

2 Zabbix прокси

Поддерживаемые параметры в файле конфигурации Zabbix прокси:

Параметр	Обязательный	Диапазон	Умолчание	Описание
CacheSize	нет	128K-2G	8M	Размер кэша конфигурации, в байтах. Размер распределенной памяти для хранения данных узлов сети и элементов данных. Верхний предел был 1G до версии 2.0.5.
ConfigFrequency	нет	1-604800	3600	Как часто прокси будет получать данные конфигурации с Zabbix сервера, в секундах. Прокси в пассивном режиме игнорирует этот параметр.
DBHost	нет		localhost	Имя хоста базы данных. В случае localhost для MySQL или пустой строки, будет использоваться сокет. В случае PostgreSQL только при пустой строке будет произведена попытка использовать сокет.
DBName	да			Имя базы данных. Для SQLite3 должен быть указан путь к файлу базы данных. DBUser и DBPassword игнорируются. \\Предупреждение: не пытайтесь использовать такую же базу данных что и Zabbix сервер.
DBPassword	нет			Пароль к базе данных. Игнорируется при использовании СУБД SQLite. Закомментируйте эту строку, если пароль не используется.
DBSchema	нет			Имя схемы. Используется для IBM DB2.

Параметр	Обязательный	Диапазон	Умолчание	Описание
DBSocket	нет		3306	Путь к сокету СУБД MySQL. Порт базы данных если не используется локальный сокет. Игнорируется при СУБД SQLite.
DBUser				Пользователь базы данных. Игнорируется при СУБД SQLite.
DataSenderFrequency	no	1-3600	1	Прокси будет отправлять собранные данные на сервер каждые N секунд.
DebugLevel	нет	0-4	3	Задает уровень журналирования 0 - без отладки 1 - критичная информация 2 - информация об ошибках 3 - предупреждения 4 - для отладки (записывается очень много информации)
ExternalScripts	нет		/usr/local/share/zabbix/externalscripts	Размещение внешних скриптов (зависит от переменной <i>datadir</i> , указанной при компиляции).
Fping6Location	нет		/usr/sbin/fping6	Размещение fping6. Убедитесь, что владельцем бинарного файла fping6 является root и установлен флаг SUID. Оставьте пустым ("Fping6Location="), если ваша утилита fping поддерживает обработку IPv6 адресов.
FpingLocation	нет		/usr/sbin/fping	Размещение fping. Убедитесь, что владельцем бинарного файла fping6 является root и установлен флаг SUID!

Параметр	Обязательный	Диапазон	Умолчение	Описание
HeartbeatFrequency	нет	0-3600	60	Частота обмена с сервером сообщениями о доступности, в секундах. Используется для мониторинга доступности прокси на стороне сервера. 0 - сообщение о доступности отключено. Прокси в пассивном режиме игнорирует этот параметр.
HistoryCacheSize	нет	128K-2G	8M	Размер кэша истории, в байтах. Размер разделяемой памяти для хранения данных истории. Верхний предел был 1G до версии 2.0.5.
HistoryTextCacheSize	нет	128K-2G	16M	Размер кэша текстовой истории, в байтах. Размер разделяемой памяти для хранения данных истории типа символ, текст или журнал (лог). Верхний предел был 1G до версии 2.0.5.
Hostname	нет		Указывает HostnameItem	Уникальное, регистрозависимое имя прокси. Убедитесь, что имя прокси известно серверу! Допустимые символы: буквенно-цифровые, ':', '_', '.' и '-'. Максимальная длина: 64

Параметр	Обязательный	Диапазон	Умолчание	Описание
Hostnameltem	нет		system.hostname	<p>Элемент данных, используемый для установки параметра Hostname, если он не задан (будет работать на прокси так же как и на агенте). Не поддерживает UserParameters, счетчики производительности и алиасы, но поддерживает system.run[].</p> <p>Игнорируется, если задан Hostname.</p> <p>Эта опция поддерживается версией 1.8.6 и более новыми.</p>
HousekeepingFrequency	нет	1-24	1	<p>Как часто Zabbix будет выполнять процедуру очистки базы (в часах). Автоматическая очистка базы данных удаляет ненужную информацию из таблиц истории, оповещений и сигнализаций.</p>
Include	нет			<p>Вы можете включить отдельные файлы или все файлы из папки с файлом конфигурации.</p>
JavaGateway	нет			<p>IP адрес (или имя хоста) Zabbix Java gateway. Рекомендуется только, если запущены Java пуллеры.</p> <p>Эта опция поддерживается версией 2.0.0 и более новыми.</p>
JavaGatewayPort	нет	1024-32767	10052	<p>Порт, который слушает Zabbix Java gateway.</p> <p>Эта опция поддерживается версией 2.0.0 и более новыми.</p>

Параметр	Обязательный	Диапазон	Умолчение	Описание
ListenIP	нет		0.0.0.0	Список IP адресов разделенных запятыми, на которых должен слушать траппер. Траппер будет слушать все сетевые интерфейсы, если этот параметр не указан. Несколько IP адресов поддерживаются версией 1.8.3 и более новыми.
ListenPort	нет	1024-32767	10051	Слушаемый порт для траппера.
LogFileSize	нет	0-1024	1	Максимальный размер файла журнала в МБ. 0 - отключение автоматической ротации журнала.
LogFile	нет			Имя файла журнала. Если не задано, используется syslog.
LogSlowQueries	нет	0-3600000	0	Как долго могут выполняться запросы в базу данных до того как они будут записаны в журнал (в миллисекундах). 0 - не журналировать медленные запросы. Эта опция включается начиная с DebugLevel=3. Эта опция поддерживается версией 1.8.2 и более новыми.
PidFile	нет		/tmp/zabbix_proxy.pid	Имя PID файла.
ProxyLocalBuffer	нет	0-720	0	Прокси будет хранить данные локально в течении N часов, даже если данные уже синхронизированы с сервером. Этот параметр может использоваться, если локальные данные будут использоваться сторонними приложениями.

Параметр	Обязательный	Диапазон	Умолчание	Описание
ProxyMode	нет	0-1	0	Режим работы прокси. 0 - прокси в активном режиме 1 - прокси в пассивном режиме Эта опция поддерживается версией 1.8.3 и более новыми.
ProxyOfflineBuffer	нет	1-720	1	Прокси будет хранить данные в течении N часов в случае, если пропадет соединение с Zabbix сервером. Более старые данные будут потеряны.
ServerPort	нет	1024-32767	10051	Порт Zabbix траппера на Zabbix сервере. Прокси в пассивном режиме игнорирует этот параметр.
Server	да			IP адрес (или имя хоста) Zabbix сервера. Активный прокси будет получать данные с этого сервера. Прокси в пассивном режиме игнорирует этот параметр.
SNMPTrapperFile	нет		/tmp/zabbix_traps.tmp	Временный файл, используемый для передачи данных серверу от демона SNMP trap. Должен быть таким же как и в zabbix_trap_receiver.pl или в файле конфигурации SNMPTR. Эта опция поддерживается версией 2.0.0 и более новыми.
SourceIP	нет			Локальный IP адрес для исходящих подключений.
SSHKeyLocation	нет			Размещение публичных и приватных ключей для SSH проверок и действий

Параметр	Обязательный	Диапазон	Умолчение	Описание
StartDBSyncers	нет	1-100	4	Количество форков DB Syncers. Максимальное количество 64 до версии 1.8.5. Эта опция поддерживается версией 1.8.3 и более новыми.
StartDiscoverers	нет	0-250	1	Количество форков автообнаружения. Максимальное количество 255 до версии 1.8.5.
StartIPMIPollers	нет	0-1000	0	Количество форков IMPI пуллеров. Максимальное количество 255 до версии 1.8.5.
StartJavaPollers	нет	0-1000	0	Количество форков Java пуллеров. Эта опция поддерживается версией 2.0.0 и более новыми.
StartPingers	нет	0-1000	1	Количество форков пингеров по ICMP. Максимальное количество 255 до версии 1.8.5.
StartPollersUnreachable	нет	0-1000	1	Количество форков пуллеров для недоступных узлов сети (включая IPMI). Максимальное количество 255 до версии 1.8.5. Эта опция упразднена в версии 1.8.3.
StartPollers	нет	0-1000	5	Количество форков пуллеров. Максимальное количество 255 до версии 1.8.5.
StartSNMPTrapper	нет	0-1	0	Если установлено значение равное 1, будет запущен процесс SNMP траппера. Эта опция поддерживается версией 2.0.0 и более новыми.

Параметр	Обязательный	Диапазон	Умолчание	Описание
StartTrappers	нет	0-1000	5	Количество форков трапперов. Трапперы принимают входящие подключения с Zabbix sender и с активных агентов. Максимальное количество 255 до версии 1.8.5.
Timeout	нет	1-30	3	Укажите как долго мы ждем агента, SNMP устройство или внешнюю проверку (в секундах).
TmpDir	нет		/tmp	Папка с временными данными.
TrapperTimeout	нет	1-300	300	Укажите как много секунд траппер может потратить на обработку новых данных.
UnavailableDelay	нет	1-3600	60	Как часто узел сети будет проверяться на доступность в период его недоступности , в секундах.
UnreachableDelay	нет	1-3600	15	Как часто узел сети будет проверяться на доступность в период его недостижимости , в секундах.
UnreachablePeriod	нет	1-3600	45	Через сколько секунд недостижимости узел сети считается недоступным.

From:
<https://www.zabbix.com/documentation/2.0/> - **Zabbix Documentation 2.0**

Permanent link:
https://www.zabbix.com/documentation/2.0/ru/manual/appendix/config/zabbix_proxy

Last update: **2014/09/26 11:34**

