

Manifiestos

Un manifiesto no es más que un archivo de texto en formato yaml, en el que entre otras cosas describimos como se deben crear los pods.

El crear un manifiesto en vez de ejecutar los comandos manualmente en la línea de comandos tiene dos grandes ventajas:

- Es entorno es fácilmente reproducible en cualquier cluster de kubernetes
- Automatiza y simplifica el despliegue cuando tengamos miles de pods

Ejemplo de un manifiesto de creación de un pod

```
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
  name: elnombredemipod
spec:
  containers:
    name: contenedor1
    image: nginx:alpine
```

Para ejecutar el manifiesto que acabamos de crear

```
kubectl apply -f fichero.yaml
```

En el mismo manifiesto podríamos crear por ejemplo más pods, bastaría con añadir al final una línea con tres rayas (—) y en la línea siguiente volver a describir un pod

```
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
  name: elnombredemipod
spec:
  containers:
    name: contenedor1
    image: nginx:alpine
---
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
  name: elnombredemipod2
spec:
  containers:
    name: contenedor2
```

Last update: 2023/01/18 14:22 virtualizacion:kubernetes:manifiesto <http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:manifiesto&rev=1603145634>

image: nginx:alpine

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

Permanent link:
<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:manifiesto&rev=1603145634>

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

