# Инструкция по генерации сайта Antora

Инструкция разработана для ОС RHEL 7.3 (MUROM)

Доступ к web сайту: [http://vm-2.corp:7777/output/](http://k8s-worker-2.dev.local:7777/output/) (http://vm-2.corp:7777/output/)

Установить докер

|  |
| --- |
| sudo dnf update -y    sudo dnf install docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-buildx-plugin docker-compose-plugin    sudo systemctl enable --now docker    sudo docker run hello-world |

1 Установка docker

Создать Dockerfile:

|  |
| --- |
| FROM antora/antora    WORKDIR /root    RUN echo '10.10.1.130 jira.corp.com' >> /etc/hosts &&\  echo '10.10.15.73 testit.office.corp.ru' >> /etc/hosts    # Envs  ENV PYTHONUNBUFFERED=1    ENTRYPOINT ["/bin/sh", "-c", "npx antora $ANTORA\_PLAYBOOK\_FILE > antora.log"] |

2 Dockerfile

Создать docker-образ:

|  |
| --- |
| docker build -t antora-web . --progress=plain |

3 Создать докер-образ

Создать docker volume - это рабочий калог проекта , подключается в контейнер:

|  |
| --- |
| docker volume create antora-volume  # /var/lib/docker/volumes/antora-volume/\_data |

Поместить в рабочий каталог (/var/lib/docker/volumes/antora-volume/\_data) файлы для генерации сайта Анторы:

|  |
| --- |
| npx antora $ANTORA\_PLAYBOOK\_FILE > antora.log |

4 antora\_script.sh

|  |
| --- |
| site:  title: ESB Wiki  start\_page: online-docs::index.adoc  content:  sources:  - url: https://gitlab.corp/wiki/online-docs.git  branches: HEAD  start\_path: docs/designer  credentials:  username:"oauth2"  password:"${GITLAB\_TOKEN}"  ui:  bundle:  url: https://gitlab.com/antora/antora-ui-default/-/jobs/artifacts/HEAD/raw/build/ui-bundle.zip?job=bundle-stable  snapshot: true  output:  clean: true  dir: ./output |

5 antora-playbook.yml

|  |
| --- |
| NODE\_TLS\_REJECT\_UNAUTHORIZED=0  GITLAB\_TOKEN="glpat-SU\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*"  ANTORA\_PLAYBOOK\_FILE=antora-playbook.yml |

6 env

Запуск одноразового контейнера для генерации сайта:

|  |
| --- |
| docker run --rm -d --env-file env --name antora -v antora-volume:/root antora-web |

Тут создается билд сайта Antora:  
/var/lib/docker/volumes/antora-volume/\_data/output/

Пишется лог исполнения :

/var/lib/docker/volumes/antora-volume/\_data/antora.log

Запустить веб-сервер для доступа к сайту:

|  |
| --- |
| cd /var/lib/docker/volumes/antora-volume/\_data/  python3 -m http.server 7777 |

7 Запуск веб-сервера