

6 Символы единиц измерения

Обзор

При использовании каких-либо больших чисел, например при '86400' представляет количество секунд в одном дне, это несколько затруднено и чревато ошибками. Именно поэтому вы можете использовать некоторые символы единиц измерения (или суффиксы) для упрощения выражений триггеров или ключей элементов данных в Zabbix.

Вместо '86400' вы можете запросто ввести '1d'. Функции суффиксов работают как множители.

Суффиксы единиц измерения времени

Для времени вы можете использовать:

- **s** - секунды (если используется, то работает также как и исходное значение)
- **m** - минуты
- **h** - часы
- **d** - дни
- **w** - недели

Суффиксы единиц измерения времени поддерживаются в:

1. [выражения триггеров](#) (константы и параметры функций)
2. параметры [внутреннего элемента данных zabbix\[queue,<от>,<до>\]](#)
3. последний параметр [агрегированных проверок](#)

Символы префиксов

В Zabbix сервере и в веб-интерфейсе поддерживаются символы префиксов как для просмотра, так и для использования в выражениях триггеров (константы и параметры функций):

- **K** - кило
- **M** - мега
- **G** - гига
- **T** - тера

Когда в веб-интерфейсе отображаются значения элемента данных отличные от B, Bps, в этом случае используется база равная 10 (1K = 1000). Помимо этого, база равная 2 применяется (1K = 1024) повсеместно.

Дополнительно веб-интерфейс также поддерживает отображение:

- **P** - пета
- **E** - экза
- **Z** - зетта
- **Y** - йота

Примеры использования

Используя некоторые соответствующих суффиксы вы можете написать триггер выражения, которые легче понять и обслуживать, например, эти выражения:

```
{host:zabbix[proxy,zabbix_proxy,lastaccess]}>120  
{host:system.uptime[].last(0)}<86400  
{host:system.cpu.load.avg(600)}<10
```

МОЖНО ЗАМЕНИТЬ НА:

```
{host:zabbix[proxy,zabbix_proxy,lastaccess]}>2m  
{host:system.uptime.last(0)}<1d  
{host:system.cpu.load.avg(10m)}<10
```

From:

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

Permanent link:

<https://www.zabbix.com/documentation/2.0/ru/manual/config/triggers/suffixes>

Last update: **2014/09/26 11:35**

