HELM – Rolling back

Cada vez que hagamos la operación de “**Update**” mediante “**HELM**”, la versión de nuestro “**release**” aumentará en 1. Por ejemplo, cuando desplegamos el “**nginx ingress**” su versión en nuestro “**cluster**” era 1, después de realizar el “**update**” su versión pasó a ser 2. Esto nos permite volver hacia atrás en el tiempo de vida de nuestro Pod, ya puede ser por errores del nuevo despliegue o por cuestiones de mantenimiento. El comando para realizar un “**Rollback**” es:

* helm rollback RELEASE\_NAME RELEASE\_VERSION

Para hacer “**rollback**” al “**release**” de “**ingress**”, el comando quedaría de la siguiente forma:

* helm rollback ingress-nginx 1

****

Para saber que versión tiene nuestro “**release**” tenemos que utilizar el comando:

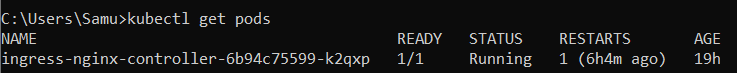
* helm list



Es importante tener en cuenta que el comando de “**rollback**” no retorna la aplicación a su versión 1; más bien su funcionamiento se basa volver a desplegar el “**chart**” con la configuración que poseía en la versión 1.

Para comprobar que el “rollback” se realizó correctamente, vemos los “**deployments**” que tenemos en kubernetes mediante el comando:

* kubectl get pods



* + Antes teníamos 3 instancias del “**ingress controller**” ya que la versión 2 de nuestro “**deployment**”, se basó en escalar la aplicación a 3 réplicas.