

### 3 Zabbix Agent (UNIX)

Os valores padrão aqui descrito refletem os padrões dos binários, não dos arquivos de configuração fornecidos.

Os parâmetros suportados por um arquivo de configuração do Zabbix Agent (*zabbix\_agentd.conf*):

Parâmetro	Obrigatório	Range	Padrão	Descrição
Alias	não			Defina um apelido para a chave do item. Pode ser utilizado para substituir chaves longas e complexas por uma menor. Múltiplos parâmetros <i>Alias</i> poderão estar presentes. Múltiplos parâmetros <i>Alias</i> com a mesma chave não são permitidos. Chaves diferentes de <i>Alias</i> poderão referenciar a mesma chave de item. Por exemplo, para recuperar o ID do usuário 'zabbix': Alias=zabbix.userid:vfs.file.regexp[/etc/passwd,^zabbix::([0-9]+),,,,1] pode ser encurtado para 'zabbix.userid'.
AllowRoot	não		0	Permite que o agente seja executado com permissões do usuário 'root'. Se desabilitado e o agente for iniciado pelo 'root', o agente irá tentar alternar seu permissionamento para o usuário 'zabbix'. Não tem efeito se for iniciado por um usuário comum. 0 - não permite 1 - permite
BufferSend	não	1-3600	5	Não guardar dados mais antigos que N segundos no buffer.
BufferSize	não	2-65535	100	Quantidade máxima de valores armazenados no buffer. O agente irá enviar todos os valores para o Zabbix Server/Proxy caso o buffer encha.
DebugLevel	não	0-5	3	Define o nível de depuração: 0 - informações básicas sobre iniciação/parada de processos Zabbix 1 - informações críticas 2 - informações de erro 3 - avisos 4 - depuração (produz muita informação) 5 - depuração estendida (produz MUITO MAIS informação)
EnableRemoteCommands	não		0	Permite a execução de comandos remotos enviados pelo Zabbix Server. 0 - não permitido 1 - permitido
HostMetadata	não	0-255 characters		Parâmetro opcional que define os metadados do host. Os metadados são utilizados apenas pelo processo de autorregistro (agente ativo). Se não for definido, o valor será obtido pelo parâmetro <i>HostMetadataItem</i> . O uso de caracteres não UTF-8 ou maior que o permitido impedirá a carga do agente. Suportado desde o Zabbix 2.2.0.
HostMetadataItem	não			Define o item utilizado para a definição do metadado do <i>Zabbix agent</i> . Esta opção só é utilizada se o parâmetro <i>HostMetadata</i> não for definido. Suporta parâmetros de usuário, contadores de performance e apelidos. Suporta <i>system.run[]</i> em substituição de <i>EnableRemoteCommands</i> . Os metadados são utilizados apenas pelo processo de autorregistro (agente ativo). Durante o processo de autorregistro o agente irá registrar uma mensagem de aviso se o valor retornado for maior que 255 caracteres. O valor retornado pelo item deverá estar codificado em UTF-8 ou será ignorado. Suportado desde o Zabbix 2.2.0.
Hostname	não		Definido pelo parâmetro <b>HostnameItem</b>	Único e sensível ao caso. Obrigatório para verificações ativas e precisa ser exatamente igual ao 'hostname' configurado na interface web do Zabbix. Caracteres permitidos: alfanuméricos, '.', '_', '-' e '!'. Tamanho máximo: 64
HostnameItem	não		system.hostname	Parâmetro opcional que define qual item será utilizado para retornar o 'hostname'. Esta opção só é utilizada se o parâmetro <b>Hostname</b> não for definido. Não suporta parâmetros de usuário, contadores de performance e apelidos, mas suporta <i>system.run[]</i> em substituição do <i>EnableRemoteCommands</i> . Suportado desde o Zabbix 1.8.6.

Parâmetro	Obrigatório	Range	Padrão	Descrição
Include	não			Você pode incluir arquivos individuais de configuração ou todos os arquivos de determinado diretório. Para incluir somente os arquivos relevantes de determinado diretório, poderá ser utilizados padrões de nomes. Por exemplo: /absolute/path/to/config/files/*.conf. O suporte a padrões de nomes é suportado desde o <b>Zabbix 2.4.0</b> . Consulte mais em <a href="#">notas especiais</a> sobre limites.
ListenIP	não		0.0.0.0	Lista de IPs nos aos quais o agente do Zabbix irá escutar. Suportado desde o Zabbix 1.8.3.
ListenPort	não	1024-32767	10050	O agente irá receber conexões do servidor a partir desta porta.
LoadModule	não			Módulo a carregar durante a inicialização do servidor. Módulos são utilizados para estender as funcionalidades do Zabbix Server. Formato: LoadModule=<module.so> Os módulos precisam estar localizados no diretório especificado em LoadModulePath. É permitida a inclusão de vários parâmetros 'LoadModule'.
LoadModulePath	não			Caminho completo do local (diretório) onde estarão os módulos carregáveis do servidor. O valor padrão depende de opções de compilação.
LogFile	não			Nome do arquivo de log. Se não for definido, o syslog será utilizado.
LogFileSize	não	0-1024	1	Tamanho máximo do arquivo de log (em MB). 0 - desabilita a rotação automática de log. <i>Nota:</i> se o tamanho limite do log for alcançado e a rotação falhar, por qualquer motivo, o log atual será zerado e um novo será iniciado.
LogRemoteCommands	não		0	Ativa o log de comandos executados. 0 - inativo 1 - ativo
MaxLinesPerSecond	não	1-1000	20	Quantidade máxima de linhas por segundo que o agente irá enviar ao servidor para itens de 'log', 'logrt' e 'eventlog' em modo de verificação ativa. O valor informado será sobrescrito pelo parâmetro 'maxlines', quando informado nas chaves de item: 'log', 'logrt' ou 'eventlog'. <i>Nota:</i> O Zabbix processa 4 vezes mais linhas do que o definido em <i>MaxLinesPerSecond</i> para localizar o texto necessário nos logs.
PidFile	não		/tmp/zabbix_agentd.pid	Nome do arquivo de PID.
RefreshActiveChecks	não	60-3600	120	Intervalo entre atualizações da lista de verificações ativas, em segundos. Observe que após uma falha na obtenção da lista, nova tentativa será feita em 60 segundos.
Server	sim			Lista separada por vírgulas de contendo os endereços IP (ou nomes de DNS) dos Zabbix Server/Proxy permitidos. Conexões a partir de outros IPs serão rejeitadas. Espaços são permitidos desde o Zabbix 2.2. Observe que os nomes 'hostnames' precisam ser resolvidos como <i>hostname→endereço IP</i> e como <i>endereço IP→hostname</i> . If se o suporte a IPv6 estiver ativo, os endereços '127.0.0.1', '::127.0.0.1', '::ffff:127.0.0.1' serão tratados de igual forma.
ServerActive	não	(*)		Conjunto <i>IP:porta</i> ou <i>hostname:porta</i> dos Zabbix Server/Proxy usados para verificações ativas. São permitidos diversos endereços separados por vírgula e os servidores serão tratados de forma independente, em paralelo. Não são permitidos espaços. Se a porta não for definida, será utilizada a padrão (10051). Endereços IPv6 com porta definida precisam estar entre aspas, se não for definida a porta o uso de aspas é opcional. Se este parâmetro não for definido as verificações ativas serão desativadas.
SourcesIP	não			IP a ser utilizado nas conexões de saída.
StartAgents	não	0-100	3	Quantidade de instâncias pré-alocadas do zabbix_agentd para as verificações passivas. Se definido como '0', irá desativar as verificações passivas e o agente não irá escutar nenhuma porta TCP.
Timeout	não	1-30	3	Tempo limite ao buscar determinado valor (1-255). O agente não irá abortar a execução de parâmetros de usuário ao alcançar o tempo limite!
TLSAccept	não			Quais conexões de entrada serão aceitas. Utilizada em verificações passivas. Múltiplos valores podem ser definidos, separados por vírgulas: unencrypted - aceita conexões sem criptografia (padrão) psk - aceita conexões com o uso de TLS e pre-shared key (PSK) cert - aceita conexões com TLS e certificado
TLSCAFile	não			Caminho completo do arquivo contendo os certificados raiz (CA) para verificação dos certificados entre as partes, utilizado para comunicações criptografadas entre os componentes do Zabbix.

Parâmetro	Obrigatório	Range	Padrão	Descrição
TLSCertFile	não			Caminho completo para o arquivo contendo o certificado de agente ou a cadeia de certificados, utilizada para comunicações criptografadas entre os componentes do Zabbix.
TLSConnect	não			Como o agente irá se conectar ao Zabbix Server/Proxy. Utilizado para verificações ativas. Apenas um destes pode ser definido: unencrypted - conectar sem criptografia (padrão) psk - conectar com o uso de TLS e pre-shared key (PSK) cert - conectar com TLS e certificado
TLSCRLFile	não			Caminho completo para o arquivo contendo os certificados revogados, utilizado para comunicações criptografadas entre os componentes do Zabbix.
TLSPSKFile	não			Caminho completo para o arquivo contendo a chave privada do agente, utilizado para comunicações criptografadas entre os componentes do Zabbix.
TLSPSKIdentity	não			Identidade PSK, utilizado para comunicações criptografadas entre os componentes do Zabbix.
TLSServerCertIssuer	não			Emissor de certificado autorizado do server (proxy)
TLSServerCertSubject	não			Destino do certificado permitido pelo server (proxy)
UnsafeUserParameters	não	0-1	0	Permite que qualquer caractere seja passado como argumentos em parâmetros definidos pelo usuário. Os caracteres a seguir não são permitidos: \ ' " ` * ? [ ] { } ~ \$ ! & ; ( ) < >   # @ Caracteres de nova linha também não são permitidos.
User	não		zabbix	Modifica os privilégios para um usuário específico, existente no ambiente. Só tem efeito se iniciado como 'root' e o parâmetro <b>AllowRoot</b> estiver inativo. Suportado desde o <b>Zabbix 2.4.0</b> .
UserParameter				Parâmetro de monitoração definido pelo usuário. Múltiplos parâmetros <i>UserParameter</i> poderão estar presentes. Formato: <code>UserParameter=&lt;key&gt;,&lt;shell command&gt;</code> Observe que o comando do shell precisa retornar algo diferente de texto em branco ou EOL. <code>UserParameter=system.test,who wc -l</code>

Na versão 2.0.0 do agente os parâmetros de configuração relacionados a verificações ativas e passivas foram modificados.

Consulte a página listada na seção "[Veja também](#)" ao final deste manual para maiores detalhes sobre estas modificações.

O Zabbix suporta arquivos de configuração no formato UTF-8 sem o **BOM**.

Comentários são iniciados com “#” e só são suportados no início das linhas.

## See also

- [Diferenças entre o arquivo de configuração do agente a partir da versão 2.0.0.](#)

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/current/> - **Zabbix Documentation 5.0**

Permanent link:

[https://www.zabbix.com/documentation/current/pt/manual/appendix/config/zabbix\\_agentd](https://www.zabbix.com/documentation/current/pt/manual/appendix/config/zabbix_agentd)

Last update: **2019/10/07 06:35**

