

Monsta

- [O que é o Monsta?](#)
- [Para quem o Monsta é indicado?](#)
- [Em qual ambiente o Monsta pode ser instalado?](#)
- [Posso instalar o Monsta na nuvem para monitorar meu ambiente?](#)
- [Quais recursos o Monsta oferece?](#)
- [Como funciona o Trial?](#)
- [Como contrato a assinatura do Monsta?](#)
- [Como faço para baixar o Monsta?](#)
- [Como funciona a descoberta automática de monitores?](#)
- [O que o Monsta monitora?](#)
- [Posso criar dashboards personalizados?](#)
- [O Monsta envia alertas?](#)
- [O Monsta precisa de agente instalado em cada máquina?](#)
- [Para que serve a Sonda do Monsta?](#)

O que é o Monsta?

O Monsta, desenvolvido pela Monsta Tecnologia, é uma **plataforma de monitoramento de infraestrutura de Tecnologia da Informação (TI)** projetada para oferecer uma visão abrangente e em tempo real da saúde e do desempenho de diversos componentes de um ambiente de TI. Ele permite que empresas e profissionais de TI identifiquem, diagnostiquem e resolvam problemas de infraestrutura de forma proativa, garantindo a continuidade dos serviços e a otimização dos recursos.

Principais Características e Funcionalidades:

- **Painéis Gráficos Intuitivos e Dinâmicos:** A plataforma oferece painéis de visualização personalizáveis que apresentam métricas e informações cruciais de forma clara e de fácil interpretação. Esses painéis podem ser adaptados para exibir dados específicos relevantes para diferentes áreas da infraestrutura.
- **Monitoramento em Tempo Real:** O Monsta coleta e exibe dados de desempenho em tempo real, permitindo que os usuários acompanhem a atividade e o status dos seus sistemas no momento exato em que ocorrem eventos.
- **Deteção Precisa de Problemas:** Através de configurações de limiares e alertas inteligentes, o Monsta é capaz de identificar anomalias e potenciais problemas de desempenho antes que eles causem interrupções significativas.
- **Alertas e Notificações:** O sistema de alertas notifica os usuários por meio de canais tais como SMS, e-mail e Telegram, sobre eventos críticos ou que exigem atenção, permitindo uma resposta rápida e eficiente.
- **Backup Automático na Nuvem:** O Monsta oferece a funcionalidade de backup automático de configurações e dados de monitoramento na nuvem, garantindo a segurança e a disponibilidade dessas informações em caso de falhas locais.
- **Monitoramento de Dispositivos e Serviços Iluminados:** A plataforma é escalável e capaz de monitorar uma ampla gama de dispositivos de infraestrutura (servidores, redes, firewalls, etc.) e serviços (aplicações, bancos de dados, websites, etc.), com a possibilidade de monitorar um número ilimitado de itens dependendo do plano contratado.

Contato

Monsta Tecnologia Ltda

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

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

E-mail: contato@monsta.com.br



Para quem o Monsta é indicado?

O Monsta é indicado para uma ampla gama de usuários e organizações que dependem de uma infraestrutura de Tecnologia da Informação (TI) estável e com bom desempenho. Especificamente, ele é valioso para:

1. Empresas de Todos os Tamanhos:

- **Pequenas e Médias Empresas (PMEs):** Mesmo com recursos de TI limitados, as PMEs podem se beneficiar do Monsta para monitorar seus sistemas críticos, evitar interrupções e garantir a produtividade. A facilidade de uso e os alertas proativos podem ser especialmente úteis.
- **Grandes Empresas:** Com infraestruturas de TI complexas e extensas, as grandes empresas precisam de uma solução robusta como o Monsta para obter uma visão centralizada, identificar problemas em larga escala e otimizar o desempenho de seus diversos sistemas e serviços.

2. Departamentos de TI:

- **Equipes de Infraestrutura:** O Monsta é uma ferramenta essencial para as equipes responsáveis por manter a disponibilidade e o bom funcionamento de servidores, redes, armazenamento e outros componentes da infraestrutura.
- **Equipes de Operações de TI (ITOps):** Ajuda a garantir a continuidade dos serviços, monitorar o desempenho das aplicações e responder rapidamente a incidentes.
- **Equipes de Suporte de TI:** Facilita o diagnóstico de problemas relatados pelos usuários, fornecendo informações detalhadas sobre o estado da infraestrutura.

3. Provedores de Serviços Gerenciados (MSPs):

- Os MSPs podem utilizar o Monsta para monitorar a infraestrutura de múltiplos clientes de forma centralizada, oferecendo serviços de monitoramento proativo, detecção de falhas e suporte remoto eficiente.

4. Provedores de Internet (ISPs):

- Para provedores que buscam garantir a alta disponibilidade, o desempenho otimizado e a qualidade dos serviços de conectividade oferecidos aos seus clientes. Em um ambiente onde a confiabilidade da rede é crucial, o Monsta fornece as ferramentas necessárias para monitorar proativamente a saúde e o desempenho de toda a infraestrutura do ISP,

desde os equipamentos de backbone até os pontos de presença (PoPs) e a entrega do serviço aos usuários finais.

5. Desenvolvedores e Equipes de DevOps:

- O monitoramento contínuo fornecido pelo Monsta pode ajudar as equipes de desenvolvimento a entender o impacto de novas implementações no desempenho da infraestrutura e das aplicações em produção.
- Facilita a identificação de gargalos e a otimização do ambiente de execução das aplicações.

6. Qualquer Organização com Dependência Crítica de TI:

- **Setor de E-commerce:** Para garantir a disponibilidade das lojas online e evitar perdas financeiras devido a interrupções.
- **Instituições Financeiras:** Para manter a segurança e a continuidade dos serviços bancários e transacionais.
- **Empresas de Saúde:** Para assegurar o funcionamento de sistemas essenciais para o atendimento e o gerenciamento de informações de pacientes.
- **Empresas de Manufatura:** Para monitorar sistemas de controle industrial e garantir a produção contínua.
- **Organizações Educacionais:** Para manter a disponibilidade de plataformas de aprendizado online e sistemas administrativos.

Contato

Monsta Tecnologia Ltda

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

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

E-mail: contato@monsta.com.br



Em qual ambiente o Monsta pode ser instalado?

Para instalar o Monsta, você precisará de um sistema operacional baseado em Linux. Ele é projetado para funcionar bem nesses ambientes.

Especificamente, o Monsta é compatível com distribuições Linux populares como:

- **Ubuntu:** Uma das distribuições mais utilizadas e com grande suporte da comunidade.
- **Debian:** Conhecida por sua estabilidade e vasto repositório de software.
- **CentOS:** Uma distribuição de nível empresarial, estável e baseada no código-fonte do Red Hat Enterprise Linux (RHEL).
- **Fedora:** Uma distribuição de ponta, que serve como um ambiente de testes para tecnologias que podem ser incluídas no RHEL.
- **Red Hat:** Distribuição Linux comercial, conhecido por sua estabilidade, segurança e suporte de longo prazo para ambientes empresariais.

Dica

Utilize nosso [Manual de Instalação](#) para fazer o download e instalar o Monsta em poucos minutos em seu ambiente.

Contato

Monsta Tecnologia Ltda

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

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

E-mail: contato@monsta.com.br



Posso instalar o Monsta na nuvem para monitorar meu ambiente?

Sim, o Monsta é totalmente compatível com ambientes de nuvem. Você pode instalá-lo em instâncias de servidores virtuais oferecidas por provedores de nuvem como AWS, Azure, Google Cloud Platform e outros. Isso oferece flexibilidade, escalabilidade e confiabilidade para sua instalação do Monsta.

Nossa tecnologia de coleta de dados e cache inteligente operam muito bem em redes WAN, reduzindo o consumo de hardware e memória além de minimizar o uso de dados pela internet.

Contato

Monsta Tecnologia Ltda

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

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

E-mail: contato@monsta.com.br



Quais recursos o Monsta oferece?

O Monsta oferece um conjunto robusto de recursos para o monitoramento abrangente da infraestrutura de TI. Estes recursos são projetados para fornecer visibilidade, detecção proativa de problemas, alertas eficientes e ferramentas de análise para garantir a saúde e o desempenho dos seus sistemas e serviços.

Recursos Principais do Monsta:

1. Monitoramento em Tempo Real:

- **Monitoramento de Servidores:** Acompanhamento de métricas como CPU, memória RAM, disco (espaço livre, IOPS), utilização de rede, processos e serviços em execução (Windows, Linux).
- **Monitoramento de Rede:** Acompanhamento de dispositivos de rede (roteadores, switches, firewalls) via SNMP, ICMP e outros protocolos, monitorando tráfego, utilização de interfaces, erros, status e tabelas de roteamento.
- **Monitoramento de Aplicações e Serviços:** Monitoramento de aplicações web (HTTP, HTTPS), servidores de e-mail (SMTP, POP3, IMAP), DNS e outros serviços críticos, verificando disponibilidade e desempenho.
- **Monitoramento de Ambientes Virtuais:** Suporte para monitoramento de plataformas de virtualização como VMware e Hyper-V, acompanhando o desempenho de hosts e máquinas virtuais.

2. Visualização e Painéis:

- **Painéis Personalizáveis:** Criação de painéis gráficos intuitivos e dinâmicos para exibir as métricas mais importantes de acordo com as necessidades de cada usuário ou equipe.
- **Gráficos em Tempo Real:** Visualização gráfica do desempenho dos recursos ao longo do tempo, facilitando a identificação de tendências e anomalias.
- **Mapas de Infraestrutura:** Representação visual da topologia da rede e dos relacionamentos entre os dispositivos e serviços monitorados.
- **Vistas Personalizadas:** Criação de vistas específicas para diferentes áreas da infraestrutura ou para usuários com diferentes níveis de acesso.

3. Alertas e Notificações:

- **Configuração de Limiares:** Definição de limites para métricas monitoradas, gerando alertas quando esses limites são ultrapassados.

- **Notificações:** Envio de alertas via e-mail, SMS e Telegram.

4. Análise e Relatórios:

- **Histórico de Dados:** Armazenamento de dados de monitoramento para análise de tendências de longo prazo e para fins de relatórios.
- **Análise de Causa Raiz:** Ferramentas para auxiliar na identificação da causa raiz de problemas de desempenho ou falhas.
- **Capacidade de Planejamento:** Dados históricos podem ser usados para prever necessidades futuras de capacidade.

5. Outros Recursos Importantes:

- **Backup Automático na Nuvem:** Segurança dos dados de configuração e monitoramento.
- **Gerenciamento de Usuários e Permissões:** Controle de acesso à plataforma com diferentes níveis de permissão.
- **API (Interface de Programação de Aplicações):** Possibilidade de integrar o Monsta com outras ferramentas e sistemas.
- **Agentes e Monitoramento Remoto:** Flexibilidade para monitorar recursos em diferentes locais.
- **Facilidade de Uso:** Interface intuitiva e configuração simplificada.

Contato

Monsta Tecnologia Ltda

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

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

E-mail: contato@monsta.com.br



Como funciona o Trial?

A versão trial do Monsta pode monitorar dispositivos e monitores ilimitados. Para ativar o trial do Monsta, acesse nossa página de downloads (<https://www.monsta.com.br/downloads>) e baixe o arquivo de instalação para o sistema operacional de sua preferência. Utilize nosso "[Manual de Instalação](#)" para lhe auxiliar nesse processo.

Como ativar o Trial:

1. **Baixe o Monsta do site:** <https://www.monsta.com.br/downloads>
2. **Instale o Monsta no seu servidor;**
 - Fedora/Redhat: `dnf -y install monsta-latest.rpm`
 - Debian/Ubuntu: `dpkg -i monsta-latest.deb`
3. **Acesse a interface web;**
4. **Cadastre suas informações para o primeiro acesso;**
5. **Clique em "Ativar Trial".**

Todas as funções estão ativas com exceção do envio de alertas que estarão disponíveis apenas para os planos com assinaturas.

Caso deseje transformar seu trial em uma assinatura, basta clicar no botão "**Assinar**" que se encontra no canto superior direito de sua tela, entrar com as credenciais que foram cadastradas no "**Passo 4**" acima e seguir para a tela de pagamento.

Contato

Monsta Tecnologia Ltda

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

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

E-mail: contato@monsta.com.br



Como contrato a assinatura do Monsta?

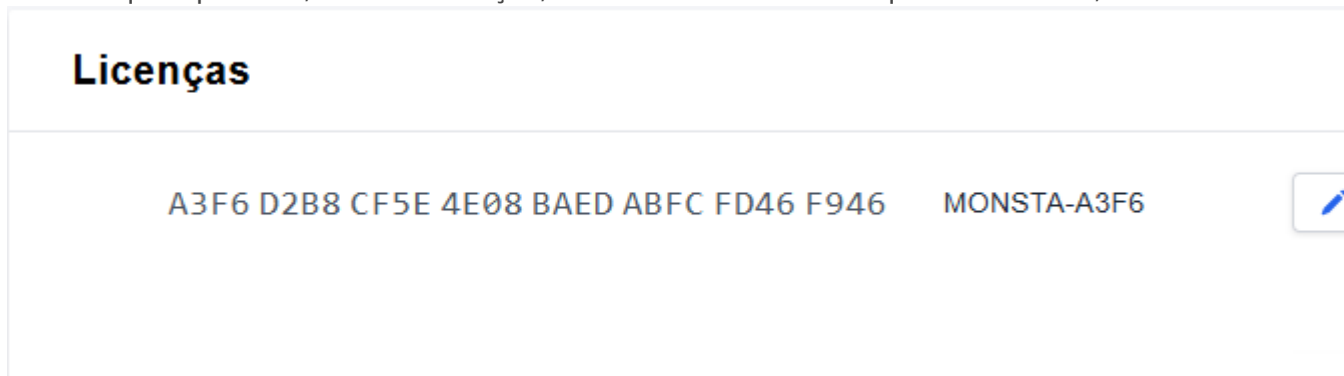
Para contratar a assinatura do Monsta, você pode fazer de duas formas:

Pela tela do Trial:

Se você está utilizando a versão Trial do Monsta, basta clicar no botão "Assinar" no canto superior direito de sua tela. Você será redirecionado para nosso site na área de pagamento. Escolha seu plano e a forma de cobrança e quando o pagamento for efetuado, seu trial estará disponível como versão licenciada de forma automática.

Pelo site:

- Acesse nosso site <https://www.monsta.com.br>, clique em "Login" no canto superior direito e entre com seu usuário e senha;
- Na tela que aparecer, na aba licenças, selecione seu trial e clique em assinar;



- Você será redirecionado para a área de pagamento. Selecione seu plano e a forma de cobrança;
- Quando o pagamento for efetuado, seu Trial se tornará automaticamente uma versão licenciada.

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



Como faço para baixar o Monsta?

Para baixar o Monsta, siga estes passos:

- **Acesse o site para download:** Vá para <https://monsta.com.br/downloads>.
- **Escolha o Sistema Operacional:** O Monsta pode ser baixado para distribuições Linux que utilizam pacotes .RPM, como Fedora e Red Hat, como também para aquelas que utilizam .DEB, como Debian e Ubuntu.
- **Siga as instruções de instalação:** Acesse o "[Manual de Instalação](#)" para maiores informações sobre como instalar o Monsta em seu servidor.

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



Como funciona a descoberta automática de monitores?

A descoberta automática de monitores no Monsta é um recurso projetado para simplificar e agilizar o processo de adição de monitores ao seu dispositivo. Em vez de adicionar cada item manualmente, o Monsta utiliza diferentes protocolos e métodos para identificar automaticamente os elementos presentes no seu equipamento, adicionando os monitores relevantes para cada regra criada. Novos monitores são criados conforme surgirem, assim como serão removidos caso deixem de existir, como por exemplo, a criação ou remoção de uma interface VPN em seu dispositivo.

Como criar regras de monitores automáticos?

- Clique sobre o dispositivo que deseja criar a regra;
- Na aba inferior, clique no ícone ;
- Na janela que aparecer, clique para adicionar uma nova regra;
- Selecione o monitor que você deseja que sejam criados de forma automática.
- Você pode definir parâmetros para cada regra. Para maiores informações, consulte o "[Manual do Usuário - Monitores Automáticos](#)".

Contato

Monsta Tecnologia Ltda

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

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

E-mail: contato@monsta.com.br



O que o Monsta monitora?

O Monsta é uma solução de monitoramento de TI abrangente que oferece visibilidade sobre diversos aspectos da sua infraestrutura. Ele pode monitorar:

Infraestrutura Física:

- **Servidores:** Desempenho (CPU, memória, disco, rede), processos, serviços, hardware, etc.
- **Rede:** Roteadores, switches, firewalls, wifi e OLT's.
- **Energia:** No-Breaks (UPS) e geradores.
- **Outros:** Impressoras, dispositivos IoT.

Sistemas Operacionais:

- **Windows:** Serviços, contadores de performance, usuários, processos, etc.
- **Linux:** Processos, uso de recursos, serviços, usuário, etc.

Aplicações e Serviços:

- **Web:** Disponibilidade (HTTP/HTTPS), tempo de resposta, conteúdo, certificados SSL.
- **E-mail:** SMTP, POP3, IMAP (disponibilidade).
- **DNS:** Disponibilidade e performance.
- **Customizadas:** Via scripts ou APIs.

Em resumo, o Monsta monitora o desempenho e a disponibilidade de **servidores, rede, aplicações, sistemas operacionais e serviços em nuvem** via protocolos e agentes. Isso garante uma visão completa da saúde da sua infraestrutura de TI.

Contato

Monsta Tecnologia Ltda

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

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

E-mail: contato@monsta.com.br



Posso criar dashboards personalizados?

Sim! O Monsta oferece a poderosa capacidade de criar **dashboards totalmente personalizados**. Entendemos que cada ambiente de TI é único e que você precisa visualizar as informações mais relevantes para o seu dia a dia e para as suas necessidades específicas.

Com os dashboards personalizáveis do Monsta, você pode:

- **Selecionar as métricas que importam:** Escolha entre uma vasta gama de dados monitorados (desempenho de servidores, tráfego de rede, status de aplicações, etc.) para exibir exatamente o que você precisa acompanhar.
- **Organizar a informação da sua maneira:** Arraste e solte widgets, redimensione-os e posicione-os da forma que achar mais intuitiva e eficiente para a sua análise.
- **Visualizar os dados de forma clara:** Utilize diferentes tipos de gráficos para representar os dados da maneira mais informativa e fácil de entender.
- **Filtrar e segmentar os dados:** Concentre-se em dispositivos, serviços ou períodos de tempo específicos para uma análise mais direcionada.
- **Criar múltiplos dashboards:** Desenvolva diferentes painéis para diferentes equipes, projetos ou áreas da sua infraestrutura, cada um focado nas informações mais relevantes para aquele contexto.
- **Compartilhar dashboards:** Facilite a comunicação e a colaboração compartilhando seus dashboards personalizados com outros membros da equipe ou terceirizados.

A flexibilidade dos dashboards personalizados do Monsta permite que você crie **vistas sob medida** da sua infraestrutura de TI, facilitando a identificação de tendências, a detecção de problemas e a tomada de decisões informadas. Tenha o controle total sobre a forma como você visualiza e interage com os seus dados de monitoramento.

Contato

Monsta Tecnologia Ltda

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

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

E-mail: contato@monsta.com.br



O Monsta envia alertas?

O Monsta oferece um sistema de alertas flexível e abrangente para garantir que você seja notificado imediatamente sobre qualquer problema ou anomalia detectada em sua infraestrutura de TI. Para sua conveniência e para se adequar às suas preferências de comunicação, o Monsta pode enviar alertas através dos seguintes canais:

- **E-mail:** Receba notificações detalhadas diretamente na sua caixa de entrada de e-mail. Os alertas por e-mail podem incluir informações completas sobre o evento, o dispositivo afetado, a métrica que disparou o alerta e o horário da ocorrência.
- **Telegram:** Utilize o Telegram para receber alertas instantâneos no seu aplicativo de mensagens preferido. O Telegram oferece notificações rápidas e confiáveis, permitindo que você fique atualizado mesmo em trânsito.
- **SMS (Mensagem de Texto):** Para alertas críticos que exigem atenção imediata, o Monsta pode enviar notificações via SMS diretamente para o seu celular. Essa opção garante que você seja informado mesmo sem acesso à internet ou a um aplicativo de mensagens.

Essas integrações são totalmente nativas no Monsta, ou seja, não é necessário instalar ou configurar nenhum software adicional. Você pode configurar individualmente os canais de alerta para diferentes tipos de eventos e níveis de severidade, garantindo que as notificações importantes cheguem até você da maneira mais eficaz. Essa flexibilidade permite que sua equipe de TI reaja proativamente a incidentes, minimizando o tempo de inatividade e garantindo a continuidade dos seus serviços.

Contato

Monsta Tecnologia Ltda

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

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

E-mail: contato@monsta.com.br



O Monsta precisa de agente instalado em cada máquina?

Para dispositivos de rede como roteadores, switches, firewalls, impressoras e outros equipamentos que suportam o protocolo SNMP, o Monsta pode coletar informações valiosas diretamente através deste padrão da indústria. Isso permite monitorar tráfego de rede, utilização de recursos, níveis de tinta (em impressoras) e outras métricas específicas do dispositivo sem a necessidade de instalação de software adicional no equipamento.

Já para o Sistema Operacional Windows, para obter informações detalhadas sobre o desempenho e o status de servidores e estações de trabalho, é **necessário instalar uma sonda** fornecida pelo Monsta. A sonda é um pequeno software que reside no sistema Windows e funciona como um extrator, coletando dados internos, como utilização de CPU e memória, espaço livre em disco, status de serviços e outros contadores de performance específicos do Windows através do **WMI (Windows Management Instrumentation)**. A instalação da sonda garante um monitoramento profundo e preciso do sistema operacional.

Contato

Monsta Tecnologia Ltda

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

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

E-mail: contato@monsta.com.br



Para que serve a Sonda do Monsta?

A "Sonda do Monsta" refere-se a uma ferramenta de monitoramento desenvolvida pela Monsta Tecnologia para sistemas operacionais Windows. Ela é passiva, ou seja, aguarda por solicitações vindas do Monsta em uma porta específica e retorna as informações pela mesma conexão.

Em resumo, a Sonda do Monsta serve para:

- **Monitorar o desempenho do sistema Windows em tempo real:** Acompanha o uso de CPU, memória RAM, disco rígido e rede, permitindo identificar gargalos e otimizar recursos.
- **Visualizar dados importantes:** Integra as métricas coletadas com a plataforma Monsta para criar dashboards personalizados e detalhados.
- **Diagnosticar problemas remotamente:** Fornece informações valiosas para solucionar incidentes de forma rápida e eficiente, mesmo sem acesso físico à máquina.

Em termos técnicos, a sonda coleta métricas cruciais através das bibliotecas de API fornecida pela Microsoft para WMI (Windows Management Instrumentation).

A instalação da sonda pode ser feita através de um instalador gráfico (MonstaProbe.exe) ou via linha de comando para automatizar a instalação em rede.

Para instalar nossa sonda, utilize o nosso tutorial "[Monitoramento de Servidores e Estações Windows](#)".

Contato

Monsta Tecnologia Ltda

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

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

E-mail: contato@monsta.com.br

