

Циклы: count





Мета-аргументы Terraform

Мета-аргументы — аргументы, которые можно использовать с любым типом ресурса (вспомогательные).

depends_on

— список ресурсов, от которых зависит

count

— количество объектов ресурса, которое будет создано

for_each

— как count, только с параметрами

provider

— какой провайдер использовать для создания ресурса

lifecycle

— описание поведения при изменении/удалении ресурса





Мета-аргумент count

Количество объектов ресурса, которое будет создано.

Пример:

```
resource "aws_instance" "server" {  
  count = 4  
  
  ami          = "ami-a1b2c3d4"  
  instance_type = "t2.micro"  
  
  tags = {  
    Name = "Server ${count.index}"  
  }  
}
```



Обращение к списку ресурсов

При создании нескольких ресурсов с помощью `count` может потребоваться обратиться к [НИМ](#);

Для обращения к одному ресурсу можно использовать индексы.

Пример: `yandex_compute_instance.example[0].id`

А для обращения ко всем сразу использовать `*`.

Пример: `yandex_compute_instance.example[*].id`





Включение / выключение создания ресурса

Условия можно использовать в мета-аргументе `count`, чтобы включить или выключить создание ресурса.

Пример:

```
resource "yandex_compute_instance" "server" {  
  count = 1 ? var.server_enabled : 0  
  ...  
}
```

