

09

Erro UNREACHABLE?

Você está recebendo um erro UNREACHABLE parecido com a saída abaixo?

```
172.17.177.40 | UNREACHABLE! => {
    "changed": false,
    "msg": "Failed to connect to the host via ssh: vagrant@172.17.177.40: Permission denied (public key).
    "unreachable": true
}
```

Se sim, há algum problema com a sua configuração ssh do Vagrant. Para resolver esse problema vamos gerar um novo par de chaves ssh e copiar para a VM do Vagrant.

Seguem os passos:

- 1) Na pasta do seu projeto (`wordpress_com_ansible`), crie uma nova pasta `ssh-keys` para guardar as chaves ssh e entre na pasta:

```
mkdir ssh-keys
cd ssh-keys
```

Depois gere as chaves com o comando:

```
ssh-keygen -t rsa
```

O comando pergunta onde você gostaria de guardar as chaves e qual será o nome da chave. Defina a pasta `ssh-keys` como destino e como base o nome `vagrant_id_rsa`, por exemplo:

```
Enter file in which to save the key (/Users/<usuario>/.ssh/id_rsa):
/Users/<seu-usuario>/wordpress_com_ansible/ssh-keys/vagrant_id_rsa
```

Depois digite uma senha `vagrant` (ou deixe vazio) e repita a senha.

O comando gera dois arquivos, a chave publica (`vagrant_id_rsa.pub`) e privada (`vagrant_id_rsa`)

- 2) Garanta que o Vagrant subiu a VM (`vagrant up`).

- 3) Vamos copiar a chave pública gerada para a VM. Para tal digite na pasta `ssh-keys`:

```
ssh-copy-id -i vagrant_id_rsa.pub vagrant@172.17.177.40
```

A senha deve ser `vagrant`. O comando deve mostrar uma saída parecida com a abaixo:

```
vagrant@172.17.177.40's password:
```

```
Number of key(s) added: 1
```

```
Now try logging into the machine, with: "ssh 'vagrant@172.17.177.40'"  
and check to make sure that only the key(s) you wanted were added.
```

Obs: Talvez esteja necessário remover o arquivo `~/.ssh/known_hosts`.

5) Volte para a raiz do seu projeto (na pasta `wordpress_com_ansible`) e tente executar o comando do Ansible:

```
ansible wordpress -i hosts -u vagrant --private-key ssh-keys/vagrant_id_rsa -m ping -m shell -a
```

Digite a senha que você usou para gerar a chave:

```
Enter passphrase for key '/Users/.../ssh-keys/vagrant_id_rsa':
```

Agora deve mostrar:

```
172.17.177.40 | SUCCESS | rc=0 >>  
Hello, World
```