

UFRJ/ECO/Sistemas de Informacao - 2024_2 - 12/08/2024 - VBox_Linux_InstalacaoInicial_parte02

https://pater.web.cip.com.br/SI2024/VBox_Linux_InstalacaoInicial_parte02.pdf (este arquivo)
(formato texto: https://pater.web.cip.com.br/SI2024/VBox_Linux_InstalacaoInicial_parte02.txt)

Continuacao de https://pater.web.cip.com.br/SI2024/VBox_Linux_InstalacaoInicial_parte01.pdf
(formato texto: https://pater.web.cip.com.br/SI2024/VBox_Linux_InstalacaoInicial_parte01.txt)

Consulte tambem:
https://pater.web.cip.com.br/SI2024/preparando_instalacao_virtualbox_e_linux.pdf
(formato texto: https://pater.web.cip.com.br/SI2024/preparando_instalacao_virtualbox_e_linux.txt)

e

<https://pater.web.cip.com.br/SI2024/desenhoVBox.pdf>

Como medida de seguranca, depois de instalar o Linux no VirtualBox, faca um backup periodico de sua maquina virtual.

Consulte, por exemplo, para clonar ou para remover uma maquina virtual completa:

CLONANDO:
https://pater.web.cip.com.br/SI2024/clonando_MaquinaVirtualVBox.pdf

REMOVENDO:
https://pater.web.cip.com.br/SI2024/removendo_MaquinaVirtualVBox.pdf

NOTA SOBRE A LEITURA DE TEXTO PURO COM CARACTERES ACENTUADOS:

No formato texto, se precisar, mude no navegador a codificacao dos caracteres dos arquivos acima para UNICODE - ou UTF-8.
O Firefox apresenta o menu antigo quando se aperta a tecla Alt-esquerda - va a Exibir > Codificacao do texto > Unicode
Ou, apenas, aperte sucessivamente as teclas <ALT><X><C><U>
Em outras versoes do Firefox, depois da tecla Alt-esquerda, va a Exibir > Reparar Codificacao de Texto
Ou, apenas, aperte sucessivamente as teclas <ALT><X><C>

=====INDICACOES ADICIONAIS PARA A INSTALACAO DE UMA MAQUINA VIRTUAL LINUX - Parte 2=====

=====instalando o VirtualBox=====

Clique sobre o icone do instalador do VBox baixado e instale.

=====instalando o ExtensionPack=====

Clique sobre o icone do ExtensionPack baixado e instale.

=====verificando tipos de maquinas virtuais disponiveis=====

Abra o Vbox, clique no icone superior esquerdo NOVO, selecione tipo LINUX

Verifique se ha alternativas de 32 e 64 bits, ou apenas de 32 bit

Se houver apenas alternativas de 32 bits, baixe uma distribuicao Linux de 32 bits

=====baixando uma distribuicao Linux=====

Baixe o arquivo '.iso' de qualquer das distribuicoes abaixo (32 ou 64 bits):

UBUNTU: <https://www.ubuntu.com>

LUBUNTU: <https://lubuntu.net/>

DEBIAN: <https://debian.org>

Outras distribuicoes livres:

<https://www.gnu.org/distros/free-distros.html>

Imagens LINUX pre-instaladas para o VirtualBox: ver <https://www.osboxes.org/virtualbox-images/> (disco pre-instalado)

Veja tambem os links:

Servidores-espelho para baixar o Ubuntu:

<https://launchpad.net/ubuntu/+cdmirrors>

Uma distribuicao tipo ubuntu bem leve, com versao para 32 bits e outra para 64 bits:

LINUXLITE: <https://www.linuxliteos.com/download.php>

(mirrors: <https://linuxliteos.com/mirrors.php>)

Outras versoes (mais antigas) do LinuxLite:

<https://osdn.net/projects/linuxlite/storage/>

A ultima versao do GnewSense 32bits: (ACESSO REMOVIDO EM ABRIL 2021)

<http://cdimage.gnewsense.org/gnewsense-live-4.0-i386-gnome.iso>

A ultima versao do GnewSense 64bits: (ACESSO REMOVIDO EM ABRIL 2021)

<http://cdimage.gnewsense.org/gnewsense-live-4.0-amd64-gnome.iso>

VALE A PENA VERIFICAR SE A DISTRIBUICAO GnewSense FOI REATIVADA

Espelhos e imagens .iso do Debian:

<https://www.debian.org/mirror/list>

<http://cdimage.debian.org/debian-cd/current/amd64/iso-dvd/>

<http://cdimage.debian.org/debian-cd/current/i386/iso-dvd/>

Localize o arquivo (.iso) que baixou e salve em um diretorio (pasta) de preferencia (desktop, pasta pessoal, etc.)

=====verifique a integridade do arquivo=====

(como fizemos, depois de baixar o VirtualBox)

Se a assinatura fornecida for apenas 'MD5', em vez de 'SHA256', escolha a opcao apropriada para gerar o hash.

VERIFIQUE, PARA CADA CASO, AS INSTRUcoes ESPECIFICAS DE UMA DISTRIBUICAO PARA INSTALAR OU PRE-INSTALADA

=====criando uma maquina virtual no VBOX=====

