

[kubernetes](#)

Usando Kubertenes

Kubertenetes usa un fichero de configuración llamado Kubernetes Deployment Object, donde describimos en formato YAML el despliegue a realizar.

un ejemplo del mismo sería el siguiente fichero nginx-despliegue.yaml

```
apiVersion : apps/v1
kind: Deployment
metadata:
  name: nginx-deployment
spec:
  selector:
    matchLabels:
      app: nginx
  replicas: 2
  template:
    metada:
      labels:
        app: nginx
    spec:
      containers:
        - name: nginx
          image: nginx:1.7.9
          ports:
            - containerPort:80
```

Para realizar este despliegue ejecutaríamos en el manager

```
kubectl apply -f nginx-despliegue.yaml
```

Para comprobar lo que ha realizado ejecutaríamos

```
kubectl deescribe deployment nginx-despliegue
```

Para comprobar los pods

```
kubectl get pods -l app=nginx
```

```
kubectl describe pod nginx-despliegue-75654585
```

Para quitar el despliegue

```
kubectl delete deployment nginx-despliegue
```

Referencias

- <https://www.jorgedelacruz.es/2017/11/28/kubernetes-introduccion-kubernetes/>

From:
<http://intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:
<http://intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:usokubernetes&rev=1601458545>

Last update: **2023/01/18 14:22**

