

ConfigMap

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

Un configmap se define siempre con una llave y un valor

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          #Definimos la primera llave
  nginx: |            #Definimos la segunda llave
    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 #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
```

===== Referencias =====

- * <https://kubernetes.io/es/docs/concepts/configuration/configmap/>
- * <https://github.com/ricardoandre97/k8s-resources/tree/master/configmaps>

From:

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

Permanent link:

<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:configmap&rev=1604605614>

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

