

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

```
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
```

Startup Probe

Referencias

- <https://github.com/ricardoandre97/k8s-resources/tree/master/probes>

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

Permanent link:
<https://intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:probes&rev=1604132459>

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

