

# Zabbix: travailler avec une clé JSON (exemple avec monitoring gateway sur opnsense)

Prennons l'exemple d'une clé nommée vincent qui va retourner un json:

Services: Zabbix Agent: Settings

Main Settings Tuning Parameters Zabbix Features Advanced

Enabled User Parameter Key User Parameter Command Commands

vincent pluginctl -r return\_gateways\_status

Showing 1 to 1 of 1 entries

Apply

## 1. Créer un nouvel item sur un hôte de type texte qui ira collecté la clé créée

Éléments

Tous les hôtes / gateway.makeitsimple.lan Activé ZBX Éléments 68 Déclencheurs 14 Graphiques 21 Règles de découverte 2 Scénarios web

Élément Tags Prétraitement

\* Nom vincent

1 Type agent Zabbix

2 \* Clé vincent

3 Type d'information Texte

\* Interface hôte 10.0.0.1:10050

\* Intervalle d'actualisation 10s

Intervalle personnalisé Type Intervalle Période Action

Flexible Planification 50s 1-7:00:00-24:00 Supprimer

Ajouter

\* Période de stockage de l'historique Ne pas conserver l'historique Période de stockage 90d

REMPLIT le champ d'inventaire d'hôte -Aucun-

Description

Activé

Dernières données

Actualiser Clone Exécuter maintenant Test Effacer l'historique et les tendances Supprimer Annuler

## 2. Puis cliquer sur les petits points à la hauteur de l'élément créé et créer un élément dépendant

3. Lui donner un nouveau nom et une nouvelle clé, toujours en type texte puis se rendre dans prétraitement

4. Choisir jsonpath et définir le chemin qui vous intéresse, exemple: \$.dpinger.WAN\_PPPOE.status

ZABBIX mon.creapix.eu

Éléments

Tous les hôtes / gateway.makeitsimple.lan Active ZBX Éléments 68 Déclencheurs 14 Graphiques 21 Règles de découverte 2 Scénarios web

Élément Tags Prétraitement 1

Etape de prétraitement	Nom	Paramètres	Actions
1	JSONPath	\$.dpinger.WAN_PPPOE.status	Personnalise en cas d'échec <input type="checkbox"/> Test Supprimer Tester toutes les étapes

Ajouter

Type d'information: Texte

Actualiser Clone Exécuter maintenant Test Effacer l'historique et les tendances Supprimer Annuler

Tableaux de bord Surveillance Services Inventaire Rapports Collecte de données Groupes de modèles Groupes d'hôtes Modèles Hôtes Maintenance Corrélation d'événement Découverte Alertes Utilisateurs Administration

From:

<https://wiki.makeitsimple.be/> - **makeITsimple** wiki

Permanent link:

[https://wiki.makeitsimple.be/doku.php?id=zabbix:json\\_item&rev=1693655732](https://wiki.makeitsimple.be/doku.php?id=zabbix:json_item&rev=1693655732)

Last update: **2023/09/02 11:55**

