

ReplicaSet

Nos permite mantener un determinado número de réplicas de un Pods ejecutándose en todo momento.

Ejemplo de ReplicaSet

```
apiVersion: apps/v1
kind: ReplicaSet
metadata:
  name: rs-test    # nombre que le damos al ReplicaSet
  labels:
    app: rs-test
spec:
  replicas: 3      # número de réplicas que queremos
  selector:        #Con selector les estamos diciendo que busque pods con
una etiqueta (label)determinada y si no existen los crea
    matchLabels:
      app: pod-label
  template:
    metadata:
      labels:
        app: pod-label
    spec:
      containers:
        - name: cont1
          image: python:3.7-alpine
          command: ['sh', '-c', 'echo cont1 > index.html && python -m
http.server 8082']
```

Referencias

- <https://kubernetes.io/es/docs/concepts/workloads/controllers/replicaset/>
- <https://github.com/ricardoandre97/k8s-resources/blob/master/replicaset/rs.yaml>

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

Permanent link:
<http://intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:replicaset&rev=1603400304>

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

