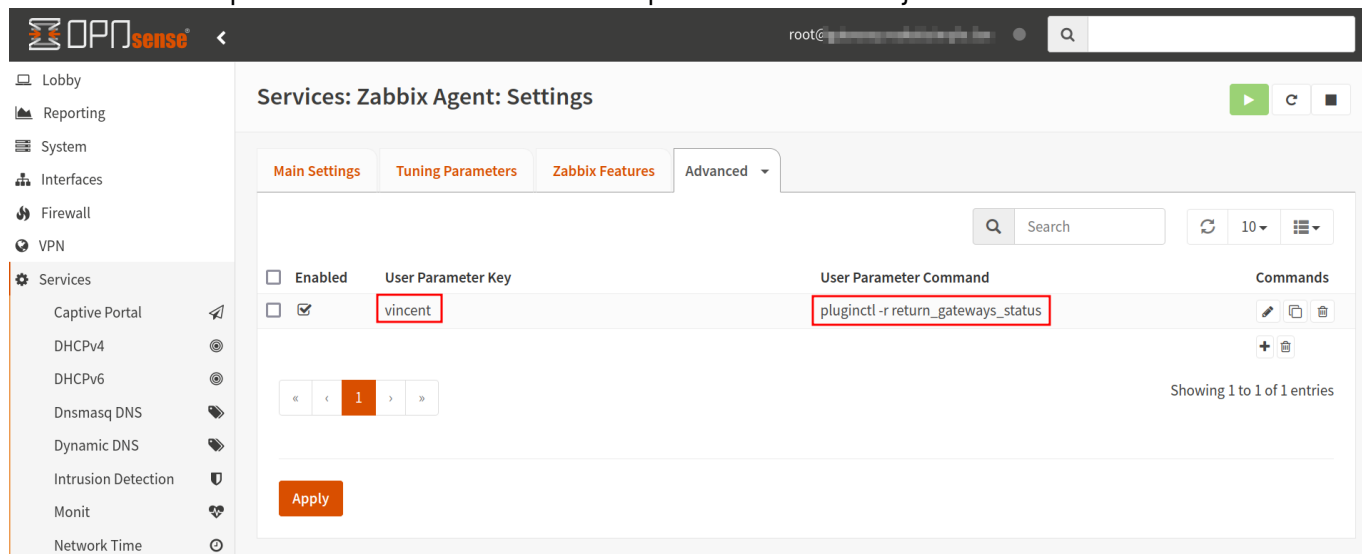


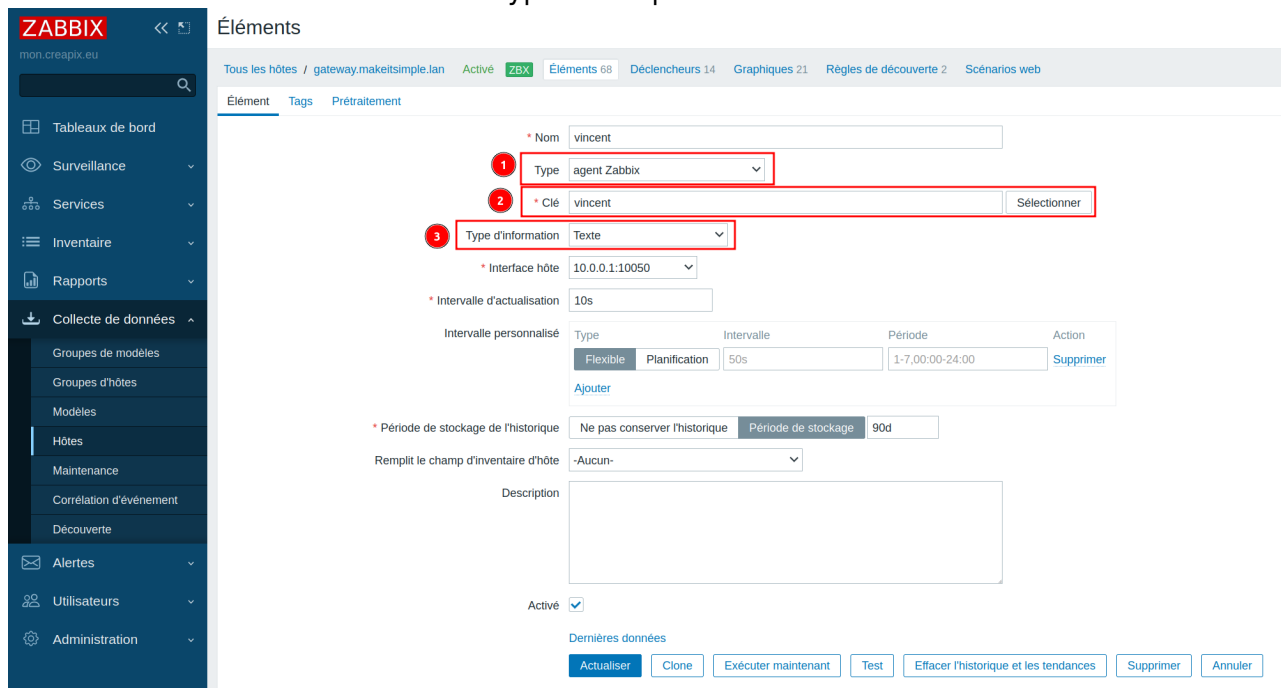
Zabbix: travailler avec une clé JSON (exemple avec monitoring gateway sur opnsense)

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

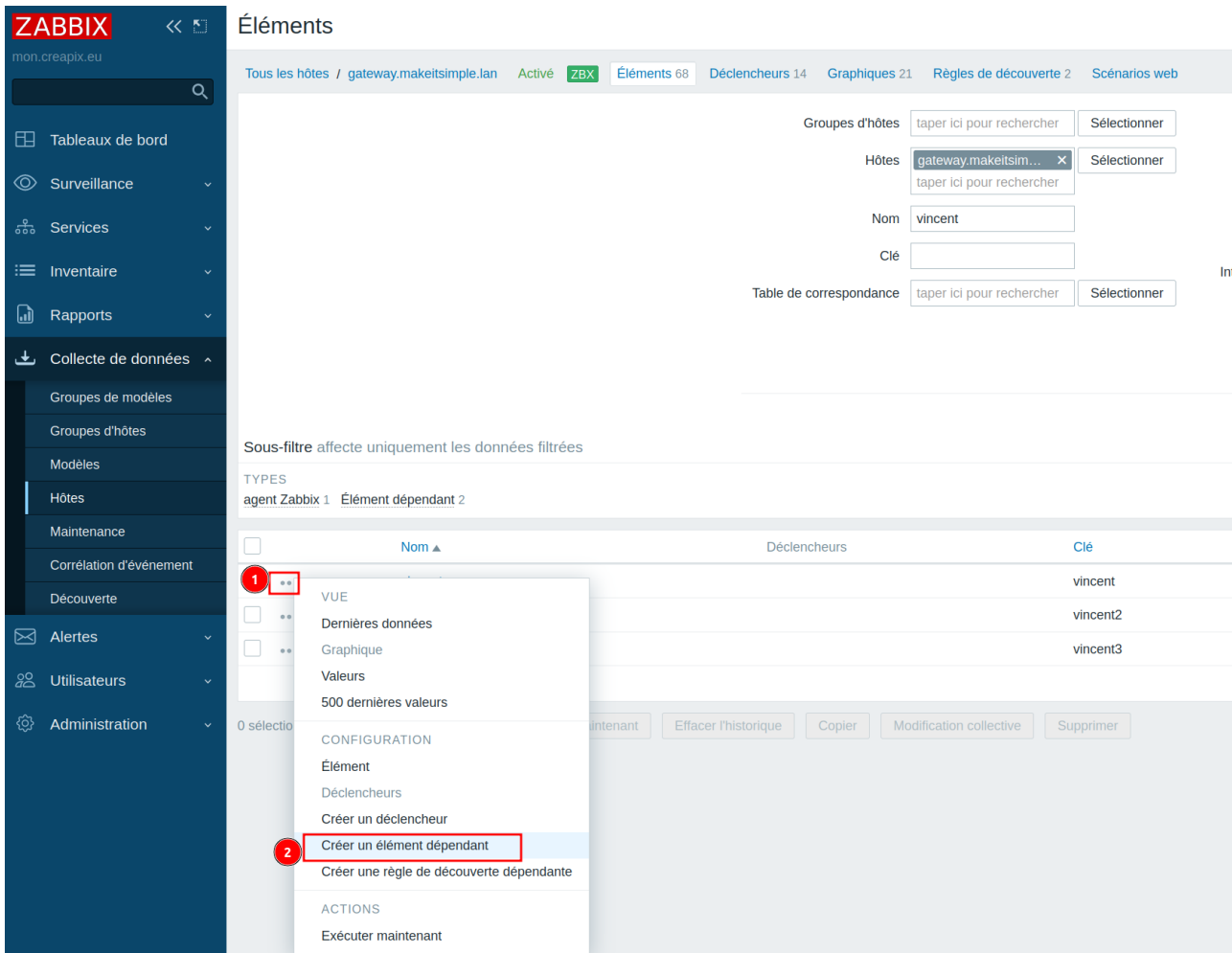


(noter qu'il faut mettre sudo d'abord pour que les données soient fetchées) sudo pluginctl -r return_gateways_status

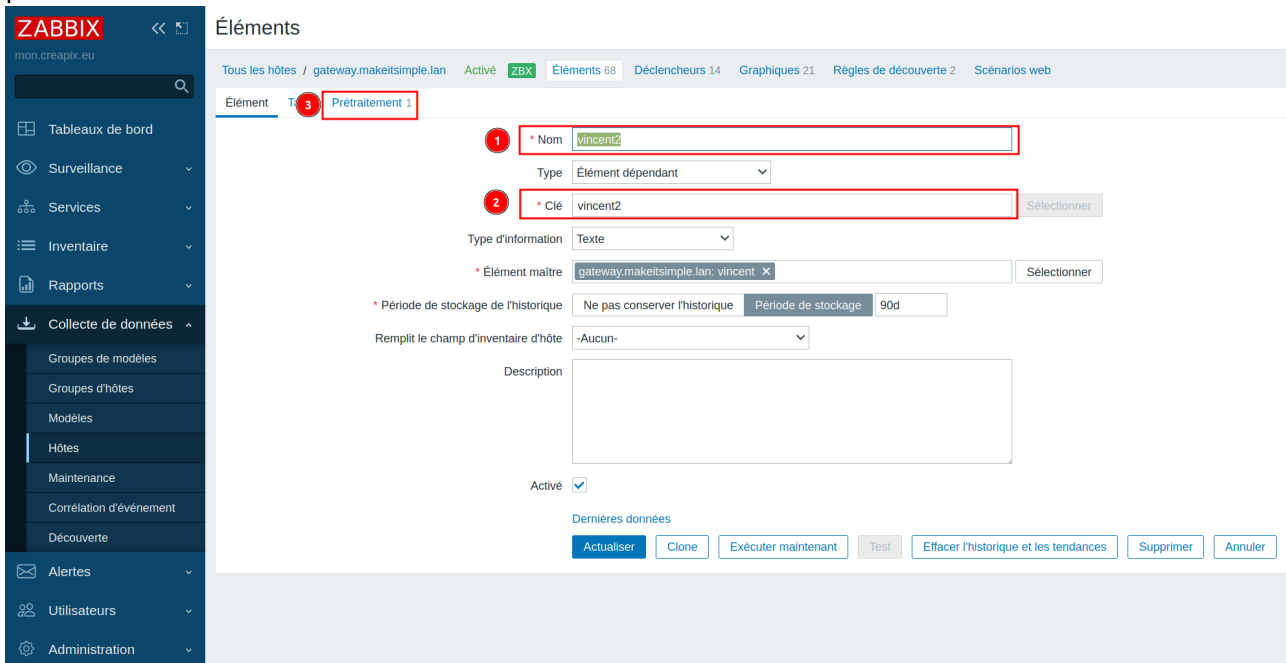
1. Créer un nouvel item sur un hôte de type texte qui ira collecté la clé créée



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

Mettre un regex pour filtrer l'unité de mesure.

Items

All hosts / gateway:tpcontrol.lan Enabled ZBX Items 85 Triggers 21 Graphs 24 Discovery rules 2 Web scenarios

Item Tags Preprocessing 2

Preprocessing steps	Name	Parameters	Custom on fail	Actions
1:	JSONPath	\$.dpinget.WAN_COAX_GWv4.delay	<input type="checkbox"/>	Test Remove
2:	Regular expression	ld(1,4)ld(1,4) 10	<input type="checkbox"/>	Test Remove

Add

Type of information: Numeric (float)

Update Clone Execute now Test Clear history and trends Delete Cancel

1. Exemple d'un trigger:

Déclencheurs

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

Déclencheur Tags Dépendances

* Nom: Connexion principale down

Nom de l'événement: Connexion principale down

Données opérationnelles:

Sévérité: Non classé Information Avertissement Moyen **Haut** Désastre

* Expression: [Empty text area] Édition Insérer une expression

Et Ou Remplacer

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 / [redacted] Enabled [ZBX] Items 83 Triggers 21 Graphs 23 Discovery rules 2 Web scenarios

Trigger Tags Dependencies

* Name

Event name

Operational data

Severity

* Expression

[Expression constructor](#)

OK event generation

PROBLEM event generation mode

OK event closes

Allow manual close

Menu entry name

Menu entry URL

Description

Enabled

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

Permanent link: https://wiki.makeitsimple.be/doku.php?id=zabbix:json_item&rev=1729281977

Last update: **2024/10/18 20:06**

