

## 2 Itens

### Visão geral

Os itens são a forma que o Zabbix utiliza para receber dados de um host.

Uma vez que você configure um host, você precisará adicionar itens para iniciar a coleta de dados.

Um item é uma métrica individual. Uma forma de adicionar rapidamente vários itens é criar templates com itens pré-definidos e associar o host ao template. Para otimizar a performance do ambiente é recomendável que testes em itens de templates utilizados por muitos hosts não sejam feitos diretamente. Recomendamos que o template seja clonado e testado contra um host individual antes da modificação ser feita diretamente em um template que seja utilizado por muitos hosts.

A cada item você pode definir o tipo de dado que será coletado do host.

Por isso você precisa utilizar uma [chave de item](#). Então um item com a chave **system.cpu.load** irá coletar informação sobre a carga do processador, enquanto um item com a chave **net.if.in** coletará informação sobre o tráfego de entrada.

Para definir parâmetros específicos da chave, você deverá incluí-los entre colchetes. Então a chave `system.cpu.load[avg5]` retornará informação sobre a carga média do processador nos últimos 5 minutos, enquanto `net.if.in[eth0]` retornará o tráfego de entrada apenas da interface 'eth0'.

Para maiores detalhes sobre todos os itens suportados nativamente e seus tipos consulte o manual de [tipos de item](#).

Consulte o manual sobre [criação e configuração de item](#).

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/4.0/> - **Zabbix Documentation 4.0**

Permanent link:

<https://www.zabbix.com/documentation/4.0/pt/manual/config/items>

Last update: **2017/10/06 14:12**

