

MANUAL DE INSTALAÇÃO

- Instalação em servidores Fedora/Red Hat
- Instalação em servidores Ubuntu/Debian
- Agente: Instalação Zero Conf

Instalação em servidores Fedora/Red Hat

Requisitos mínimos

Esta é a configuração mínima para a instalação do Monsta:

	Espaço em disco 40GB livre para /var (configurações, banco de dados e logs) 300MB livre para /opt/monsta (programas e bibliotecas)
	Memória RAM 2GB de memória RAM
	Sistema Operacional Linux 64bits Sistema Operacional Linux recomendado: Fedora Server
	Processador Cores: 2 Velocidade: 1.8GHz

As configurações acima permitem, em geral, verificar aproximadamente 500 dispositivos com 10 monitores cada ou um total de 5.000 monitores.

Dica: Se você instalou seu servidor e precisa de auxílio para configurar os endereços IP's no Fedora, utilize este tutorial:

[Alterar o endereço IP em um servidor Fedora](#)

Download do Arquivo

Logado em seu servidor Linux como root, execute os comandos abaixo:

```
yum install -y wget && wget https://www.monsta.com.br/monsta/download/monsta-latest.rpm
```

Instalação

Após baixar o arquivo de instalação do Monsta, execute o seguinte comando:

```
dnf install -y monsta-latest.rpm
```

A partir de agora o Monsta está instalado em seu servidor e pode ser acessado através das portas 80 (http) e 443 (https):

Se a sua rede possui um firewall que controla os acessos à internet, libere o acesso para os seguintes hosts:

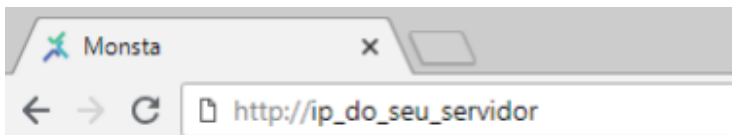
- > mind.monsta.com.br
- > store.monsta.com.br

A comunicação com os hosts acima 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.

Acessando o Monsta

Abra um browser e acesse:



A próxima tela solicita um login na nuvem. Se você ainda não possui uma conta, clique em "Criar Conta":



Informe seu email e senha para acessar sua conta.

E-mail

Senha

[Esqueci minha senha](#)

Login

Ainda não possui uma conta?

[Criar Conta](#)

Preencha os campos para criar sua conta na nuvem e clique em "Inscreva-se":

Crie sua conta para começar a usar o Monsta!!! =)


E-mail *

myemail@myprovider.com

Nome da empresa *

Monsta Tecnologia

Número de telefone *

 +55 (54) 999999999

Uma senha para sua conta *

●●●●●●●●



Confirme a senha *

●●●●●●●●



Inscreva-se

Você receberá em seguida um e-mail contendo um código para validar sua conta. Informe-o na tela abaixo e clique em Confirmar:


Insira o código recebido em seu email:
myemail@monsta.com.br

[7] [7] [7] [7] [7] [7]

Confirmar

Reenviar email Aguarde 45 segundos

Após esse procedimento, você será direcionado para a tela de licenças. Como esta é uma nova conta, nenhuma licença será apresentada e você poderá selecionar se deseja assinar uma licença ou ativar a versão Trial. Clique no botão "Ativar Trial" para habilitar os 30 dias de teste do Monsta em sua empresa:

				
Nome	Data de expiração	Status	Ação	

Você será encaminhado a tela para informar uma senha para o usuário "admin" do Monsta. Digite sua senha e clique no botão "Confirmar":

Informe uma senha para o usuário padrão do Monsta.

Usuário

admin

Senha *

Confirmar senha *

Confirmar

Agora você será redirecionado a tela principal do Monsta:

Bem-vindo ao Monsta 5!

Aqui estão algumas ações para você começar:



Novo Dispositivo

Clique aqui para criar seu primeiro dispositivo.



Modo noturno



Certificado TLS



Restaurar
backu

[Clique aqui para ver a documentação completa](#) 

A partir desta tela você poderá criar e gerenciar os dispositivos a serem monitorados.

Para maiores informações, consulte o [Manual do Usuário](#) do Monsta.

[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



Instalação em servidores Ubuntu/Debian

Requisitos mínimos

Esta é a configuração mínima para a instalação do Monsta:

	Espaço em disco 40GB livre para /var (configurações, banco de dados e logs) 300MB livre para /opt/monsta (programas e bibliotecas)
	Memória RAM 2GB de memória RAM
	Sistema Operacional Linux 64bits Sistema Operacional Linux recomendado: Ubuntu Server
	Processador Cores: 2 Velocidade: 1.8GHz

As configurações acima permitem, em geral, verificar aproximadamente 500 dispositivos com 10 monitores cada ou um total de 5.000 monitores.

Download do Arquivo

Logado em seu servidor Linux como root, execute os comandos abaixo:

```
apt-get install -y wget && wget https://www.monsta.com.br/monsta/download/monsta-latest.deb
```

Instalação

Após baixar o arquivo de instalação do Monsta, execute o seguinte comando:

```
export PATH=/usr/local/sbin:/usr/sbin:/sbin:$PATH
dpkg -i monsta-latest.deb
```

A partir de agora o Monsta está instalado em seu servidor e pode ser acessado através das portas 80 (http) e 443 (https).

Se a sua rede possui um firewall que controla os acessos à internet, libere o acesso para os seguintes hosts:

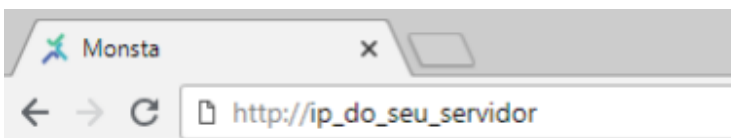
- > mind.monsta.com.br
- > store.monsta.com.br

A comunicação com os hosts acima 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.

Acessando o Monsta

Abra um browser e acesse:



A próxima tela solicita um login na nuvem. Se você ainda não possui uma conta, clique em "Criar Conta":



Informe seu email e senha para acessar sua conta.

E-mail

Senha

[Esqueci minha senha](#)

Login

Ainda não possui uma conta?

[Criar Conta](#)

Preencha os campos para criar sua conta na nuvem e clique em "Inscreva-se":

Crie sua conta para começar a usar o Monsta!!! =)


E-mail *

myemail@myprovider.com

Nome da empresa *

Monsta Tecnologia

Número de telefone *

 +55 (54) 999999999

Uma senha para sua conta *

●●●●●●●●



Confirme a senha *

●●●●●●●●



Inscreva-se

Você receberá em seguida um e-mail contendo um código para validar sua conta. Informe-o na tela abaixo e clique em Confirmar:


Insira o código recebido em seu email:
myemail@monsta.com.br

[7] [7] [7] [7] [7] [7]

[Confirmar](#)

[Reenviar email](#) [Aguarde 45 segundos](#)

Após esse procedimento, você será direcionado para a tela de licenças. Como esta é uma nova conta, nenhuma licença será apresentada e você poderá selecionar se deseja assinar uma licença ou ativar a versão Trial. Clique no botão "Ativar Trial" para habilitar os 30 dias de teste do Monsta em sua empresa:

			
Nome	Data de expiração	Status	Ação

Você será encaminhado a tela para informar uma senha para o usuário "admin" do Monsta. Digite sua senha e clique no botão "Confirmar":

Informe uma senha para o usuário padrão do Monsta.

Usuário

admin

Senha *

Confirmar senha *

Confirmar

Agora você será redirecionado a tela principal do Monsta:

Bem-vindo ao Monsta 5!

Aqui estão algumas ações para você começar:



Novo Dispositivo

Clique aqui para criar seu primeiro dispositivo.



Modo noturno



Certificado TLS



Restaurar
backu

[Clique aqui para ver a documentação completa](#) 

A partir desta tela você poderá criar e gerenciar os dispositivos a serem monitorados.

Para maiores informações, consulte o [Manual do Usuário](#) do Monsta.

[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



Agente: Instalação Zero Conf

Esta documentação descreve o funcionamento e a arquitetura do **Agente Monsta**, uma ferramenta para estender o monitoramento da sua plataforma para redes remotas e distribuídas, garantindo performance e segurança por meio do protocolo QUIC.

Instalação do Agente para Windows

- Baixe o programa do agente:

	DOWNLOAD https://monsta.com.br/downloads/
---	--

- Logado com um usuário com permissões de administrador, execute o instalador "agent.msi".
- Quando solicitado, insira a chave de licença do Monsta no qual você deseja conectar o agente.

A Chave de Licença pode ser obtida no Monsta dentro do menu "Configuração" na opção "Agentes". Ela é informada no canto superior direito.

Firewall:

- Não é necessário redirecionar nenhuma porta para o servidor do Monsta;
- Para garantir conexões diretas, libere a porta **58580/UDP** (saída) no seu firewall do servidor do Monsta para a Internet;
- Libere o acesso do servidor do Monsta para os hosts mind.monsta.com.br e agent.monsta.com.br.

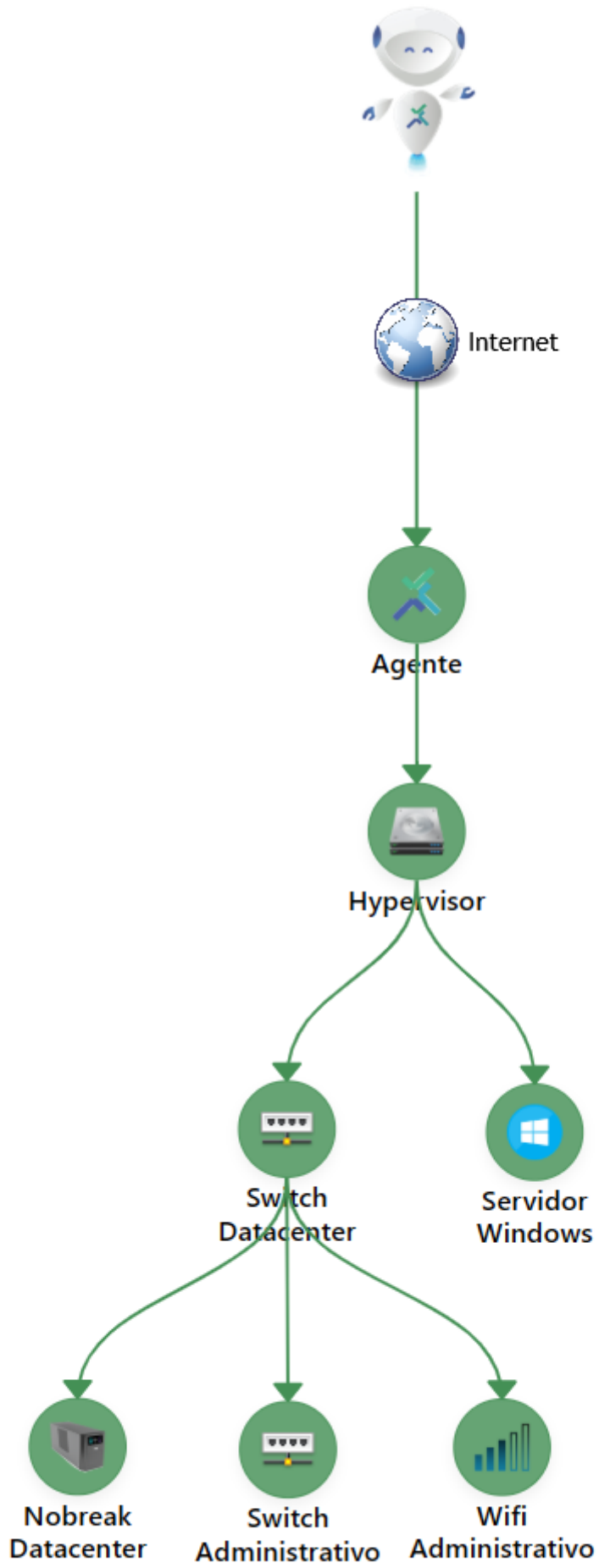
Criação do Dispositivo

Uma vez concluída a instalação, o **Agente** aparecerá automaticamente na tela de **Configuração** no item **Agentes** com a identificação do host. O dispositivo monitorado será **criado e listado instantaneamente** na tela de **Dispositivos** com o mesmo nome do host e pronto para a configuração e adição de novos monitores.

Como Monitorar Dispositivos pela Conexão do Agente

Para cobrir toda a rede remota com um único agente, cadastre os novos dispositivos no Monsta e defina que o dispositivo está sob a **hierarquia** do host onde o Agente está instalado.

Exemplo de Hierarquia:



Instalação pela linha de comando

O instalador **agent.msi** suporta parâmetros de linha de comando para automação. Integrado ao utilitário **msiexec**, ele permite instalar via **GPO**, eliminando a necessidade de intervenção manual na interface gráfica.

Opções da linha de comando:

LICENSEKEY=[chave de licença]	Informa a chave de licença no qual o Agente deverá se conectar.
AGREE=[Y]	Confirma a aceitação dos termos de uso.

EXEMPLO DE USO:

```
c:\> msiexec /i agent.msi /quiet LICENSEKEY=AAAABBBBCCCCDDDEEEEEFFFFGGGGHHHH  
AGREE=Y
```