

Repositório

<https://github.com/hizeph/AWS-CloudFormation-Editor>

Utilização

Todas as ações são realizadas através da execução do arquivo *setup.py* e requerem Python 2+ com os pacotes *argparse* e *json* (ambos podem ser instalados com *pip* ou *easy_install*).

Executando *setup.py* sem argumentos leva a um assistente com opções explícitas de ações possíveis.

Os argumentos opcionais implementados para o *setup* são:

-h, --help

Mostra os argumentos disponíveis.

-o, --output OUTPUT

Lê o arquivo de configuração, gera e salva a infraestrutura com o nome dado.

-f, --file FILE

Indica um arquivo de configuração diferente do padrão.

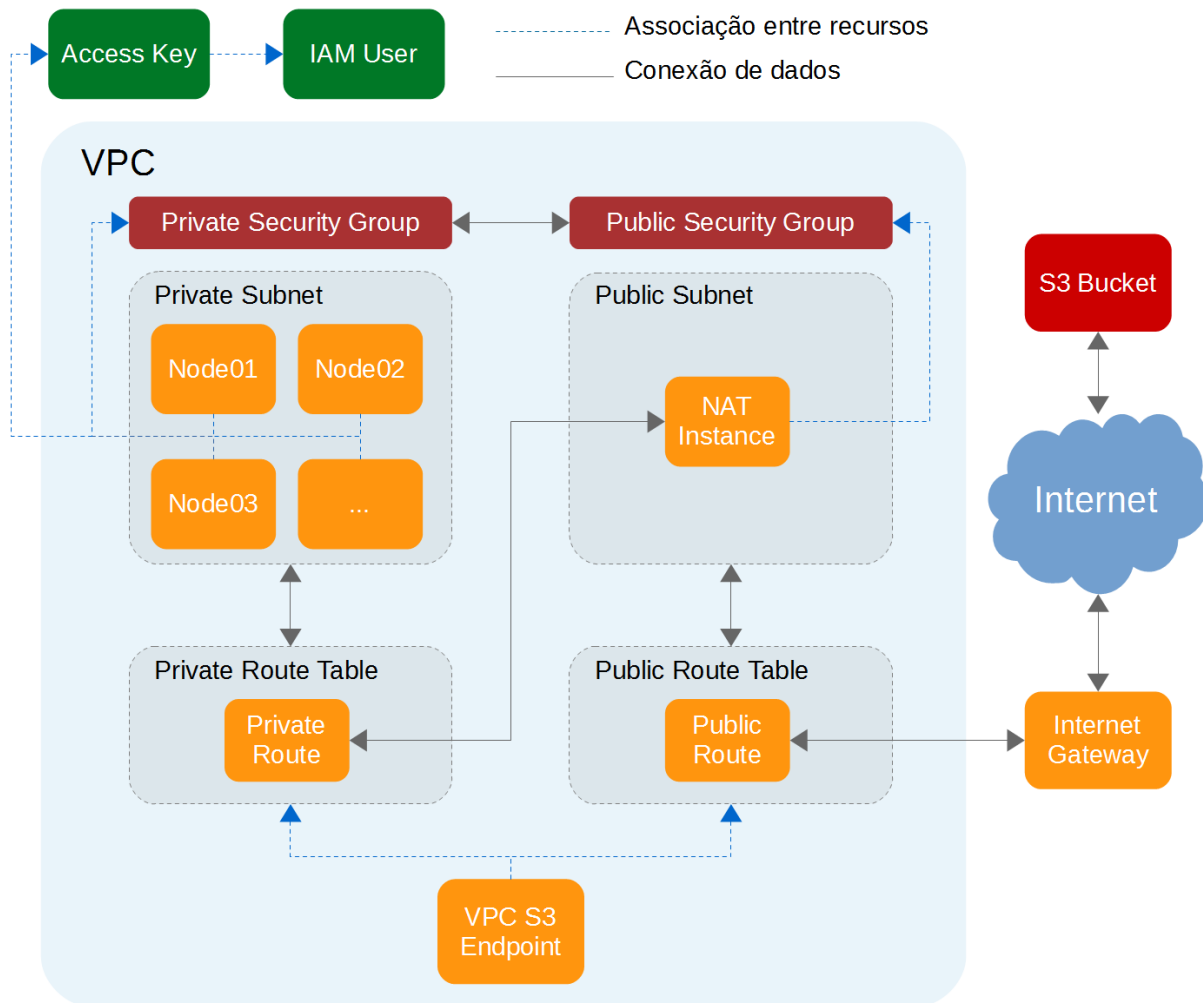
-n, --nodes NODES

Indica o número de nodos da infraestrutura, no máximo 124. Esta opção sobrescreve o arquivo de configuração.

O arquivo de configuração segue o modelo a seguir e está na pasta raiz do projeto, com o nome *config*.

```
{
  "n_nodes" : 3,
  "packages" :
  [
    "gcc",
    "gcc-c++"
  ],
  "custom_scripts" :
  [
    { "name" : "custom.py", "interpreter" : "python" },
    { "name" : "custom.sh", "interpreter" : "bash" }
  ]
}
```

Visão Geral da Infraestrutura



OBS: A infraestrutura não cria um Bucket no S3.