

## 2 Proxy Zabbix

Os parâmetros suportados em um arquivo de configuração do Zabbix proxy são:

Parâmetro	Obrigatório	Intervalo	Padrão	Descrição
AllowRoot	não		0	Permite que o proxy rode como 'root'. Se desabilitada e o proxy for iniciado pelo 'root', o proxy tentará trocar para o usuário 'zabbix'. Não tem efeito se iniciado por um usuário normal. 0 - não permite 1 - permite Este parâmetro é suportado desde o Zabbix 2.2.0.
CacheSize	não	128K-8G	8M	Tamanho do cache de configuração, em bytes Tamanho da área de memória compartilhada para armazenar dados sobre hosts e itens. O limite superior era 2GB antes do Zabbix 2.2.3.
ConfigFrequency	não	1-604800	3600	Com que frequência o proxy recupera dados de configuração do servidor Zabbix em segundos. Parâmetro de proxies ativos. Ignorado por proxies passivos (ver parâmetro ProxyMode).
DbHost	não		localhost	Hostname do servidor da base de dados. No caso do Mysql, localhost ou uma string vazia resulta em usar um socket. No caso do PostgreSQL somente string vazia resulta em tentativa de usar socket.
DBName	sim			Nome da base de dados. Para SQLite3 o caminho para o arquivo da base de dados deve ser informado. DBUser e DBPassword são ignorados. Aviso: Não tente usar o mesmo banco de dados do servidor Zabbix.
DBPassword	não			Senha da base de dados. Ignorado para SQLite. Comente esta linha se nenhuma senha for usada.
Dbschema	não			Nome do schema. Usado para IBM DB2 e PostgreSQL.
DBSocket	não		3306	Caminho para o socket do MySQL. Porta do banco de dados quando não estiver sendo usando socket local. Ignorado para SQLite.
DbUser				Usuário do banco de dados. Ignorado para SQLite.
DataSenderFrequency	não	1-3600	1	O proxy irá enviar os dados coletados para o servidor a cada N segundos Parâmetro de proxies ativos. Ignorado por proxies passivos (ver parâmetro ProxyMode).
DebugLevel	não	0-5	3	Especifica o nível de depuração: 0 - informações básicas sobre início e parada de processos Zabbix 1 - informações críticas 2 - informações sobre erros 3 - avisos 4 - depuração (produz grande quantidade de informações) 5 - depuração estendida para monitoramento web e VMware (só pode ser definido através de opções de controle em tempo real)
ExternalScripts	não		/usr/local/share/zabbix/externalscripts	Localização de scripts externos (depende da variável de instalação <i>datadir</i> , definida em tempo de compilação).
Fping6Location	não		/usr/sbin/fping6	Certifique-se de que o binário fping6 tem o root como dono e flag SUID definida. Deixe vazio ("Fping6Location=") se o utilitário fping for capaz de processar também endereços IPv6.
FpingLocation	não		/usr/sbin/fping	Localização de fping Certifique-se de que o binário fping tem o root como dono e flag SUID definida.
HeartbeatFrequency	não	0-3600	60	Frequência de mensagens de heartbeat em segundos. Usado para monitoramento da disponibilidade de proxy no lado do servidor 0 - mensagens de heartbeat desabilitadas Parâmetro de proxies ativos. Ignorado por proxies passivos (ver parâmetro ProxyMode).
HistoryCacheSize	não	128K-2G	8M	Tamanho do cache de histórico, em bytes. Área de memória compartilhada para guardar dados históricos.
HistoryTextCacheSize	não	128K-2G	16M	Tamanho do cache de histórico de texto, em bytes. Área de memória compartilhada para guardar histórico de dados com tipo caracter, texto ou log.
Host	não		Definido por HostnameItem	Nome do proxy, único e sensível à caixa. Certifique-se de que o nome do proxy é conhecido pelo servidor! Caracteres permitidos: alfanumérico, '.', '_', '-' e '!'. Comprimento máximo: 64

Parâmetro	Obrigatório	Intervalo	Padrão	Descrição
HostnameItem	não		system.hostname	Item usado para definir o hostname se for o parâmetro Hostname estiver indefinido (será executado no proxy de forma similar a em agente) Não suporta userParameters, contadores de desempenho ou aliases, mas suporta system.run[]. Ignorado se Hostname está definido.  Este parâmetro é suportado desde o Zabbix 1.8.6.
HousekeepingFrequency	não	1-24	1	Quantas vezes o Zabbix irá realizar procedimento de housekeeping (em horas) Housekeeping é o ato de remover informações obsoletas da base de dados. Nota : Para evitar que o processo housekeeper fique sobrecarregado (por exemplo, quando os parâmetros ProxyLocalBuffer e ProxyOfflineBuffer tiverem uma redução muito grande), no máximo 4 vezes a quantidade de horas de dados, especificada em HousekeepingFrequency, serão removidas em um ciclo de housekeeping para cada item. Assim, se a HousekeepingFrequency for 1, no máximo 4 horas de informações obsoletas serão apagadas por ciclo (iniciando com a entrada mais antiga). Nota: para reduzir a carga na inicialização do proxy o housekeeping é postergado por 30 minutos depois do início dele. Assim, se a HousekeepingFrequency for 1, a primeira execução do housekeeping depois do início do servidor ocorrerá em 30 minutos e será repetida a cada hora depois disso. Este comportamento de postergação existe desde o <b>Zabbix 2.4.0.</b>
Include	não			Pode-se incluir arquivos individuais ou todos os arquivos em um diretório no arquivo de configuração Para incluir apenas arquivos relevantes no diretório especificado, o caractere curinga asterisco é suportado para batimento de padrões. Por exemplo: /caminho/absoluto/para/arquivos/de/configuracao/*.conf O batimento de padrões é suportado desde o <b>Zabbix 2.4.0</b> Ver <a href="#">notas especiais</a> sobre as limitações.
JavaGateway	não			Endereço IP (ou hostname) do JavaGateway Zabbix Só necessário se pollers Java foram iniciados Este parâmetro é suportado desde o Zabbix 2.0.0.
JavaGatewayPort	não	1024-32767	10052	Porta onde o JavaGateway Zabbix escuta. Este parâmetro é suportado desde o Zabbix 2.0.0.
ListenIP	não		0.0.0.0	Lista, delimitada por vírgulas, de endereços IP onde o trapper deve escutar O trapper irá escutar em todas as interfaces de rede se este parâmetro estiver ausente Vários endereços IP são suportados desde o Zabbix 1.8.3.
ListenPort	não	1024-32767	10051	Porta de escuta para o trapper.
LoadModule	não			Módulo para carregar na inicialização do proxy. Os módulos são utilizados para estender a funcionalidade do proxy. Formato: LoadModule = <module.so> Os módulos devem estar localizados no diretório especificado pela LoadModulePath É permitido incluir vários parâmetros LoadModule.
LoadModulePath	não			Caminho completo para localização de módulos de proxy. O padrão depende das opções de compilação.
LogFile	não			Nome do arquivo de log Se não for definido, o syslog é usado.
LogFileSize	não	0-1024	1	Tamanho máximo do arquivo de log em MB 0 - desativar a rotação automática de log Nota : Se o limite de tamanho do arquivo de log é atingido e rotação arquivo falhar, por qualquer razão, o arquivo de log existente será truncado e reiniciado do zero.
LogSlowQueries	não	0-3600000	0	Quanto tempo uma query no banco de dados pode levar antes de ser registrada no log (em milissegundos) 0 - não registrar consultas lentas Esta opção torna-se habilitada a partir do DebugLevel = 3 \\ Este parâmetro é suportado desde o Zabbix 1.8.2.
PidFile	não		/tmp/zabbix_proxy.pid	Nome do arquivo com o PID.
ProxyLocalBuffer	não	0-720	0	O proxy irá manter os dados localmente por N horas, mesmo que estes já tenham sido sincronizados com o Zabbix Server. Este parâmetro pode ser usado se os dados locais serão usados por aplicativos de terceiros.

Parâmetro	Obrigatório	Intervalo	Padrão	Descrição
ProxyMode	não	0-1	0	. Modo de funcionamento do proxy 0 - proxy no modo ativo 1 - proxy no modo passivo Este parâmetro é suportado desde o Zabbix 1.8.3 Note que os dados de configuração do proxy (restritos) podem tornar-se disponíveis para as partes que tenham acesso à porta do trapper do servidor Zabbix ao usar um proxy ativo. Isso é possível porque qualquer um pode fingir ser um proxy ativo e requisitar configurações; não ocorre autenticação.
ProxyOfflineBuffer	não	1-720	1	O proxy irá manter os dados por N horas caso não exista conectividade com o servidor Zabbix. Dados mais antigos serão perdidos.
ServerPort	não	1024-32767	10051	Porta do Zabbix trapper no servidor Zabbix. Parâmetro de proxies ativos. Ignorado por proxies passivos (ver parâmetro ProxyMode).
Server	sim			Endereço IP (ou hostname) do servidor Zabbix. O proxy ativo receberá os dados de configuração do servidor. Parâmetro de proxies ativos. Ignorado por proxies passivos (ver parâmetro ProxyMode).
SNMPTrapperFile	não		/tmp/zabbix_traps.tmp	Arquivo temporário usado para transmitir dados do SNMP trap daemon para o servidor. Deve ser o mesmo que foi definido no zabbix_trap_receiver.pl ou arquivo de configuração SNMPTT. Este parâmetro é suportado desde o Zabbix 2.0.0.
SourceIP	não			Endereço IP de origem para as conexões de saída.
SSHKeyLocation	não			Localização de chaves públicas e privadas para verificações e ações SSH
SSLCertLocation	não			. Localização dos arquivos de certificado de cliente SSL para autenticação do cliente. Este parâmetro é usado somente em monitoramento de sites e é suportado desde o Zabbix 2.4.
SSLKeyLocation	não			. Local de arquivos de chave privada SSL para autenticação do cliente. Este parâmetro é usado somente em monitoramento de sites e é suportado desde o Zabbix 2.4.
SSLCALocation	não			Substituição do local dos arquivos da autoridade de certificação (CA) para a verificação do certificado do servidor SSL. Se não for definida, o diretório do sistema será usado. Observe que o valor deste parâmetro será definido como a opção CURLOPT_CAPATH da libcurl e tem efeito somente se o a libcurl foi compilada para usar OpenSSL. Para mais informações, consulte a <a href="#">página do cURL</a> . Este parâmetro é usado somente em monitoramento de sites e é suportado desde o Zabbix 2.4.
StartDBSyncers	não	1-100	4	Número de instâncias pré-disparadas de DB Syncers. O limite superior era 64 antes da versão 1.8.5 Este parâmetro é suportado desde o Zabbix 1.8.3.
StartDiscoverers	não	0-250	1	Número de instâncias pré-disparadas de discoverers. O limite superior era 255 antes da versão 1.8.5.
StartHTTPPollers	não	0-1000	1	Número de instâncias pré-disparadas de HTTPpollers.
StartIPMIPollers	não	0-1000	0	Número de instâncias pré-disparadas de IPMIPollers. O limite superior era 255 antes da versão 1.8.5.
StartJavaPollers	não	0-1000	0	Número de instâncias pré-disparadas de JavaPollers. Este parâmetro é suportado desde o Zabbix 2.0.0.
StartPingers	não	0-1000	1	Número de instâncias pré-disparadas de ICMP pingers. O limite superior era 255 antes da versão 1.8.5.
StartPollersUnreachable	não	0-1000	1	Número de instâncias pré-disparadas de pollers para hosts inacessíveis (incluindo IPMI e Java). Desde o <b>Zabbix 2.4.0</b> , pelo menos um poller para os hosts inacessíveis deve ser executado se pollers IPMI, Java ou regulares forem iniciados. O limite superior era 255 antes da versão 1.8.5. Esta opção não existe na versão 1.8.3.
StartPollers	não	0-1000	5	Número de instâncias pré-disparadas de pollers. O limite superior era 255 antes da versão 1.8.5..
StartSNMPTrapper	não	0-1	0	Se definido como 1, o processo SNMP trapper será iniciado. Este parâmetro é suportado desde o Zabbix 2.0.0.
StartTrappers	não	0-1000	5	Número de instâncias pré-disparadas de trappers. Trappers aceitam conexões do Zabbix sender, agentes ativos e proxies ativos. O limite superior era 255 antes da versão 1.8.5.
StartVMwareCollectors	não	0-250	0	Número de instâncias pré-disparadas de coletores Vmware. Este parâmetro é suportado desde o Zabbix 2.2.0.
Timeout	não	1-30	3	Especifica quanto tempo esperar para agente, dispositivo SNMP ou verificação externa (em segundos).
TmpDir	não		/tmp	Diretório temporário.

Last update:

2019/01/03 pt:manual:appendix:config:zabbix\_proxy [https://www.zabbix.com/documentation/2.4/pt/manual/appendix/config/zabbix\\_proxy](https://www.zabbix.com/documentation/2.4/pt/manual/appendix/config/zabbix_proxy)  
16:35

Parâmetro	Obrigatório	Intervalo	Padrão	Descrição
TrapperTimeout	não	1-300	300	Especifica quantos segundos o trapper pode gastar processando novos dados.
User	não		Zabbix	Reduz privilégios para um usuário específico existente no sistema. Tem efeito somente se executado como 'root' e AllowRoot estiver desativado. Este parâmetro é suportado desde o <b>** Zabbix 2.4.0 **</b> .
UnavailableDelay	não	1-3600	60	Quantas vezes a disponibilidade do host é verificada durante o <b>período de indisponibilidade</b> , em segundos.
UnreachableDelay	não	1-3600	15	Quantas vezes a disponibilidade do host é verificada durante o <b>período de inalcançabilidade</b> , em segundos.
UnreachablePeriod	não	1-3600	45	Depois de quantos segundos de <b>inalcançabilidade</b> tratar um host como indisponível.
VMwareCacheSize	não	256K-2G	8M	tamanho da área de memória compartilhada para armazenar dados VMware Uma verificação interna VMware [vmware, buffer, ...] pode ser usada para monitorar o uso de cache VMware (ver <b>verificações internas</b> ). Note que a memória compartilhada não é alocada se não há instâncias de coletores VMware configurados para iniciar. Este parâmetro é suportado desde o Zabbix 2.2.0.
VMwareFrequency	não	10-86400	60	Atraso em segundos entre coleta de dados de um serviço VMware individual. Este atraso deve ser definido como o período mínimo de atraso de um item de monitoramento VMware. Este parâmetro é suportado desde o Zabbix 2.2.0

O Zabbix suporta arquivos de configuração apenas em codificação UTF-8 sem **BOM**.

Comentários começando com “#” são suportados apenas no início da linha.

From:

<https://www.zabbix.com/documentation/2.4/> - **Zabbix Documentation 2.4**

Permanent link:

[https://www.zabbix.com/documentation/2.4/pt/manual/appendix/config/zabbix\\_proxy](https://www.zabbix.com/documentation/2.4/pt/manual/appendix/config/zabbix_proxy)

Last update: **2019/01/03 16:35**

