

INSTALAÇÃO - PROXMOX

Este tutorial demonstra como importar a VM do Monsta no hypervisor Proxmox.

Informações sobre a Máquina Virtual para Proxmox

	Tamanho da VM 500GB
	Memória RAM 2GB de memória RAM
	Sistema Operacional Linux - Fedora Server 40
	Processador Nº de Cores: 2

Download da Máquina Virtual do Monsta

Baixe a Máquina Virtual do Monsta para Proxmox em <http://www.monsta.com.br/download>.

Upload da Máquina Virtual para o Proxmox

Após baixar a VM do Monsta para o Proxmox, faça o upload do arquivo para seu hypervisor para a pasta abaixo:

```
/var/lib/vz/dump
```

Dica: Para fazer o upload de arquivos para o Proxmox de forma segura, utilize um software como o WinSCP (<https://winscp.net>).

Restaurando a VM no Proxmox

Acesse a interface de gerenciamento do Proxmox e execute os seguintes passos:

PROXMOX Virtual Environment

Server View

Datacenter

- pve
 - localnetwork (pve)
 - Datastore (pve)
 - local (pve)
 - local-lvm (pve)

Storage 'local' on node 'pve'

- Summary
- Backups
- ISO Images
- CT Templates
- Permissions

Restore Show Configuration Edit

Seleção do arquivo com a Máquina Virtual do Monsta;

Name
vzdump-qemu-100.vma.gz

Clique no botão "Restore";

Após, clique na seta para a esquerda para abrir, verifique se deseja alterar alguma informação como o ID e o local de armazenamento. Após, clique em "Restore";

Virtual Machine 100 (Monsta) on node 'pve' No Tags

Summary Console Hardware Cloud-Init Options Task History Monitor Backup Replication Snapshots Firewall Permissions

Name	Value
Name	Monsta
Start at boot	No
Start/Shutdown order	order=any
OS Type	Linux 6.x - 2.6 Kernel
Boot Order	scsi0, net0
Use tablet for pointer	Yes
Hotplug	Yes
ACPI support	Yes
KVM hardware virtualization	Yes
Freeze CPU at startup	No
Use local time for RTC	Default (Enabled for Windows)
RTC start date	
SMBIOS settings (type1)	
QEMU Guest Agent	
Protection	
Spice Enhancements	
VM State storage	Automatic

• Ao finalizar a importação, clique sobre a VM do Monsta, clique na opção "Start at Boot" e marque para iniciá-la sempre quando o Proxmox for reiniciado;

• Após, inicie a VM clicando no botão "Start" localizado no menu superior.

Edit: Start at boot

Start at boot:

OK

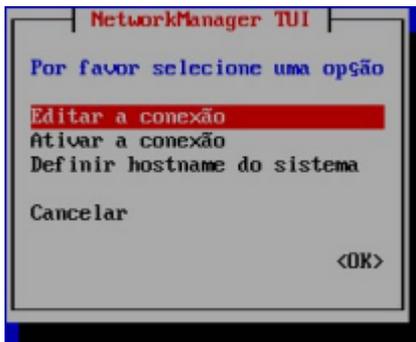
Configurar o IP do servidor

Após importada a máquina virtual e iniciado o servidor, entre com as credenciais abaixo na tela de login:

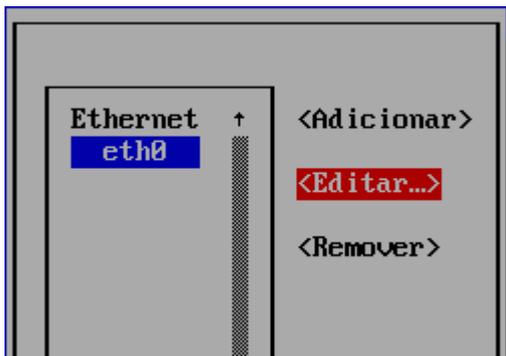
Usuário: root
 Senha: admmon@

Uma vez logado no servidor, digite o comando abaixo e siga a sequência de telas:

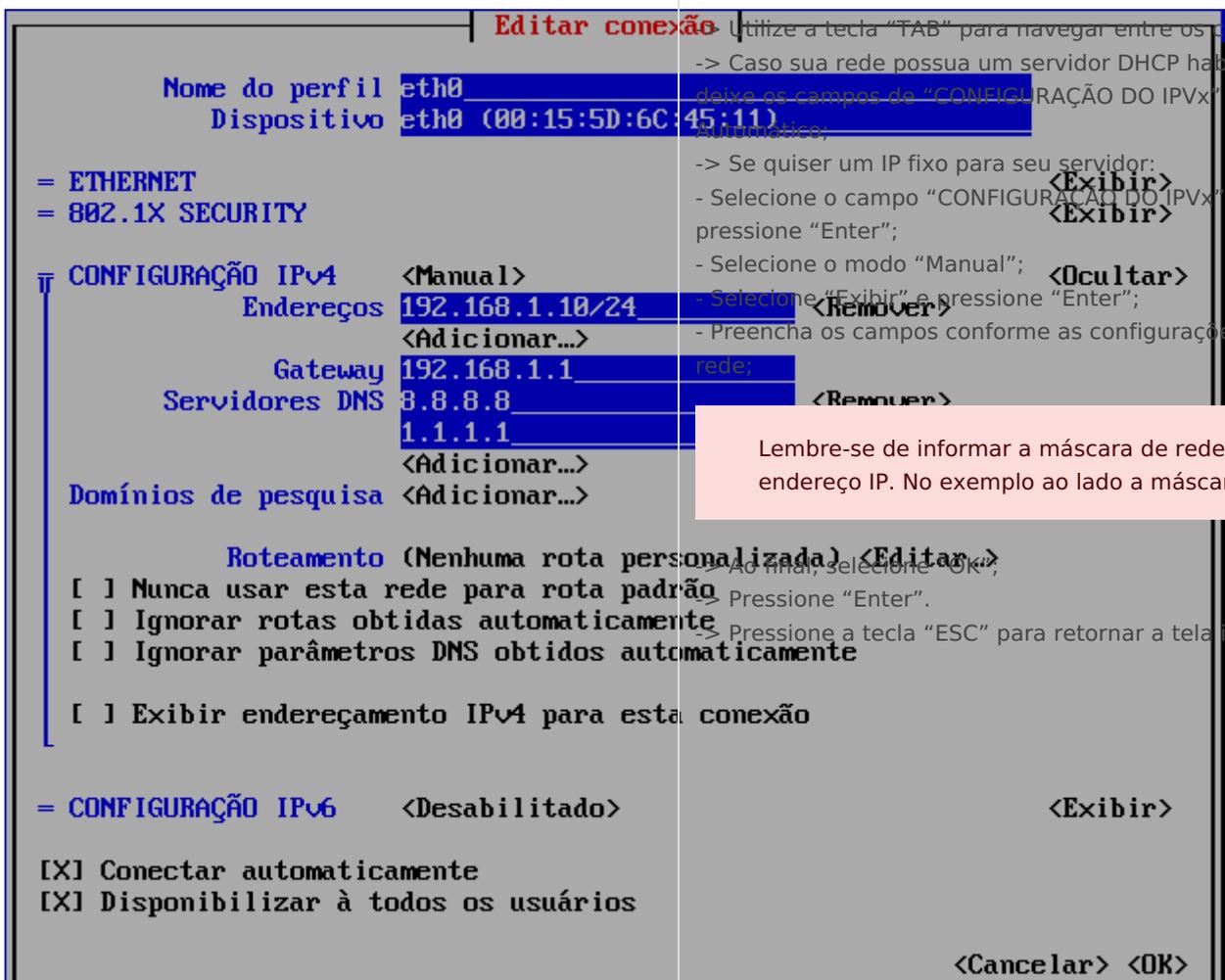
```
nmtui
```



- > Selecione "Editar a conexão";
- > Pressione "Enter".



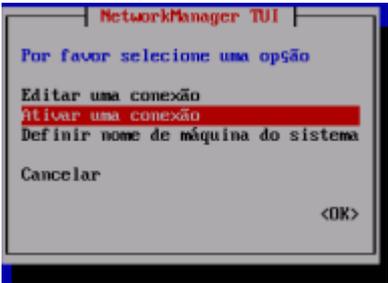
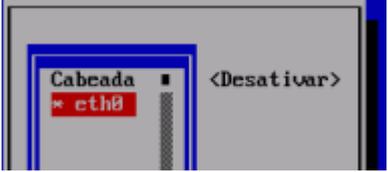
- > Selecione sua conexão de rede;
- > Selecione "Editar".



- > Utilize a tecla "TAB" para navegar entre os campos;
- > Caso sua rede possua um servidor DHCP habilitado, deixe os campos de "CONFIGURAÇÃO DO IPVx" em automático;
- > Se quiser um IP fixo para seu servidor: -> Selecione o campo "CONFIGURAÇÃO DO IPVx" e pressione "Enter";
- > Selecione o modo "Manual";
- > Selecione "Exibir" e pressione "Enter";
- > Preencha os campos conforme as configurações da sua rede;

Lembre-se de informar a máscara de rede após o endereço IP. No exemplo ao lado a máscara é /24.

- > Ao final, selecione "OK";
- > Pressione "Enter".
- > Pressione a tecla "ESC" para retornar a tela inicial.

	<p>-> Selecione "Ativar uma conexão" e pressione "Enter".</p>
	<p>-> Selecione a placa de rede que teve seu IP alterado e pressione "Enter" para desativá-la; -> Em seguida, pressione "Enter" novamente para ativá-la. -> Pressione "ESC" até sair do programa e retornar ao prompt de comando.</p>

Reinicie o serviço do Monsta

Após trocar o endereço IP, reinicie o serviço do Monsta com o comando abaixo:

```
systemctl restart monsta
```

Trocar a senha do usuário root

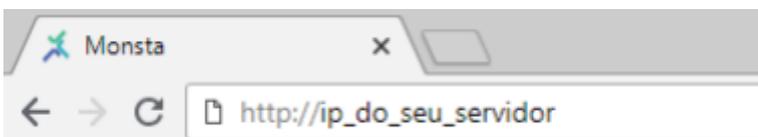
Na tela de prompt de comando do Linux, digite o comando abaixo:

```
passwd
```

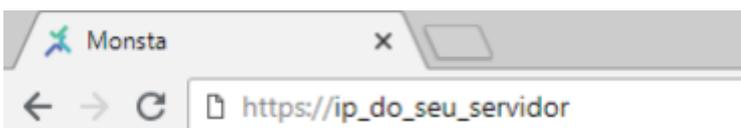
O comando solicitará que você entre com uma nova senha e após a digite novamente.

Acessar o Monsta

Após configurar o endereço IP do servidor, abra um navegador de internet e acesse:



ou

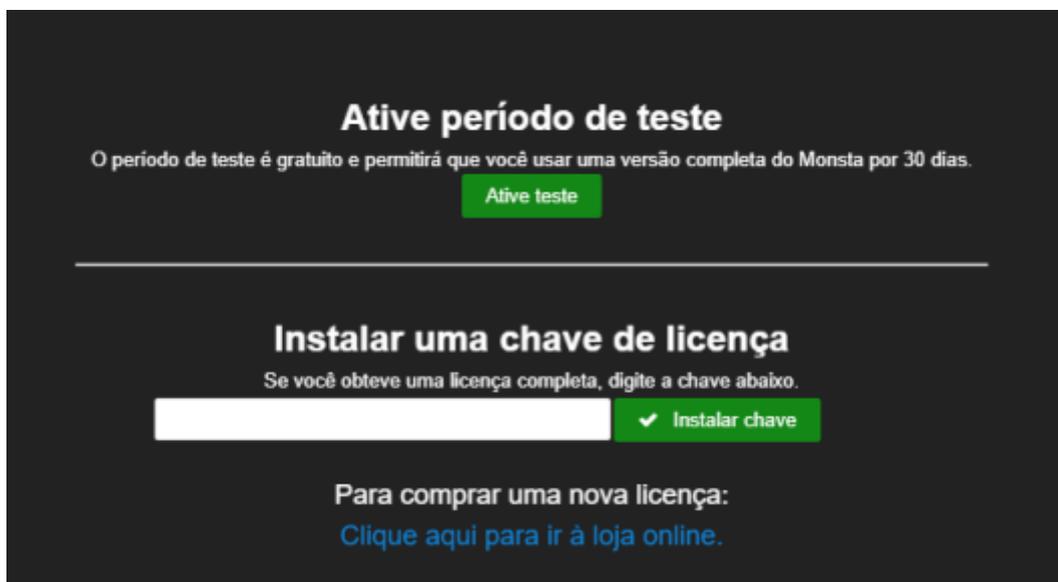


A tela de login do Monsta será apresentada. Para efetuar o login, utilize as credenciais abaixo:

Usuário: admin

Senha: admin

Se você deseja testar o Monsta em sua rede por 30 dias gratuitamente, basta clicar no botão "Ative teste". Caso você já possua uma licença, utilize a opção para instalar a chave.



Regras de Firewall (Opcional)

Se a sua rede possui um firewall que controla os acessos à internet, libere os seguintes hosts e portas:

Host a.ntp.br e 2.fedora.pool.ntp.org
Host mind.monsta.com.br na porta 443/TCP
Host mind.monsta.com.br na porta 80/TCP

As portas acima para mind.monsta.com.br e www.monsta.com.br permitem:

- > Backup automático das configurações.
- > Restauração do backup em caso de alguma falha.
- > Envio de notificações por E-mail, SMS e Telegram.
- > Checagem do estado da comunicação entre o Monsta instalado em seu servidor e o a Nuvem do Monsta. Com isso é possível receber alertas em caso de paradas inesperadas do serviço de monitoramento, tal como o desligamento impróprio do servidor ou falha no link de internet.
- > Autenticação das Chaves de Licenciamento.
- > Verificar e atualizar a versão do sistema.

Permitindo acesso ao Servidor SSH

Por padrão, o servidor de SSH está bloqueado no firewall do servidor do seu Monsta. Para disponibilizá-lo, no prompt do Linux utilize uma das formas abaixo:

- De forma permanente para qualquer IP na rede:

```
firewall-cmd --permanent --zone=public --add-service=ssh
```

- De forma temporária para qualquer IP na rede (válida até o firewall ser executado novamente):

```
firewall-cmd --zone=public --add-service=ssh
```

- Adiciona permissão para um IP de origem específico (válida até o firewall ser executado novamente):

```
firewall-cmd --zone=public --add-source=192.168.1.1
```

E-mails de alerta

O Monsta envia mensagens de @alert-br.monsta.com.br e @alert-us.monsta.com.br. Libere este domínio em seu provedor de e-mails.

Contato

Monsta Tecnologia Ltda

Site: <http://www.monsta.com.br>

Downloads: <http://www.monsta.com.br/download.html>

E-mail: contato@monsta.com.br

MONSTA

MONITORAMENTO DE REDES



Revision #14

Created 24 June 2024 16:28:52 by Monsta Tecnologia

Updated 24 June 2024 19:58:05 by Monsta Tecnologia