

1 Configurando um host

Visão geral

Para configurar um host na interface web do Zabbix, execute os passos a seguir:

- Acesse: *Configuração* → *Hosts*
- Clique em *Criar host* no canto superior direito da tela, ou clique no link com o nome do host que deseja editar as configurações
- Informe os parâmetros de configuração no formulário

Existem recursos adicionais que poderão ser usados para facilitar o cadastro manual em série. Os botões *Clonar* e *Clone completo* irão copiar os dados do host atual em um novo host. Clicando no botão *Clonar* serão aproveitados todos os parâmetros do host e suas associações com templates (mantendo todas as entidades oriundas dos templates). Por outro lado se você clicar no botão *Clone completo* as entidades criadas diretamente no host (aplicações, itens, triggers, etc) também serão aproveitadas.

Quando um host é clonado, o novo host será configurado com as entidades oriundas dos templates associados conforme configuração original, ou seja, se foi feita alguma customização em intervalos de coleta, expressões regulares, ou outros itens estas personalizações não serão atribuídas ao novo host.

Configuração

A aba **Host** contém os atributos gerais de um host:

Parâmetro	Descrição
Nome do host	Informe um nome para o host. São aceitos caracteres alfanuméricos, espaços, pontos, traços e sublinhados. O nome do host deverá ser único no ambiente monitorado. <i>Observação:</i> Caso exista um Zabbix Agent sendo executado no host que você está configurando, seu arquivo de configuração deverá possuir o parâmetro <i>Hostname</i> com o mesmo valor que você informar aqui. O nome do host é o parâmetro utilizado como identificador único para o processamento de coletas do tipo <i>ativa</i> .
Nome visível	Se você preencher este campo, o mesmo será utilizado nas listas, mapas, etc. Este atributo tem suporte a UTF-8.
Grupos	Selecione os grupos aos quais o host faz parte. Um host deverá participar de pelo menos um grupo.
Novo grupo de hosts	Este campo é visível apenas para usuários com perfil Super Administrador Zabbix . Caso seja preenchido será criado um novo grupo e o mesmo será associado ao host, se estiver vazio será ignorado.

Parâmetro	Descrição
Interfaces	São suportadas várias interfaces por host e de diversos tipos: <i>Agente</i> , <i>SNMP</i> , <i>JMX</i> e <i>IPMI</i> . Para adicionar uma nova interface, clique no link <i>Adicionar</i> no bloco de interfaces desejado, preencha os campos <i>IP/DNS</i> , <i>Conectar a</i> e <i>Porta</i> . <i>Nota:</i> Interfaces que estejam sendo utilizadas por algum item não poderão ser removidas e o link <i>Remove</i> estará na cor cinza. O campo <i>Utilizar requisições em massa</i> pode ser selecionado em interfaces SNMP para ativar/desativar processamento em massa em cada interface.
Endereço IP	Endereço IP da interface do host.
Nome de DNS	Nome de DNS do host (opcional).
Conectado a	Dependendo do valor selecionado o Zabbix irá tentar buscar os dados usando o IP (recomendado) ou nome de DNS
Porta	Número da porta TCP. O valor padrão para interfaces do tipo Zabbix Agent 10050.
Padrão	Selecione a interface padrão para as consultas.
Descrição	Campo opcional de texto livre para descrições adicionais.
Monitorado por proxy	Um host pode ser monitorado diretamente por um Zabbix Server ou por um Zabbix Proxy: (sem proxy) - o host será monitorado diretamente pelo Zabbix Server <Nome do Proxy> - O host será monitorado pelo proxy selecionado
Ativo	Selecione este checkbox para ativar a monitoração do host. Se não estiver selecionado a monitoração do host não estará ativa, não será coletado nenhum item no mesmo.

A aba **Templates** possibilita a associação do host com [templates](#). Todas as entidades do template (itens, triggers, gráficos, aplicações, etc) serão herdadas do template.

Para associar a um novo template, comece digitando o nome do template no campo *Vincular a novos templates* selecionando o template desejado na lista de templates que correspondem com o parâmetro informado. Você pode usar o mouse ou as setas do teclado para selecionar. Quando todos os templates desejados tiverem sido selecionados, clique no link *Adicionar* situado logo abaixo do campo.

Para remover a associação de um template ao host, utilize uma das duas opções que são apresentadas em cada template do bloco *Templates associados*:

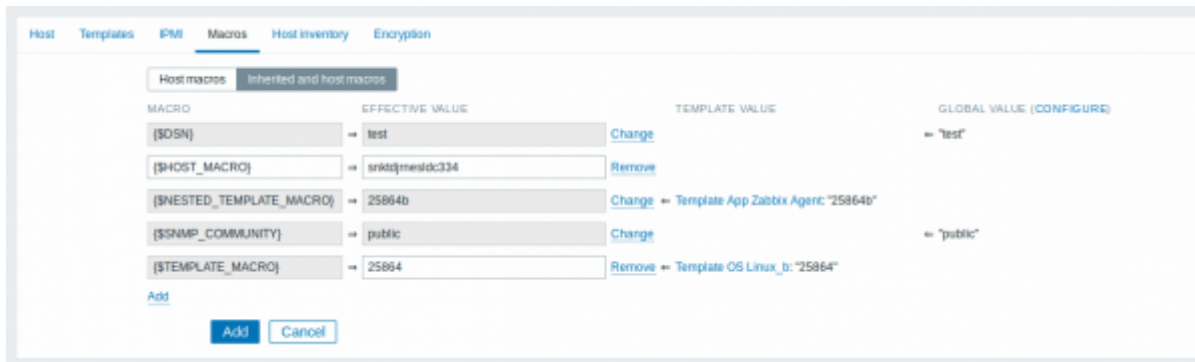
- *Desassociar* - desassocia o template, mas preserva os itens, triggers e gráficos
- *Desassociar e limpar* - desassocia o template e remove todos os itens, triggers e gráficos

Se você clicar no nome de um template associado ao host você será direcionado ao formulário de configuração do template.

A aba **IPMI** contém atributos de gerenciamento específicos do protocolo.

Parâmetro	Descrição
Algoritmo de autenticação	Selecione o algoritmo de autenticação.
Nível de acesso	Selecione o nível de acesso.
Usuário	Usuário para autenticação.
Senha	Senha para autenticação.

A aba **Macros** permite que você defina, em nível de host, as [macros de usuário](#). Você também pode ver aqui as macros definidas em nível de template e nível global. Desta forma é possível ver de qual local está vindo a definição da macro e qual o valor que será considerado.



Existem links para a configuração das macros em seus pontos de origem (template ou global). Também é possível editar o valor da macro definida em níveis superiores ao copia-la para o nível de host e definir um novo valor.

A aba **Inventário do host** permite que você configure os dados de [inventário](#) do host. São possíveis três tipos de inventário:

- *Inativo* - Não será feito inventário
- *Manual* - Será feito o inventário mas os dados serão todos informados manualmente por você
- *Automático* - Será feito o inventário e os dados poderão ser informados automaticamente mediante coletas feitas pelos itens

A aba **Criptografia** permite que você defina as configurações de comunicação segura com o host.

Parâmetro	Descrição
Conexões com o host (passivas)	Configura como o Zabbix Server irá se conectar com o Zabbix Agent neste host: <i>Sem criptografia</i> (padrão), <i>PSK</i> (pre-shared key) ou <i>Certificado</i> .
Conexões do host (ativas)	Seleciona quais tipos de conexão serão permitidas a partir do host para o Zabbix Server (por exemplo conexões iniciadas pelo Zabbix Agent ou pelo Zabbix Sender). É possível a configuração de diversos tipos de comunicação de forma simultânea (muito útil para testes e migração de forma de criptografia). O padrão é "Sem criptografia".
Emissor	Emissor autorizado para o certificado. Primariamente o certificado será validado com uma autoridade certificadora e, se a assinatura do o emissor e o certificado forem válidos, então o campo <i>Emissor</i> será verificado permitindo que se possa restringir ainda mais a validação. Este campo é opcional.
Assunto	Assunto permitido no certificado. O certificado é validado primeiro na AC, uma vez validado e assinado o campo <i>Assunto</i> pode ser utilizado para aceitar somente certificados com determinado texto no assunto. Se o campo estiver vazio e o certificado for válido, ele será aceito.
Identidade PSK	Identidade pre-shared key.
PSK	Chave PSK (hexadecimal). Tamanho máximo: 512 hexadecimais (256-byte PSK) se o Zabbix utilizar a biblioteca GnuTLS ou OpenSSL, 64 dígitos (32-byte PSK) se o Zabbix utilizar a biblioteca TLS (PolarSSL). Exemplo: 1f87b595725ac58dd977beef14b97461a7c1045b9a1c963065002c5473194952

Configurando um grupo de hosts

Para configurar um grupo de hosts na interface web do Zabbix, execute os passos a seguir:

- Acesse: *Configuração* → *Grupos de hosts*

- Clique em *Criar grupo* no canto superior direito da tela
- Informe os parâmetros do grupo no formulário

Host groups

Group name

Hosts Hosts in

Zabbix server

Other hosts | Group

Apache
Discovered host
JB One
MySQL
New host
New template
ODBC discovery
Private
Switch1
Switch2

Apply permissions to all subgroups

Parâmetro	Descrição
Nome do grupo	Informe o nome único do grupo.
Hosts	Selecione os hosts que pertencem ao grupo. Um grupo de host pode ter nenhum ou vários hosts.

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/3.4/> - **Zabbix Documentation 3.4**

Permanent link:

<https://www.zabbix.com/documentation/3.4/pt/manual/config/hosts/host>

Last update: **2016/09/28 07:26**

