

Техническое задание

1. Создайте раздел руководства администратора по заметке разработчика, используя синтаксис AsciiDoc или Markdown (NB! В тексте намеренно содержатся грамматические и стилистические ошибки):

HELM chart с шаблонами для ACR PDP sidecar

Содержит шаблоны для конфигурации backend сервисов с Open Policy Agent (OPA) в виде sidecar в качестве PDP.

Настройка зависимости HELM-CHART

Подключить зависимость в файле `Chart.yaml`.

```
dependencies:
- name: acr-pdp
  version: ^1.0.0-0
  repository: "@dbp"
```

Содержимое `values.yaml`

```
pdpSidecar:
  policiesFilePath: "files/policies/**"
```

Параметр `policiesFilePath` - путь к файлам с политиками для OPA (обычно файлы `*rego`, `*json`).

Остальные умолчательные значения параметров можно переопределить при необходимости (порт сервиса, параметры `docker` контейнера, таймауты и др.)

Декларирование ConfigMap

Требуется завести отдельный шаблон `ConfigMap` со следующим содержимым:

```
{{- include "acr-pdp.configmap" . -}}
```

Данный шаблон поместит в `ConfigMap` с генерируемым именем содержимое из файлов с политиками OPA

Декларирование портов Service

Требуется вставить в шаблон Service следующий код (в раздел с массивом портов):

```
{{- include "acr-pdp.sidecar.port" . | nindent 4}}
```

Декларирование контейнеров

В раздел `metadata` шаблона будущих POD (например в `Deployment/StatefulSet/др.`) добавить аннотации путем использования TPL ``acr-pdp.sidecar.label-logging``

```
spec:
  template:
    metadata:
      annotations:
        {{- include "acr-pdp.sidecar.label-logging" . | nindent 8 }}
```

Требуется вставить в шаблон монтируемые контейнерами (например в `Deployment/StatefulSet/др.`) следующий код (в раздел с массивом контейнеров `containers`):

```
{{- acr-pdp.sidecar.container" . | nindent 8 }}
```

2. Создайте таблицу «Таблица 1», используя синтаксис AsciiDoc или Markdown. Самостоятельно придумайте текст для каждой ячейки.

Наименование		Общая колонка 1		Общая колонка 2		Колонка 3
		Колонка 1-1	Колонка 1-2	Колонка 2-1	Колонка 2-2	
Позиция 1		5	5	10	5	25
NOTE	Важное примечание					
Позиция 2		5	5	10	5	25
Позиция 3		0	5	10	5	20
Итого:		25		45		70

3. Перефразируйте, используя технический стиль письма:

- i. Для получения детализации по....
- ii. Для создания заметки....
- iii. При нажатии кнопки XXX в таблице отображаются....
- iv. Для получения подробной информации см....
- v. ...реализуется при подключении опции XXX.
- vi. При включении настроечных параметров механизм XXX не используется....
- vii. Перед отключением всех продуктов происходит закрытие абонента в целях исключения возможности использования продуктов во время процесса по их отключению.
- viii. Серверная часть XXX устанавливается запуском командного файла XXX на схеме данных продукта XXX.
- ix. в начале выполнения производится проверка значения переменной.

4. Исправьте грамматические ошибки в предложениях, если это требуется:

- i. Заимствованное слово «веб» в составе сложных слов пишется через дефис, например, «веб-страница», «веб-сайт», «веб-браузер», «веб-интерфейс», «веб-сервер», «веб-сервис», «веб-клиент» и т. п.
- ii. Допускается в составе устойчивых словосочетаний, например, «горячая замена».
- iii. Поиск в Интернете.
- iv. Поиск в глобальной сети Интернет.