

StatefulSet

Los Deployment generalmente son para aplicaciones volátiles (stateless), aunque podemos guardar el estado del deployment adjuntando un Volumen Persistente (PV) y hacerlo persistente (stateful). En un deployment todos los pods compartirán el mismo Volumen y los datos en todos ellos serán los mismos.

Por contra en un StatefulSet cada réplica del pod tendrá su propio volumen, y cada uno creará su propio PVC (PersistentVolumeClaim). Por lo tanto, un conjunto StatefulSet con 3 réplicas creará 3 pods, cada uno con su propio volumen y PVC

From:

<http://wiki.intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:

<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:statefulset&rev=1629809119>

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

