

# Replica Set

Ein Replica Set ist ähnlich wie ein Replica Controller, jedoch managed das Replica Set bereits erstellte Pods und erstellt wenn nötig neue wohingegen der Replica Controller für neue Pods genutzt wird. Kurz gesagt, das Replica Set kann bereits existierende Ressourcen Managen, dies geschieht über ein selector field.

Beispiels YAML:

```
apiVersion: apps/v1
kind: ReplicaSet
metadata:
  name: nginx-replicaset
  labels:
    app: nginx
    type: webserver
spec:
  template:
    metadata:
      name: nginx-pod
      labels:
        app: nginx
        type: webserver
    spec:
      containers:
        - name: nginx
          image: nginx
  replicas: 5
  selector:
    matchLabels:
      type: webserver
```

---

Revision #1

Created 3 July 2023 15:44:07 by Janic Voser

Updated 3 July 2023 15:50:52 by Janic Voser