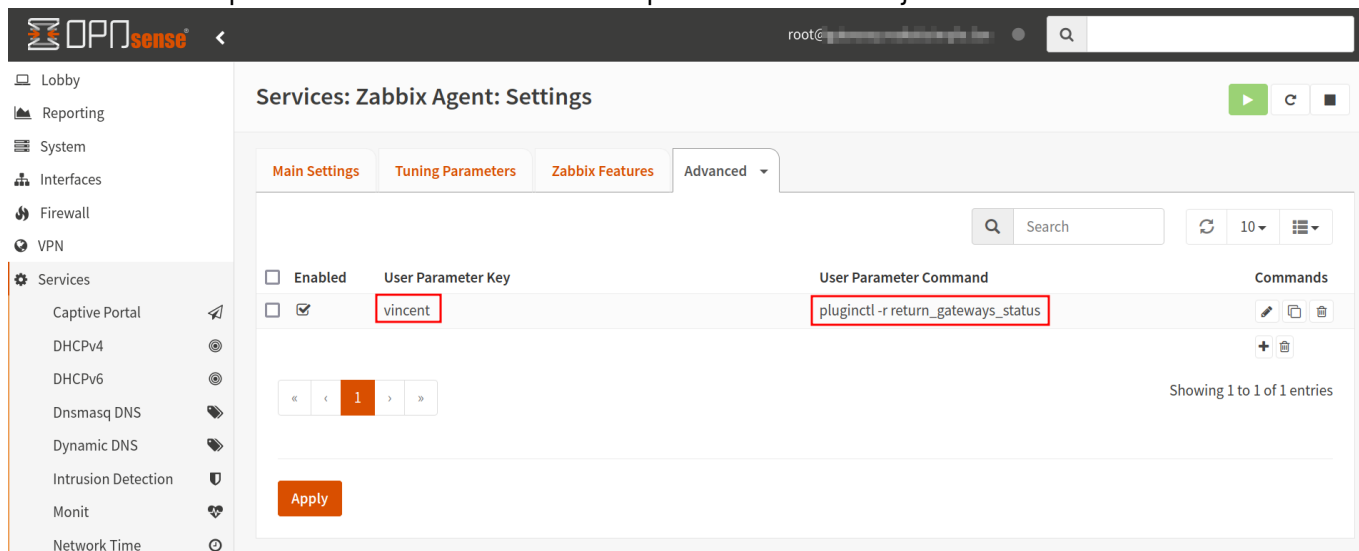


Zabbix: travailler avec une clé JSON (exemple avec monitoring gateway sur opnsense)

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



Services: Zabbix Agent: Settings

Main Settings Tuning Parameters Zabbix Features Advanced

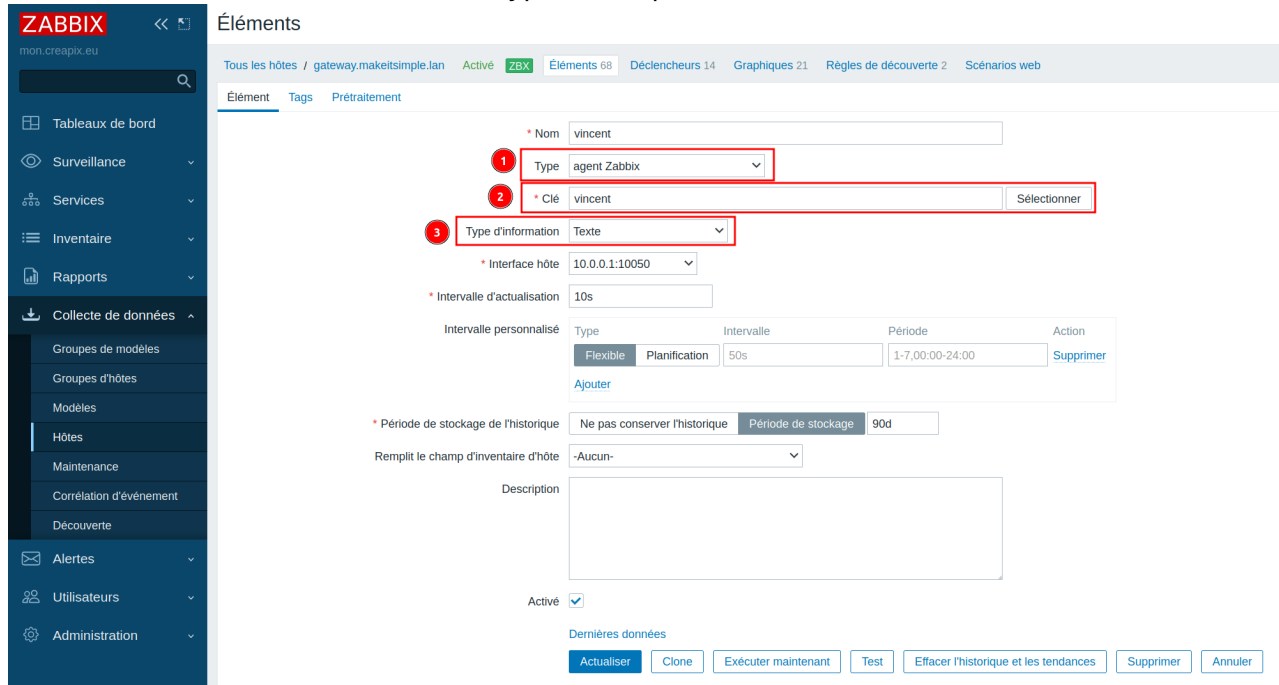
Enabled	User Parameter Key	User Parameter Command	Commands
<input checked="" type="checkbox"/>	vincent	pluginctl -r return_gateways_status	Edit Copy Delete

Showing 1 to 1 of 1 entries

Apply

(noer qu'il faut mettre sudo d'abord pour que les données soient fetchées)

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



ZABBIX

mon.creapix.eu

Éléments

Tous les hôtes / gateway.makeitsimple.be / Actif / 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 Sélectionner

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

Ajouter

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

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

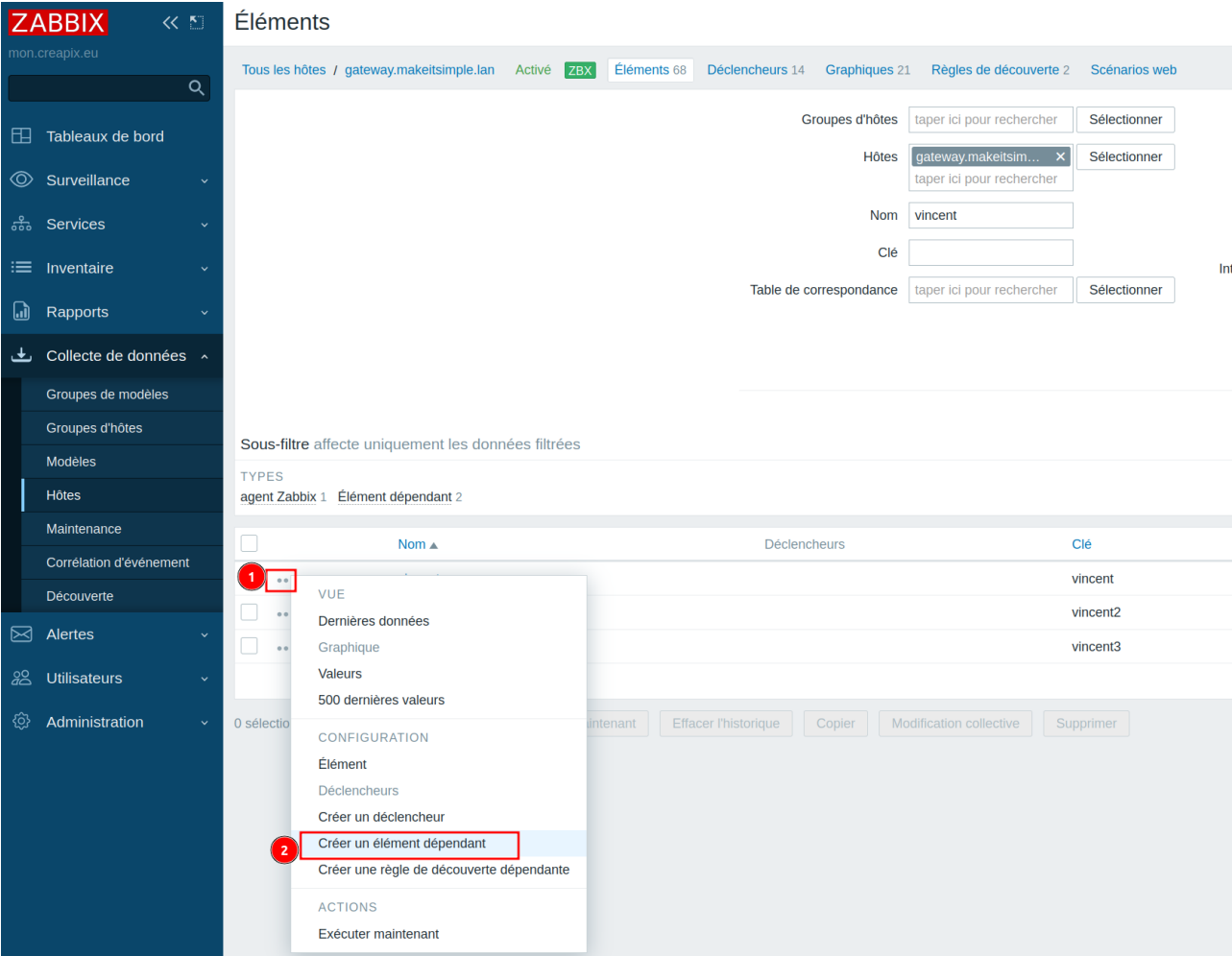
Description

Actif ☒

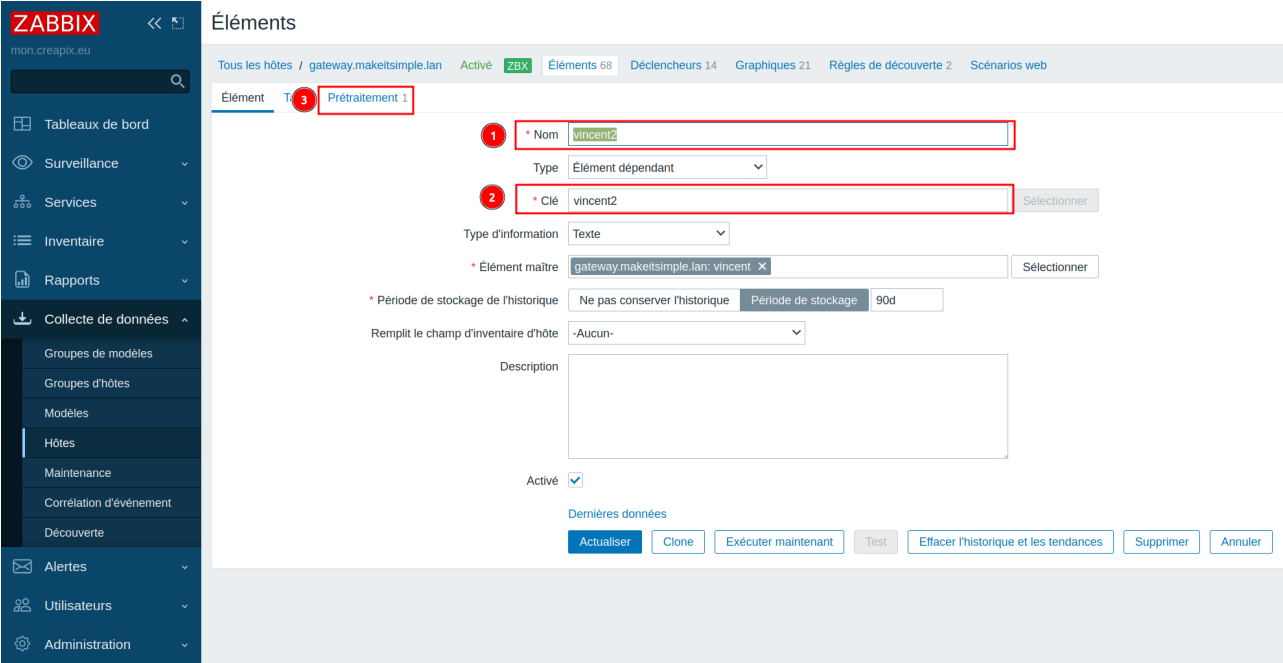
Dernières données

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: \$.dpingner.WAN_PPPOE.status

ZABBIX

mon.creapix.eu

Tous les hôtes / gateway.makeltsimple.lan

Activé

ZBX

Éléments 68

Déclencheurs 14

Graphiques 21

Règles de découverte 2

Scénarios web

Élément

Tags

Prétraitement 1



Étape de prétraitement	Nom	Paramètres	Personnalisé en cas d'échec	Actions
1:	JSONPath	\$..dpinger.WAN_PPPOE.status	<input type="checkbox"/>	Test Supprimer
Ajouter				

Type d'information: Texte

[Actualiser](#)
[Clone](#)
[Exécuter maintenant](#)
[Test](#)
[Effacer l'historique et les tendances](#)
[Supprimer](#)
[Annuler](#)

[Tester toutes les étapes](#)

5. Exemple d'un trigger: Déclencheurs

Tous les hôtes / gateway  **Activé**  Éléments 52 Déclencheurs 15 Graphiques 13 Règles de découverte 2 Scénarios web

Déclencheur Tags Dépendances

* Nom



Nom de l'événement

Données opérationnelles

Sévérité

* Expression

A and B

Cible	Expression	Action	Info
<input checked="" type="checkbox"/>	Et	Supprimer	
<input type="checkbox"/>	A last(/gateway  gateway_status_status_main,#10)<=>"none"	Supprimer	
<input type="checkbox"/>	B last(/gateway  gateway_status_status_main,#10)<=>"delay"	Supprimer	

[Test](#)

Triggers

All hosts / Enabled

ZBX

Items 83Triggers 21Graphs 23Discovery rules 2Web scenarios

TriggerTagsDependencies

* Namegateway_status_pppoe_loss

Event namegateway_status_pppoe_loss

Operational data

Severity

Not classified

Information

Warning

Average

High

Disaster

* Expressionlast (/gateway /gateway_status_pppoe_loss,#5)>=10

Add

Expression constructor

OK event generation

Expression

Recovery expression

None

PROBLEM event generation mode

Single

Multiple

OK event closes

All problems

All problems if tag values match

Allow manual close☐

Menu entry name ?Paquet Loss sur connexion XDSL Edpnet

Menu entry URL

Description

Enabled☒

Update

Clone

Delete

Cancel

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

Permanent link:
https://wiki.makeitsimple.be/doku.php?id=zabbix:json_item&rev=1707981728

Last update: 2024/02/15 07:22

<https://wiki.makeitsimple.be/>

Printed on 2026/01/02 16:44