

Задание

Написать скрип по созданию инстанса. В результате работы скрипта должна развернуться виртуальная машина в яндекс клауд с установленными и запущенными программами.

alex@alex: /home/dz/AleksandrMalinovskiy_infra



GNU nano 4.8

instance.sh

#!/bin/bash

yc compute instance create \

--name reddit \

--hostname reddit \

--memory=4 \

--create-boot-disk image-folder-id=standard-images,image-family=ubuntu-1604-lts,size=10GB \

--network-interface subnet-name=default-ru-central1-a,nat-ip-version=ipv4 \

--metadata serial-port-enable=1 \

--metadata-from-file user-data=yandexcloud.yaml

[Каталог «.» не доступен для записи]

^G Помощь

^O Записать

^W Поиск

^K Вырезать

^J Выровнять

^C ТекПозиц

M-U Отмена

M-A Отметить

M-] На скобку

^X Выход

^R ЧитФайл

^_ Замена

^U Paste Text

^T Словарь

^_ К строке

M-E Повтор

M-6 Копировать

^Q Обр. поиск

alex@alex: /home/dz/AleksandrMalinovskiy_infra



alex@alex: /home/dz/AleksandrMalinovskiy_infra



alex@alex: /home/dz/AleksandrMalinovskiy_infra

GNU nano 4.8

yandexcloud.yaml

#cloud-config

users:

- default
- name: yc-user
- shell: /bin/bash
- sudo: ['ALL=(ALL) NOPASSWD:ALL']
- ssh-authorized-keys:
 - ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQgQDR9kwEr5S3blgw+NnUpmIn3kIu4MqNtmn2Ea7+gOUuBhT2NHlmMBM+fLiCJgfGOMVZADZ0a2JEU93n3ijA5Pdvbh6ct9aCY>

runcmd:

- wget -qO - https://www.mongodb.org/static/pgp/server-4.2.asc | sudo apt-key add -
- echo "deb [arch=amd64,arm64] https://repo.mongodb.org/apt/ubuntu xenial/mongodborg/4.2 multiverse" | sudo tee /etc/apt/sources.list.d/m>
- sudo apt-get update
- sudo apt install -y ruby-full ruby-bundler build-essential
- sudo apt-get install -y mongodb
- sudo systemctl start mongodb
- sudo systemctl enable mongodb
- sudo apt install -y git
- git clone -b monolith https://github.com/express42/reddit.git
- cd reddit && bundle install
- puma -d

[Каталог «.» не доступен для записи]

^G Помощь

^O Записать

^W Поиск

^K Вырезать

^J Выровнять

^C ТекПозиц

M-U Отмена

M-A Отметить

M-] На скобку

^X Выход

^R ЧитФайл

^_ Замена

^U Paste Text

^T Словарь

^_ К строке

M-E Повтор



M-6 Копировать

^Q Обр. поиск

alex@alex: /home/dz/AleksandrMalinovskiy_infra

alex@alex: /home/dz/AleksandrMalinovskiy_infra

Все зоны доступности ▾

<input type="checkbox"/>	Имя	Статус	ОС	Платформа	vCPU	Доля vCPU	RAM	Прерываемая	Размер дисков	Зона доступности	Внутренний IPv4	⚠ ⚙
<input type="checkbox"/>	reddit	Running		Intel Cascade Lake	2	100 %	4 ГБ	нет	10 ГБ	ru-central1-a	10.128.0.17	⚠ ...
<input type="checkbox"/>	reddit-app	Running		Intel Cascade Lake	2	100 %	4 ГБ	нет	10 ГБ	ru-central1-a	10.128.0.21	⚠ ...

```
yc-user@reddit:~$ ruby -v
ruby 2.3.1p112 (2016-04-26) [x86_64-linux-gnu]
yc-user@reddit:~$ bundler -v
Bundler version 1.11.2
yc-user@reddit:~$ systemctl status mongodb
● mongodb.service - An object/document-oriented database
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mongodb.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Mon 2022-07-11 14:54:32 UTC; 2min 13s ago
     Docs: man:mongod(1)
    Main PID: 2383 (mongod)
    CGroup: /system.slice/mongodb.service
            └─2383 /usr/bin/mongod --config /etc/mongodb.conf
yc-user@reddit:~$ ps aux | grep puma
root      3010  0.4  0.7 653980 28680 ?        Sl   14:55   0:00 puma 3.10.0 (tcp://0.0.0.0:9292) [reddit]
yc-user   3153  0.0  0.0 14224   920 pts/0    S+   14:56   0:00 grep --color=auto puma
yc-user@reddit:~$
```