

## 2. Pods

### Описание пода и запуск

Описание:

[pod-definition.yaml](#)

```
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
  name: myapp-pod #string
  labels:
    app: myapp
    anyKey: AnyValue
spec:
  containers: #List/Array
  - name: nginx-container
    image: nginx
    resources: {}
    restartPolicy: Always
```

Запуск:

```
kubectl apply -f pod-definition.yaml
```

Запуск без .yaml описания:

```
kubectl run myapp-pod --image=nginx
```

Сделать тстовый запуск без сохранения пода, при этом создать yaml файл:

```
kubectl run myapp-pod --image=nginx --dry-run=client -o yaml > myapp-pod.yaml
```

Отредактировать конфигурацию пода налету:

```
kubectl edit pod myapp-pod
```

Удалить под:

```
kubectl delete pod myapp-pod
```

From:

<https://wiki.virtlab.space/> -

Permanent link:

<https://wiki.virtlab.space/kubernetes:Pods>

Last update: **2024/12/21 19:00**

