Руководство по администрированию DUO TECH IMA MBAL Composition

Оглавление

1. Общие сведения....3
2. Список аббревиатур....4
3. Настройка ПО....5
3.1. Авторизация....5
3.1.1. Добавление приложений в Реестр Приложений....6
3.1.2. Настройка меню Приложений....10
3.1.3. Настройка ролей для пользователей....15

1. Общие сведения

Настоящее руководство содержит описание развертывания DUO TECH IMA и описывает возможности по администрированию системы.

Модуль **Администрирование** объединяет в себе приложения, которые позволяют выполнить настройку параметров приложений, учётных записей и ролей пользователей, а также получить информацию об использовании системы.

Модуль включает в себя следующие приложения:

- **Реестр приложений** — настройка перечня и параметров подключения приложений. Подробнее см. в разделе Реестр приложений.
- **Приложения** — настройка меню DUO TECH IMA и базовых параметров приложений. Подробнее см. в разделе Приложения.
- **Пользователи** — просмотр учётных записей пользователей. Подробнее см. в разделе Пользователи.
- **Управление ролями** — настройка параметров доступа пользовательских ролей. Подробнее см. в разделе Управление ролями.

Подробнее о взаимодействии с интерфейсом системы DUO TECH IMA, см. раздел Навигация в DUO TECH IMA.

Управление исходным кодом: Хранение исходного кода и объектных модулей осуществляется в системе контроля версий Git под управлением Azure DevOps Server.

Среда сборки: Компиляция программного обеспечения выполняется с использованием набора компиляторов GCC (для компонентов на языке C++) и SDK .NET 8 (для компонентов на языке C#).

2. Список аббревиатур

БД	БАЗА ДАННЫХ
ИБ	Информационная безопасность
ИМА	Интегрированное моделирование актива
ОС	Операционная система
ПО	Программное обеспечение
СРК	Система резервного копирования
СУБД	Систему управления базами данных
СУИД	Система управления идентификационными данными
УЗ	Учетная запись
БД	База данных

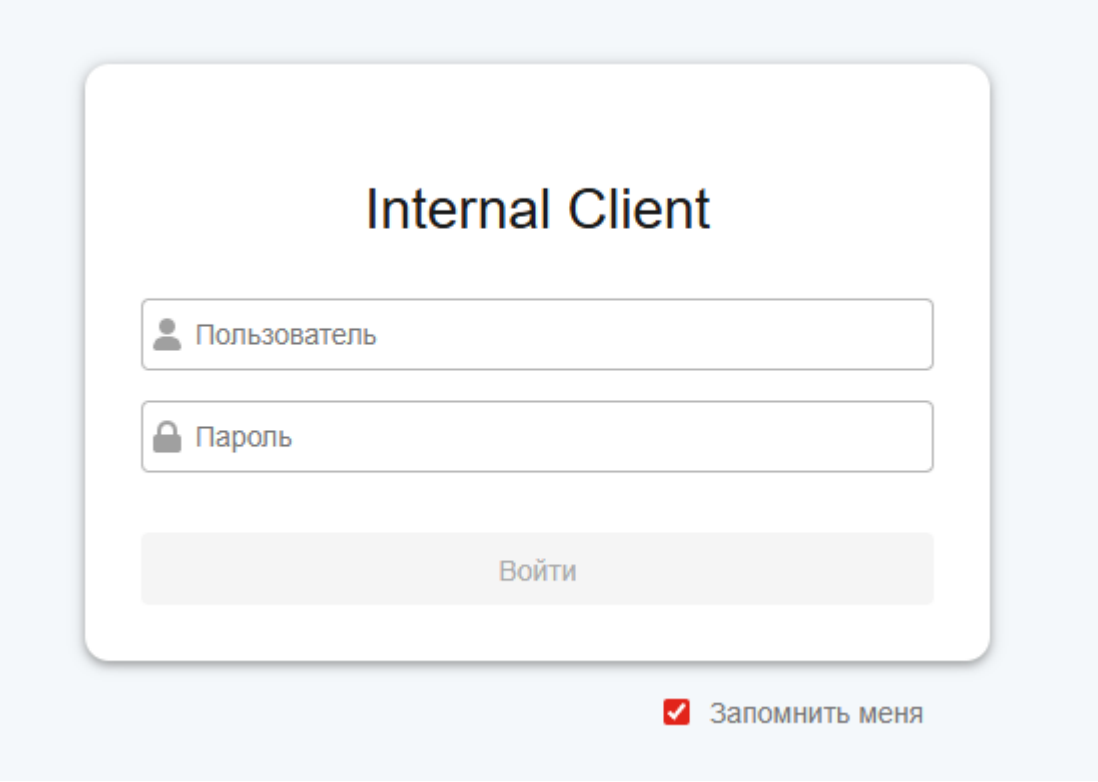
3. Настройка ПО

3.1. Авторизация

Выполнить авторизацию из браузера по адресу.

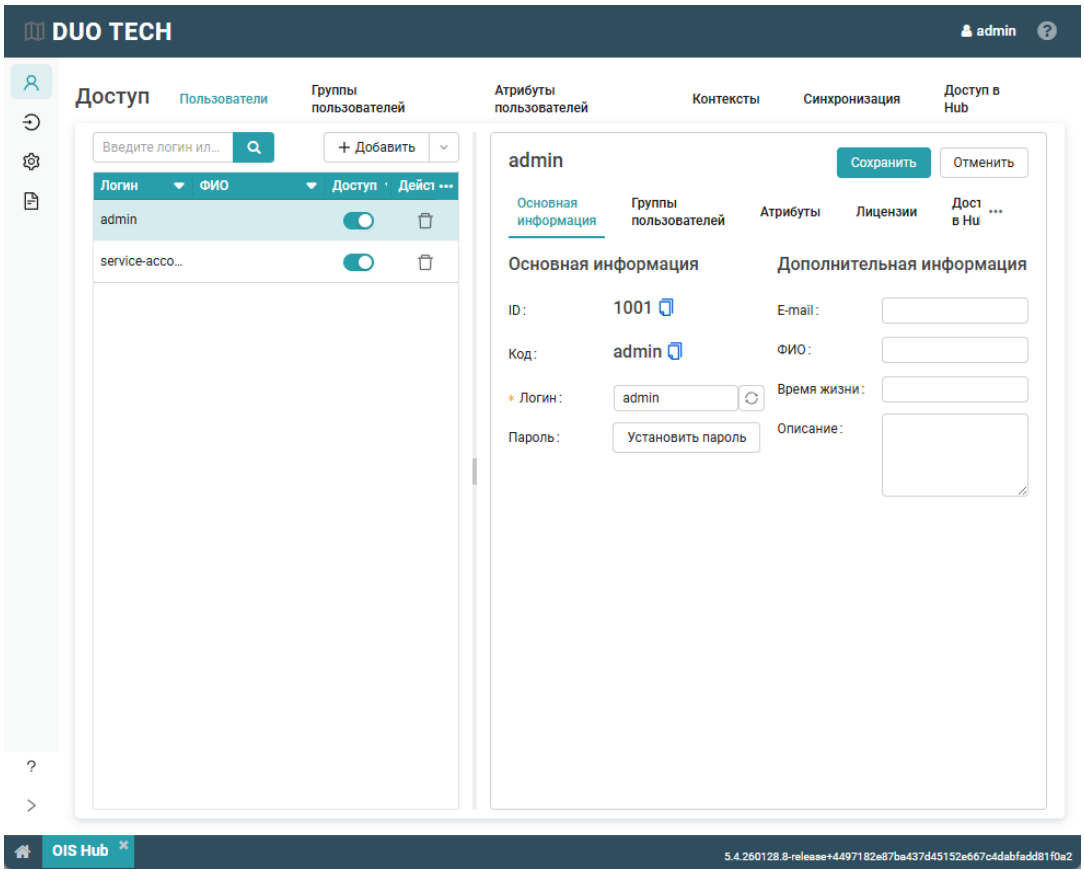
http:// **<server_hostname>:31443**

Для первоначальной настройки, доступ возможен по пользователю Admin с паролем admin.



Далее надо сменить пароль для пользователя admin.

Нажимаем Администрирование – OIS hub.



3.1.1. Добавление приложений в Реестр Приложений

Добавляем приложения для использования.

Администрирование – реестр приложений.

Нажимаем Добавить. И создаём приложение IPM

```
Тип приложения : Module Federation

Код WMF: ois_ipm_web

Название: IPM

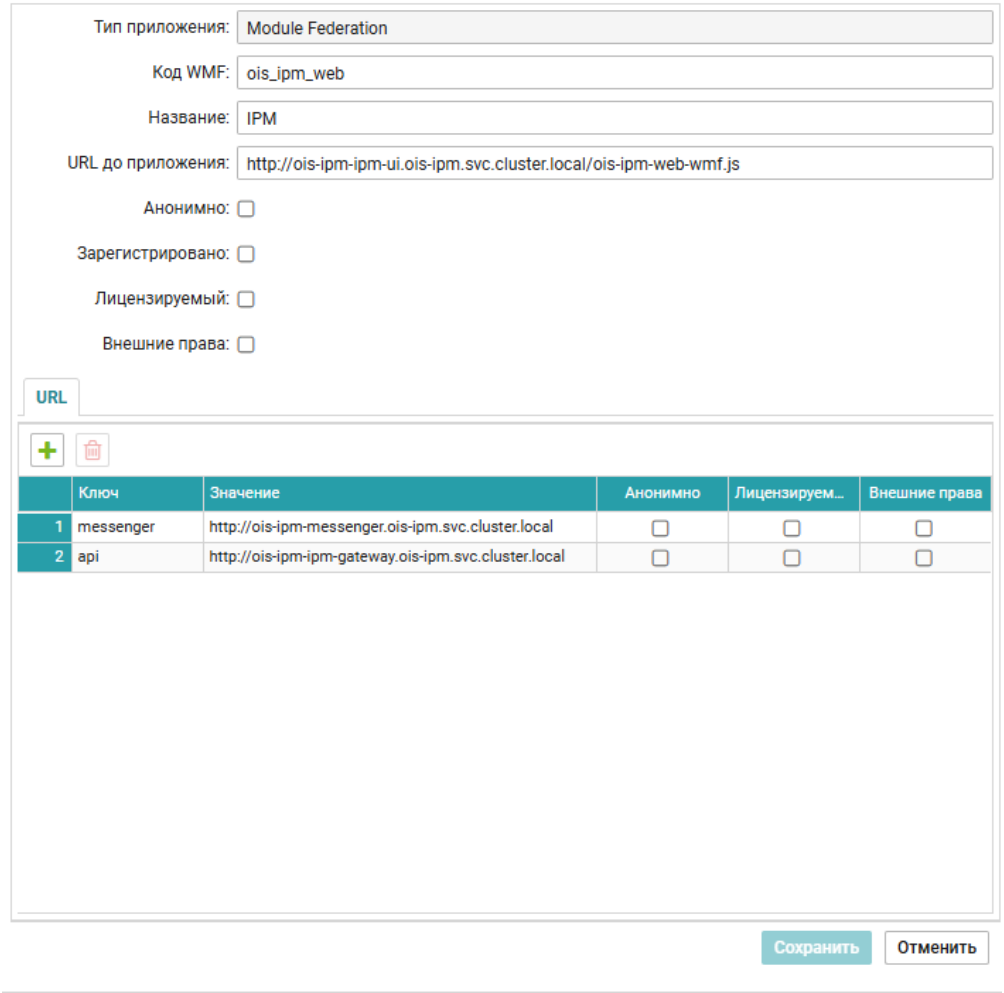
URL до приложения: http://ois-ipm-ipm-ui.ois-ipm.svc.cluster.local/ois-ipm-web-wmf.js

Ключ: messenger

Значение : http://ois-ipm-messenger.ois-ipm.svc.cluster.local

Ключ : api

Значение : http://ois-ipm-ipm-gateway.ois-ipm.svc.cluster.local
```



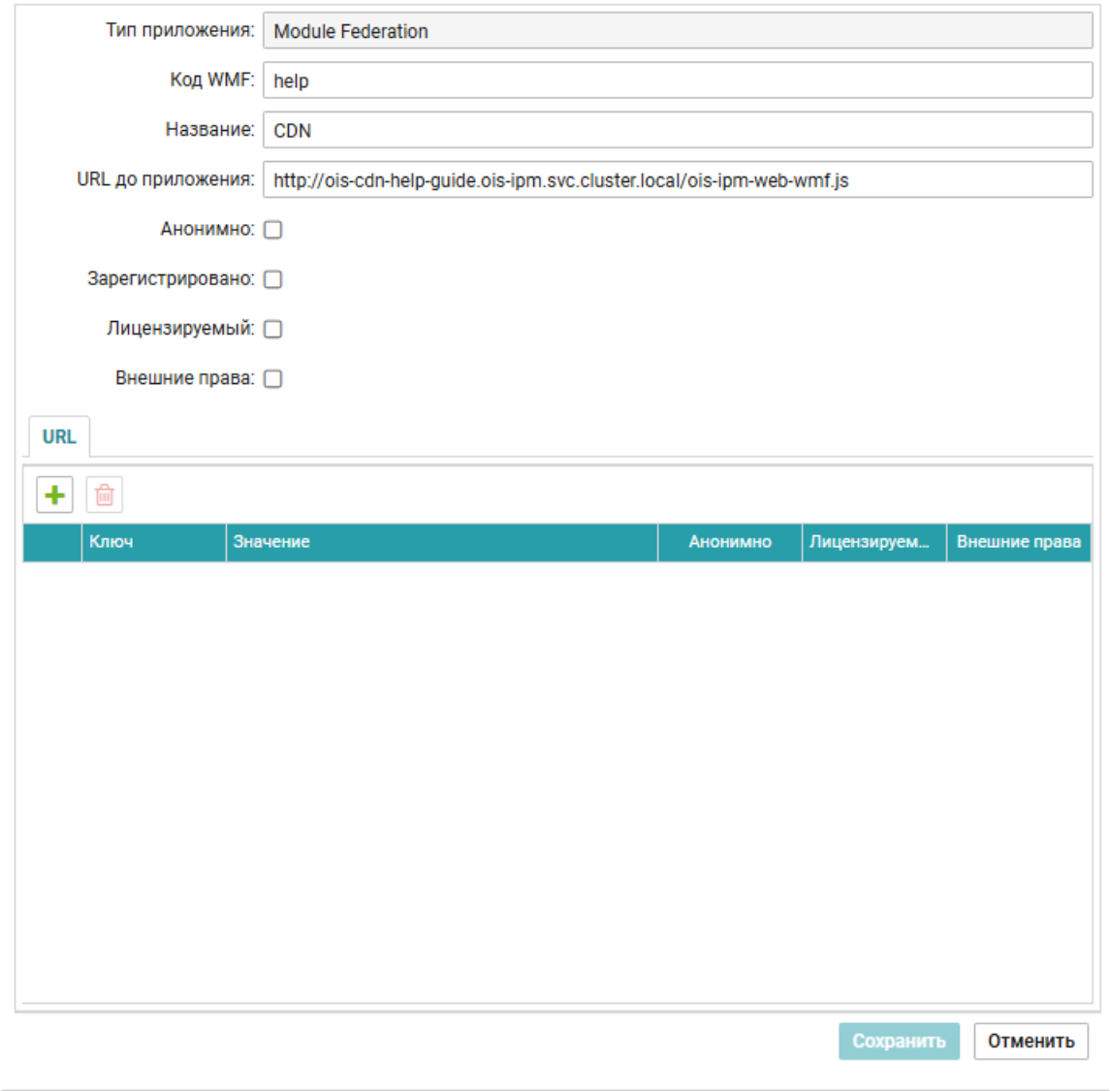
Нажимаем Добавить. И создаём приложение CDN

```
Тип приложения : Module Federation

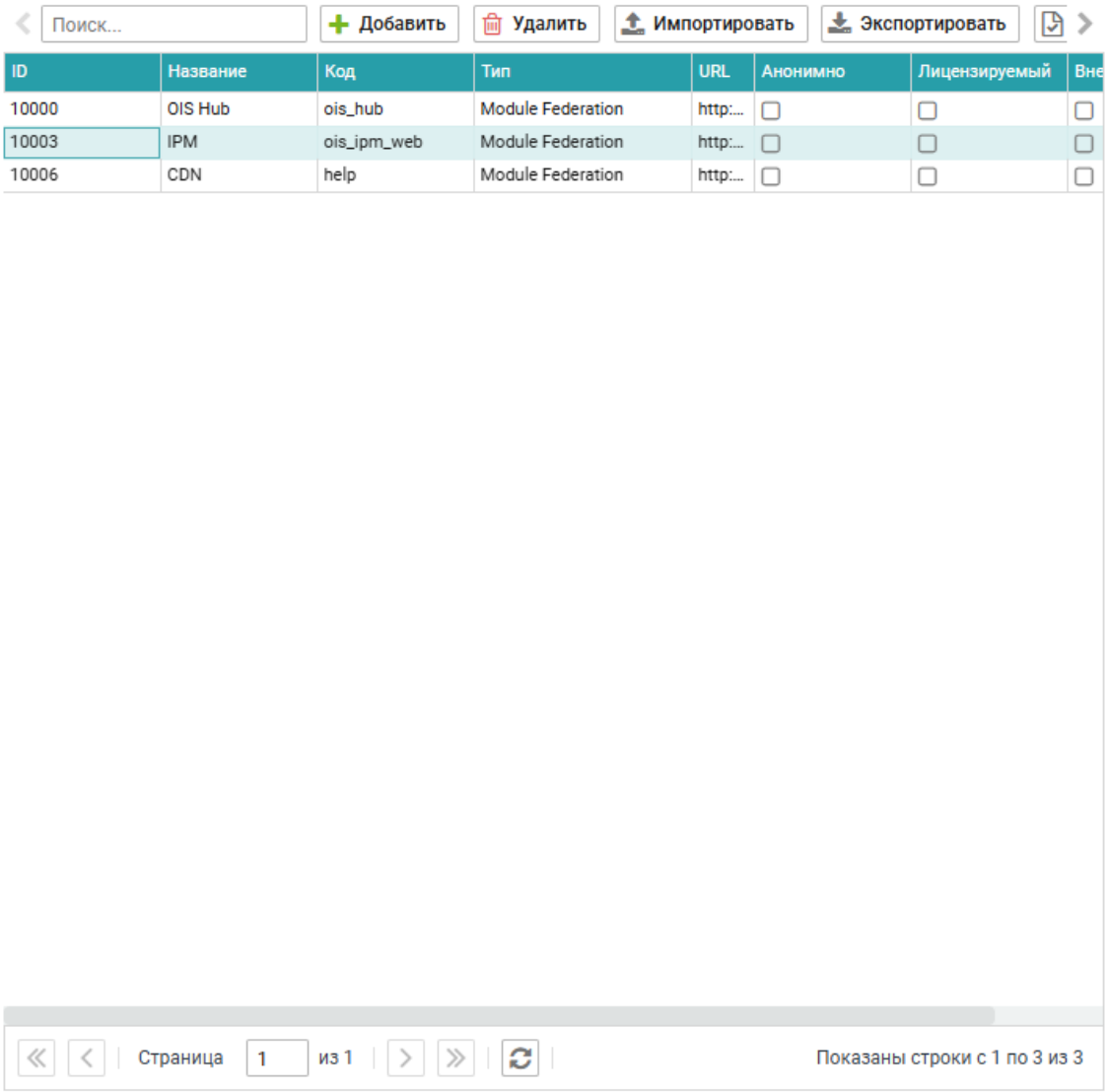
Код WMF: help

Название: CDN

URL до приложения: http://ois-cdn-help-guide.ois-ipm.svc.cluster.local/ois-ipm-web-wmf.js
```



После создания приложений запоминаем их ID, он потребуется для настройки меню приложений.


Поиск...
Добавить
Удалить
Импортировать
Экспортировать
ID
Название
Код
Тип
URL
Анонимно
Лицензируемый
Вне
10000
OIS Hub
ois_hub
Module Federation
http:...
10003
IPM
ois_ipm_web
Module Federation
http:...
10006
CDN
help
Module Federation
http:...
Страница
1
из 1
Показаны строки с 1 по 3 из 3

3.1.2. Настройка меню Приложений

Заходим в меню Администрирование – Приложения

Нажимаем +Главное меню. И добавляем расчетные сервисы DuoTechIma

Приложение из реестра – IPM

Наименование – DuoTechIma

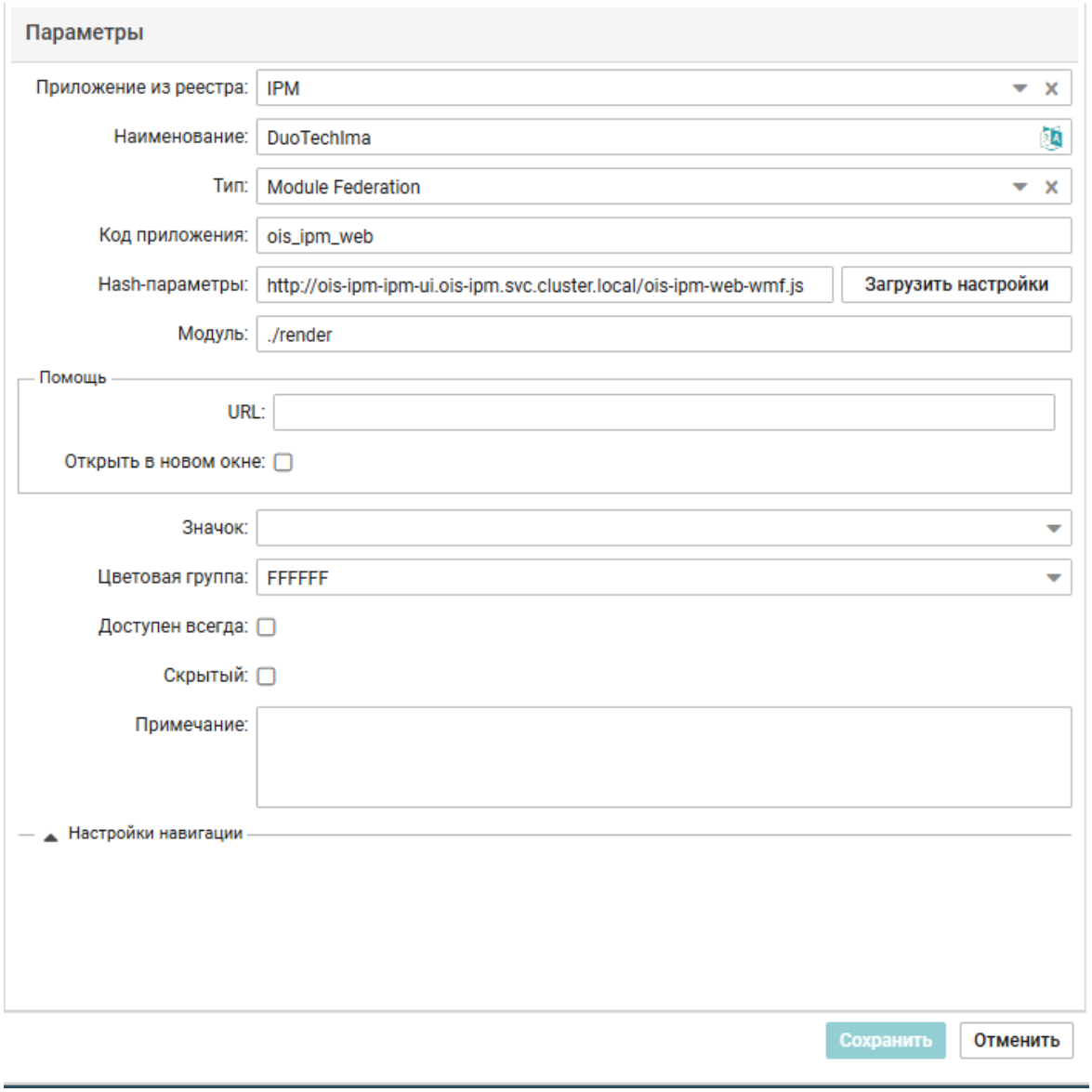
Тип: Module Federation

Код приложения: ois_ipm_web

Hash-параметры:http://ois-ipm-ipm-ui.ois-ipm.svc.cluster.local/ois-ipm-web-wmf.js

Модуль:./render

URL:http://<server_hostname>:31443/modules/<IDМодуляIPM>/ru/html/user/index.html



Нажимаем +Главное меню. И добавляем Каталог Оборудования

```
Приложение из реестра – IPM

Наименование – Каталог Оборудования

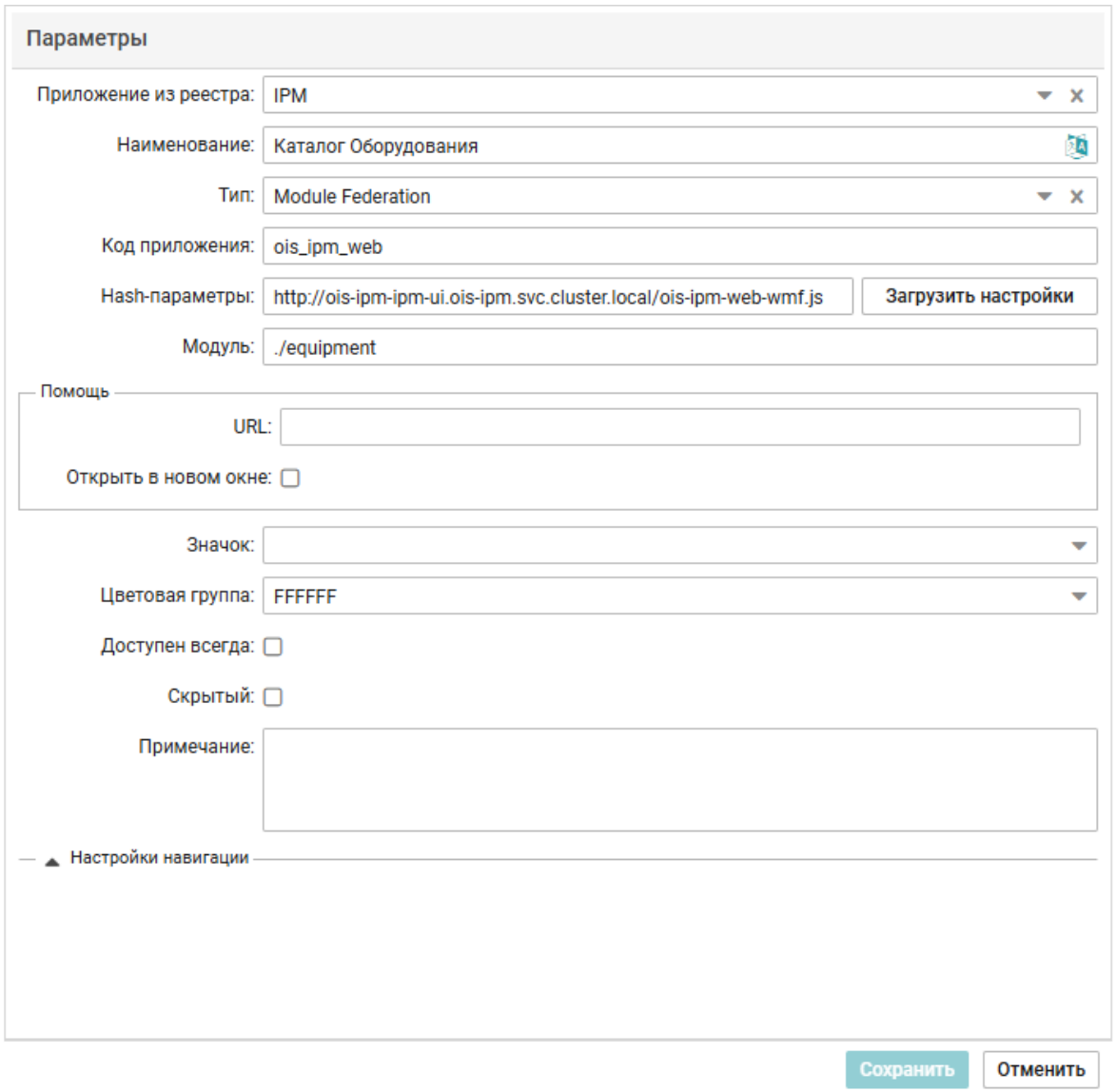
Тип: Module Federation

Код приложения: ois_ipm_web

Hash-параметры:http://ois-ipm-ipm-ui.ois-ipm.svc.cluster.local/ois-ipm-web-
wmf.js

Модуль:./equipment

URL:http://<server_hostname>:31443/modules/<IDМодуляIPM>/ru/html/user/index.html
```



Нажимаем +Главное меню. И добавляем Хранилище Моделей сервисы DuoTechIma

```
Приложение из реестра – IPM

Наименование – Хранилище Моделей

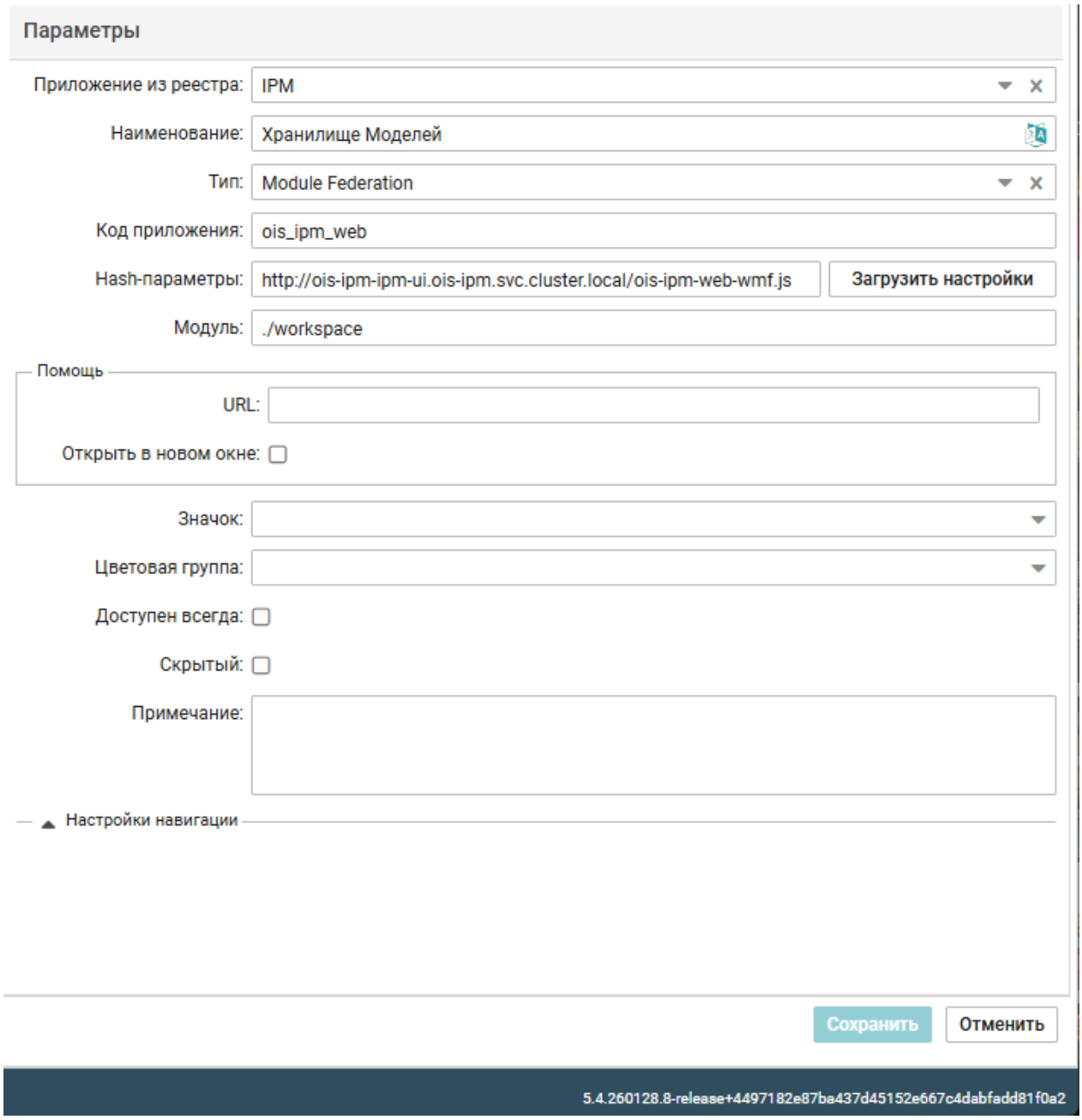
Тип: Module Federation

Код приложения: ois_ipm_web

Hash-параметры:http://ois-ipm-ipm-ui.ois-ipm.svc.cluster.local/ois-ipm-web-
wmf.js

Модуль:./workspace
```

URL:http://<server_hostname>:31443/modules/<IDМодуляIPM>/ru/html/user/index.html



Нажимаем +Главное меню. И добавляем Документация DUO Tech Server

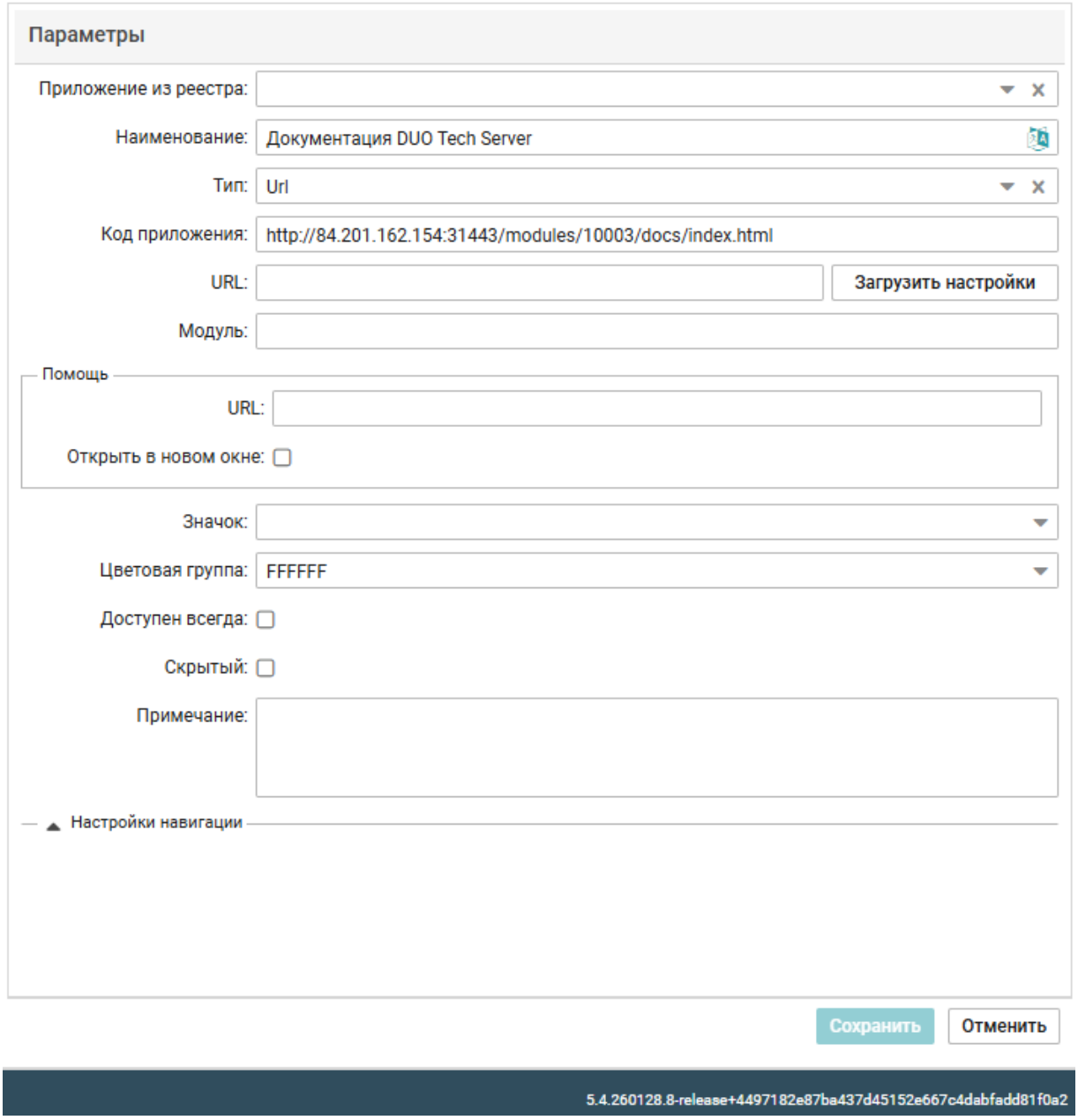
Приложение из реестра – IPM

Наименование – Документация DUO Tech Server

Тип: URL

Код приложения: ipm-server-doc

URL:http://<server_hostname>:31443/modules/<IDМодуляIPM>/docs/index.html

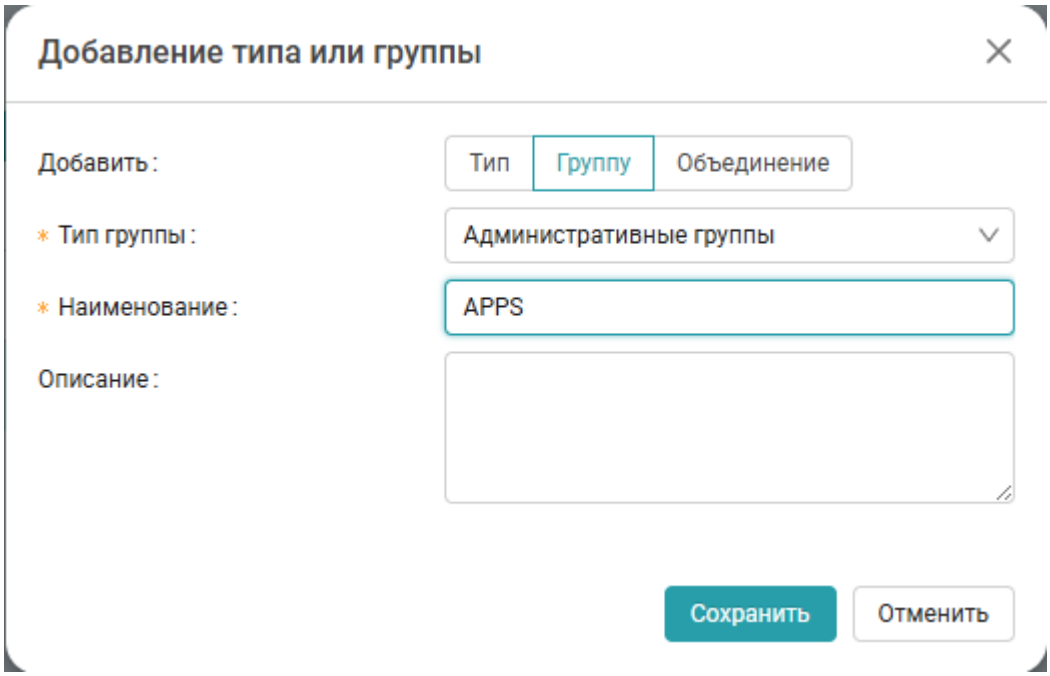

Параметры
Приложение из реестра:
Наименование:
Документация DUO Tech Server
Тип:
Url
Код приложения:
http://84.201.162.154:31443/modules/10003/docs/index.html
URL:
Загрузить настройки
Модуль:
Помощь
URL:
Открыть в новом окне:
Значок:
Цветовая группа:
FFFFFF
Доступен всегда:
Скрытый:
Примечание:
Настройки навигации
Сохранить
Отменить
5.4.260128.8-release+4497182e87ba437d45152e667c4dabfadd81f0a2

3.1.3. Настройка ролей для пользователей.

Заходим в Администрирование – Ois Hub – Доступ – Группы пользователей.

Нажимаем Добавить

Создаём группу для пользователей. APPS



Заходим в Администрирование – Роли сервисы DuoTechIma

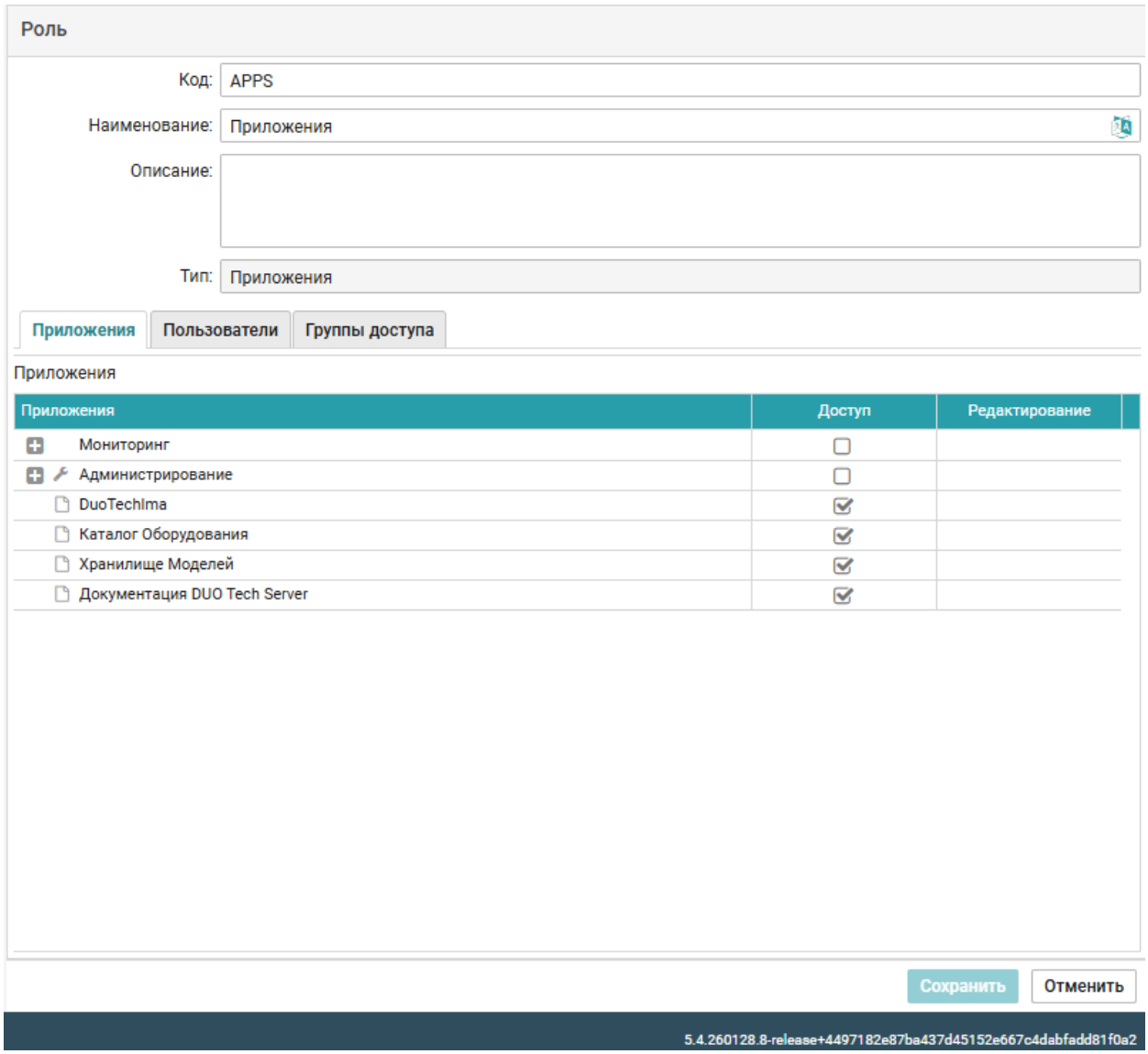
Нажимаем Добавить Роль

```
Код: APPS

Наименование: Приложения

Тип: Приложения
```

Выбираем те приложения которые будут видны этой роли.


Роль
Код:
APPS
Наименование:
Приложения
Описание:
Тип:
Приложения
Приложения
Пользователи
Группы доступа
Приложения
Приложения
Доступ
Редактирование
Мониторинг
Администрирование
DuoTechIma
Каталог Оборудования
Хранилище Моделей
Документация DUO Tech Server
Сохранить
Отменить
5.4.260128.8-release+4497182e87ba437d45152e667c4dabfadd81f0a2