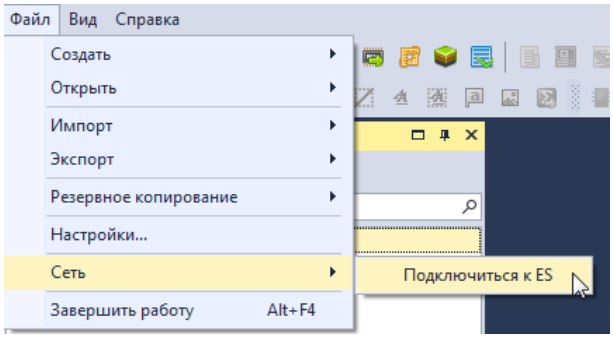


Рис. 34 Вызов подключения к серверу Enetrprise Server из Delta Design Professional

2. Откроется окно подключения к Серверу, см. Рис. 35.

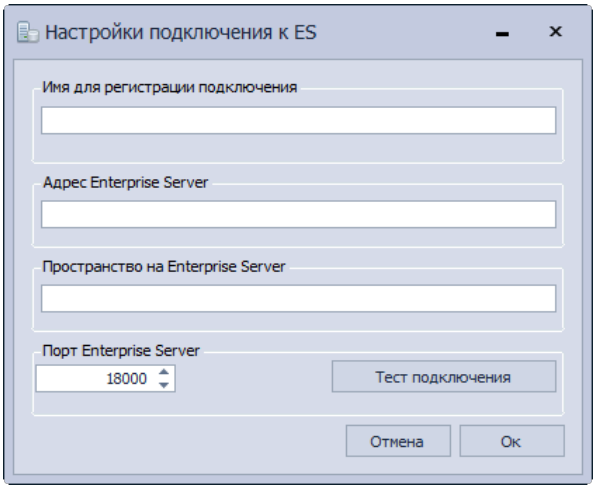


Рис. 35 Окно подключения к Серверу

- В поле «Имя для регистрации подключения» задайте имя пользователя (имя должно содержать не менее трех букв английского алфавита)
- В поле «Адрес Enterprise Server» введите имя хоста, полученное от администратора сервера
- В поле «Пространство на Enterprise Server» введите имя пространства, полученное от администратора сервера
- В поле «Порт Enterprise Server» введите номер порта, так же полученный от администратора сервера
- Выполните проверку подключения, нажав кнопку «Тест подключения», см. Рис. 36.

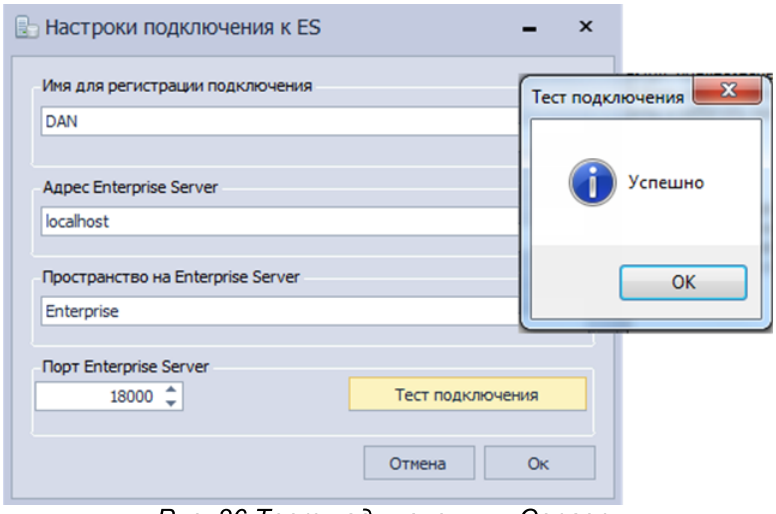


Рис. 36 Тест подключения к Серверу

Нажмите кнопку «ОК».

3. Получите подтверждение от администратора сервера о предоставленных правах для работы в пространстве, подробнее действия администратора сервера описаны в разделе Администрирование клиентских полномочий.

4. Произведите перезапуск программы Delta Design, см. Рис. 37.

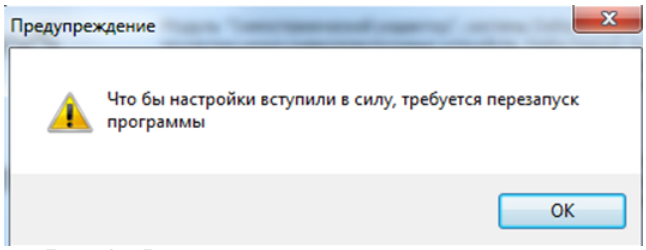


Рис. 37 Выполнение перезапуска программы

5 Работа и обмен данными

После перезагрузки приложения Delta Design в панели инструментов значок сети станет активным, см. Рис. 38.

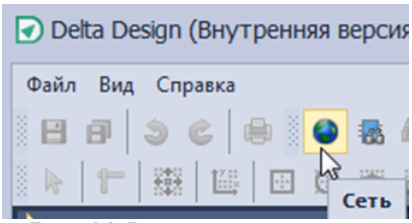


Рис. 38 Вызов инструмента «Сеть»

При переходе в окно «Сеть» будут доступны те ресурсы, которыми делятся участники единого пространства.

Делится Стандартами системы разрешено только одному пользователю, которому ранее были выданы права для выполнения данного действия. Только этому пользователю и будет доступна возможность опубликовать Стандарты, Рис. 39.

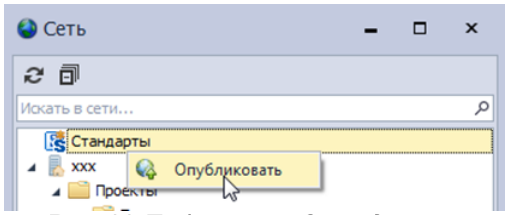


Рис. 39 Публикация Стандартов

Прочие пользователи имеют возможность делиться библиотеками и проектами, Рис. 40.

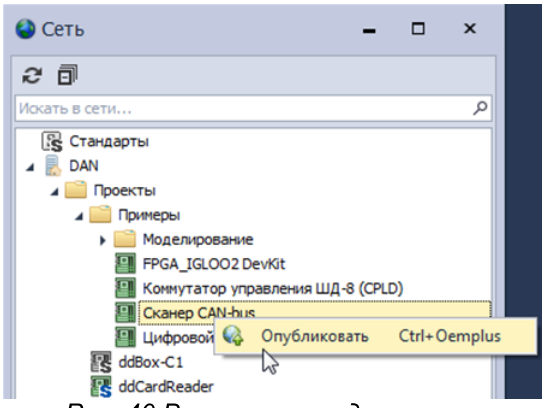


Рис. 40 Возможности для прочих пользователей - опубликовать проект

С компьютера владельца проекта будут доступны функции, см. Рис. 41:

- Опубликовать
- Скрыть: в этом случае данный проект перестанет быть публичным

- Передать владение: откроется окно с именами пользователей единого пространства, где нужно выбрать кому будут переданы права владением.

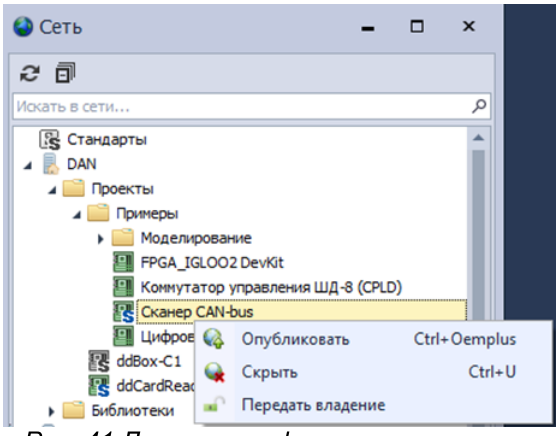


Рис. 41 Доступные функции с проектом для владельца

Аналогичным образом можно получить ресурсы опубликованные другими пользователями:

1. Выбрать место расположения проекта (библиотеки) в дереве, см. Рис. 42.

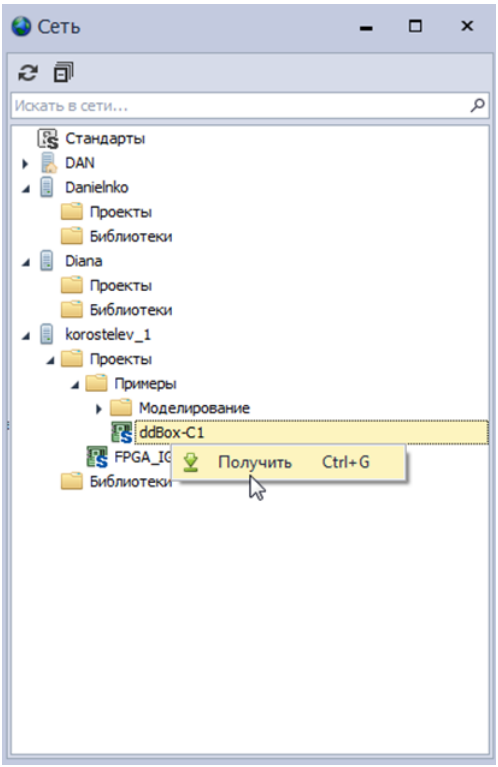


Рис. 42 Выбор объекта для получения

2. Выбрать папку для отображения полученного ресурса, см. Рис. 43.

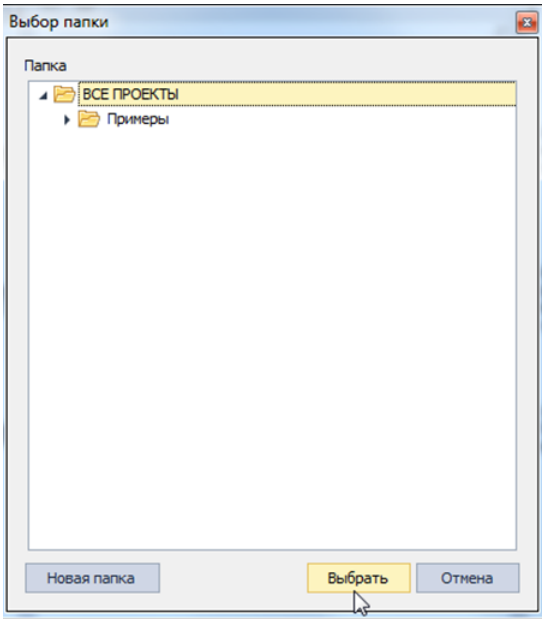


Рис. 43 Выбор папки

3. Далее отображается процесс получения ресурса, см. Рис. 44.

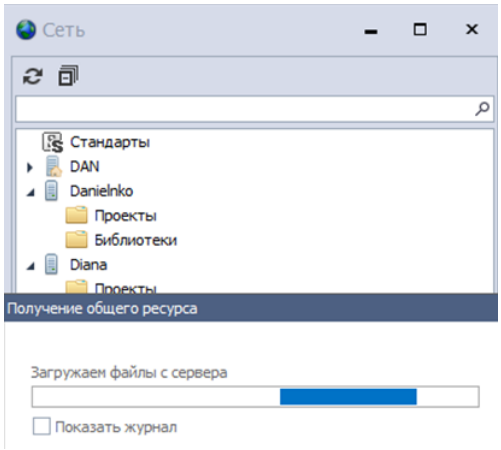


Рис. 44 Процесс получения ресурса

При необходимости можно включить отображение журнала, см. Рис. 45.

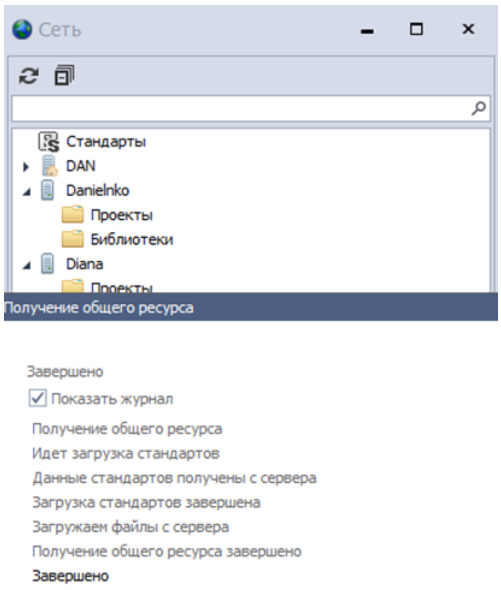


Рис. 45 Отображение журнала получения ресурса

После редактирования, ресурс может быть опубликован повторно. Не обязательно открывать панель «Сеть», те же функции доступны из дерева проектов (библиотек), Рис. 46.

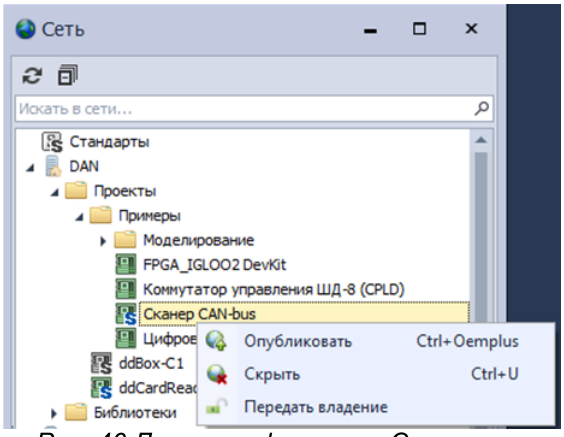


Рис. 46 Доступ к функциям Сервера из дерева проектов (библиотек)

Публичные ресурсы различаются цветом значков: Серый – общий, Синий – собственный.

Для Общего ресурса доступно только получение, Рис. 47.

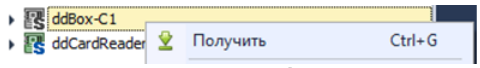


Рис. 47 Признак и доступные действия для Общего ресурса

Для собственного - опубликовать, скрыть, передать владение, см. Рис. 48.

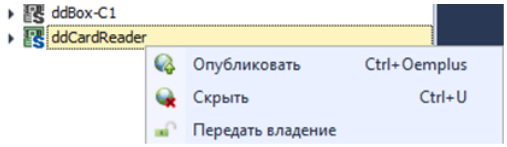


Рис. 48 Признак и доступные действия для Собственного ресурса

Примечание! Окно Сеть можно закрыть, все списки проектов (библиотек) будут доступны из дерева проектов или библиотек.



Компания ЭРЕМЕКС поставила своей задачей создать точную и удобную систему, предназначенную для создания комплексной среды сквозного проектирования электронных устройств, которой и стала система Delta Design.

Мы постарались учесть все возможные алгоритмы и пути решения задач, которые может поставить перед собой наш пользователь, заложив в систему Delta Design наибольшее количество опций, логических ходов, надстроек, расширенный функционал и т.д.

Компания ЭРЕМЕКС вновь благодарит Вас за приобретение системы Delta Design и надеется, что она станет удобным и полезным инструментом в Вашей деятельности.