

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:

Server View

Datacenter

proxmox

100 (MailServer)

101 (TrueNAS)

localnetwork (proxmox)

local (proxmox)

local-lvm (proxmox)

Storage 'local' on node 'proxmox'

Summary

Backups

ISO Images

CT Templates

Permissions

Clique sobre o disco "Local (pve)";

Clique sobre a opção "Backups";

Selecione o arquivo com a Máquina Virtual do Monsta;

Clique no botão "Restore";

Na janela que abrir, verifique se deseja alterar alguma informação como o ID e o local de armazenamento. Após, clique em "Restore";

Server View

Datacenter

proxmox

100 (MailServer)

101 (TrueNAS)

102 (Monsta)

localnetwork (proxmox)

local (proxmox)

local-lvm (proxmox)

Virtual Machine 102 (Monsta) on node 'proxmox' No Tags

Summary

Console

Hardware

Cloud-Init

Options

Task History

Monitor

Backup

Replication

Snapshots

Firewall

Permissions

Edit

Revert

Name

Start at boot

Start/Shutdown order

OS Type

Boot Order

ACPI support

KVM hardware virtualization

Freeze CPU at startup

Use local time for RTC

RTC

SMB

QEMU

Prote

Spice

VM State storage

Use table for pointer

Edit: Start at boot

Start at boot: ☒

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;

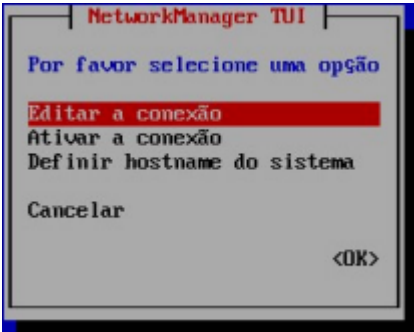
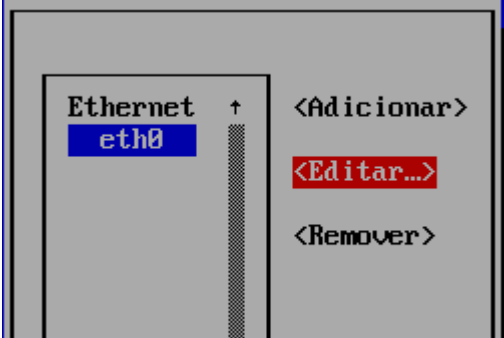
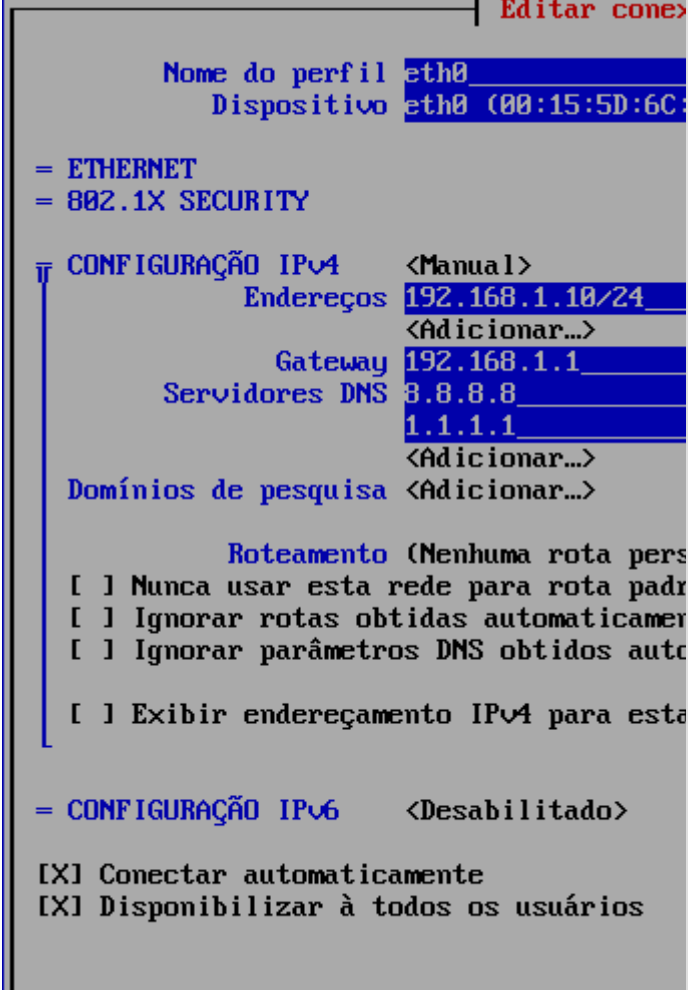
Após, inicie a VM clicando no botão "Start" localizado no menu superior.

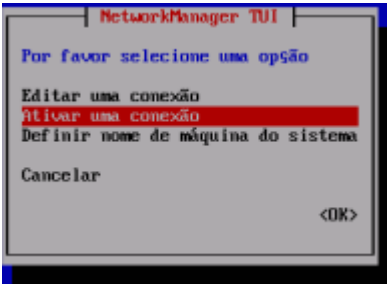

Configurar o IP do servidor

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:

<pre>nmtui</pre>	
 <p>NetworkManager TUI</p> <p>Por favor selecione uma opção</p> <p>Editar a conexão Ativar a conexão Definir hostname do sistema Cancelar</p> <p><OK></p>	<p>-> Selecione “Editar a conexão”;</p> <p>-> Pressione “Enter”.</p>
 <p>Ethernet</p> <p>eth0</p> <p><Adicionar></p> <p><Editar...></p> <p><Remover></p>	<p>-> Selecione sua conexão de rede;</p> <p>-> Selecione “Editar”.</p>
 <p>Editar conexão</p> <p>Nome do perfil eth0</p> <p>Dispositivo eth0 (00:15:5D:6C:45:11)</p> <p>= ETHERNET</p> <p>= 802.1X SECURITY</p> <p>CONFIGURAÇÃO IPv4 <Manual></p> <p>Endereços 192.168.1.10/24 <Adicionar...></p> <p>Gateway 192.168.1.1</p> <p>Servidores DNS 8.8.8.8 <Adicionar...></p> <p>1.1.1.1 <Adicionar...></p> <p>Domínios de pesquisa <Adicionar...></p> <p>Roteamento (Nenhuma rota personalizada) <Editar...></p> <p>[] Nunca usar esta rede para rota padrão</p> <p>[] Ignorar rotas obtidas automaticamente</p> <p>[] Ignorar parâmetros DNS obtidos automaticamente</p> <p>[] Exibir endereçamento IPv4 para esta conexão</p> <p>= CONFIGURAÇÃO IPv6 <Desabilitado></p> <p>[X] Conectar automaticamente</p> <p>[X] Disponibilizar à todos os usuários</p> <p><Cancelar> <OK></p>	<p>-> Utilize a tecla “TAB” para navegar entre os campos;</p> <p>-> Caso sua rede possua um servidor DHCP habilitado, deixe os campos de “CONFIGURAÇÃO DO IPVx” em automático;</p> <p>-> Se quiser um IP fixo para seu servidor:</p> <p>- Selecione o campo “CONFIGURAÇÃO DO IPVx” e pressione “Enter”;</p> <p>- Selecione o modo “Manual”;</p> <p>- Selecione “Exibir” e pressione “Enter”;</p> <p>- Preencha os campos conforme as configurações da sua rede;</p> <p>Lembre-se de informar a máscara de rede após o endereço IP. No exemplo ao lado a máscara é /24.</p> <p>-> Ao final, selecione “OK”;</p> <p>-> Pressione “Enter”.</p> <p>-> Pressione a tecla “ESC” para retornar a tela inicial.</p>

	<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

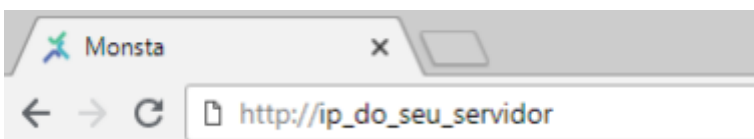
Na tela de prompt de comando do Linux, digite o comando abaixo:

```
passwd
```

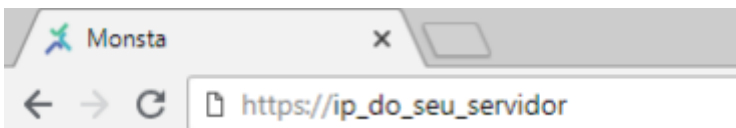
O comando solicitará que você entre com uma nova senha e após a digite novamente.

Acessar o Monsta

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



ou

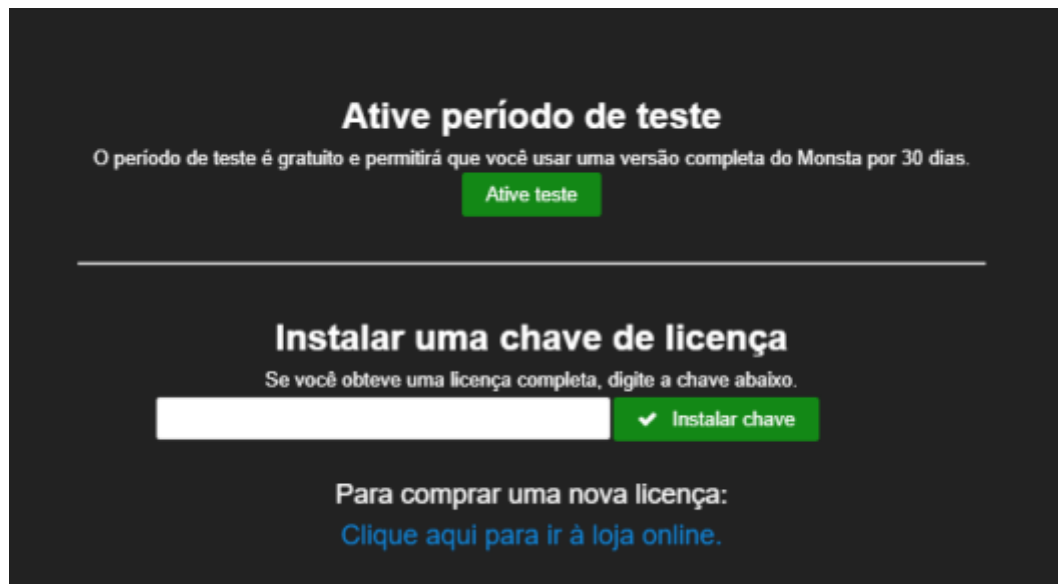


A tela de login do Monsta será apresentada. Para efetuar o login, utilize as credenciais abaixo:

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  
firewall-cmd --reload
```

- 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



Revision #16

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

Updated 19 November 2024 12:57:28 by Monsta Tecnologia