ReplicaSet

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

Ejemplo de ReplicaSet

```
apiVersion: apps/v1
kind: ReplicaSet #Indicamos que vamos a definir un 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 este selector les estamos diciendo que busque pods
con una etiqueta (label)determinada (app:pod-label) y si no existen los crea
    matchLabels:
      app: pod-label
  template:   # A partir de aquí estamos indicando como queremos que se
creen nuestros pods
    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']
```

Comandos

PAra obtener información del replicaset

```
kubectl get rs
```

Referencias

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

From:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:replicaset

Last update: **182023/01/ 13:37**