

1 Zabbix сервер

Поддерживаемые параметры в файле конфигурации Zabbix сервера:

Параметр	Обязательный	Диапазон	Умолчание	Описание
AlertScriptsPath	нет		/usr/local/share/zabbix/alertscripts	Размещение пользовательских скриптов оповещений (зависит от указанной при установке переменной <i>datadir</i>).
CacheSize	нет	128K-2G	8M	Размер кэша конфигурации, в байтах. Размер распределенной памяти для хранения данных узлов сети, элементов данных и триггеров. Верхний предел был 1G до версии 2.0.5.
CacheUpdateFrequency	нет	1-3600	60	Как часто Zabbix будет выполнять процедуру обновления кэша конфигурации, в секундах.
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.
DBPassword	нет			Пароль к базе данных. Игнорируется при использовании СУБД SQLite. Закомментируйте эту строку, если пароль не используется.
DBPort	нет	1024-65535	3306	Порт базы данных, когда не используется локальный сокет. Игнорируется при СУБД SQLite.
DBSchema	нет			Имя схемы. Используется для IBM DB2.
DBSocket	нет		/tmp/mysql.sock	Путь к сокету СУБД MySQL.

Параметр	Обязательный	Диапазон	Умолчание	Описание
DBUser	нет			Пользователь базы данных. Игнорируется при СУБД SQLite.
DebugLevel	нет	0-4	3	Задаёт уровень журналирования: 0 - без отладки 1 - критичная информация 2 - информация об ошибках 3 - предупреждения 4 - для отладки (записывается очень много информации)
DisableHousekeeping	нет	0-1	0	Если значение равно 1, автоматическая очистка базы данных отключена.
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 <i>fping6</i> . Убедитесь, что владельцем бинарного файла <i>fping6</i> является <i>root</i> и установлен флаг SUID. Оставьте пустым ("Fping6Location="), если ваша утилита <i>fping</i> поддерживает обработку IPv6 адресов.
FpingLocation	нет		/usr/sbin/fping	Размещение <i>fping</i> . Убедитесь, что владельцем бинарного файла <i>fping6</i> является <i>root</i> и установлен флаг SUID!
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.

Параметр	Обязательный	Диапазон	Умолчание	Описание
HousekeepingFrequency	no	1-24	1	Как часто Zabbix будет выполнять процедуру очистки базы (в часах). Автоматическая очистка базы данных удаляет ненужную информацию из таблиц истории, оповещений и сигнализаций. Если используется PostgreSQL, то предполагается значение равное 24, так как выполняется VACUUM.
MaxHousekeeperDelete	нет	0-1000000	500	Не более 'MaxHousekeeperDelete' строк (в соответствии с [имя_таблицы], [поле], [значение]) удалять для одной задачи за один цикл автоматической очистки базы данных. SQLite3 не использует этот параметр, удаляются все подходящие данные без какого-либо ограничения. Если значение равно 0, то тогда ограничение не используется вовсе. В этом случае вы должны знать, что вы делаете! Эта опция поддерживается версией 1.8.2 и более новыми.
Include	нет			Вы можете включить отдельные файлы или все файлы из папки с файлом конфигурации.
JavaGateway	нет			IP адрес (или имя хоста) Zabbix Java gateway. Рекомендуется только, если запущены Java пуллеры. Эта опция поддерживается версией 2.0.0 и более новыми.
JavaGatewayPort	нет	1024-32767	10052	Порт, который слушает Zabbix Java gateway. Эта опция поддерживается версией 2.0.0 и более новыми.

Параметр	Обязательный	Диапазон	Умолчание	Описание
ListenIP	no		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.
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. Поддерживается версией 1.8.2 и более новыми.
NodeID	нет	0-999	0	Уникальный NodeID для распределенной установки. 0 - одиночный сервер
NodeNoEvents	нет	0-1	0	Если установлено значение равное '1', то локальные события не будут отправлены мастер ноде. Эта опция не влияет на способность этой ноды распространять события от своих дочерних нод.
NodeNoHistory	нет	0-1	0	Если установлено значение равное '1', то локальная история не будет отправлена мастер ноде. Эта опция не влияет на способность этой ноды распространять историю от своих дочерних нод.
PidFile	нет		/tmp/zabbix_server.pid	Имя PID файла.

Параметр	Обязательный	Диапазон	Умолчение	Описание
ProxyConfigFrequency	нет	1-604800	3600	Как часто Zabbix сервер будет отправлять данные конфигурации Zabbix прокси в секундах. Используется только с прокси в пассивном режиме. Эта опция поддерживается версией 1.8.3 и более новыми.
ProxyDataFrequency	нет	1-3600	1	Как часто Zabbix сервер будет запрашивать данные истории с Zabbix прокси в секундах. Используется только с прокси в пассивном режиме. Эта опция поддерживается версией 1.8.3 и более новыми.
SenderFrequency	нет	5-3600	30	Как часто Zabbix будет пытаться отправить неотправленные оповещения (в секундах).
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 SNMPTT. 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
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.

Параметр	Обязательный	Диапазон	Умолчание	Описание
StartDiscoverers	нет	0-250	1	Количество форков автообнаружения. Максимальное количество 255 до версии 1.8.5.
StartHTTPOllers	нет	0-1000	1	Количество форков HTTP пуллеров. Максимальное количество 255 до версии 1.8.5.
StartIPMIollers	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	no	0-1000	1	Количество форков пуллеров для недоступных узлов сети (включая IPMI). Максимальное количество 255 до версии 1.8.5. Эта опция упрзднена в версии 1.8.3.
StartPollers	нет	0-1000	5	Количество форков пуллеров. Максимальное количество 255 до версии 1.8.5.
StartProxyPollers	нет	0-250	1	Количество форков пуллеров для пассивных прокси. Максимальное количество 255 до версии 1.8.5. Эта опция поддерживается версией 1.8.3 и более новыми.
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 от Zabbix sender, активных агентов, активных прокси и дочерних нод. По крайней мере один процесс траппера должен быть запущен для отображения в веб-интерфейсе доступности сервера. 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.
TrendCacheSize	нет	128K-2G	4M	Размер кэша динамики изменений, в байтах. Размер разделяемой памяти для хранения данных динамики изменений. Верхний предел был 1G до версии 2.0.5.
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_server

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

