

Задание 1

Проведите ревью и оформите текст наиболее понятным образом.

Для диагностики нужно понять создаются ли машины под кластер k8s, в случае 1 мастера и 1 воркера будет созданы 2 машины.

Последовательность создания кластера и как смотреть, что ломается на этапах:

- В веб-интерфейсе создаем кластер kubernetes нужной версии. Если на этом этапе возникает ошибка в веб-интерфейсе, ее нужно начинать вылавливать через консоль разработчика (F12). Бывает, что в проекте просто не хватает ресурсов по квотам, ошибка в консоле при этом осмысленная и нужно повысить квоты\удалить ненужные объекты
- Создается объект magnum-кластера и heat-кластера
- Создаются объекты openstack для будущего кластера - сети, порты, loadbalancer, диски, инстанс. На данных этапах можно отлавливать ошибки через heat.

Задание 2

Оформите процедуру в виде пошаговой инструкции.

Добавление ресурса

Для добавления ресурса следует перейти на закладку "CDN-ресурсы" (слева) и нажать на кнопку "Создать ресурс":

CDN-ресурсы				Тарификация CDN	Помощь
+ Создать ресурс		Трафик за период 18.06.2021 - 25.06.2021		0.00 B	
Персональный домен	Источники	Трафик	Дата создания		
<input type="radio"/> valinor.vs.mordor	valinor.vs.mordor_mcs.mail.ru	0.00 B	14:11, 25 июня 2021	...	
<input type="radio"/> hobbiton.vs.tranduil	hobbiton.vs.tranduil_mcs.mail.ru	0.00 B	14:13, 25 июня 2021	...	

Затем заполнить поля по описанию:

Создание CDN-ресурса

Помощь

☒ Доступ к контенту конечным пользователям

Протокол взаимодействия с источником

HTTPHTTPSHTTP и HTTPS

Запрос контента

С одного источникаС группы источников

Источник контента

http(s)://

☒ Использовать кастомный порт

Порт

443

Персональный домен для создания CNAME-записи

cdn.example.com

Вы не сможете изменить тип CNAME-записи после создания ресурса.

☒ Использовать HTTPS для CDN-сервера

Изменение заголовка Host

Кастомный заголовокПересылать заголовок

Кастомный заголовок

Выберите протокол, по которому CDN-серверы будут обращаться за контентом к источнику. Отметьте «HTTP и HTTPS», если контент на источнике доступен и по HTTP, и по HTTPS.

Укажите источник, с которого CDN будет забирать контент. Например, IP-адрес или URL сайта без http:// или https://

Задайте доменное имя для доставки контента через CDN

По умолчанию значение заголовка Host совпадает с первым CNAME. При использовании кастомного заголовка обратите внимание, что источник должен уметь обрабатывать запросы для указанного заголовка

Создать ресурс

Отменить

Ресурс создан:

Создание CDN-ресурса

Помощь

Параметры CDN	Значение
ID	16072
Cname	cdn.devmps.ru
Группа источников	mcs-static.hb.bizmrg.com_cdn.devmps.ru
Дата создания	25.05.2020 17:22

В параметрах CDN-ресурса вы можете задать дополнительные настройки [кеширования](#), [HTTP-заголовков](#) и [контента](#)

Настройка DNS

Создайте CNAME-запись cdn для доменной зоны devmps.ru, направленную на cl-0cc5e00c.gcdn.co. Подробнее о настройке персонального домена.

Пример в формате BIND ниже:

```
$ORIGIN devmps.ru.
cdn CNAME cl-0cc5e00c.gcdn.co.
```

Интеграция с CDN

Замените в пути до статических файлов ваш оригинальный домен на персональный.

К списку CDN-ресурсов