



Manual de Atualização do VMwareTools em Servidores Linux

Versão 1.0



SUMÁRIO

1. Atualização da VMTools.....	4
2. Atualização Via 0800.....	4
3. Atualização Manual	4



APRESENTAÇÃO

Bem-vindo!

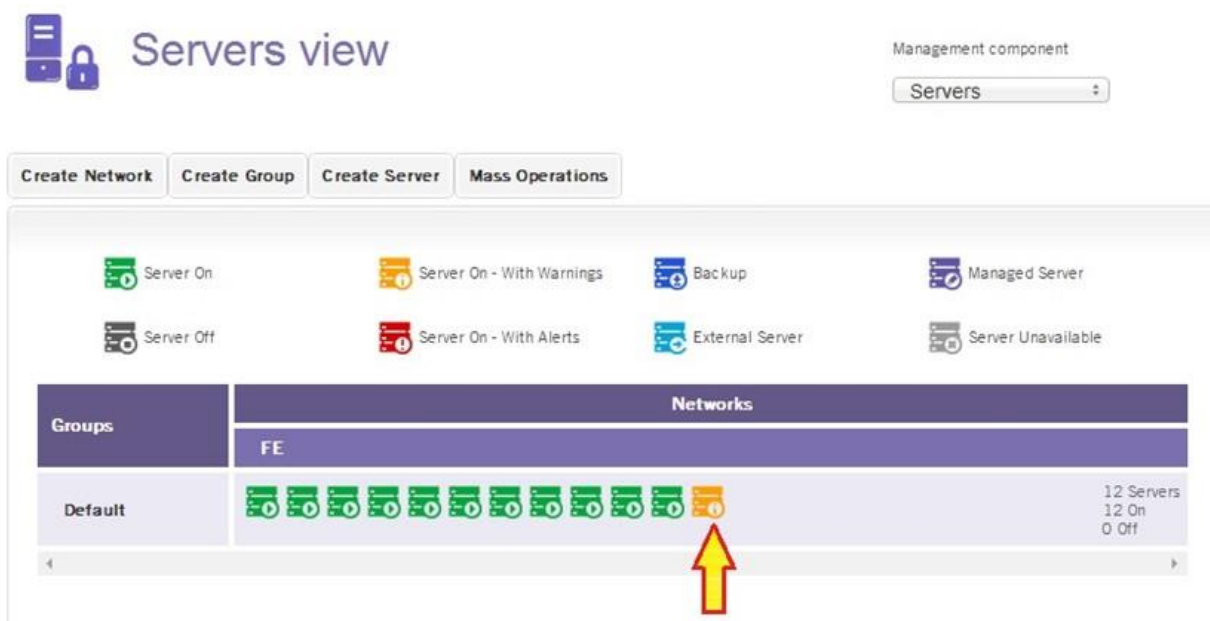
Bem-vindo ao manual de Atualização do VMwareTools nos servidores Linux, desenvolvido para facilitar o controle e a atualização das VM's e por consequência melhorar o desempenho.

Este manual contém as informações necessárias para um bom entendimento quanto às opções de visualização e gerenciamento existentes no portal, e assim possibilitar agilidade na resolução das solicitações direcionadas ao produto.

Os títulos dos procedimentos encontram-se destacados em azul, a maioria dos itens possui informações adicionais, especificando cada elemento para melhor entendimento da aplicação. Possuem também subtítulos, os quais foram criados para facilitar ao usuário a pesquisa de como realizar determinadas ações.

1. Atualização da VMTools

Após o processo de atualização dos clusters que ocorrerá no dia 22/04/2014, poderá se deparar com o seguinte alerta:



Para que seja normalizado será preciso atualizar a VMTools. Escolha a opção desejada:

- [Atualização Via 0800](#)
- [Atualização Via Manual](#)

2. Atualização Via 0800

Para que a atualização seja feita via 0800, encaminhe um e-mail para oismartcloud@oi.net.br ou ligue para 0800 61 3031 - opção 2, efetue abertura do chamado com o agendamento na data desejada.

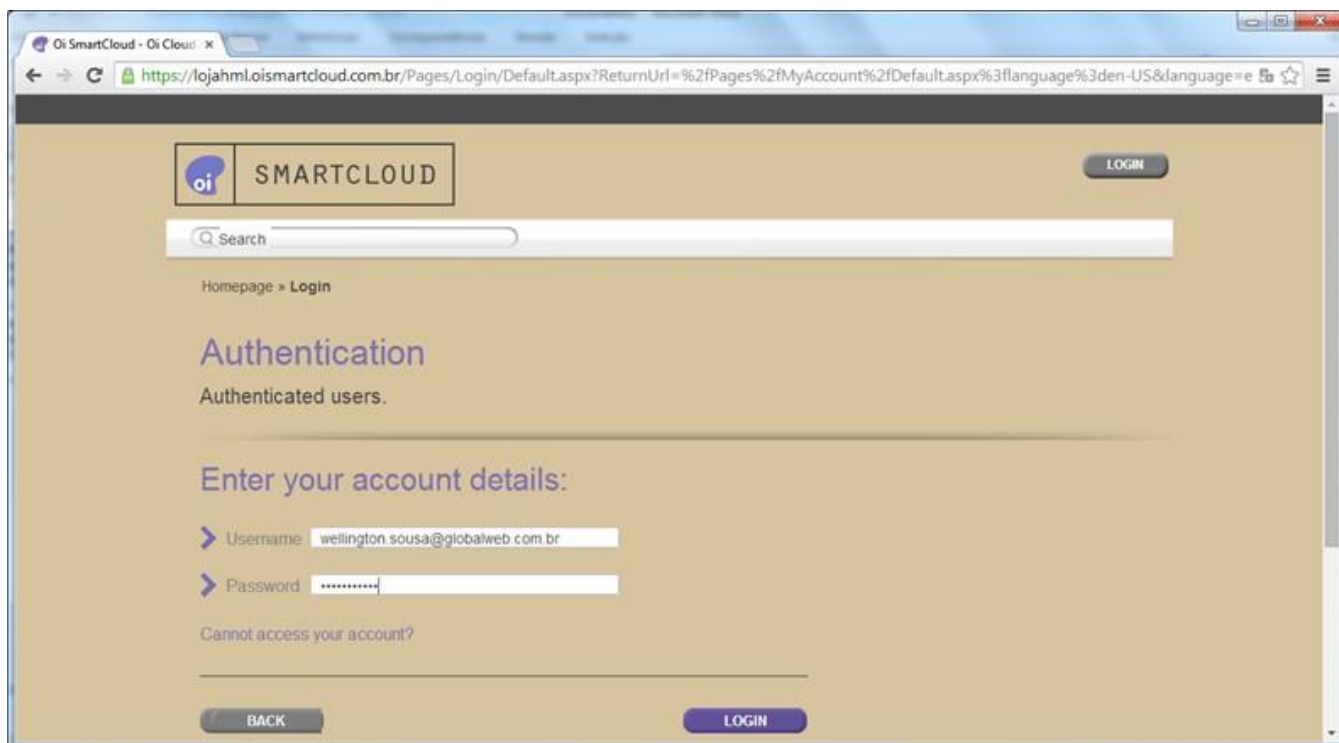
3. Atualização Manual

Para que a atualização seja feita manualmente, siga os passos abaixo:

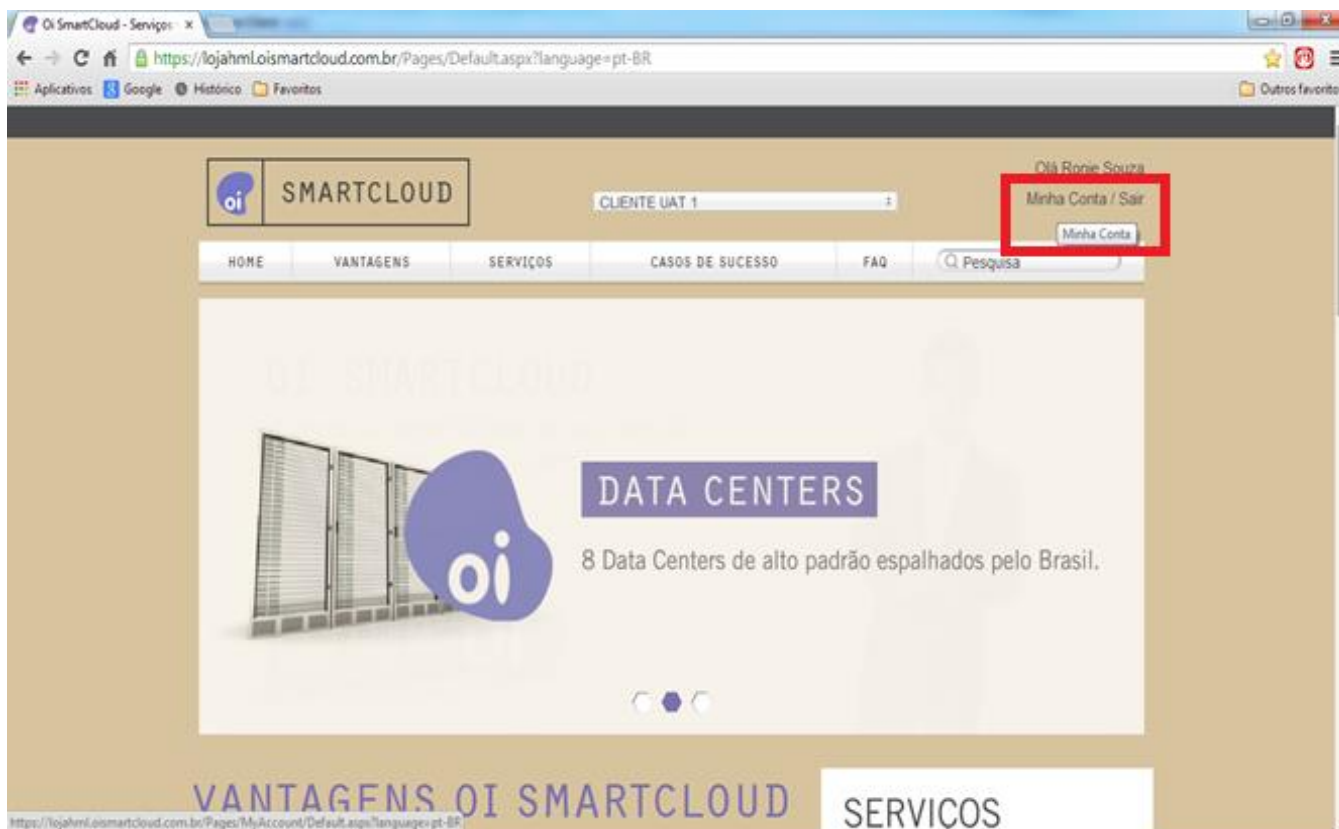
- **Passo 1:** Acesso ao Portal

Utilizar o seu Username e Senha para autenticação no Portal Oi Loja.

Site: <https://loja.oismartcloud.com.br>



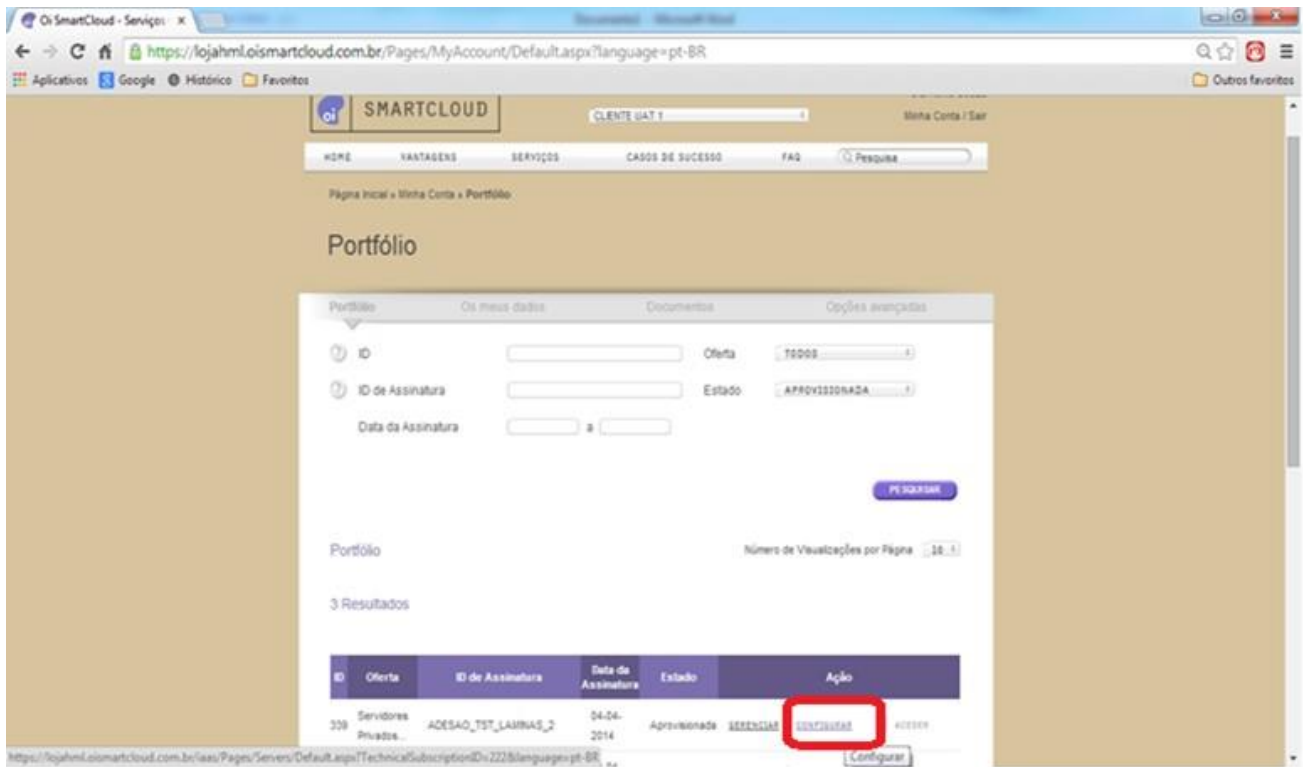
- **Passo 2:** Clique em Minha Conta



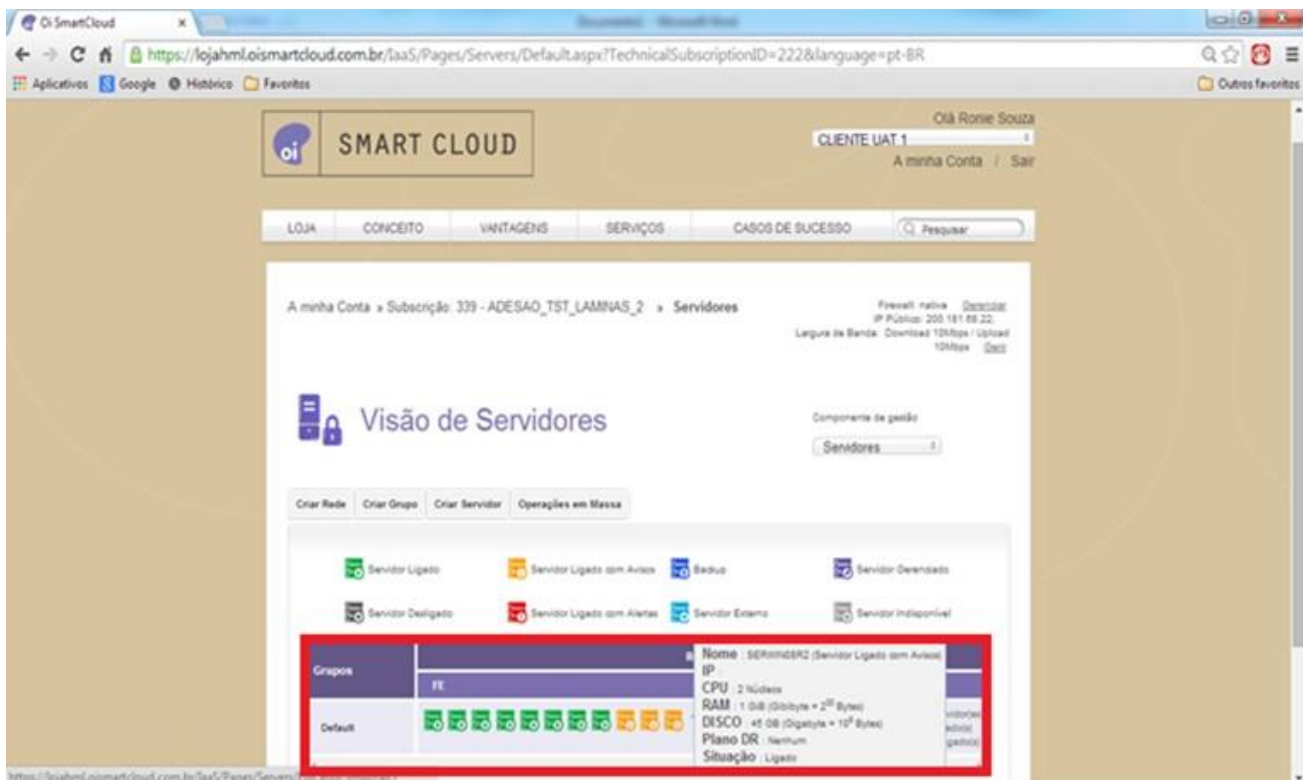
OI SMARTCLOUD



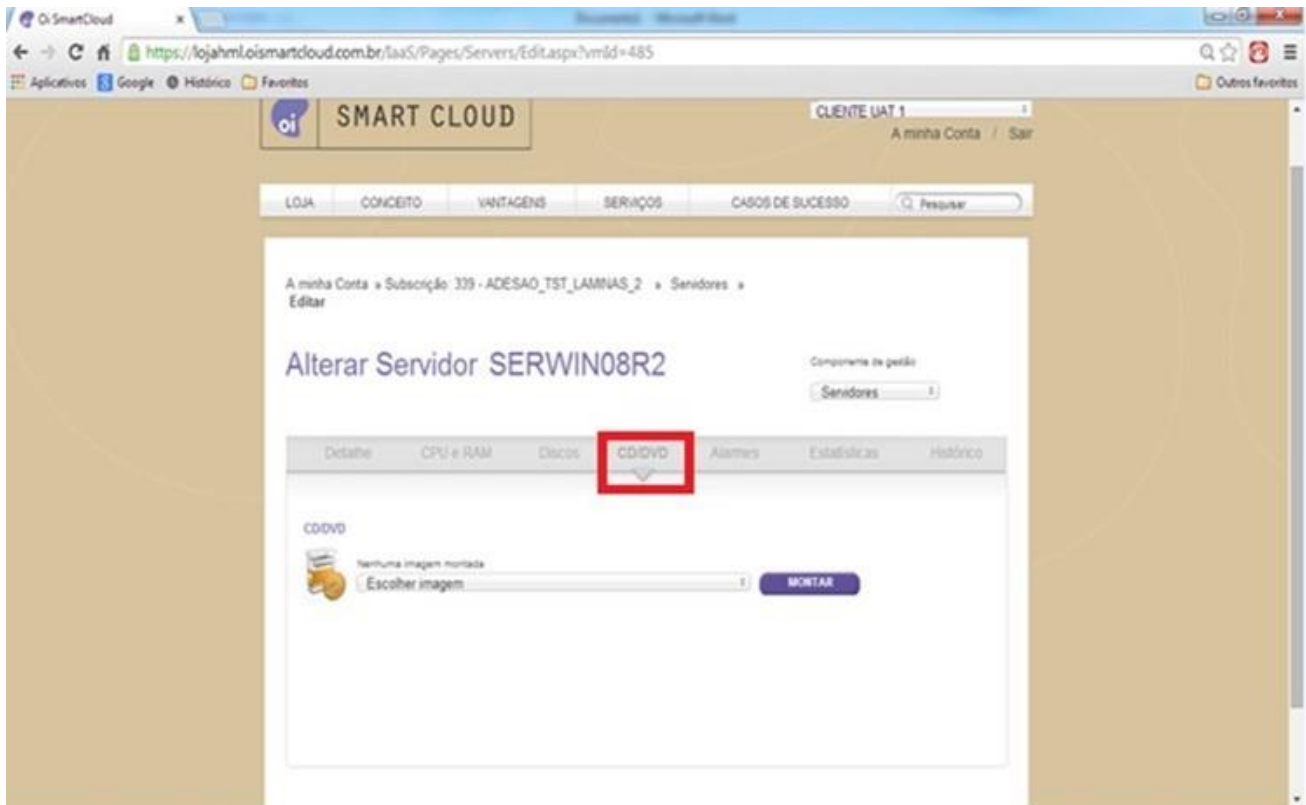
- **Passo 3:** Clique em Configurar



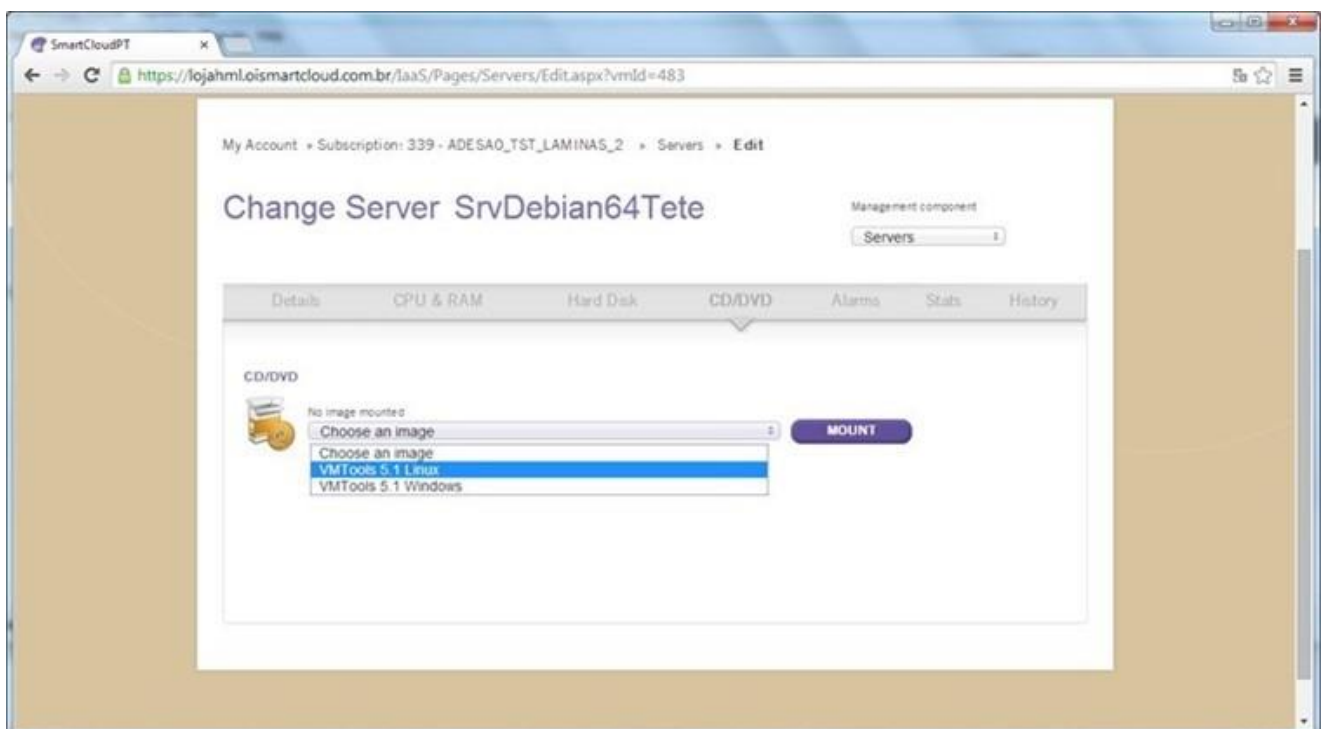
- **Passo 4:** Clique no SERVIDOR a ser atualizado



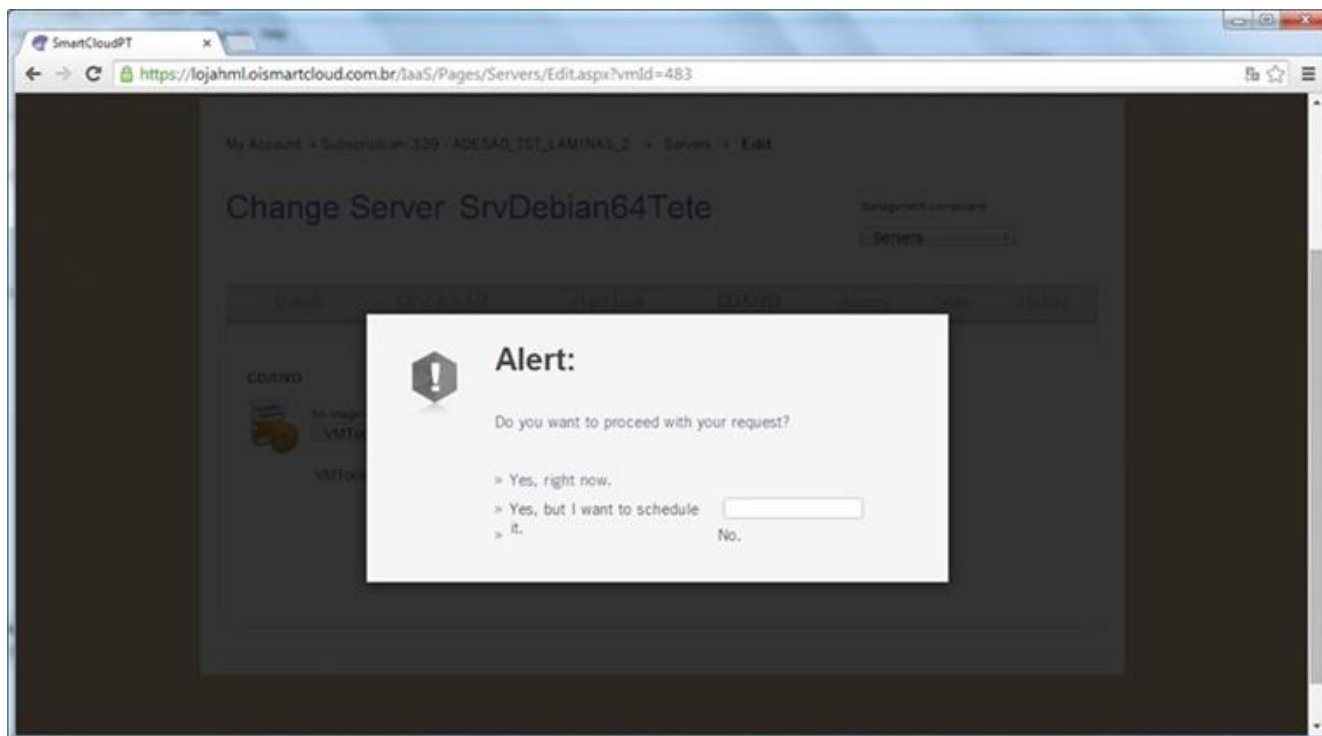
- **Passo 5:** Clique na aba CD/DVD



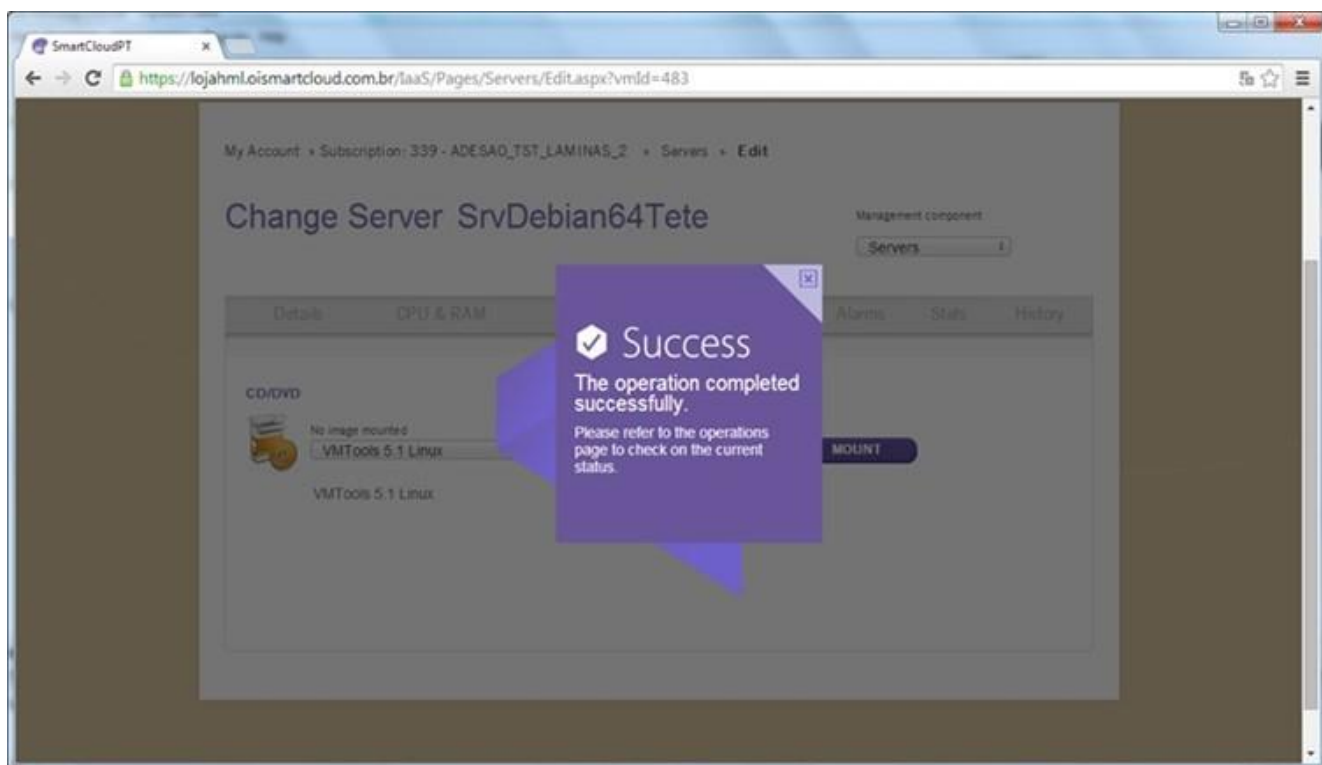
- **Passo 6:** Escolha a imagem conforme o sistema operacional Linux e clique em montar



- **Passo 7:** Para confirmar a montagem da imagem, clique em “yes , Right now”.

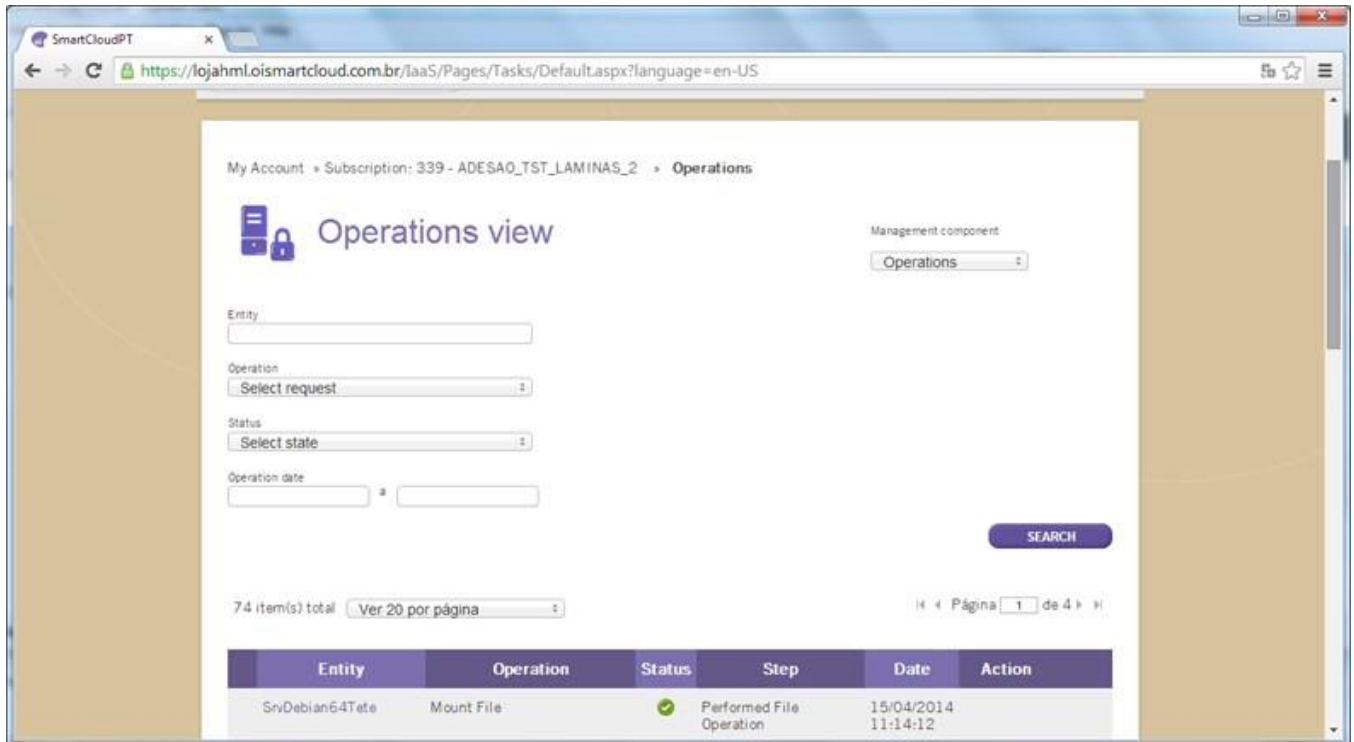


- **Passo 8:** Aguarde a mensagem de sucesso na operação.

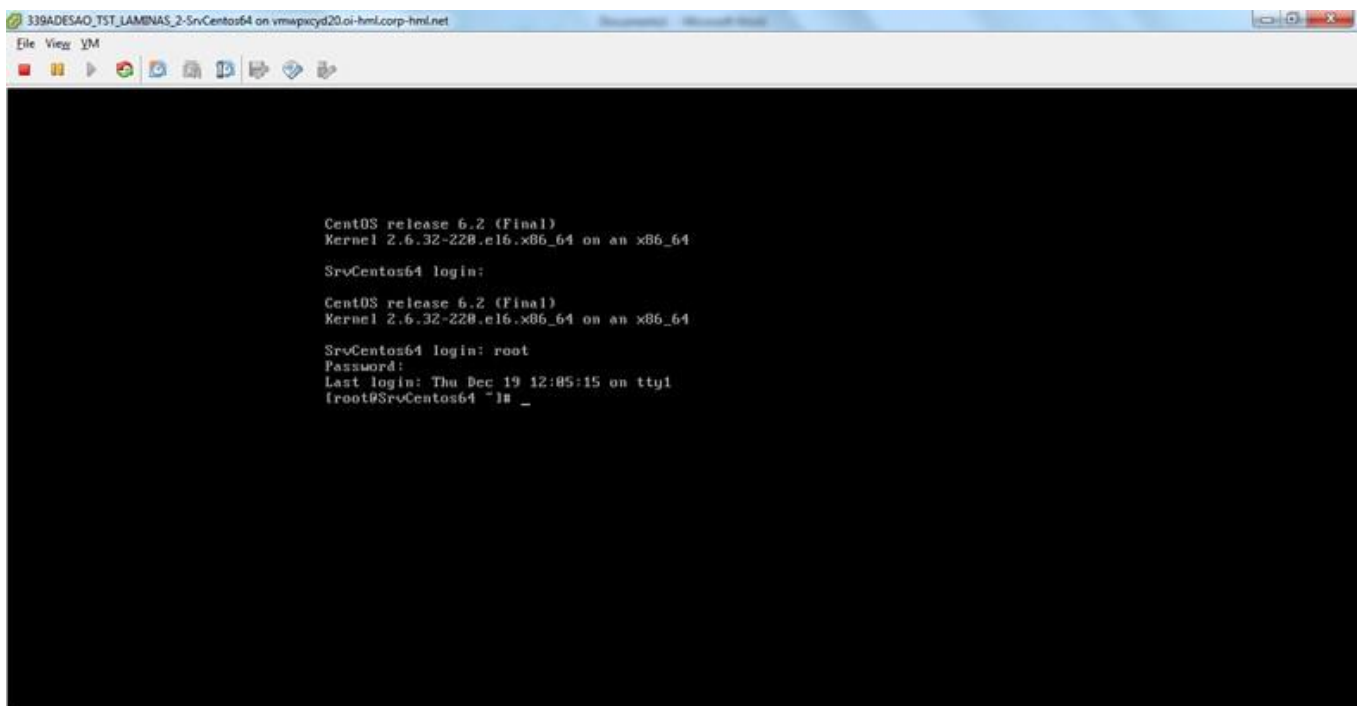




- **Passo 9:** Após a tela de sucesso será aberto a página de operações, onde será mostrado o status da alteração, aguarde até o mesmo ficar com status em verde.



- **Passo 10:** Faça login no servidor Linux como root.





- **Passo 11:** Execute os Comandos: `mkdir /mnt/cdrom` e `mount /dev/cdrom /mnt/cdrom`

```
339ADESAO_TST_LAMINAS_2-SrvCentos64 on vmapxycd20-oi-hml.corp-hml.net
File Vieg VM

CentOS release 6.2 (Final)
Kernel 2.6.32-228.el6.x86_64 on an x86_64

SrvCentos64 login: root
Password:
Last login: Tue Apr 15 11:20:41 on tty1
[root@SrvCentos64 ~]# mkdir /mnt/cdrom
[root@SrvCentos64 ~]# mount /dev/cdrom /mnt/cdrom/
mount: dispositivo de blocos /dev/sr8 é protegido contra gravação; montando somente para leitura
[root@SrvCentos64 ~]# _
```

- **Passo 12:** Execute o comando: `ls /mnt/cdrom`
- **Passo 13:** Verifique se o arquivo “`VMwareTools-9.0.5-1065307.tar.gz`” existe no diretório.

```
339ADESAO_TST_LAMINAS_2-SrvCentos64 on vmapxycd20-oi-hml.corp-hml.net
File Vieg VM

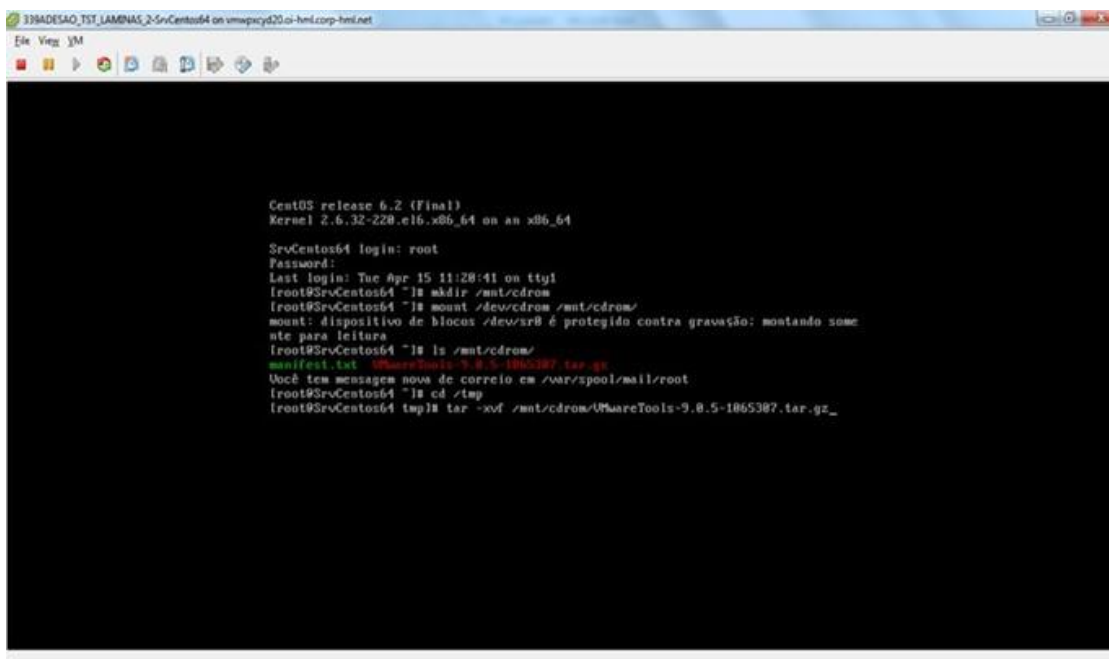
CentOS release 6.2 (Final)
Kernel 2.6.32-228.el6.x86_64 on an x86_64

SrvCentos64 login: root
Password:
Last login: Tue Apr 15 11:20:41 on tty1
[root@SrvCentos64 ~]# mkdir /mnt/cdrom
[root@SrvCentos64 ~]# mount /dev/cdrom /mnt/cdrom/
mount: dispositivo de blocos /dev/sr8 é protegido contra gravação; montando somente para leitura
[root@SrvCentos64 ~]# ls /mnt/cdrom/
manifest.txt  VMwareTools-9.0.5-1065307.tar.gz
Você tem mensagem nova de correio em /var/spool/mail/root
[root@SrvCentos64 ~]# _
```

- **Passo 14:** Execute os comandos:

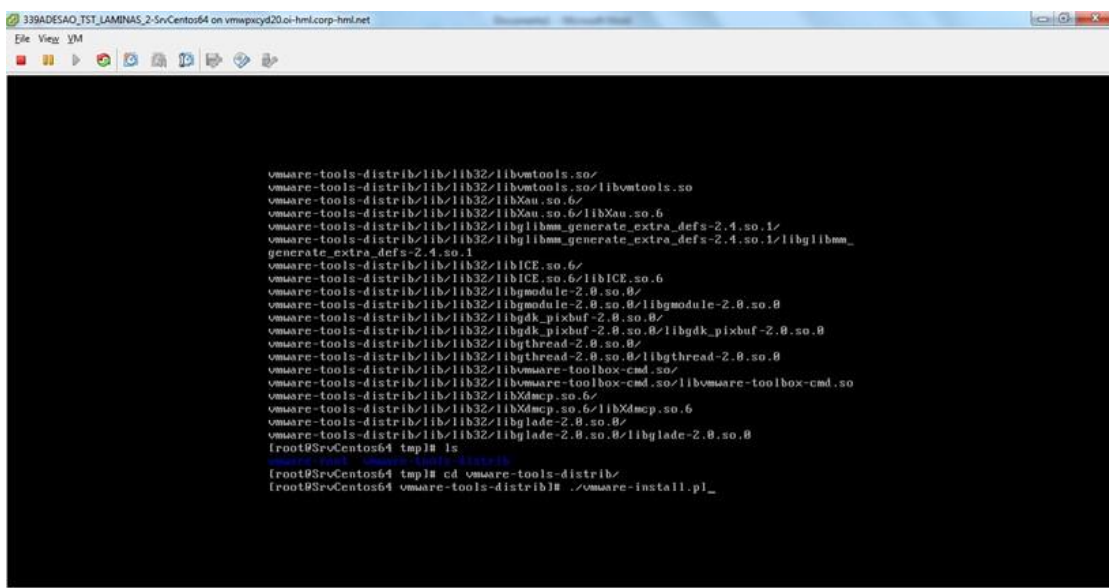
cd /tmp (entra no diretório “/tmp”)

tar -xvf /mnt/cdrom/VMwareTools-9.0.5-1065307.tar.gz (descompacta os arquivos no diretório “/tmp”)



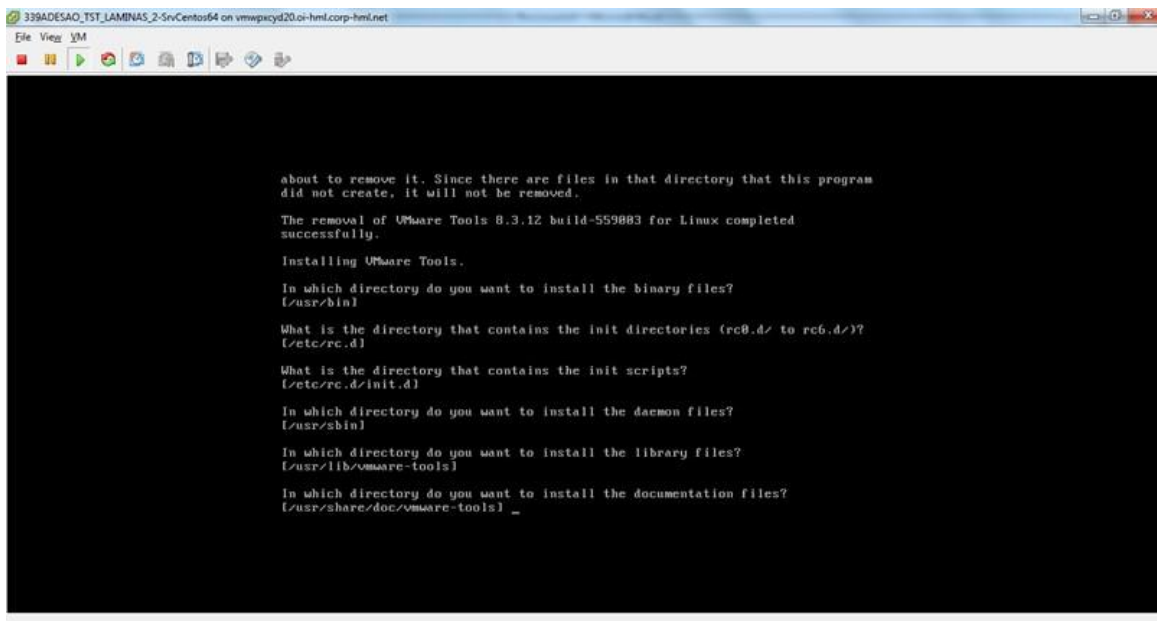
```
338ADESAQ_TST_LAMINAS_2-SrvCentos64 on vmwpxcyd20.oi-hml.corp-hml.net
Efe View VM
CentOS release 6.2 (Final)
Kernel 2.6.32-220.el6.x86_64 on an x86_64
SrvCentos64 login: root
Password:
Last login: Tue Apr 15 11:28:41 on tty1
[root@SrvCentos64 ~]# mkdir /mnt/cdrom
[root@SrvCentos64 ~]# mount /dev/cdrom /mnt/cdrom/
mount: dispositivo de blocos /dev/sr0 é protegido contra gravação; montando somente para leitura
[root@SrvCentos64 ~]# ls /mnt/cdrom/
manifest.txt VMwareTools-9.0.5-1065307.tar.gz
Você tem mensagem nova de correio em /var/spool/mail/root
[root@SrvCentos64 ~]# cd /tmp
[root@SrvCentos64 tmp]# tar -xvf /mnt/cdrom/VMwareTools-9.0.5-1065307.tar.gz_
```

- **Passo 15:** Execute o comando: **ls**. Verifique se o arquivo **vmware-tools-distrib** e **vmware-root** estão no diretório.
- **Passo 16:** Execute o comando: **cd vmware-tools-distrib**.
- **Passo 17:** Execute o comando: **/vmware-install.pl** (inicia a instalação do VMTools).



```
338ADESAQ_TST_LAMINAS_2-SrvCentos64 on vmwpxcyd20.oi-hml.corp-hml.net
Efe View VM
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libvmtools.so/
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libvmtools.so/libvmtools.so
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libXau.so.6/
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libXau.so.6/libXau.so.6
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libglmm_generate_extra_defs-2.4.so.1/
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libglmm_generate_extra_defs-2.4.so.1/libglmm_
generate_extra_defs-2.4.so.1
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libICE.so.6/
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libICE.so.6/libICE.so.6
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libgmodule-2.0.so.0/
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libgmodule-2.0.so.0/libgmodule-2.0.so.0
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libgdk_pixbuf-2.0.so.0/
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libgdk_pixbuf-2.0.so.0/libgdk_pixbuf-2.0.so.0
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libgthread-2.0.so.0/
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libgthread-2.0.so.0/libgthread-2.0.so.0
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libvmware-toolbox-cmd.so/
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libvmware-toolbox-cmd.so/libvmware-toolbox-cmd.so
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libXmcp.so.6/
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libXmcp.so.6/libXmcp.so.6
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libglade-2.0.so.0/
vmware-tools-distrib/lib/1ib32/libglade-2.0.so.0/libglade-2.0.so.0
[root@SrvCentos64 tmp]# ls
vmware-root  vmware-tools-distrib
[root@SrvCentos64 tmp]# cd vmware-tools-distrib/
[root@SrvCentos64 vmware-tools-distrib]# ./vmware-install.pl_
```

- **Passo 18:** Aceite todas as opções default solicitadas durante o processo de instalação.



```
about to remove it. Since there are files in that directory that this program
did not create, it will not be removed.

The removal of VMware Tools 8.3.12 build-559883 for Linux completed
successfully.

Installing VMware Tools.

In which directory do you want to install the binary files?
[/usr/bin]

What is the directory that contains the init directories (rc0.d/ to rc6.d/)?
[/etc/rc.d]

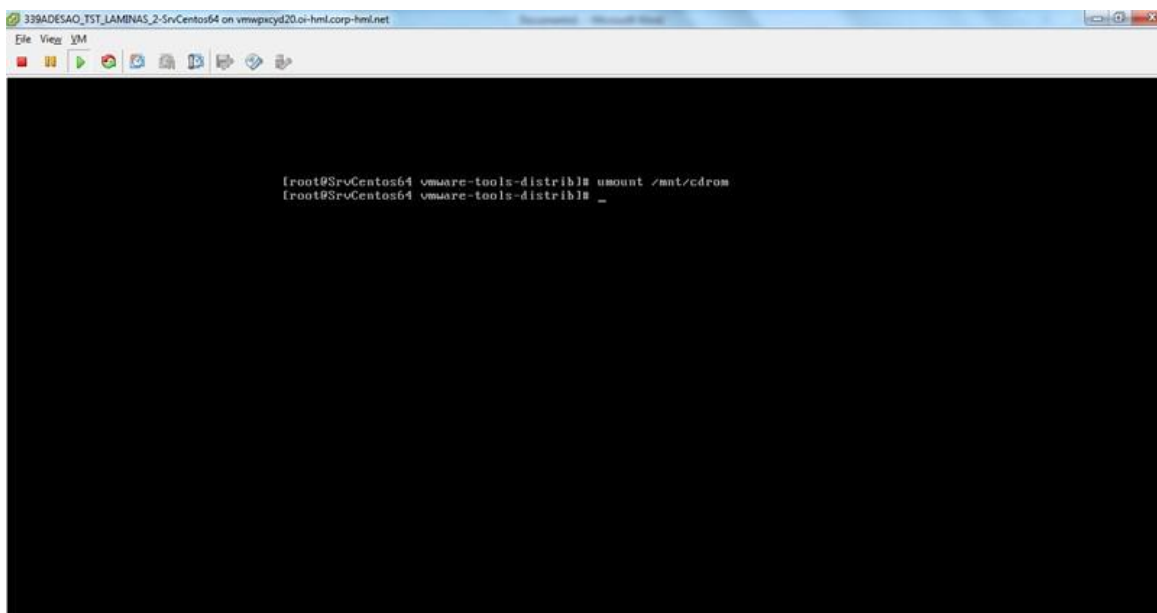
What is the directory that contains the init scripts?
[/etc/rc.d/init.d]

In which directory do you want to install the daemon files?
[/usr/sbin]

In which directory do you want to install the library files?
[/usr/lib/vmware-tools]

In which directory do you want to install the documentation files?
[/usr/share/doc/vmware-tools] _
```

- **Passo 19:** Após término da instalação execute o comando: `umount /mnt/cdrom`.



```
[root@SrvCentos64 vmware-tools-distrib]# umount /mnt/cdrom
[root@SrvCentos64 vmware-tools-distrib]# _
```

Observação: Caso não consiga realizar o passo a passo entrar em contato com o Suporte Oi SmartCloud. O contato pode ser realizado por Telefone: 0800 61 30 31 ou Via E-mail: suporteoissmartcloud@oi.net.br