

## 13 Pozycje przechwytywania (trapper)

### Przegląd

Pozycje przechwytywania akceptują dane przychodzące, zamiast pytać o nie.

Jest to przydatne w przypadku, gdy jakieś dane chcemy “wysłać” do Zabbix.

Żeby skorzystać z pozycji przechwytywania należy:

- ustawić w Zabbix pozycję przechwytywania
- wysłać dane do Zabbix

### Konfiguracja

#### Konfiguracja pozycji

Żeby skonfigurować pozycję przechwytywania należy:

- Przejść do: *Konfiguracja* → *Hosty*
- Kliknąć na *Pozycje* w wierszu hosta
- Kliknąć na *Utwórz pozycję*
- Wprowadzić parametry pozycji w formularzu

**Pozycja**

Nazwa

Typ  ▼

Klucz

Typ informacji  ▼

Okres przechowywania historii (w dniach)  Nadpisane przez [globalne ustawienia porządkowania](#) (7 dni)

Dopuszczalne hosty

Pola, które dla pozycji przechwytywania wymagają specyficznych informacji to:

<i>Typ</i>	Należy wybrać <b>Trapper Zabbixa</b> .
<i>Klucz</i>	Należy wprowadzić klucz, który będzie użyty do rozpoznania pozycji podczas wysyłania danych.
<i>Typ informacji</i>	Należy wybrać typ informacji, który będzie odpowiadał formatowi wysyłanych danych.
<i>Dopuszczalne hosty</i>	Jeżeli określone, trapper będzie akceptował dane przychodzące jedynie z hostów z tej listy (hosty rozdzielone przecinkami). Począwszy od wersji Zabbix 2.2, w tym polu dozwolone są spacje i <a href="#">makra użytkownika</a> .

Zanim będzie można wysłać wartości konieczne będzie odczekanie do 60 sekund po zapisaniu pozycji, aż serwer odbierze zmiany po aktualizacji cache'a konfiguracji.

## Wysyłanie danych

W najprostszym przypadku można użyć narzędzia `zabbix_sender` do wysłania jakiejś 'wartości testowej':

```
zabbix_sender -z <server IP address> -p 10051 -s "Nowy host" -k trap -o "wartość testowa"
```

Żeby wysłać wartość należy użyć takich kluczy:

-z - do określenia adresu IP serwera Zabbix

-p - do określenia numeru portu serwera Zabbix (domyślnie 10051)

-s - do określenia hosta (należy się upewnić, że została tu użyta 'techniczna' nazwa hosta, a nie nazwa 'widoczna')

-k - do określenia klucza właśnie zdefiniowanej pozycji

-o - do określenia aktualnej wartości do wysłania

## Wyświetlanie

A oto rezultat w *Monitorowanie* → *Ostatnie dane*:

Pozycja pułapki (trapper)	08 Gru 2014 09:50:03	wartość testowa	-	<a href="#">Historia</a>
---------------------------	----------------------	-----------------	---	--------------------------

## Znaczniki czasu

Jeżeli przy użyciu `zabbix_sender` wysłano wartości z pliku ze znacznikami czasu, to te znaczniki czasu zostaną dopasowane do czasu serwera. Na przykład, jeżeli znacznik czasu pozycji to "10:30:50", a aktualny czas na maszynie `zabbix_sender`'a to "10:40:03", i aktualny czas na maszynie serwera Zabbix to "10:40:05", to wartość pozycji zostanie zapisana w bazie danych ze znacznikiem "10:30:52".

Podobnie, jeżeli wartość najpierw zostanie wysłana do proxy Zabbix, a następnie do serwera Zabbix, znacznik czasu najpierw zostanie dopasowany do czasu proxy Zabbix, a następnie do czasu serwera Zabbix.

From:  
<https://www.zabbix.com/documentation/2.2/> - **Zabbix Documentation 2.2**

Permanent link:  
<https://www.zabbix.com/documentation/2.2/pl/manual/config/items/itemtypes/trapper>

Last update: **2015/01/02 11:57**

