

The logo features the word "MONSTA" in a large, bold, white sans-serif font. Below it, the text "MONITORAMENTO DE REDES IP" is written in a smaller, white sans-serif font. To the right of the text is a graphic element consisting of a central dark blue circle with four lines extending outwards: a green line pointing up and to the right, a cyan line pointing down and to the right, a blue line pointing down and to the left, and a light blue line pointing up and to the left. The background is a solid dark blue with a large, light blue diagonal line running from the bottom left towards the top right.

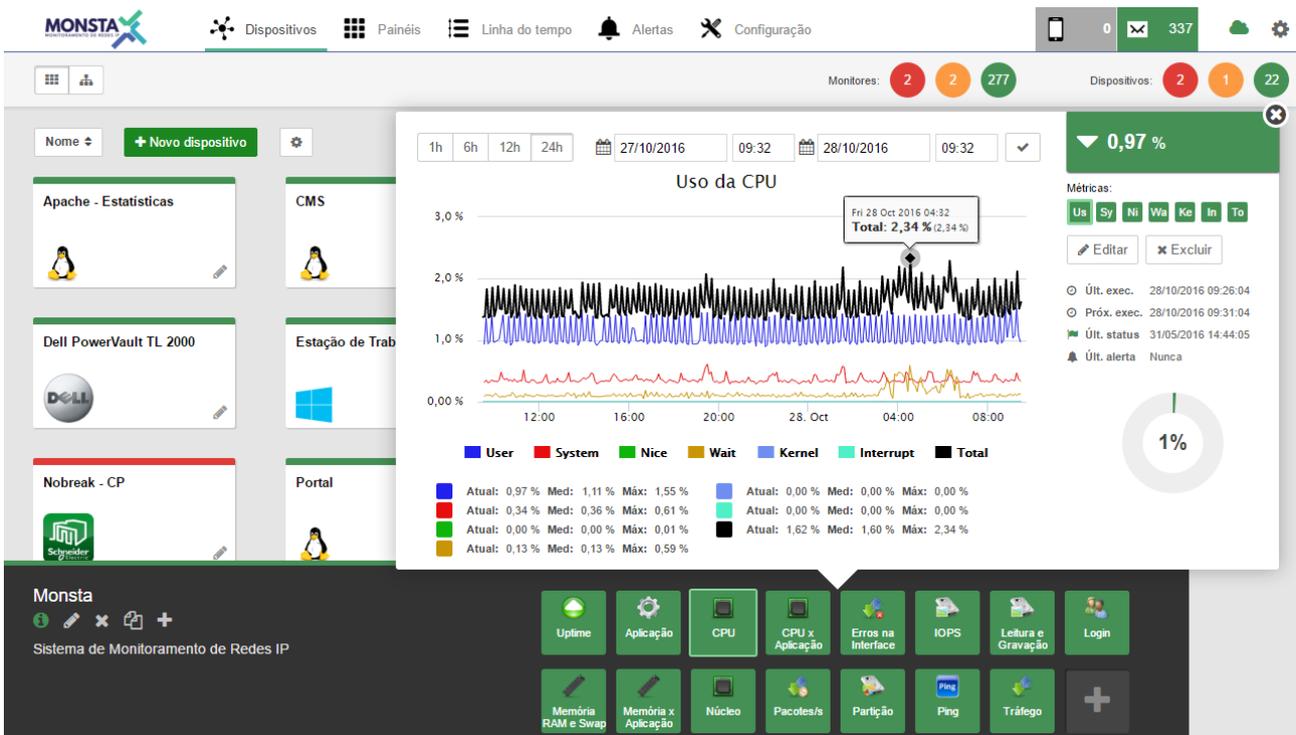
MONSTA

MONITORAMENTO DE REDES IP

DATASHEET

UMA REVOLUCIONÁRIA FERRAMENTA DE MONITORAMENTO DE REDES

Monsta é uma poderosa ferramenta de monitoramento que diagnostica, detecta, alerta e auxilia na solução de problemas existentes em sua rede.



PARA QUE SERVE O MONSTA?

O Monsta objetiva garantir o contínuo funcionamento dos serviços essenciais em sua organização, monitorando continuamente o hardware e software existentes em sua rede e emitindo alertas para os responsáveis.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Interface intuitiva. Em pouco tempo você está ambientado com o software;
- ▶ Desenvolvimento do core 100% próprio. Criado por nossos engenheiros e especialistas e não utiliza código de outros softwares disponíveis no mercado;
- ▶ Baixo consumo de recursos;

- ▶ Banco de dados próprio para o armazenamento de dados dos monitores. As informações não são descartadas com o passar do tempo;
- ▶ Todos os serviços necessários para o funcionamento do software estão embutidos no programa. Não são necessárias instalações e configurações de outros serviços (tais como banco de dados, servidor http, servidor de e-mail e SMS);
- ▶ Backup das configurações automático. O Monsta faz um backup na nuvem, automaticamente, de todas suas configurações;
- ▶ Sistema de envio de E-mails e SMS's próprios. Sua organização não precisa se preocupar em contratar planos de celular ou provedores para enviar notificações;
- ▶ Upgrade em um click. O Monsta avisa quando há uma atualização disponível e a implementa quando você autorizar.

REQUISITOS MÍNIMOS*

- ✓ 40GB livre para /var (configurações, banco de dados e logs)**
- ✓ 300MB livre para /opt/monsta (programas e bibliotecas)
- ✓ 1GB de memória RAM
- ✓ Sistema Operacional Linux 64bits (obrigatório)
- ✓ Processador Celeron Dual Core 1.8GHz
- ✓ Sistema Operacional Linux recomendado: CentOS 7

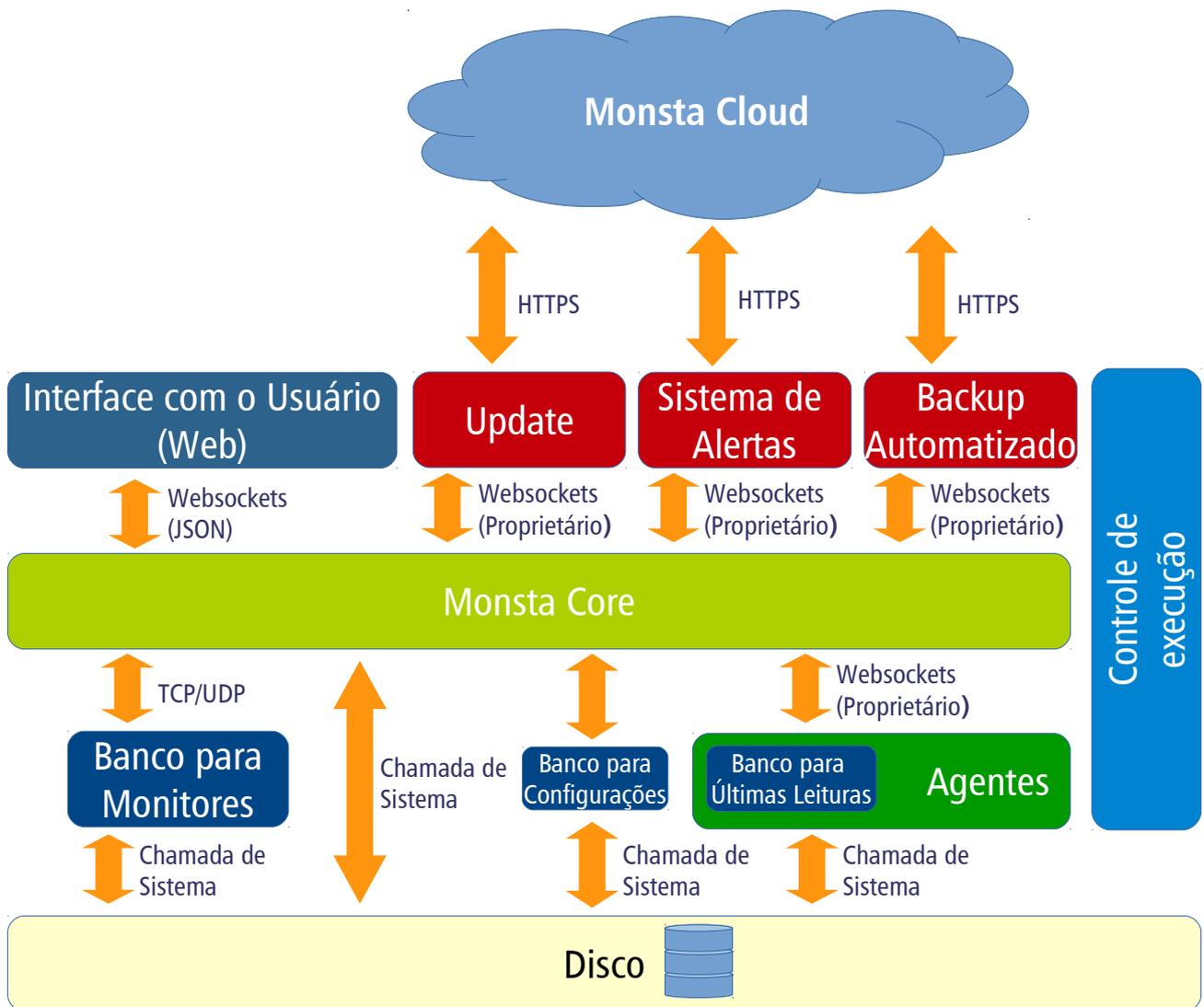
*Se preferir, baixe a máquina virtual pronta disponível para as plataformas de virtualização mais utilizadas do mercado em <http://www.monsta.com.br/download.html>.

! *O tamanho da partição depende da quantidade de informações que serão armazenadas. Os dados de monitoramento são compactados antes de serem salvos em disco.

ESPECIFICAÇÕES

Desenvolvimento	
Linguagem de Programação	Haskell
Versão HTML	HTML 5
Linguagem dos Scripts	LUA
Sistemas	
Servidor HTTP	Nginx
Sistema Operacional	Linux (64 bits)
Comunicação com a nuvem	HTTPS
Mecanismos de Busca	SNMP, WMI, ICMP, DNS, TCP, *bash e *executáveis <small>(* Permite ao usuário criar seu próprio mecanismo)</small>
Servidor de E-mails	Próprio <small>(hospedado na Amazon)</small>
Central para envio de SMS	Próprio
Banco de Dados	
Armazenamento dos dados dos Monitores	
Banco	*MonstaDB <small>(* baseado em Influx)</small>
Modelo	NoSQL
In-Memory	Sim
Persistente	Sim
Compactação dos dados	Sim
Cluster	Não
Descarte de informações	Não
Armazenamento dos dados das Configurações	
Banco de Dados	LevelDB
Modelo	NoSQL
In-Memory	Sim
Persistente	Sim
Compactação dos dados	Sim
Cluster	Não
Descarte de Informações	Não

ARQUITETURA DO SOFTWARE



EXPERIMENTE ANTES DE COMPRAR

Experimente o Monsta em sua organização para avaliar seu funcionamento e comportamento. A versão de avaliação não possui limite de monitores ou dispositivos e se você gostou da ferramenta, todo o trabalho que você fez não é descartado, bastando apenas ativar a chave de licença do software e assim você torna a versão de avaliação em definitiva.

SOBRE A EMPRESA

Monsta é uma empresa de tecnologia focada na detecção e solução dos problemas de infraestrutura de TI. Nosso objetivo é tornar o monitoramento da rede uma tarefa simples e automatizada, através de uma ferramenta confiável e de baixo custo para o mercado.

CONTATO

Monsta Tecnologia Ltda

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

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

E-mail: suporte@monsta.com.br

