

Provisionando com o Puppet

Provisioning com Puppet

1) Primeiro vamos parar e destruir a nossa máquina. Caso não tenha feito ainda, execute na pasta onde tem o Vagrantfile :

```
vagrant halt  
vagrant destroy
```

Agora é a hora de automatizarmos a instalação do Tomcat.

2) Na pasta `musicjungle` (onde tem o `Vagrantfile`) crie um novo diretório chamado `manifests`.

3) No diretório `manifests` crie um arquivo chamado `web.pp`. Neste nosso script do Puppet coloque a configuração para executar um `apt-get update`:

```
exec { "apt-update":  
  command => "/usr/bin/apt-get update"  
}
```

4) Ainda no `web.pp` coloque o pedido de instalação do pacote do Java 7 e do Tomcat:

```
package { ["openjdk-7-jre", "tomcat7"]:  
  ensure => installed,  
  require => Exec["apt-update"]  
}
```

5) Inicie uma nova máquina com:

```
vagrant up
```

Vai demorar um pouco para executar, então não se preocupe se nada parecer acontecer por alguns minutos.

6) Uma vez criada, se conecte através do comando `vagrant ssh` (ou Putty) e execute o comando do Puppet abaixo:

```
sudo puppet apply /vagrant/manifests/web.pp
```

Teste que o Tomcat está funcionando.