

K8S 54: Kubernetes. Helm. Plugins

Описание:

Helm также имеет ряд доступных плагинов, которые расширяют возможности CLI, но, по умолчанию, не входят в базовый набор возможностей утилиты.

Доступные плагины для утилиты можно найти по [ссылке](#).

Для установки плагина можно воспользоваться следующей командой:

```
$ helm plugin install <path|url>
```

В аргументе можно передавать url GitHub репо, которая содержит интересующий вас плагин. Вышеуказанная команда просто клонирует или копирует файлы плагина по пути `$XDG_DATA_HOME/plugins`.

Информацию касательно того, как можно собирать плагины из исходников, можно найти в [официальной документации](#).

В данном задании мы разберем модуль `helm diff`, который является очень хорошим дополнением к основному инструменту. Благодаря этому модулю можно наглядно просматривать изменения, которые будут применены в процессе `upgrade/rollback`, что может быть неплохим подспорьем в процессе дебага чарта.

Полезные ссылки:

- [Helm Docs: plugins](#)

Задание:

1. Загрузите и установите плагин <https://github.com/databus23/helm-diff>.
2. Произведите какие-либо изменения в чарте из предыдущего задания.
3. Получите вывод `helm diff` для визуализации изменений при производстве `upgrade` вашего чарта.
4. Предоставьте вывод команды `helm diff` в качестве ответа на текущее задание.