

Deployment

<https://kubernetes.io/es/docs/concepts/workloads/controllers/deployment/>

Un Deployment se utiliza para que se encargue de cambiar el estado actual al estado deseado de forma controlada.

Por ejemplo, podemos definir un Deployments para crear nuevos ReplicaSets, o eliminar Deployments existentes y adoptar todos sus recursos con nuevos Deployments.

Entre otras cosas podremos llevar un control de nuestros despliegues y podamos cambiar de versión o volver a una versión anterior de forma fácil (rollouts/rollbacks de nuestros pods.)

Ejemplo

```
apiVersion: apps/v1
kind: Deployment    #Indicamos que es un Deployment
metadata:
  name: deployment-test    #nombre del deployment
  labels:
    app: front
spec:
  replicas: 3          #número de
  réplicas
  selector:
    matchLabels:
      app: front
  template:
    metadata:
      labels:
        app: front
    spec:
      pod
      containers:
        - name: nginx
          image: nginx:alpine
```

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

Permanent link:
<http://intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:deployment&rev=1603470349>

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

