

105.1 – ПЛАТФОРМА АТОЛЛ

YS.023

**Руководство по
развертыванию
АТОЛЛ.УСОИ**

Рег. номер: **105.1-YS.023-003-A.00-02**

Листов: **4**

УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТОМ

История изменений

Дата	Автор	Версия	Описание изменений
	Андрюков А.	01	Создан настоящий документ
	Андрюков А.	02	Развертывание из архива

1. УСТАНОВКА КЛЮЧА ДОСТУПА К РЕЕСТРУ

```
kubectl create ns itg
cat > regcred.yaml <<- EO_Secret \
kind: Secret \
apiVersion: v1 \
metadata: \
  name: regcred \
  namespace: itg \
  managedFields: \
    - manager: kubectl-create \
      operation: Update \
      apiVersion: v1 \
      fieldsType: FieldsV1 \
      fieldsV1: \
        f:data: \
          .: {} \
          f:.dockerconfigjson: {} \
          f:type: {} \
data: \
  .dockerconfigjson: >- \
\
ewoJImFldGhzIjogewoJCSJjci55YW5kZXgiOiB7CgkJCSJhdXRoIjogImIyRjFkR2c2ZVRCZlFXZEJR
VUZCUVZnMVl1UVl1RVUZVZFhkU1FVRkJRvVJOYmpCRFIwbG9ObnBNYkVaM1VVTlRXbGgzZFRkU1ZXZExO
WGhsTlZablJRPT0iCgkJfQoJfQp9 \
type: kubernetes.io/dockerconfigjson \
EO_Secret
kubectl apply regcred.yaml
```

2. РАЗВОРАЧИВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ

Развертывание производится из конфигурационных скриптов, которые находятся в архиве **monolit_k8s.tar.gz**.

После распаковки архива в каталог **monolit_k8s**, необходимо перейти во внутрь каталога и выполнить следующие действия:

1. Запустить сервер БД

```
kubectl create pg/postgresql.yaml
```

2. Развернуть образ БД

```
pg/pgdump.sh
```

3. Запустить Solr

```
kubectl create solr/solr.yaml
```

4. Запустить сервер приложений

```
kubectl create tomcat/tocat.yaml
```

5. Развернуть приложения платформы

```
tomcat/update_wars.sh
```

После развертывания клиент платформы доступен по url:

http://<server>/itg

Пользователь для входа в приложение **ADMIN/admin**

Для доступа к Solr, БД платформы и серверу приложений необходимо сформировать прокси-подключения:

1. Solr

```
kubectl port-forward --namespace itg svc/solr 8983:8983
```

2. БД Платформы АТОЛЛ

```
kubectl port-forward --namespace itg svc/pg-postgresql 5432:5432
```

3. Tomcat

```
kubectl port-forward --namespace itg svc/integrator-tomcat 8383:80
```