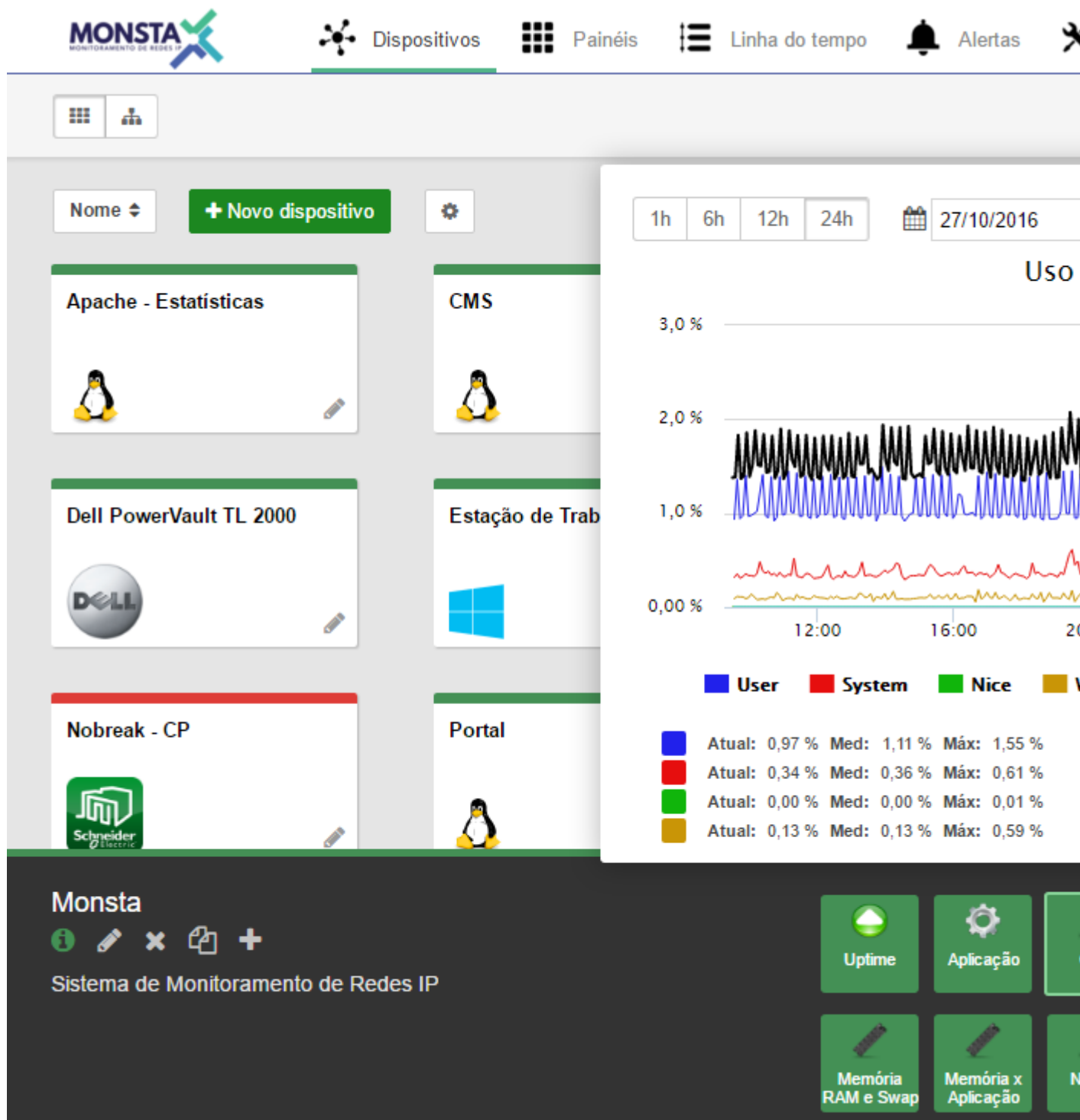


DATASHEET

- DATASHEET

DATASHEET

O **Monsta** é uma revolucionária plataforma de monitoramento de redes, fácil de utilizar, moderna e de baixo custo.



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.

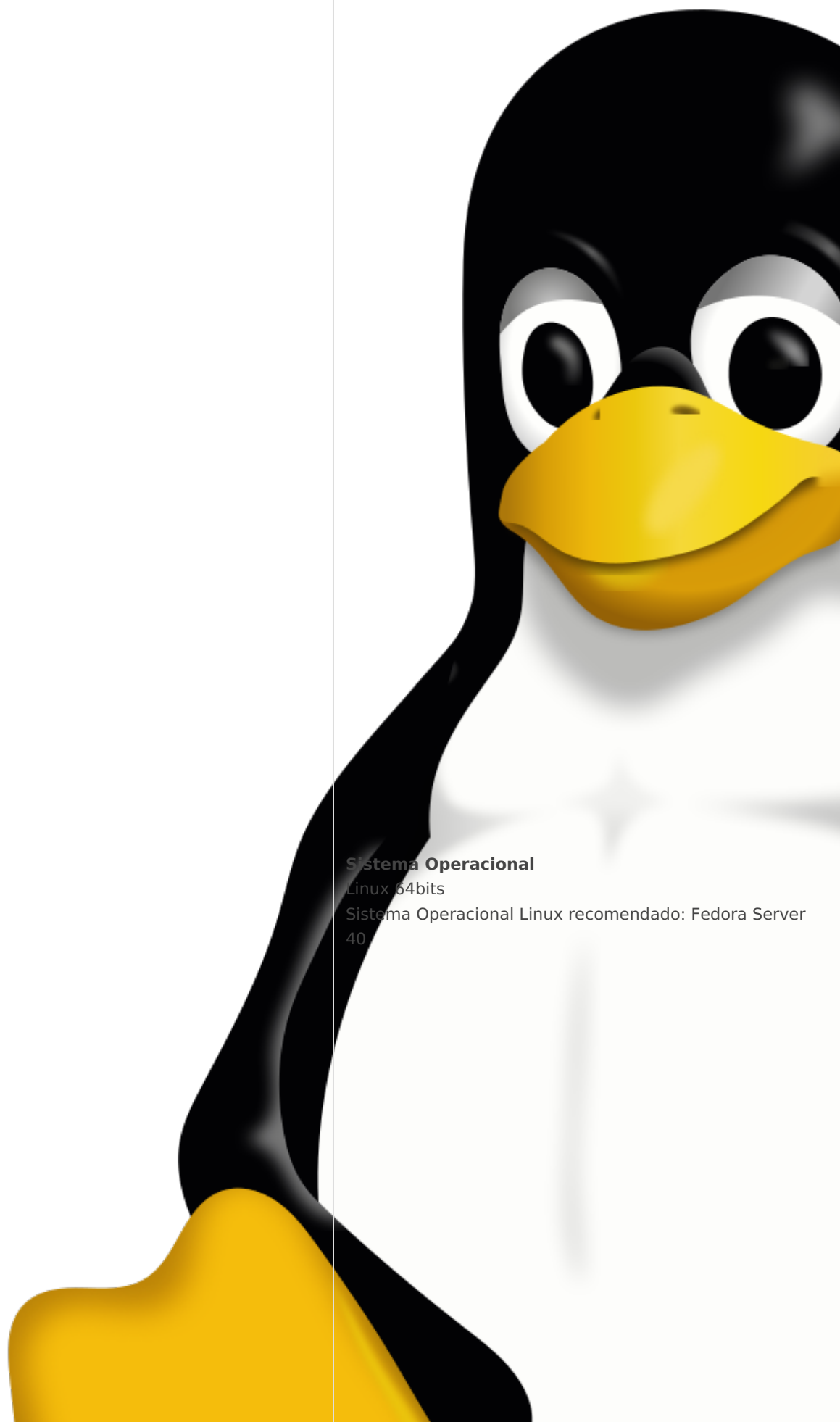
CARACTERÍSTICAS

- Interface intuitiva. Em pouco tempo você está ambientado com o software;
- Desenvolvimento do core 100% próprio;
- Baixo consumo de recursos;
- Banco de dados próprio para o armazenamento de configurações e coletas 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 web, 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, SMS's e Telegram próprio. Sua organização não precisa se preocupar em contratar planos de celular ou provedores para enviar notificações;
- Integração com vários aplicativos através de API's para envio de alertas;
- Upgrade com um click. O Monsta avisa quando há uma atualização disponível e a implementa quando você autorizar.

REQUISITOS MÍNIMOS

Sugerido para monitorar 500 dispositivos e 5.000 monitores.

	Espaço em disco 40GB livre para /var (configurações, banco de dados e logs)* 300MB livre para /opt/monsta (programas e bibliotecas)
	Memória RAM 1GB de memória RAM



Sistema Operacional

Linux 64bits

Sistema Operacional Linux recomendado: Fedora Server

40

**Processador**

Cores: 2

Velocidade: 1.8GHz

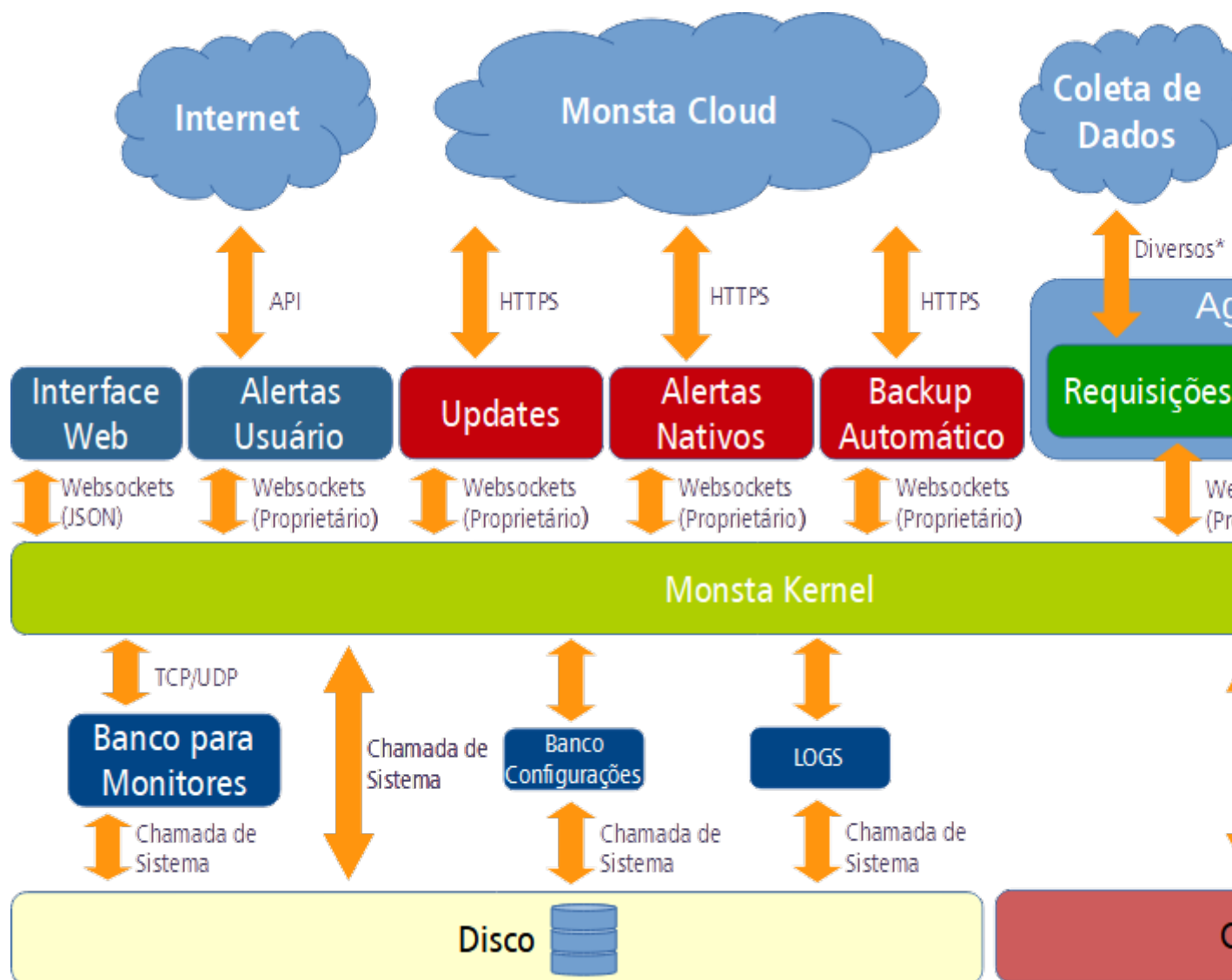
*O tamanho da partição depende da quantidade de informações que serão armazenadas. Os dados de monitoramento são compactados antes de serem salvos em disco.

ESPECIFICAÇÕES

DESENVOLVIMENTO	
Linguagem de Desenvolvimento	Rust, Typescript e Go.
Linguagem HTML	HTML 5
Linguagem dos Scripts	LUA, Python e MagoVM (Proprietário)
SISTEMAS	
Servidor HTTP	Monrouter (desenvolvimento próprio)
Sistema Operacional	Linux 64 bits
Comunicação com a nuvem	HTTP e HTTPS com criptografia TLS 1.2
Mecanismos de Coletas	SNMP, WMI, ICMP, TCP, API e *fontes externas. (* Permite ao usuário criar seu próprio mecanismo)
ALERTAS	
NATIVO (Pronto para Usar)	
SMS	Envio através de Twilio e Zenvia
E-mails	Envio através da AWS
Telegram	Envio através do bot MonstaTecnologia no Telegram
TERCEIROS	
Outros	Integrações através de API's
BANCO DE DADOS	
ARMAZENAMENTO DO HISTÓRICO DOS MONITORES	
MonstaDB	(Proprietário) Modelo nosql para consultas em tempo real

In-Memory	Sim
Proteção contra corrupção de dados	Sim
Persistente	Sim
Compactação dos dados	Sim
Descarte de informações	Não (dados não são resumidos com o passar dos dias)
ARMAZENAMENTO DAS CONFIGURAÇÕES	
Banco de Dados	(Proprietário) Modelo SQL
In-Memory	Sim
Proteção contra corrupção de dados	Sim
Persistente	Sim
Compactação dos dados	Sim
Descarte de informações	Não

ARQUITETURA DO SOFTWARE



* SNMP, WMI, SSH, Telnet, API, ICMP, TCP, UDP, Agentes Monsta, etc...

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: contato@monsta.com.br

MONSTA
MONITORAMENTO DE REDES

