

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

**Pasta do Mega:**

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

**Pasta do Firedrop (alternativa): (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):

<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](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 – 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 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`

3 – 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>

4 – Se ainda não resolveu, tente utilizar o Vmware ao invés do VirtualBox. Você pode converter as VDI's (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/>