

Endereços na nuvem para baixar as VMs do Curso (leia a observação no final do arquivo)

Pasta do Drive:

<http://tinyurl.com/vmsudemy>

Pasta do SaberCat;

https://sabercathost.com/folder/4414/VMs_Ethical_Hacking

Pasta do Mega:

<https://mega.nz/#F!L01gBbhl!0rQjeFeMWPgD9NwwZnGhmw>

Pasta do Firedrop: (só não contém a máquina Kali Linux)

<http://frd.li/8652~f>

Login e senhas das VMs

Máquina Kali Linux- usuário: root / senha: toor

Máquina Metasploitable – usuário: msfadmin / senha: msfadmin (mostrado na tela de login)

Outras VMS/endereços:

Versão atual do Kali Linux (na dúvida utilize a VM que está na pasta do Mega/Drive/Sabercat):

<http://kali.org/downloads>

Windows 7 (VM Oficial Microsoft) ->

https://az412801.vo.msecnd.net/vhd/VMBuild_20141027/VirtualBox/IE8/Windows/IE8.Win7.For.Windows.VirtualBox.zip

(Se a VM do Windows 7 sair do ar, tente a do Windows 8):

<https://developer.microsoft.com/en-us/microsoft-edge/tools/vms/>

Observação 1 – Caso esteja usando o Kali 2.0 (sana), atualize o repositório do arquivo `/etc/apt/sources.list` para instalar as ferramentas citadas no curso. Basta usar o comando **`"nano /etc/apt/sources.list"`** (sem as aspas) e depois incluir a seguinte linha no arquivo.

```
deb http://old.kali.org/kali sana main non-free contrib
```

Salve e saia do arquivo. Digite o comando `apt-get update` para atualizar o repositório.

Observação 2 – Caso a máquina do Kali Linux ou Metasploitable dê problemas para inicializar, tente os seguintes passos (e teste cada um deles separadamente para ver se resolveu):

1 – Se aparecer um erro de kernel na inicialização da VM, faça o seguinte: nas configurações da VM, em "Sistema/Processador", marque a opção "Habilitar PAE/NX". Salve e tente abrir a VM.

2 – Se a VM trava durante o processo de instalação (caso esteja instalando o Kali pela ISO), verifique se você criou o HD da máquina virtual com pelo menos 30 GB de tamanho, e se há espaço no seu HD real para a VM (ela não gastará todos os 30 de uma vez...)

3 – Se você tiver Windows 8.1 ou Windows 10, e não aparece nenhum erro na tela ao ligar a VM (fica tudo preto), pode ser que tenha que desabilitar o Hyper-V.

Rode como administrador o comando:

```
bcdedit /set hypervisorlaunchtype off
```

Se desejar futuramente habilitar o Hyper-V de novo, rode o comando:

```
bcdedit /set hypervisorlaunchtype auto
```

4 – Se nada disso resolveu, você provavelmente terá que habilitar a virtualização na BIOS. Veja o link abaixo:

<http://www.intel.com.br/content/www/br/pt/support/boards-and-kits/000007139.html>

5 – Caso esteja tendo problemas em reconhecer o adaptador de rede dentro das máquinas virtuais, tente mudar o adaptador selecionado dentro da configuração de rede na VM (não é a opção NAT/Bridge, e sim a do adaptador. Mude para PC NET FAT III por exemplo e veja se funciona). Também tente instalar o virtualbox extensions (está no mesmo site de download) e os adicionais de convidado para as VMs (em cada VM individualmente).

6 – Se ainda não resolveu, tente utilizar o Vmware ao invés do VirtualBox. Você pode converter as VDIs (discos virtuais) para VMDK (formato de disco do vmware) e utilizá-los no outro software. Ou usar a opção “export appliance” no Virtualbox e depois importar no Vmware. Para mais informações consulte os links abaixo:

Download do Vmware: <http://www.vmware.com/go/tryplayer>

Converter VDI para VMDK: <https://nerddrivel.com/2016/03/14/converting-virtual-machine-disk-formats/>