

Утилита переноса настроечных данных

Введение

Решение «Утилита переноса настроек Directum RX» предназначено для переноса настроек документооборота из одной системы Directum RX в другую. Например, из тестовой в продуктивную.

В решение входят готовые правила для [переноса](#) настроек из следующих справочников:

- Правила и этапы согласования;
- Категории договоров;
- Виды документов;
- Настройки регистрации;
- Журналы регистрации;
- Роли.

В поставку решения входит папка с утилитой и документация.

Системные требования

Поддерживается перенос настроек между системами Directum RX 3.4.

На компьютере, на котором запускается утилита, должна быть установлена одна из версий ОС:

- Microsoft Windows 8 и выше;
- Microsoft Windows Server 2012 и выше.

Для модификации правил переноса необходимо установить среду разработки, поддерживающую язык программирования C#. Например, Microsoft Visual Studio Community или SharpDevelop.

Использование решения

Утилита представляет собой консольное приложение, которое передает данные через файл в формате JSON. Для экспорта или импорта данных нужно запустить утилиту в командной строке с необходимыми параметрами.

Чтобы перенести настройки из одной системы в другую:

1. [Экспортируйте](#) данные из системы-источника.
2. [Импортируйте](#) данные в систему-приемник.

Экспорт данных

1. На компьютер, на котором планируете запускать экспорт данных, скопируйте из дистрибутива папку с утилитой DrxTransfer.exe.

2. В папку с утилитой скопируйте конфигурационный файл _ConfigSettings.xml из папки DrxUtil системы-источника с указанием актуальных параметров SERVER_ROOT_HTTP и SERVER_ROOT_HTTPS. Утилита использует этот файл для подключения к нужной БД.
3. В командной строке запустите файл DrxTransfer.exe с указанными ниже параметрами. Настройки системы-источника выгрузятся в заданный файл.

ПРИМЕЧАНИЕ. За один запуск утилиты можно выгрузить только один тип настроек. Например, только справочник **Роли**.

Параметры экспорта

-n – имя пользователя, от имени которого выполняется подключение к системе Directum RX. Рекомендуется использовать системного пользователя administrator.

-p – пароль пользователя, от имени которого выполняется подключение к системе Directum RX.

-x <Путь к файлу с данными> – путь к файлу, в который выгружаются данные.

-j – тип выгружаемого объекта. Возможные значения:

- **ApprovalRule** – правила и этапы согласования;
- **ContractCategory** – категории договоров;
- **DocumentKind** – виды документов;
- **DocumentRegister** – журналы регистрации;
- **RegistrationSetting** – настройки регистрации;
- **Role** – роли.

ПРИМЕЧАНИЕ. В ключе **-j** можно указать только одно значение.

Пример:

```
DrxTransfer.exe -n administrator -p 11111 -x "C:\Roles.txt" -j Role
```

Импорт данных

1. На компьютер, на котором планируете запускать импорт данных, скопируйте из дистрибутива папку с утилитой DrxTransfer.exe.
2. В папку с утилитой скопируйте конфигурационный файл _ConfigSettings.xml из папки DrxUtil системы-источника с указанием актуальных параметров SERVER_ROOT_HTTP и SERVER_ROOT_HTTPS. Утилита использует этот файл для подключения к нужной БД.
3. В командной строке запустите файл DrxTransfer.exe с указанными ниже параметрами. Настройки импортируются из указанного файла в систему-приемник.

ПРИМЕЧАНИЕ. Импорт данных – ресурсоемкая операция, поэтому рекомендуется выполнять его в нерабочее время.

Параметры импорта

-n – имя пользователя, от имени которого выполняется подключение к системе Directum RX. Рекомендуется использовать системного пользователя administrator.

-p – пароль пользователя, от имени которого выполняется подключение к системе Directum RX.

-i <Путь к файлу с данными> – путь к файлу с данными для импорта.

Пример:

```
DrxTransfer.exe -n administrator -p 11111 -i "C:\Roles.txt"
```