

# ConfigMap

Configmap te permite configurar tus pods desde un fichero de configuración sin necesidad de hacerlo manualmente y facilitando su portabilidad.

Se puede hacer desde un fichero .conf o bien desde nuestro manifiesto

Por Ejemplo

```
apiVersion: v1
kind: ConfigMap
metadata:
  name: nginx-config
  labels:
    app: front
data:
  test: hola
  nginx: |
    server {
      listen      9090;
      server_name localhost;
      location / {
        root    /usr/share/nginx/html;
        index  index.html index.htm;
      }
      error_page  500 502 503 504  /50x.html;
      location = /50x.html {
        root    /usr/share/nginx/html;
      }
    }
  ---
apiVersion: apps/v1
kind: Deployment
metadata:
  name: deployment-test
  labels:
    app: front
spec:
  replicas: 1
  selector:
    matchLabels:
      app: front
  template:
    metadata:
      labels:
        app: front
    spec:
      containers:
        - name: nginx
          image: #nombre de la imagen
```

```
image: nginx:alpine
volumeMounts:
  - name: nginx-vol          #nombre del volumen
    mountPath: /etc/nginx/conf.d
volumes:
  - name: nginx-vol          #Definimos como será el volumen y se
    #tiene que llamar igual que el nombre que le pusimos anteriormente
    configMap:
      name: nginx-config
      items:
        - key: nginx
          path: default.conf
```

From:

<https://intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:

<https://intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:configmap&rev=1604605256>

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

