

# 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:

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

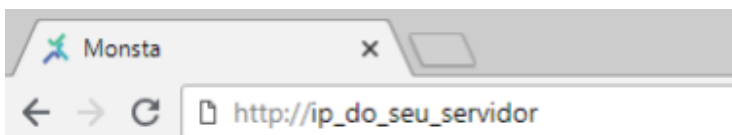
- > mind.monsta.com.br
- > store.monsta.com.br

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 \*

●●●●●●●●



Inscriva-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](mailto: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:

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

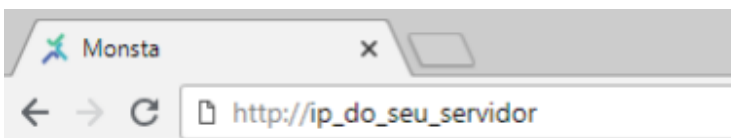
- > mind.monsta.com.br
- > store.monsta.com.br

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](mailto: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:

	<b>DOWNLOAD</b> <a href="https://monsta.com.br/downloads/">https://monsta.com.br/downloads/</a>
---	--

- 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.

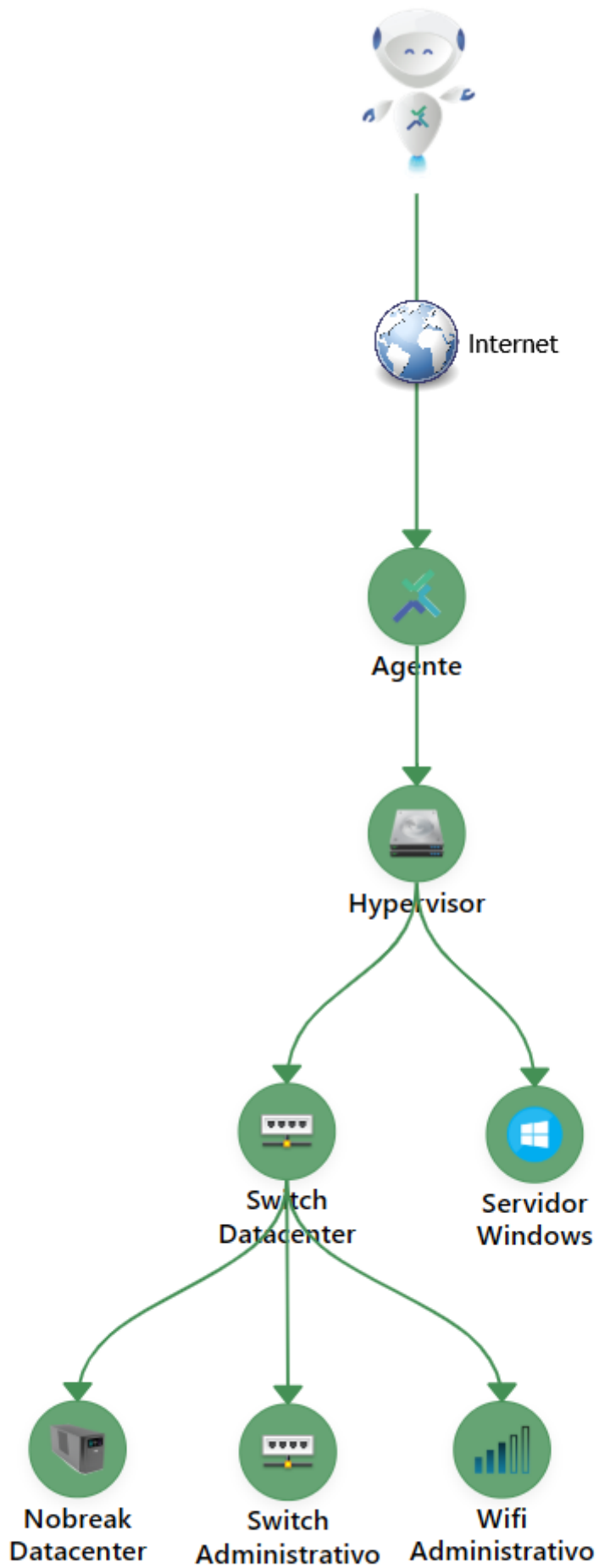
## Criação do Dispositivo

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
```