

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 u manifiesto en vez de ejecutar los comandos manualmente en la línea de comandos tienes dos grandes ventajas:

- Es entorno es facilmente 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 linea 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 <https://intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:manifiesto&rev=1603145634>

image: nginx:alpine

From:

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

Permanent link:

<https://intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:manifiesto&rev=1603145634>

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

