

Подготовка облачной инфраструктуры (Установка Terraform и OpenStack)

Задача:

- Установить Terraform на ControlVM
- Установить openstack-cli на Control VM

Вариант реализации:

ControlVM:

- Устанавливаем **wget** и **unzip**:

```
sudo apt-get update && sudo apt-get install -y wget unzip
```

- Скачиваем архив с **Terraform**:
 - С Зеркала Яндекса:

```
wget https://hashicorp-releases.yandexcloud.net/terraform/1.10.3/terraform_1.10.3_linux_arm64.zip
```

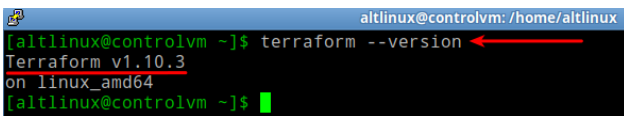
- С Зеркала VK Cloud

```
wget https://hashicorp-releases.mcs.mail.ru/terraform/1.10.3/terraform_1.10.3_linux_amd64.zip
```

- Распаковываем его в каталог **/usr/local/bin**:

```
sudo unzip terraform_1.10.3_linux_amd64.zip -d /usr/local/bin/
```

- Проверяем:

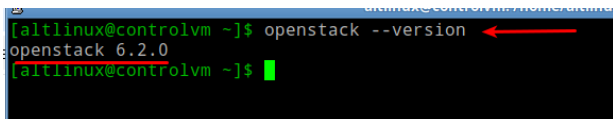


altlinux@controlvm: /home/altlinux
[altlinux@controlvm ~]\$ terraform --version
Terraform v1.10.3
on linux_amd64
[altlinux@controlvm ~]\$

- Установим **openstack-cli**:

```
sudo apt-get install -y python3-module-openstackclient python3-module-pip
```

- Проверяем:



altlinux@controlvm: /home/altlinux
[altlinux@controlvm ~]\$ openstack --version
openstack 6.2.0
[altlinux@controlvm ~]\$

- Установим необходимые модули для работы:
 - **python-octaviaclient** - компонент для работы с облачными балансировщиками нагрузки;
 - **python-cinderclient** - компонент для работы блочного хранилища и расширений;
 - **python-novaclient** - компонент для работы облачных вычислений (ВМ) и расширений;

```
pip3 install python-octaviaclient
```

```
pip3 install python-cinderclient
```

```
pip3 install python-novaclient
```

Последнее изменение: среда, 1 января 2025, 13:23

Обратная связь

Подпишитесь

Вы используете гостевой доступ (Вход)

Сводка хранения данных

Тема оформления сайта разработана

