

# ConsoleYAMLSample

## 1. Общая информация

С помощью ConsoleYAMLSample можно добавлять примеры манифестов для любых ресурсов внутри Nova Container Platform.

## 2. Настройка

1. В веб-консоли Nova Container Platform перейдите на вкладку **Администрирование** > **CustomResourceDefinitions**.
2. Найдите и нажмите на **ConsoleYAMLSample**.
3. На вкладке **Инстансы** нажмите на кнопку [ **Создать ConsoleYAMLSample** ].
4. Настройте пример следуя боковой подсказке.

*Пример манифеста для FluentbitAgent:*

YAML | 

```
apiVersion: console.nova-platform.io/v1
kind: ConsoleYAMLSample
metadata:
  name: nova-logs-fluentbit-example
spec:
  targetResource:
    apiVersion: logging.banzaicloud.io/v1beta1
    kind: FluentbitAgent
  title: FluentbitAgent example
  description: An example Job YAML sample
  yaml: |
    apiVersion: logging.banzaicloud.io/v1beta1
    kind: FluentbitAgent
    metadata:
      name: nova-logs-fluentbit
      namespace: nova-logs
    spec:
      tolerations:
        - operator: Exists
      filterKubernetes:
        Kube_URL: "https://kubernetes.default.svc.cluster.local:443"
        tls.verify: "Off"
      inputTail:
```

```
Refresh_Interval: "60"  
Rotate_Wait: "5"
```

1. Перейдите на вкладку **Администрирование** > **CustomResourceDefinitions**.
2. Найдите и нажмите на ресурс для которого был создан пример манифеста. В данном случае - **FluentbitAgent**.
3. На вкладке **Инстансы** создайте новый инстанс и убедитесь, что появилась вкладка **Примеры** на боковой панели с подсказкой.

# CLI

Данный раздел содержит информацию по консольным инструментам управления (CLI) в Nova Container Platform.

## 1. Перечень инструментов управления CLI

---

Следующий набор инструментов CLI доступен в Nova Container Platform:

- Nova CLI (nova-ctl): Инструмент управления кластерами Nova Container Platform, с помощью которого администраторы платформы могут выполнять операции по созданию новых кластеров, а также масштабированию или обновлению существующих кластеров.
- Kubernetes CLI (kubectl): Наиболее часто используемый инструмент CLI в Nova Container Platform. Он помогает как администраторам кластеров, так и разработчикам выполнять операции от начала и до конца с помощью терминала.
- FluxCD CLI (flux): Инструмент автоматизированного и декларативного управления инфраструктурой. Он позволяет управлять объектами FluxCD - решения, используемого для непрерывной интеграции и непрерывного развертывания (CI/CD) в Nova Container Platform.

## 2. Содержание раздела

---

- nova-ctl
- kubectl
- velero