

Probes

Los **probes** son como comprobaciones que kubernetes nos suministra para que podamos comprobar entre otras cosas, si un pod está listo para recibir tráfico, si tienen algún problema, etc

Tenemos tres tipos:

- Readiness Probe → Se utiliza para saber cuando un contenedor está listo para aceptar tráfico
- Liveness Probe - > Se usa liveness probe para saber cuando hay que reiniciar un contenedor
- Startup Probe → Se utiliza para saber cuando la aplicación de un container se ha iniciado. (por ejemplo si es una aplicación que tarda mucho en cargar)

Readiness Probe

Liveness Probe

<sxh yaml> apiVersion: v1 kind: Pod metadata:

```
labels:  
  test: liveness  
name: liveness-exec
```

spec:

```
containers:  
- name: liveness  
  image: k8s.gcr.io/busybox  
  args:  
  - /bin/sh  
  - -c  
  - touch /tmp/healthy; sleep 30; rm -rf /tmp/healthy; sleep 600  
  livenessProbe:  
    exec:  
      command:  
      - cat  
      - /tmp/healthy  
    initialDelaySeconds: 5  
    periodSeconds: 5
```

<sxh>

Startup Probe

Referencias

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

Permanent link:
<https://intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:probes&rev=1604132377>

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

