

8. Taints and Tolerance

Пометить ноду node-name:

```
kubectl taint nodes node-name key=value:taint-effect
```

taint-effect:

- NoSchedule - не позволять приземлять новые поды на ноды.
- PreferNoSchedule - избегать попадания подов на ноды, но если прижмёт, то разместить.
- NoExecute - не приземлять новые поды на ноды, а старые, если не толерантны то будут выселены.

```
kubectl taint nodes node1 app=blue:NoSchedule
```

[toleration.yaml](#)

```
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
  name: myapp-pod
spec:
  containers:
    - name: nginx-controller
      image: nginx
  tolerations:
    - key: "app"
      operator: "Equal"
      value: "blue"
      effect: "NoSchedule"
```

Снять Taint:

```
kubectl taint node node1 app=blue:NoSchedule-
```

From:

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



Permanent link:

https://wiki.virtlab.space/kubernetes:taints_and_tolerance

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