

Namespace

Nos permite separar nuestro cluster físico en cluster virtuales separados de forma lógica.

Un ejemplo de uso de namespace sería dividir nuestro cluster físico en dos cluster lógicos, uno de pre y otro de pro

Kubernetes arranca con tres espacios de nombres inicialmente:

- default El espacio de nombres por defecto para aquellos objetos que no especifican ningún espacio de nombres
- kube-system El espacio de nombres para aquellos objetos creados por el sistema de Kubernetes
- kube-public Este espacio de nombres se crea de forma automática y es legible por todos los usuarios (incluyendo aquellos no autenticados)

Comandos

```
kubectl get namespaces
```

ver lo objetos de un namespace

```
kubectl get all -n <nombrnamespace>
```

Referencias

- <https://kubernetes.io/es/docs/concepts/overview/working-with-objects/namespaces/>

From:
<https://intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:
<https://intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:kubernetes:namespace&rev=1603623316>

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

