

Réplica persistente

Percebemos que ao replicarmos o sistema de notícias, sempre que cadastramos uma nova notícia, as imagens não estavam disponíveis em todos os pods, gerando assim um " bug " para o usuário que queria ver a imagem e não conseguia. Com qual tipo de controle podemos garantir que o estado de cada pod seja preservado e compartilhado?

Seleccione uma alternativa

A O ideal nesses casos é não replicar a aplicação, pois o kubernetes não dá suporte a esse problema.

B Precisamos montar um volume apenas com o " PersistentVolumeClaim ", e definir as permissões de acesso ao storage.

```
apiVersion: v1
kind: PersistentVolumeClaim
metadata:
  name: configuracao-permissao
spec:
  accessModes:
    - ReadWriteMany
  resources:
    requests:
      storage: 1Gi
```

C Podemos colocar um controle do tipo StatefulSet, dessa forma sempre que aplicarmos um pod, seu estado será preservado.

```
apiVersion: apps/v1beta1
kind: StatefulSet
metadata:
  name: aplicacao-sistema-statefulset
spec:
  serviceName: servico-sistema-statefulset
  ...
```