

# Полезности Kubernetes

## Установка minikube

Обновить пакеты

```
sudo apt update
```

Установить драйвер виртуализации

```
sudo apt install docker.io
```

Установить VirtualBox

```
sudo apt install virtualbox virtualbox-ext-pack
```

Установить kubectl

```
sudo snap install kubectl --classic
```

Установить minikube

```
curl -LO  
https://storage.googleapis.com/minikube/releases/latest/minikube-linux-amd64
```

```
sudo chmod +x minikube-linux-amd64
```

```
/usr/local/bin: sudo mv minikube-linux-amd64 /usr/local/bin/minikube
```

Запуск Minikube

```
minikube start
```

Если при запуске вы столкнулись с такой ошибкой



то проверьте сколько выделено в вашей виртуальной машине процессоров, ошибка указывает что у вас выделен 1, а требуется 2

Minikube начнет процесс загрузки и запуска виртуальной машины Kubernetes. По окончании

Last update:

2023/11/01 09:24 kubernetes:poleznosti\_kubernetes [https://wiki.fellk.ru/dokuwiki/doku.php/kubernetes/poleznosti\\_kubernetes?rev=1698830688](https://wiki.fellk.ru/dokuwiki/doku.php/kubernetes/poleznosti_kubernetes?rev=1698830688)

---

процесса загрузки вы увидите сообщение, указывающее, что кластер Kubernetes запущен.  
Проверка установки:

Запустите команду для проверки состояния кластера: `kubectl cluster-info` Если все прошло успешно, вы должны увидеть информацию о вашем кластере Kubernetes.

From:

<https://wiki.fellk.ru/dokuwiki/> - Игорь Felk

Permanent link:

[https://wiki.fellk.ru/dokuwiki/doku.php/kubernetes/poleznosti\\_kubernetes?rev=1698830688](https://wiki.fellk.ru/dokuwiki/doku.php/kubernetes/poleznosti_kubernetes?rev=1698830688)

Last update: **2023/11/01 09:24**

