De A a Zabbix

Informações das máquinas virtuais para uso no VirtualBox

Por:

- Adail Spínola
- Aécio Pires
- André Déo

JOÃO PESSOA-PB

FEV/2016

1. Informações das máquinas virtuais para uso no VirtualBox

As máquinas virtuais foram preparadas usando o VirtualBox 4.3.x, um software livre que simula máquinas virtuais e que pode ser obtido gratuitamente em: https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads.

Nós não vamos mostrar como instalar o VirtualBox porque há muita documentação ensinando a fazer isso e que, inclusive, pode ser encontrada no site do próprio software.

Abaixo estão os links de downloads das máquinas virtuais.

- **CentOS 6.6 64 bits (instalado via CD minimal)**: https://goo.gl/6pXuaY
- **CentOS 6.6 32 bits (instalado via CD minimal)**: https://goo.gl/MOeHJo

Memória RAM: 712 MB
HD: 30 GB
login: root
senha: zabbix
login: zabbix
senha: zabbix

- **CentOS 7.0 64 bits (instalado via CD minimal):** https://goo.gl/meUN8H

Memória RAM: 768 MB
HD: 30 GB
login: root
senha: zabbix
login: zabbix
senha: zabbix

- **Debian 7.7 64 bits (instalado via CD netinst):** https://goo.gl/TQ6mFh
- **Debian 7.7 32 bits (instalado via CD netinst):** https://goo.gl/D46XOL

Memória RAM: 512 MB
HD: 30 GB
login: root
senha: zabbix
login: zabbix
senha: zabbix

- **Ubuntu Server 14.04 64 bits:** https://goo.gl/I1P7Ig
- **Ubuntu Server 14.04 32 bits:** https://goo.gl/KUONl9

Memória RAM: 1 GB
HD: 30 GB
login: zabbix (este login tem permissão para usar o comando sudo)
senha: zabbix

Em todas as máquinas está instalado o OpenSSH-Server funcionando na porta 22/TCP.

O endereço IPv4 de cada máquina virtual é obtido via DHCP e a placa de rede de está no modo bridge.

2. Abrindo uma máquina virtual no VirtualBox

As máquinas virtuais estão compactadas no formato **.zip**. Depois de baixar a máquina virtual desejada, descompacte o arquivo.

Abra o VirtualBox. Clique no menu **Máquina > Acrescentar** ou pressione as teclas **CRTL+a.** Será aberta uma outra janela e nela você deve localizar a pasta descompactada que contém a máquina virtual. Quando encontrar a pasta, clique sobre o arquivo que contém a extensão **.vbox**. Depois clique no botão **Abrir,** conforme mostra a Figura 1.

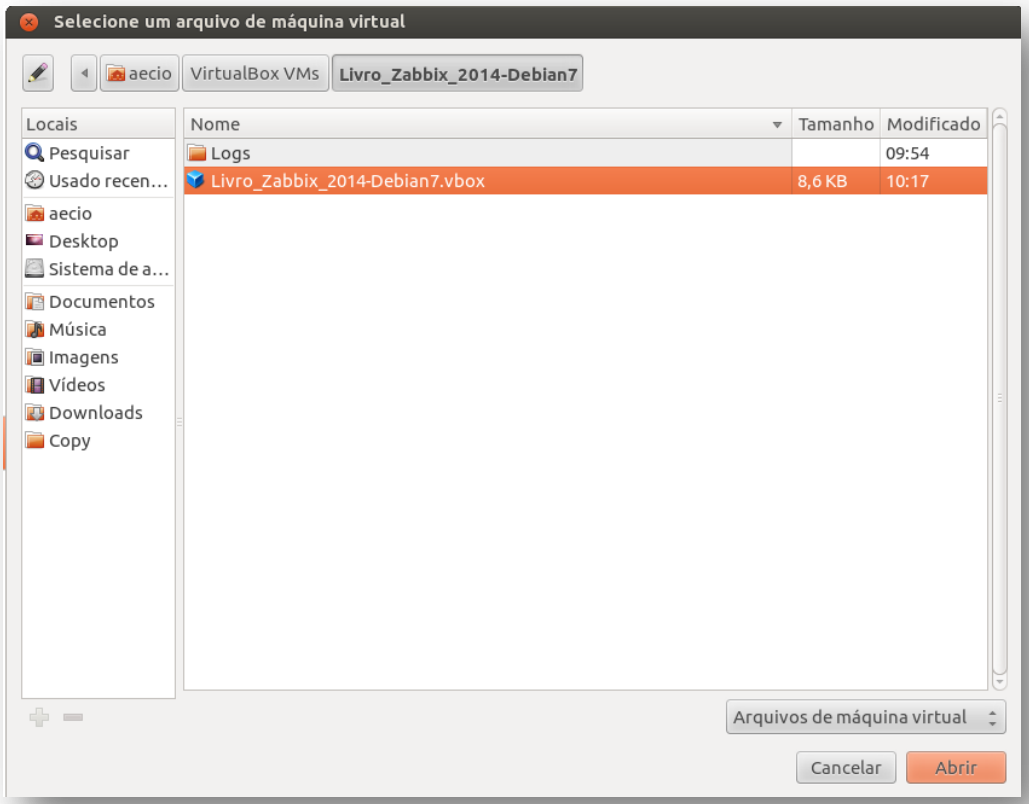

Figura 1 - Adicionando uma máquina virtual ao VirtualBox.

A máquina virtual será adicionada ao VirtualBox e serão exibidas as configurações da mesma. Você pode editá-las à vontade. Depois disso é só clicar no botão **Iniciar**

.

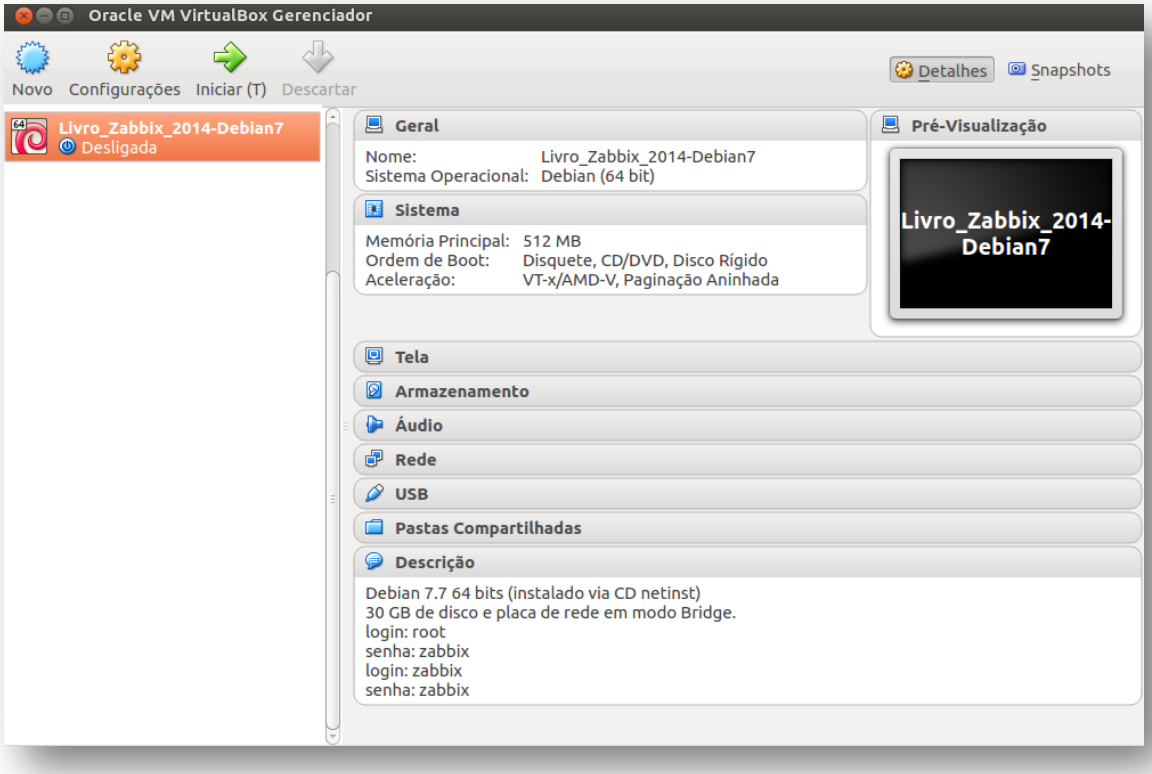

Figura 2- Visualizando as configurações de uma máquina virtual.

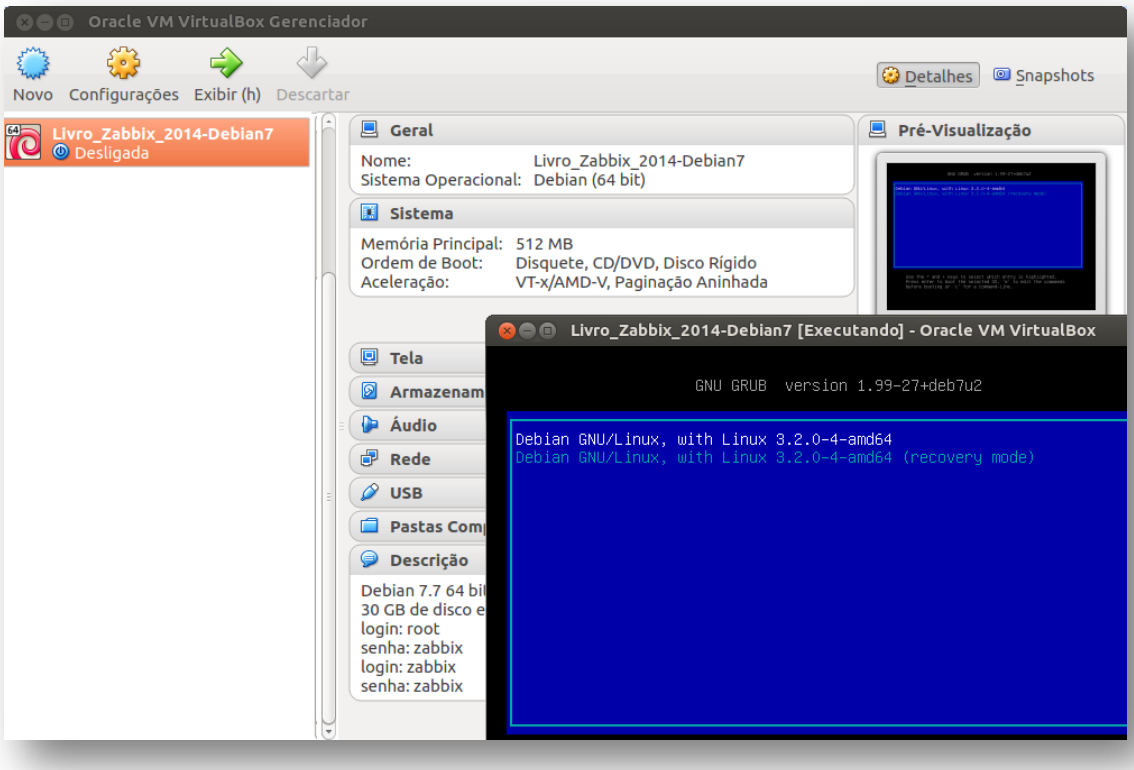

Figura 3- Iniciando uma máquina virtual.