

Запуск кластера из одной ноды

Если вы работаете на нашем стенде, архив с кафкой мы уже скачали заранее :)

Копируем архив в домашний каталог:

```
cp /opt/kafka_2.13-2.7.0.tgz ~/
```

В случае, если что-то пойдет не так, вы сможете удалить каталог с кафкой полностью и взять чистый архив для того, чтобы начать практику с начала. Если вы его случайно удалили, можно скачать архив по ссылке:

```
wget https://archive.apache.org/dist/kafka/2.7.0/kafka_2.13-2.7.0.tgz
```

Распакуем архив и перейдем в каталог с приложением:

```
tar -xzf kafka_2.13-2.7.0.tgz
```

```
cd kafka_2.13-2.7.0
```

Первым делом мы запускаем Zookeeper. Как мы уже обсуждали, Кафка пользуется зукипером для хранения метаданных, а также для координации своей работы (выбора лидеров партиций и контроллера).

```
./bin/zookeeper-server-start.sh config/zookeeper.properties
```

Запускаем брокер Кафки

```
./bin/kafka-server-start.sh config/server.properties
```