

# Locals





# Terraform Local Values

**Local value** — это значение, которое можно задать один раз и после использовать в разных блоках кода.

**variables**

— это аргументы функции;

**locals**

— это временные переменные внутри функции, которые нужны только во время работы функции.





## Пример locals

Local-переменные задаются в специальном блоке **locals**. И в отличие от **variable**, в **locals** можно задавать сразу несколько переменных.

Пример:

```
locals {  
  service_name = "forum"  
  owner        = "Community Team"  
}
```

Чтобы сослаться на local-переменную — используется префикс **local.** и имя переменной. Пример: **local.service\_name**



## Variables



- Переменные требующие пользовательского ввода
- То, что может меняться при запуске Terraform
- На языке Ansible – Defaults



## Locals

- Переменные создаваемые для переиспользования
- То, что не будет меняться при запуске Terraform
- На языке Ansible – Vars

