

2 Установка Zabbix Windows агента

Установка

Установка очень проста и включает в себя 3 шага.

Шаг 1

Создайте файл конфигурации.

Создайте файл конфигурации `c:/zabbix_agentd.conf` (он имеет схожий синтаксис с файлом конфигурации UNIX агента).

Пример файла конфигурации доступен в архиве исходных кодов Zabbix в `conf/zabbix_agentd.win.conf`.

Шаг 2

Установите агента как сервис Windows.

```
zabbix_agentd.exe --install
```

На 64-битных системах требуется 64-битная версия Zabbix агента для всех проверок связанных с запущенными 64-битными процессами, для корректной работы.

Если вы хотите использовать файл конфигурации, отличный от `c:\zabbix_agentd.conf`, вы должны использовать следующую команду для установки сервиса:

```
zabbix_agentd.exe --config <ваш_файл_конфигурации> --install
```

Должен быть указан полный путь к конфигурационному файлу.

Шаг 3

Запустите агента.

Теперь вы можете использовать Панель управления для запуска агента как сервиса или можете выполнить из командной строки:

```
zabbix_agentd.exe --start
```

Настройка

Параметр `hostname`

Для выполнения [активных проверок](#) на узле сети Zabbix агента требуется, чтобы было задано имя хоста. Кроме того, заданное значение имени хоста на стороне агента должно в точности совпадать с “[именем узла сети](#)” заданном для этого узла сети в веб-интерфейсе.

Значение имени хоста на стороне агента может быть задано параметрами `Hostname` или `Hostnameltem` в [файле конфигурации](#) агента - иначе будут использованы значения по умолчанию, если ни один из этих параметров не указан.

Значением по умолчанию для параметра `Hostnameltem` будет значение возвращенное ключем агента “`system.hostname`” и для Windows платформы оно вернет NetBIOS имя хоста.

Значением по умолчанию для параметра `Hostname` будет значение возвращенное параметром `Hostnameltem`. Таким образом, по сути, если оба этих параметра не заданы, то фактически именем хоста будет NetBIOS имя хоста.

Ключ **`system.hostname`** всегда возвращает NetBIOS имя хоста ограниченное 15 символами и только в ВЕРХНЕМ РЕГИСТРЕ - независимо от длины и символов нижнего/верхнего регистра реального имени хоста.

Таким образом, если оба параметра не указаны, Zabbix агент будет использовать NetBIOS имя хоста для получения списка активных проверок с Zabbix сервера и для отправки результатов по ним.

Начиная с версии 1.8.6 Zabbix агента для Windows ключ “`system.hostname`” поддерживает опциональный параметр - *тип* имени. Значением по умолчанию этого параметра является “`netbios`” (для обратной совместимости) и другое возможное значение “`host`”.

Ключ **`system.hostname[host]`** всегда возвращает полное, действительное (регистрозависимое) имя хоста Windows.

Таким образом, чтобы упростить настройку `zabbix_agentd.conf` файла и сделать его унифицированным, можно использовать два различных подхода.

1. оставить параметры `Hostname` или `Hostnameltem` незаполненными и Zabbix агент будет использовать NetBIOS имя хоста как `hostname`;
2. оставить параметр `Hostname` незаполненным и задать `Hostnameltem` таким образом:
`Hostnameltem=system.hostname[host]`
и Zabbix агент будет использовать полное, действительное (регистрозависимое) имя хоста Windows как `hostname`.

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

Permanent link: https://www.zabbix.com/documentation/2.0/ru/manual/appendix/install/windows_agent

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

