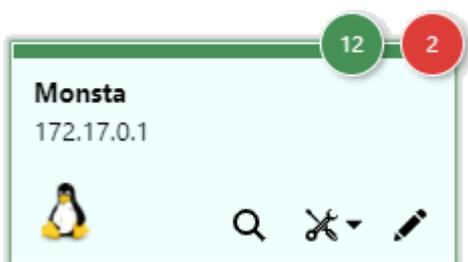


Visualização em Modo Grid

Na tela de visualização em grid os dispositivos são exibidos como caixas demonstram o estado que o equipamento se encontra e um resumo de seus respectivos monitores.

Dispositivo: Equipamento com pelo menos um endereço IP na rede.

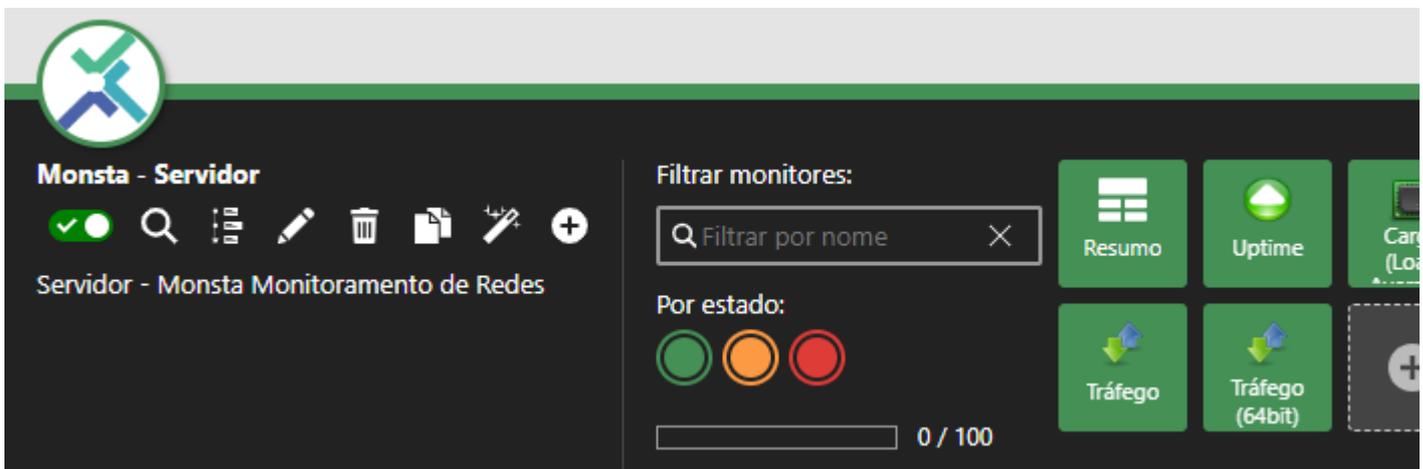
Caixa do Dispositivo

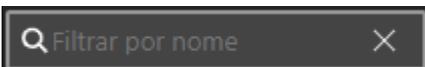


Monsta	Nome: Informa o nome do dispositivo.
172.17.0.1	Endereço: Informa o endereço do dispositivo.
🔍	Visão detalhada: Abre o dispositivo em selecionado em uma nova tela com uma visão mais detalhada de seu monitoramento.
✂️	Ações: São processos que podem ser disparados contra o dispositivo em evidência.
✎	Editar: Edita as propriedades do dispositivo. Para maiores informações, consulte: " Novo Dispositivo ".

Visão do Dispositivo

Nesta aba é possível visualizar o status e editar informações do dispositivo e seus monitores, bem como ter acesso aos gráficos de monitoramento.



	<p>Ativar / Desativar: Permite ativar ou desativar o monitoramento do dispositivo selecionado.</p>
	<p>Visão detalhada: Alterna para o modo de visualização do dispositivo com um resumo de informações.</p>
	<p>Linha do tempo: Abre a linha do tempo do dispositivo selecionado. Para maiores informações, consulte: Linha do Tempo.</p>
	<p>Editar: Edita as propriedades do dispositivo selecionado.</p>
	<p>Deletar: Apaga o dispositivo selecionado e seus monitores.</p>
	<p>Clonar: Cria uma cópia do dispositivo selecionado e seus monitores.</p>
	<p>Monitores Automáticos: Abre a edição de regras para criar os monitores de forma automática para o dispositivo. Para maiores informações consulte "Monitores Automáticos".</p>
	<p>Adicionar Monitor: Adiciona um ou mais monitores ao dispositivo selecionado.</p>
	<p>Monitores: Ao clicar sobre seus ícones, seus dados correspondentes são mostrados na tela.</p>
	<p>Filtrar Monitores: Exibe na tela apenas os monitores que contêm as palavras do filtro.</p>

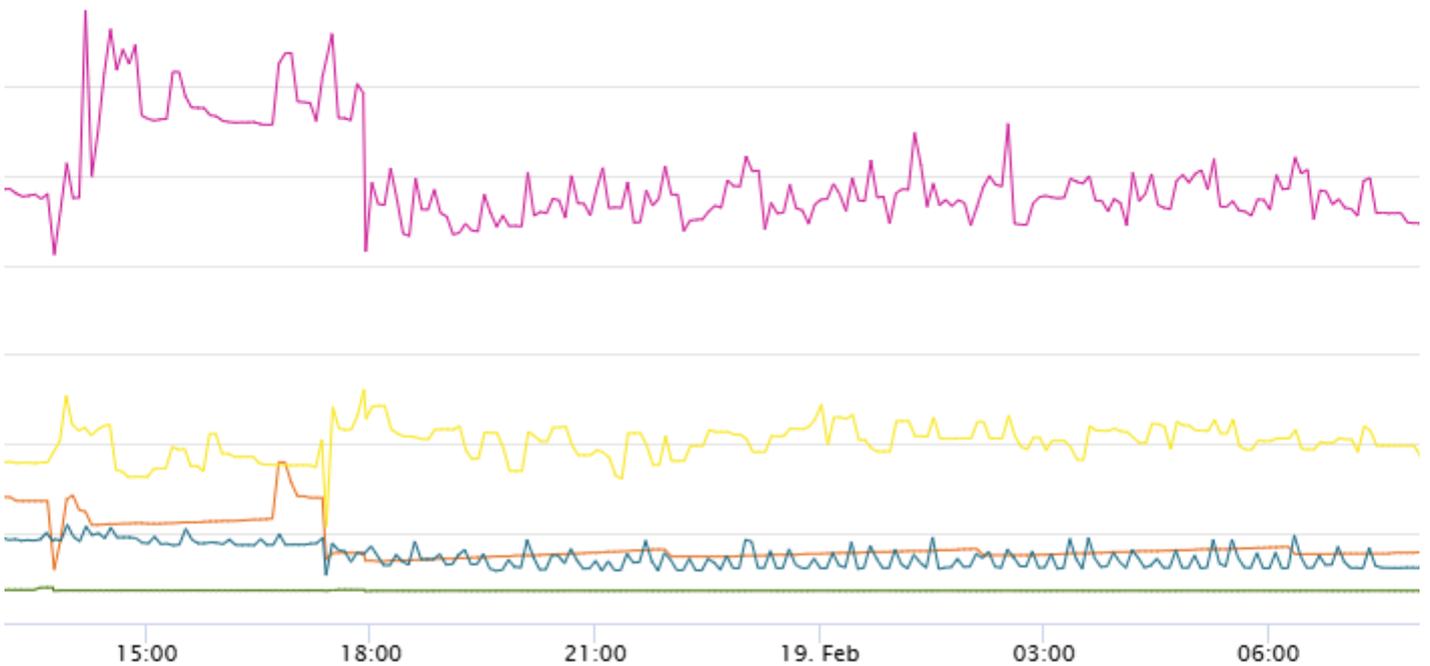
	<p>Filtrar por Estado: Exibe na tela apenas os monitores com os estados selecionados.</p>												
	<p>Métricas em execução: Informa a quantidade de métricas em execução no momento contra o dispositivo selecionado e o seu limite máximo.</p>												
	<p>Resumo: Ao clicar sobre esse item, uma nova janela será aberta com uma visualização resumida de todos monitores do dispositivo.</p> <hr/> <div data-bbox="852 573 1505 629"> 1h 6h 12h 24h < Página anterior </div> <div data-bbox="852 674 1355 730"> <input type="text" value="Filtrar monitores"/> Q X </div> <table border="1" data-bbox="852 752 1505 1155"> <tr> <td></td> <td>Processos</td> <td>Pro</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Uptime</td> <td>Upt</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ping</td> <td>Tem</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Média de Carga (Load Average)</td> <td>Car</td> </tr> </table>		Processos	Pro		Uptime	Upt		Ping	Tem		Média de Carga (Load Average)	Car
	Processos	Pro											
	Uptime	Upt											
	Ping	Tem											
	Média de Carga (Load Average)	Car											

Monitores

Os monitores são informações existentes em um equipamento, como CPU, memória, disco, etc. Cada equipamento disponibiliza recursos exclusivos que podem ser monitorados. As cores dos monitores variam conforme seu estado.

4h 18/02/2025 00:00 → 19/02/2025 23:59

Uso de Memória por uma aplicação



monstadb) Memória (monagent) Memória (monkernelnd) Memória (monrouter) Memória (monstau)

5 MiB	Máx: 43,86 MiB	Min 14,61 MiB	Atual: 97,84 MiB	Med: 118,30 MiB	Máx: 167,04 MiB	Min 94,63 M
7 MiB	Máx: 63,67 MiB	Min 26,42 MiB	Atual: 18,89 MiB	Med: 18,78 MiB	Máx: 26,87 MiB	Min 13,05 M
. MiB	Máx: 9,71 MiB	Min 8,71 MiB				

cores:

por nome X

- Resumo
- Uptime
- Carga (Load)
- CPU
- CPU x Aplicação
- IOPS
- Leitura e Gravação
- Login
- Tráfego
- Tráfego (64bit)
- + (Add)
- (Empty)
- (Empty)
- (Empty)
- (Empty)
- (Empty)

0 / 100

Gráfico em tempo real:

Exibe o gráfico atualizando seus dados no intervalo de tempo selecionado.



5 segundos

Intervalos menores que o tempo de atualização dos dados do equipamento podem gerar gráficos com informações incorretas, tais como leituras zeradas ou picos acima do máximo permitido pelo equipamento.

Período de Amostragem:

Personaliza o período do gráfico a ser gerado.

024



00:00



26/11/2024



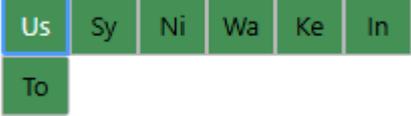
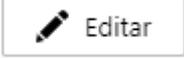
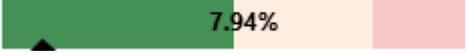
23:59



Propriedades do Gráfico:

Abre a tela com as propriedades do gráfico exibido.

	<p>Título: Nome que aparecerá no topo do gráfico.</p>
	<p>Limites por leitura: Quando ativada, preenche todo o gráfico conforme o status do período durante as leituras.</p>
	<p>Mostrar Marcadores de Status: Quando houver uma mudança de status no período de tempo apresentado, o Monsta adiciona uma marca para visualizar quando e para qual estado a mudança ocorreu.</p>
	<p>Ocultar valores: Remove os valores informados da parte inferior da apresentação do gráfico.</p>
	<p>Ocultar legenda: Remove a legenda da apresentação do gráfico.</p>
	<p>Mostrar apenas variação: Renderiza o gráfico apenas com as suas variações para uma melhor visualização das mudanças.</p>
	<p>Cor da legenda: Personaliza a cor do texto das legendas na parte inferior do gráfico.</p>
	<p>Cor de fundo: Personaliza a cor de fundo do gráfico.</p>
	<p>Tamanho da fonte da legenda: Personaliza o tamanho da legenda na parte inferior do gráfico.</p>
	<p>Largura da linha: Personaliza a largura da linha renderizada no gráfico.</p>
	<p>Mostrar Indicador de Percentil: Adiciona ao gráfico o percentil selecionado.</p>
Agrupar Dados por Tempo	<p>Agrupar os dados por tempo: Quando há um período de tempo maior que dois dias o Monsta agrupa dados e gera uma média da informação automaticamente para ser apresentada no gráfico. Nessa propriedade é possível escolher o tempo que esse agrupamento irá utilizar ou simplesmente desativar essa propriedade.</p>

	<p>Valor da Métrica: Informa o nome da métrica, o valor da leitura atual e se o resultado está maior, menor ou igual à leitura anterior.</p>
	<p>Métricas: Exibe as informações sobre cada recurso individual monitorado.</p>
	<p>Editar: Altera as propriedades do monitor selecionado.</p>
	<p>Excluir: Excluir o monitor selecionado.</p>
	<p>Publicar: Cria um link para publicação do gráfico sem a necessidade de autenticação. Para maiores informações, consulte Publicar um Monitor.</p>
	<p>Número de Tentativas: Informa a quantidade de tentativas do monitor antes de sair do estado normal.</p>
<ul style="list-style-type: none">  Ult. exec. 26/11/2024 10:33:30  Próx. exec. 26/11/2024 10:38:30  Últ. status Nunca  Últ. alerta 06/08/2024 15:28:37 	<p>Informações do Monitor: Exibe a data da última verificação, a data da próxima verificação, a última mudança de status e a data do último alerta enviado.</p>
	<p>Percentual: Exibe o percentual de recurso utilizado pela métrica selecionada quando há um valor máximo informado.</p>

Publicar um Monitor

A publicação de um monitor permite que o usuário crie um link para acesso na internet sem a necessidade de um usuário e senha.

<p>Publicar</p>	<p>Publicar: Habilita a criação do link para o monitor selecionado.</p>
<p>  https://alpha.monsta.com.br/dashboard?uuid=d9c2fd0b-d0fe-4779-ad14-b230bd5ab9b2&uid=36592376&token=accf62cb275116b908fb0687fb35aa82a139a68c</p>	<p>Período: Permite escolher o tempo de publicação do gráfico. Por segurança, períodos maiores que um mês não são permitidos.</p>
<p>Período</p> <p>Semanal</p> <p>Aparência</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Tela cheia</p> <p>Largura Altura</p> <p>800 600</p> <p>Copie o código HTML na caixa abaixo e insira na sua página:</p> <pre><iframe src="https://alpha.monsta.com.br/dashboard?uuid=d9c2fd0b-d0fe-4779-ad14-b230bd5ab9b2&uid=36592376&token=accf62cb275116b908fb0687fb35aa82a139a68c" frameborder="0" width="100%" height="100%" /></pre>	<p>Tela cheia: Quando ativado, utiliza toda a tela para exibir o gráfico.</p> <p>Largura e Altura: Define as dimensões do gráfico em pixels.</p> <p>Código HTML: Esse código é gerado pelo Monsta para o monitor selecionado e pode ser utilizado para publicar o gráfico em um painel de terceiros.</p>
	<p>Salvar</p>

Editar/Customizar um Monitor

A edição de um monitor permite customizar informações importantes sobre seu comportamento, como a frequência das coletas, limites de alerta e seu script de como buscar as informações.

na aplicação



Nome curto

Memória x Aplicação

Nome

Uso de Memória por uma aplicação

Descrição

Informa a quantidade de memória consumida por uma aplicação



Nome



Memória

Nome da métrica

Legenda

monstadb

Nome para legenda



Instâncias



Desativar limites Fixar OID



80% 1,53 GiB

90% 1,72 GiB

MAX

1,91 GiB

Intervalo de verificação

5

Segundos

Minutos



Número de tentativas

3

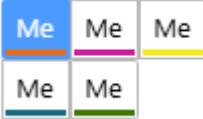


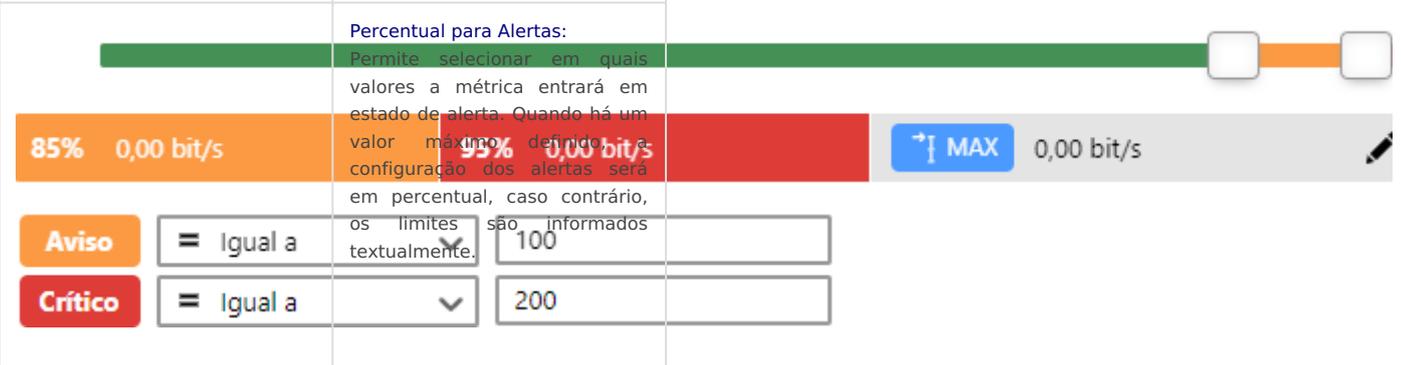
Anterior ▶

⚙️ Avançado



Detalhes

	<p>Ícone: Permite selecionar o ícone que será apresentado na tela.</p>
<p>Nome curto</p> <input type="text" value="Memória x Aplicação"/>	<p>Nome curto: É o texto que aparecerá no ícone do monitor.</p>
<p>Nome</p> <input type="text" value="Uso de Memória por uma aplicação"/>	<p>Nome: É o texto que será mostrado no topo do gráfico do monitor.</p>
	<p>Métricas: São os recursos que terão seus dados coletados para o gráfico.</p>
	<p>Cor: Seleciona a cor que será renderizada pela métrica no gráfico.</p>
<p>Nome</p> <input type="text" value="Partição"/> <p>Nome da métrica</p>	<p>Nome da métrica: É o nome que será apresentado na legenda do indicador da leitura atual.</p>
<p>Legenda</p> <input type="text" value="monstadb"/> <p>Nome para legenda</p>	<p>Legenda: É o nome que será apresentado na legenda do gráfico e no indicador de valor atual referente a métrica selecionada.</p>
<input type="text" value="⚙️ Instâncias"/>	<p>Instâncias: Permite trocar a instância atual da métrica.</p>
	<p>Clonar: Permite adicionar uma nova métrica ao mesmo monitor.</p>
<input type="checkbox"/> Desativar limites	<p>Desativar Limites: Quando marcado, desativa os limites para envio de alertas. A métrica será considerada sempre em estado normal.</p>

<input type="checkbox"/> Fixar OID	<p>Fixar OID: Quando desmarcada, o Monsta verificará se o nome da instância monitorada continua na mesma OID e em caso de mudança, a nova posição será localizada de forma automática. Quando esta opção estiver marcada, o Monsta irá coletar dados sempre a mesma OID, independente do nome da instância.</p>
	<p>Inverter: Inverte os limites de alerta. O padrão indica que valores menores são considerados normais.</p>
	<p>Percentual para Alertas: Permite selecionar em quais valores a métrica entrará em estado de alerta. Quando há um valor máximo definido, a configuração dos alertas será em percentual, caso contrário, os limites são informados textualmente.</p>
de verificação <input type="button" value="Segundos"/> <input checked="" type="button" value="Minutos"/>	<p>Intervalo de Verificação: Permite selecionar a frequência de tempo que o monitor será executado.</p>
Número de tentativas	<p>Número de Tentativas: Permite selecionar quantas vezes o monitor deverá ser checado antes de sair do seu estado normal. Quando um monitor retorna ao estado normal antes de atingir esse limite, esse contador é zerado.</p>

<p>Grupos de Alerta</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="815 107 1147 300">  </td> <td data-bbox="1147 107 1485 300"> <p>Notificar grupo de alerta: Quando ativado, envia alertas para os grupos selecionados, caso contrário, o Monsta não enviará alertas mesmo quando o monitor trocar de status.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="815 300 1147 517"> <p>Herdado do dispositivo:</p> </td> <td data-bbox="1147 300 1485 517"> <p>Herdado do dispositivo: São os grupos de alerta definidos na edição do dispositivo. Uma vez que são herdados, não é possível removê-los do monitor, apenas desativá-los.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="815 517 1147 689"> <p> Adicionar Grupo de Alerta</p> </td> <td data-bbox="1147 517 1485 689"> <p>Adicionar Grupo de Alerta: Adiciona grupos que receberão os alertas quando o monitor trocar de estado. Para maiores informações consulte Alertas.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="815 689 1147 842">  </td> <td data-bbox="1147 689 1485 842"> <p>Remover Grupo de Alerta: Remove o grupo de alerta selecionado.</p> </td> </tr> </table>		<p>Notificar grupo de alerta: Quando ativado, envia alertas para os grupos selecionados, caso contrário, o Monsta não enviará alertas mesmo quando o monitor trocar de status.</p>	<p>Herdado do dispositivo:</p>	<p>Herdado do dispositivo: São os grupos de alerta definidos na edição do dispositivo. Uma vez que são herdados, não é possível removê-los do monitor, apenas desativá-los.</p>	<p> Adicionar Grupo de Alerta</p>	<p>Adicionar Grupo de Alerta: Adiciona grupos que receberão os alertas quando o monitor trocar de estado. Para maiores informações consulte Alertas.</p>		<p>Remover Grupo de Alerta: Remove o grupo de alerta selecionado.</p>
	<p>Notificar grupo de alerta: Quando ativado, envia alertas para os grupos selecionados, caso contrário, o Monsta não enviará alertas mesmo quando o monitor trocar de status.</p>								
<p>Herdado do dispositivo:</p>	<p>Herdado do dispositivo: São os grupos de alerta definidos na edição do dispositivo. Uma vez que são herdados, não é possível removê-los do monitor, apenas desativá-los.</p>								
<p> Adicionar Grupo de Alerta</p>	<p>Adicionar Grupo de Alerta: Adiciona grupos que receberão os alertas quando o monitor trocar de estado. Para maiores informações consulte Alertas.</p>								
	<p>Remover Grupo de Alerta: Remove o grupo de alerta selecionado.</p>								
<p>Sons de Alerta</p>	<p>Permite adicionar sons de alerta personalizados para cada status do monitor.</p> <p>Som de alerta para o estado Ok</p> <div data-bbox="820 1039 1505 1099" style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">  Normal (Coin).mp3 </div> <p>Som de alerta para o estado Aviso</p> <div data-bbox="820 1167 1505 1227" style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">  Warning - Future.mp3 </div> <p>Som de alerta para o estado Crítico</p> <div data-bbox="820 1294 1505 1355" style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">  Critical (Alarm Loop).mp3 </div>								

Informa as últimas falhas que ocorreram com a coleta do monitor. Esse registro é útil para saber o motivo de alguma coleta não estar sendo realizada com sucesso.

Log de Erros

2024-08-01T21:46:47-03:00 : Lua script runner timeout: de
2024-06-12T13:15:51-03:00 Partição: Lua script runner tim
2024-06-10T13:52:22-03:00 Partição: Lua script runner tim
2024-06-10T13:51:48-03:00 : Lua script runner timeout: de
2024-06-10T13:50:13-03:00 Partição: Lua script runner tim
2024-06-10T13:49:43-03:00 : Lua script runner timeout: de
2024-06-10T13:48:04-03:00 Partição: Lua script runner tim
2024-06-10T13:47:33-03:00 : Lua script runner timeout: de
2024-06-10T13:46:01-03:00 Partição: Lua script runner tim
2024-06-10T13:45:29-03:00 : Lua script runner timeout: de
2024-06-10T13:43:53-03:00 Partição: Lua script runner tim
2024-06-10T13:43:21-03:00 : Lua script runner timeout: de
2024-06-10T13:41:44-03:00 Partição: Lua script runner tim
2024-06-10T13:41:13-03:00 : Lua script runner timeout: de
2024-06-10T13:39:40-03:00 Partição: Lua script runner tim
2024-06-10T13:39:07-03:00 : Lua script runner timeout: de
2024-06-10T13:37:26-03:00 Partição: Lua script runner tim

Avançado

	<div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px; border: 1px solid #0070C0;"> Partição / </div>	Métricas: Permite alterar a ordem de exibição da métrica, removê-la ou editá-la. Para maiores informações sobre editar uma métrica consulte Métricas.
	<div style="background-color: #00B050; color: white; padding: 5px; border: 1px solid #00B050;"> Partição /var </div>	
Mét	<div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Script Executar um script customizado </div>	Fonte de dados para o valor: É o método que o Monitor irá utilizar para coletar informações para essa métrica. Para maiores informações, consulte Métricas.
	<div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Script Executar um script customizado </div>	Fonte de dados para o valor máximo: Utilizado quando o monitor possui um valor máximo limite. Para maiores informações, consulte Métricas.
Parâmetros	Nessa aba serão informados os parâmetros utilizados pelo monitor selecionado e seus respectivos valores utilizados.	

Adicionar Monitores



Template



Múltiplos



Personalizado

Ao clicar sobre o botão no menu do dispositivo, será possível selecionar uma forma para adicionar monitores.

Exibe uma tela com os monitores relativos ao template em evidência. Ao selecionar um monitor, é possível selecionar a instância a ser coletada ou alterar o nome a ser exibido no ícone do monitor.



Bits Enviados e Recebidos/s

Exibe a quantidade de bits enviados e recebidos por segundo.

Descrição:

Exibe um resumo do ícone, nome e descrição sobre o monitor selecionado.

O nome para exibir

Tráfego

Nome curto:

É o nome que será exibido no ícone do monitor. Uma prévia é informada ao lado.

O nome curto para ser exibido nesse monitor

Instância *

ens32

Parâmetros:

Permite informar dados, quando solicitado, ao monitor, como por exemplo o nome da interface de rede a ser monitorada.

 Customizar...

Customizar:

Edita propriedades do monitor. Para maiores informações, consulte: [Editar/Customizar um Monitor](#).



Template

Essa opção permite adicionar múltiplos monitores de uma única vez ao dispositivo.

 Linux	Template: Aba para seleção do template. Uma vez selecionado um template, seus monitores aparecerão ao lado direito da tela.
<input type="checkbox"/> Estado do Dispositivo	Monitor: Quando marcado, informa ao Monsta que esse monitor deverá ser inserido ao dispositivo.
network interface ens32	Parâmetros: Informa ao monitor um parâmetro a ser utilizado na criação do monitor, quando necessário, como por exemplo, a interface de rede a ser monitorada no dispositivo.
	Adicionar monitor: Repete o monitor selecionado abaixo para permitir a adição de vários monitores do mesmo tipo.
	Editor: Permite alterar informações do monitor antes de adicioná-lo. Para maiores informações, consulte: " Editar/Customizar um Monitor ".



Múltiplos



Personalizado

Monitores Personalizados:

Permite adicionar um monitor personalizado. Esse recurso é útil para criar monitores que serão utilizados apenas por um dispositivo.

Para maiores informações, consulte: "[Editar/Customizar um Monitor](#)".

Monitores Automáticos

O Monsta possui a capacidade de identificar e adicionar automaticamente novas instâncias ao monitoramento, como placas de rede, discos rígidos e outros dispositivos. Essa funcionalidade economiza tempo e evita a necessidade de configurá-los manualmente.

Como funciona: O sistema realiza varreduras periódicas no dispositivo em busca de novas instâncias. Ao encontrar uma que não tenha sido adicionada ao monitoramento e compatível com os filtros, ela é automaticamente adicionada com as configurações padrão.

Configurações: Você pode personalizar a frequência das varreduras, os tipos de monitores a serem procurados e um filtro de palavras a ser analisado.

Exemplo: Ao conectar uma nova placa de rede a um servidor, o Monsta irá detectá-la automaticamente e adicioná-la ao monitoramento, permitindo que você acompanhe seu desempenho em tempo real.

Monitores Automáticos

Monitor Filtro de instância ? Frequência ? Remover m

Bits Enviados e Recebidos/s (64bit) 30 Minutos Dias

[+ Adicionar](#)

<input type="text" value="Bits Enviados e Recebidos/s (64bit)"/>	Monitor: É o tipo de procura que o Monsta deverá pesquisar por novas instâncias.
<input type="text" value="ens32"/>	Filtro de instância: Procura apenas por instâncias que possuem os caracteres informados no filtro e desconsidera as demais.
<input type="text" value="30"/> <input type="text" value="Minutos"/>	Frequência: Tempo configurado para que o Monsta procure e adicione novas instâncias no dispositivo.

	<p>Remover monitores: Monitores em estado de falha, ou seja, cuja instância não existe mais, serão removidos após o período selecionado.</p> <p>Não confundir com monitores em estado crítico, cuja leitura ocorre mas os valores estão fora do seu limite normal.</p>
	<p>Propriedades: Permite personalizar a propriedades abaixo para todos monitores criados pela regra:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ícone;• Nome das métricas;• Limites de alerta;• Frequência de verificação;• Número de tentativas.
	<p>Adicionar regra: Adiciona uma nova regra abaixo da atual.</p>
	<p>Remover regra: Remove a regra selecionada.</p> <p>Ao remover uma regra de monitor automática, todos monitores criados por ela serão removidos também, juntamente com seus respectivos históricos.</p>

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



Revision #19

Created 14 March 2022 17:24:05 by Monsta Tecnologia

Updated 21 February 2025 16:45:53 by Monsta Tecnologia