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: **2022/02/09 11:33**