

Mais Vagrant: Port forwarding

Configuramos um `private_network` para poder acessar a maquina virtual (VM) através de uma IP. No exemplo abaixo configuramos a IP `192.168.50.10` e assim conseguimos testar a instalação do servidor Tomcat.

```
Vagrant.configure("2") do |config|

  config.vm.box = "hashicorp/precise32"

  config.vm.define :web do |web_config|
    web_config.vm.network "private_network", ip: "192.168.50.10"
  end
end
```

Existe uma outra forma de acessar o Tomcat sem a definição de IP. Essa forma se chama de *Port forwarding* que permite você acesse uma porta em sua máquina *host* e tenha os dados encaminhados para uma porta da máquina virtual.

Por exemplo, podemos dizer ao acessar `localhost:8081` (maquina *host*) deve ser chamado a maquina virtual (*guest*) na porta 8080. Veja a configuração:

```
Vagrant.configure("2") do |config|

  config.vm.box = "hashicorp/precise32"

  config.vm.define :web do |web_config|
    web_config.vm.network "forwarded_port", guest: 8080, host: 8081
    #web_config.vm.network "private_network", ip: "192.168.50.10"
  end
end
```

Ao subir a VM (e Tomcat rodando nela), você pode acessar o Tomcat com: `http://localhost:8081`