

# Monitores Automáticos

Os **monitores automáticos** são um recurso fundamental do Monsta, projetado para simplificar e acelerar a configuração do seu ambiente de monitoramento. Em vez de adicionar manualmente cada monitor que você deseja acompanhar em seus dispositivos, o Monsta utiliza mecanismos inteligentes para **descobrir automaticamente** os elementos presentes em sua infraestrutura e adiciona os monitores para cada um deles.

## Como Funciona:

Ao configurar a descoberta automática, o Monsta explora as instâncias do monitor que você especificar, utilizando protocolos de rede como **SNMP (Simple Network Management Protocol)**, **WMI**, **SSH** ou **API**. Ao identificar uma instância nova, o Monsta cria um novo monitor com seu nome. Caso a instância seja excluída do dispositivo, o algoritmo de monitores automáticos detecta e remove a instância de seu monitoramento baseado no tempo decorrente da exclusão.

### Por exemplo:

- Para um servidor Windows, o Monsta pode detectar automaticamente as interfaces de rede existentes e criar um monitor para cada uma delas;
- Em equipamentos que trabalham com VPN, o Monsta pode identificar as interfaces criadas para novos usuários e adicioná-las automaticamente, assim como remover a interface do monitoramento caso a mesma deixe de existir pela quantidade de dias configurado na regra do monitor.

Após a descoberta automática, você terá a oportunidade de **selecionar os monitores** criados e **personalizar as configurações** de cada um deles, como limites de alerta e frequência de coleta de dados. Os monitores automáticos são uma ferramenta poderosa para iniciar o seu monitoramento de forma rápida e inteligente, permitindo que você foque em analisar os dados e garantir a saúde da sua infraestrutura de TI.

## Como Adicionar uma Regra de Monitor Automático:

1. Clique sobre o dispositivo que você deseja criar a regra de monitor automático;
2. Clique no botão . A seguinte tela será exibida:

**Monitores Automáticos**

---

Monitor Filtro de instância ?    Frequência ?    Remov

+ Adicionar

3. Clique em "Adicionar";
4. Personalize a regra conforme sua necessidade com os parâmetros abaixo:

Monitor	Selecione o monitor que deseja automatizar
Filtro de instância	Você pode informar um texto que será utilizado para filtrar os nomes de instâncias existentes e irá criar apenas monitores que "contenham" esse conteúdo.
Frequência	É o tempo em que o Monsta irá verificar se alguma nova instância foi criada. Caso sejam identificados novos itens, seus respectivos monitores serão criados.
Remover monitores	Em caso de falha na coleta de um monitor, isso significa que ele pode ter sido removido do equipamento. Após os dias configurados nessa opção o Monsta irá remover esses monitores.

**Exemplo:**

Monitor	Filtro de instância ?	Frequência ?	Remover moi
Bits Enviados e Recebidos/s (64bit) ▼	<input type="text" value="vlan"/>	30 Minutos ▼	7 Dias
<a href="#">+ Adicionar</a>			

Na imagem acima, a regra criada irá adicionar monitores que contenham a palavra "vlan" em seu nome. A cada 30 minutos o Monsta fará uma varredura para verificar se existem novas instâncias e as adicionará ao monitoramento. Caso um monitor automático entre em estado de falha, se em 7 dias ele não retornar as coletas o mesmo será excluído do 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](mailto:contato@monsta.com.br)

**MONSTA**  
MONITORAMENTO DE REDES



---

Revision #3

Created 8 May 2025 16:45:40 by Monsta Tecnologia

Updated 8 May 2025 17:12:27 by Monsta Tecnologia