

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.