

Сервисы получения данных налогоплательщика (СПДН)

Инструкция по установке

Минимальные системные требования

Требования к системным ресурсам:

CPU: 4 x (2.1 GHz)

RAM: 8 GB

HDD: 100 GB

Требования к предустановленному ПО:

- Kubernetes 1.25+
- Helm 3.0+
- PostgreSQL 14+

Подготовка БД Postgresql:

Создание БД для backend контура и keycloak:

```
create role ens_adm_backend;  
create role ens_service_backend;  
alter user ens_adm_backend with password '1VeryStrongPassword!';  
alter user ens_service_backend with password 'VeryStrongPassword';  
alter user ens_adm_backend with login;  
alter user ens_service_backend with login;  
create database ens_backend_db owner ens_adm_backend;  
GRANT ens_service_backend TO ens_adm_backend;  
  
create role keycloak_user;  
alter user keycloak_user with login;  
alter user keycloak_user with password 'VeryStrongPasswordKeycloak';  
create database keycloak_db owner keycloak_user;
```

Установка ПО в kubernetes:

1) Авторизация в helm chart registry:

```
helm repo add $REPO-NAME https://ens-repo.gnivc.ru/repository/ens/ --username $USER --password $PASSWORD
```

2) Создание Namespace в kubernetes

```
kubectl create ns $NAMESPACE
```

3) Добавление конфигурации авторизации в registry PM для namespace \$NAMESPACE

```
kubectl create secret docker-registry $REGCRED --docker-server=<your-registry-server> --docker-username=<your-name> --docker-password=<your-pword> --docker-email=<your-email> -n $NAMESPACE
```

4) Загрузить helmchart

```
helm repo update
```

```
helm pull $REPO-NAME/ens --untar && cd ./om
```

5) Сконфигурировать values.yaml согласно #комментариям и параметрам вашей инфраструктуры

6) Сохранить конфигурацию и запустить установку контура с помощью helm:

```
helm install $CHART_NAME $REPO-NAME/ens -n $NAMESPACE
```

Далее будет автоматически устанавливаться структура для БД (с помощью job kubernetes), конфигурация и необходимые контейнеры для работы РМ.

7) При успешном сообщении получите уведомление:

NAME: \$CHART_NAME

LAST DEPLOYED: Wed Sep 4 11:41:36 2024

NAMESPACE: \$NAMESPACE

STATUS: deployed

REVISION: 1

При ошибке проверить правильность указанных параметров в values.yaml

Контактная информация и данные о производителе продукта

Наименование:

АО «ГНИВЦ»

Почтовый адрес:

125373, г. Москва, Походный проезд, домовладение 3, строение 1.

Телефоны:

+7 (495) 913-02-24

+7 (495) 913-070-15

Факс:

+7 (495) 913-19-63

Веб сайт:

<https://www.gnivc.ru/>

Все права зарегистрированы и принадлежат АО «ГНИВЦ» © 2024 год.
Коммерческое использование данного документа или его частей доступно только с письменного разрешения
АО «ГНИВЦ».