

K8S 56: Kubernetes. Helm. Releases

Описание:

После деплоя чарта helm собирает сгенерированные манифесты и сохраняет их в storage backend. По умолчанию, вся информация хранится в виде ConfigMap - для каждой версии релиза создается ConfigMap, в том же пространстве имен, в котором запущен Tiller. Далее, при каждом апгрейде релиза, helm сравнивает информацию сгенерированных манифестов с теми, что хранятся в storage backend (последней DELOYED версии релиза), и применяет разницу.

Указанную информацию можно получить при помощи следующей команды:

```
kubectl get cm -l OWNER=TILLER -n kube-system
```

Разумеется, при условии, что используется инсталляция с одним tiller'ом, который установлен в kube-system (default инсталляция).

Историю релиза можно получить с помощью команды -

```
helm history chart_name
```

Helm rollback предоставляет возможность откатиться на конкретную версию релиза из истории.

Полное удаление релиза, включая всю мета-информацию о нем, из кластера возможно при помощи ключа --purge, для команды helm delete.

Задание:

1. Получите информацию о релизах вашего helm_chart'a (из предыдущих заданий).
2. Откатитесь до версии чарта, соответствующей заданию k8s-52-helm-hook.
3. Напишите команду, с помощью которой вы производили rollback.