

Настройка окружения





Необходимые инструменты

Текстовый редактор (лучше IDE)

Terraform CLI

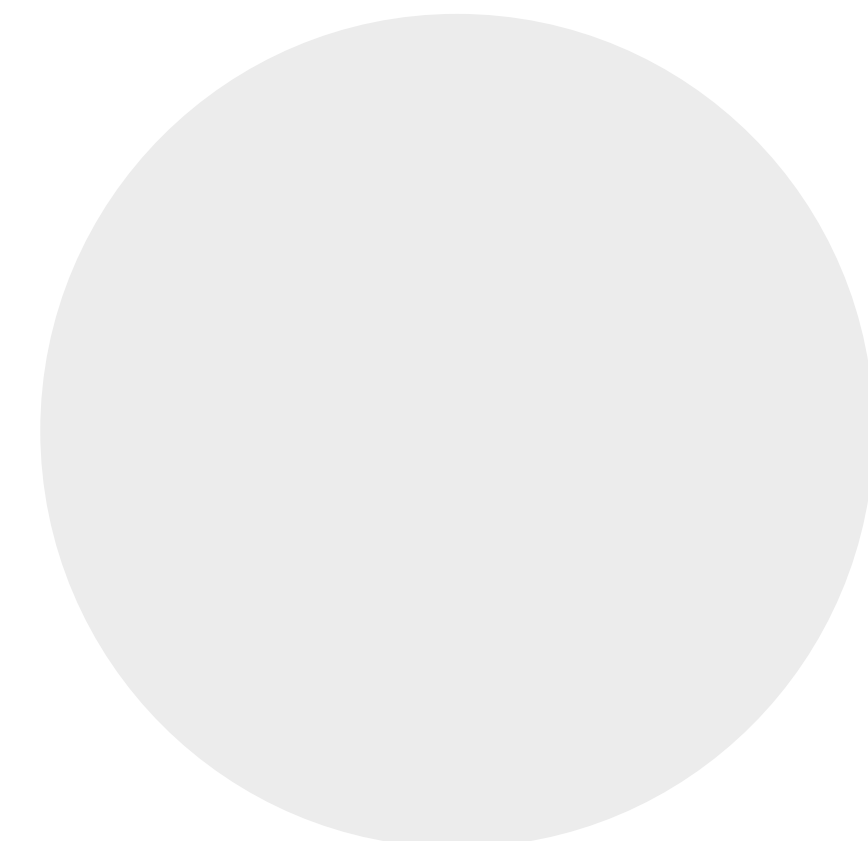
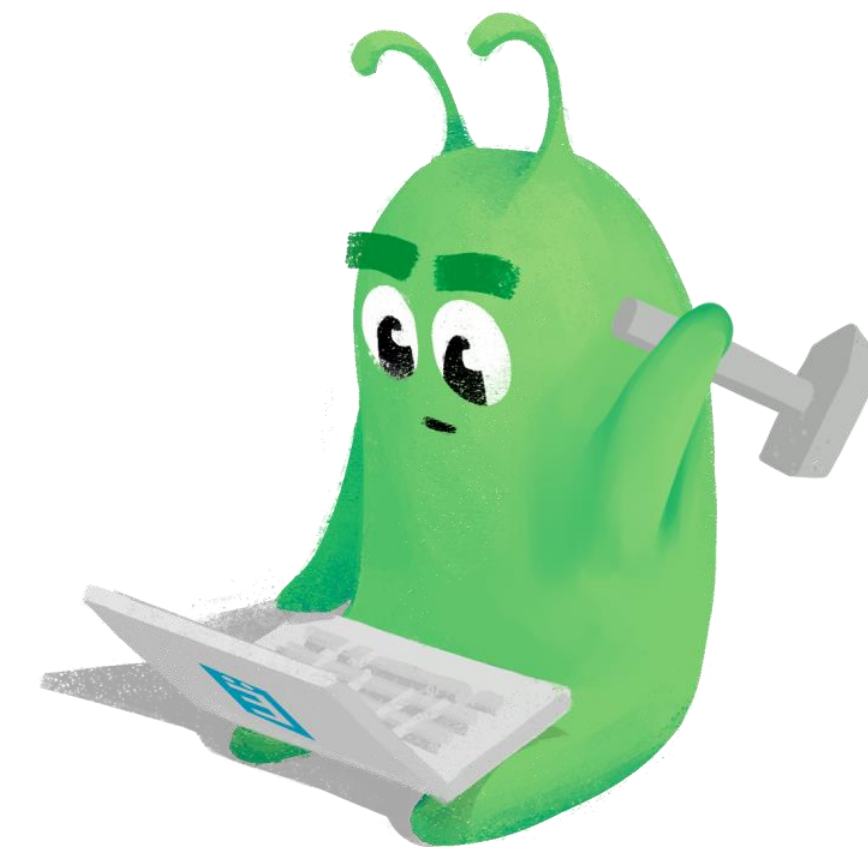
<https://cloud.yandex.ru/docs/tutorials/infrastructure-management/terraform-quickstart#install-terraform>



Git

Необязательно, но может помочь – YC

<https://cloud.yandex.ru/docs/cli/operations/install-cli>

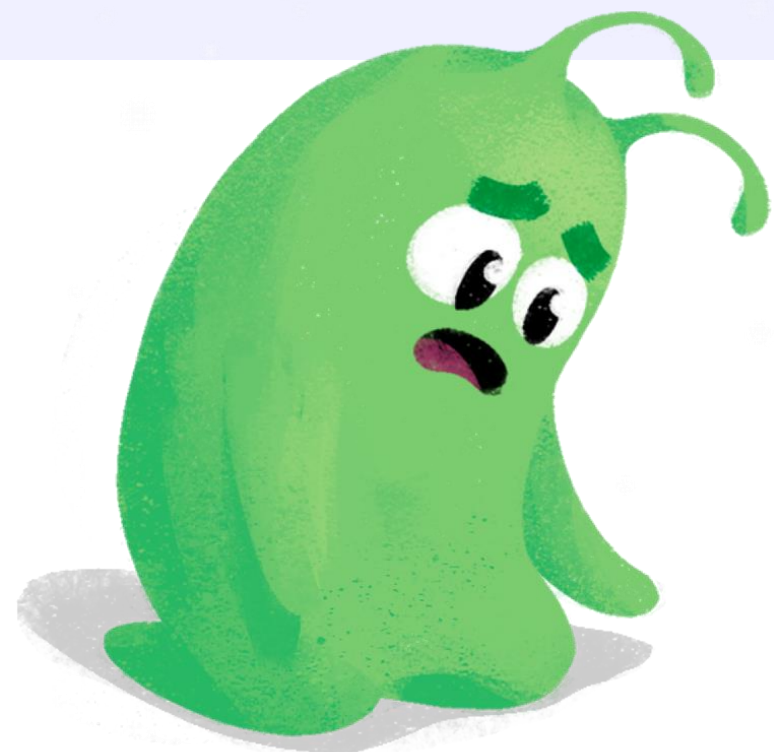




Конфигурация Terraform

Так как Terraform заблокирован в РФ

<https://cloud.yandex.ru/docs/tutorials/infrastructure-management/terraform-quickstart#configure-provider>





Конфигурация Terraform

```
provider_installation {  
  network_mirror {  
    url = "https://terraform-mirror.yandexcloud.net/"  
    include = ["registry.terraform.io/*/*"]  
  }  
  direct {  
    exclude = ["registry.terraform.io/*/*"]  
  }  
}
```



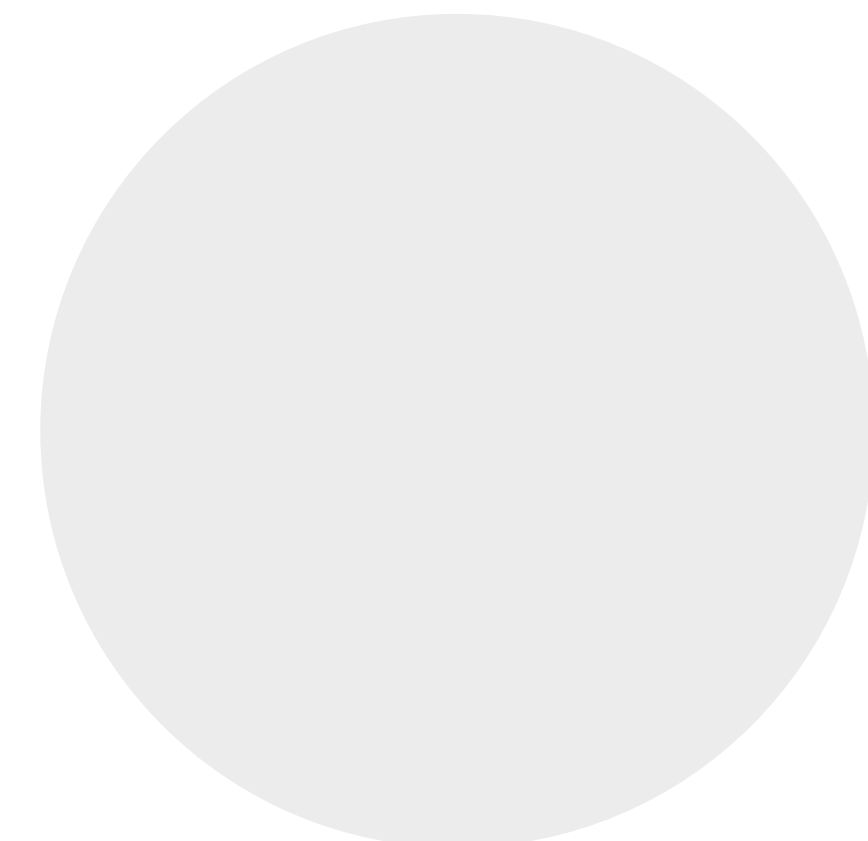
Провайдер Yandex Cloud

<https://github.com/yandex-cloud/terraform-provider-yandex>



Документация

<https://github.com/yandex-cloud/terraform-provider-yandex/tree/master/website/docs>





Настройка провайдера для работы с Yandex Cloud

```
terraform {  
  required_providers {  
    yandex = {  
      source = "yandex-cloud/yandex"  
    }  
  }  
  required_version = ">= 0.13"  
}  
  
provider "yandex" {  
  token      = "<OAuth>"  
  cloud_id   = "<идентификатор облака>"  
  folder_id  = "<идентификатор каталога>"  
}
```

Настройка провайдера для работы с Yandex Cloud

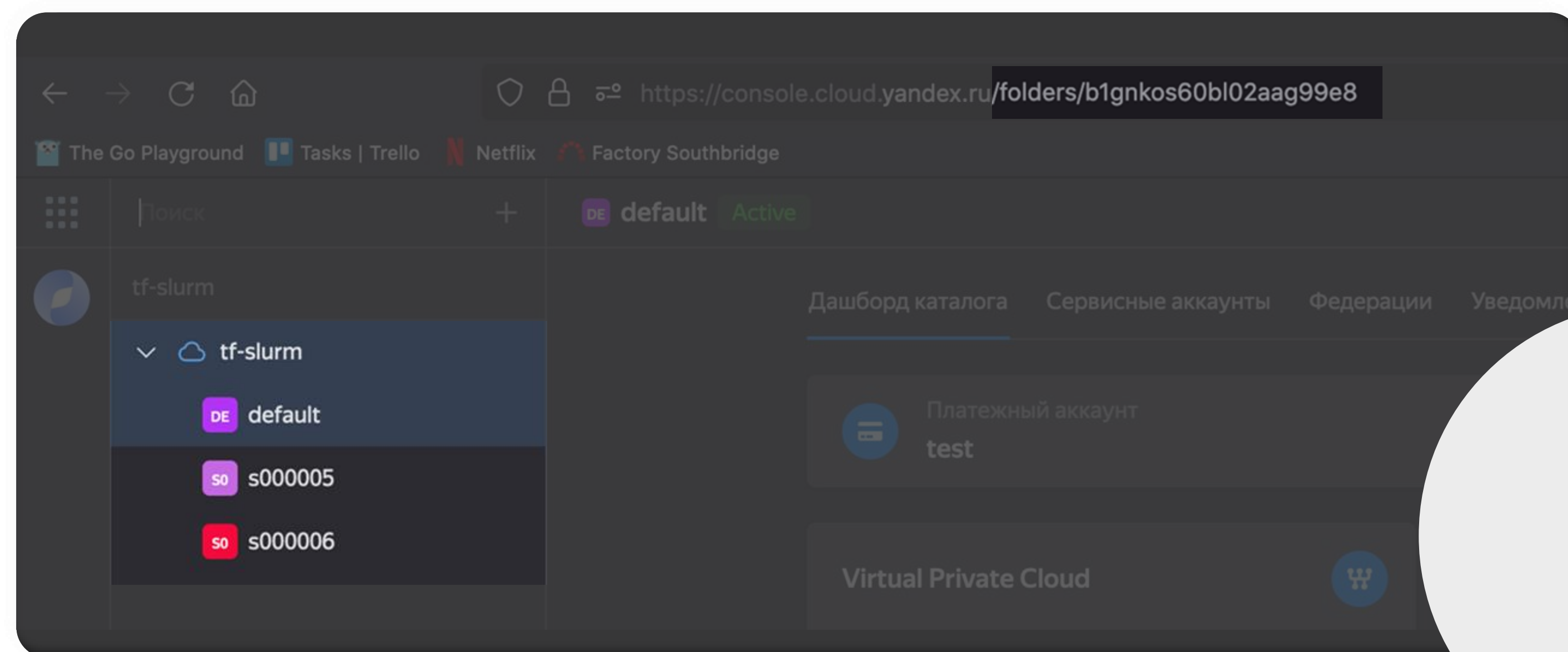
OAuth Token

– <https://cloud.yandex.ru/docs/iam/concepts/authorization/oauth-token>

Cloud ID

– b1gg9b4kvq51q5evoe7p

Folder ID





Как не хранить настройки в файле

```
export YC_TOKEN=$(yc config get token) ; \
```

```
export YC_CLOUD_ID=$(yc config get cloud-id) ; \
```

```
export YC_FOLDER_ID=$(yc config get folder-id)
```

