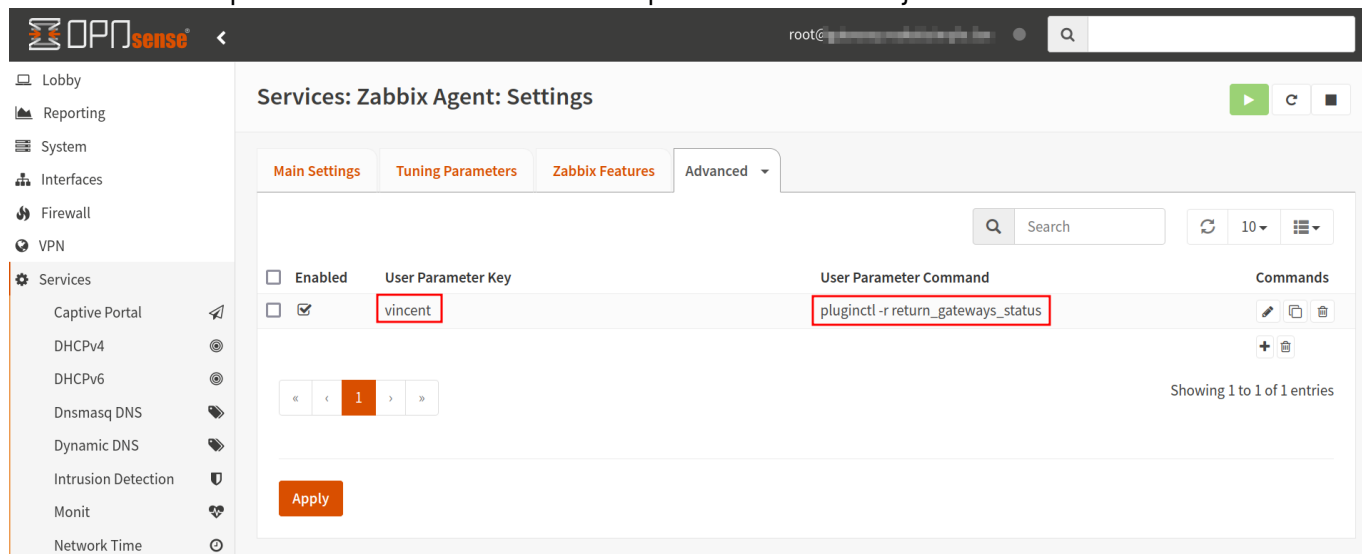


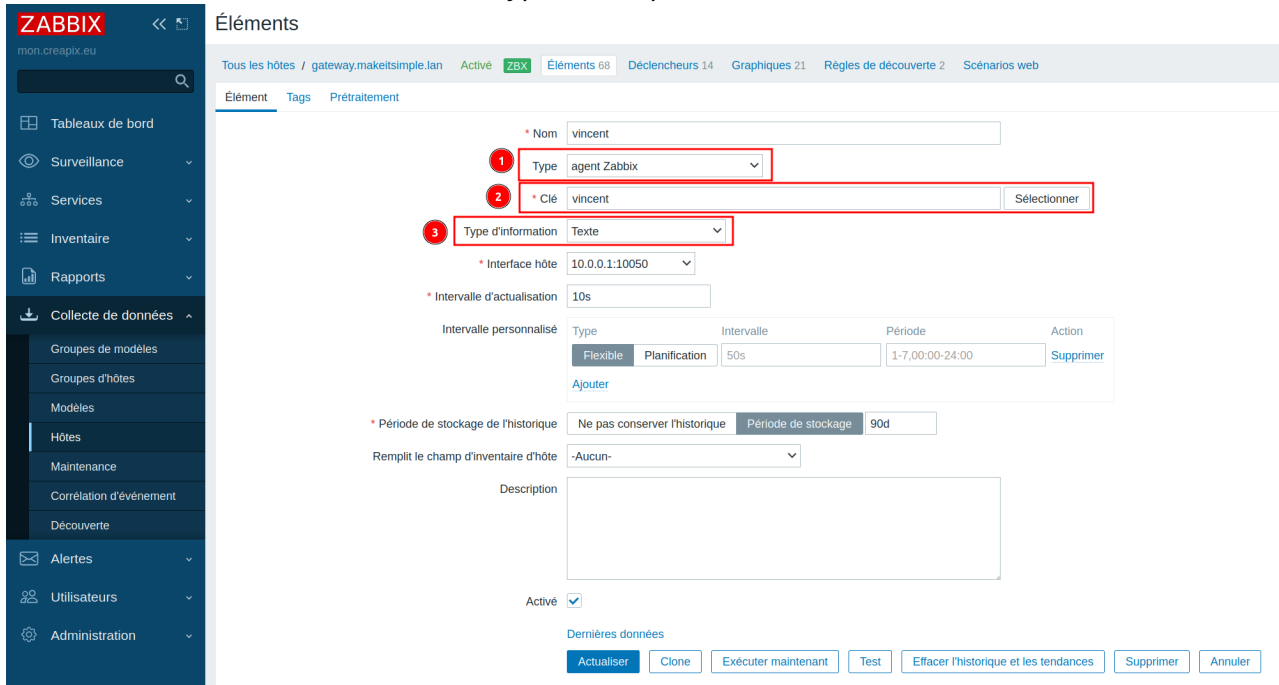
# Zabbix: travailler avec une clé JSON (exemple avec monitoring gateway sur opnsense)

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

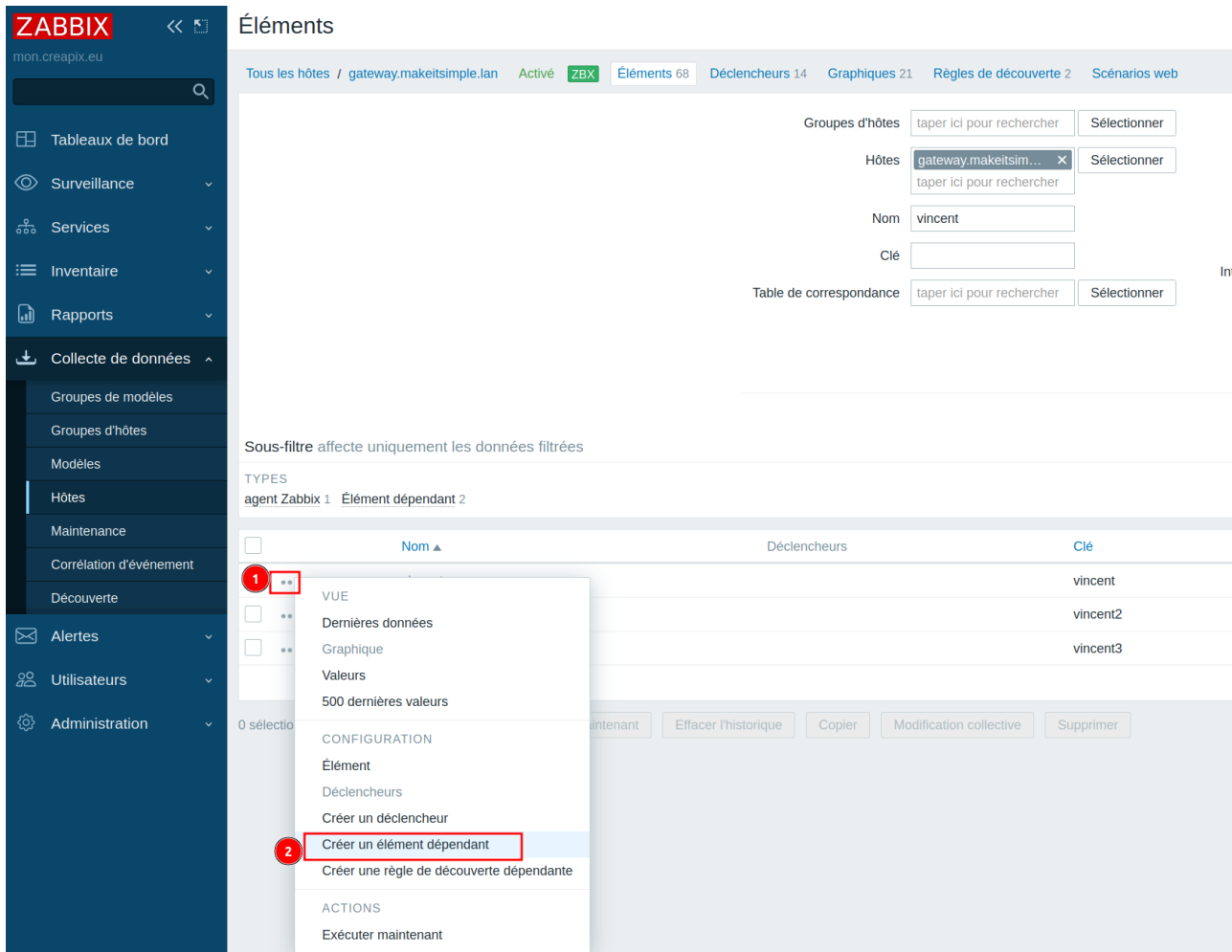


(noer qu'il faut mettre sudo d'abord pour que les données soient fetchées)

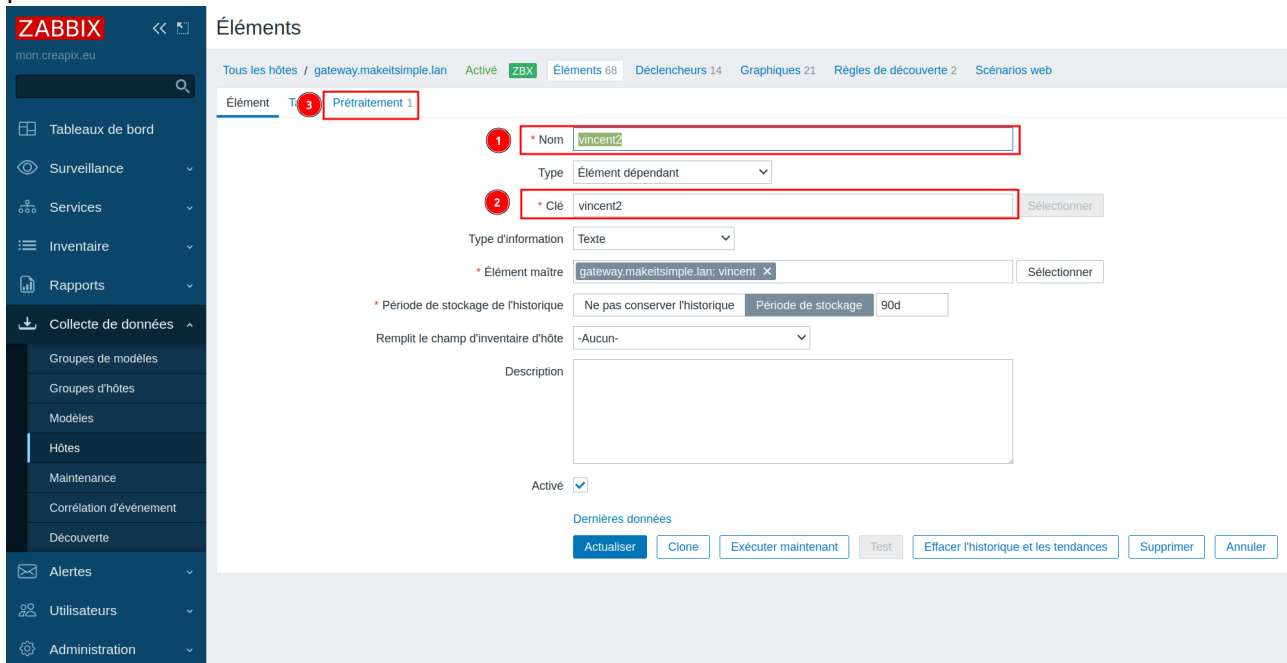
## 1. Créer un nouvel item sur un hôte de type texte qui ira collecté la clé créée



## 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           | <input type="text" value="\$\$.dpinget.WAN_COAX_GWv4.delay"/>                | <input type="checkbox"/> | <a href="#">Test</a> <a href="#">Remove</a> |
| 2:                  | Regular expression | <input type="text" value="ld(1,4).ld(1,4)"/> <input type="text" value="10"/> | <input type="checkbox"/> | <a href="#">Test</a> <a href="#">Remove</a> |

[Add](#)

Type of information:

[Update](#) [Clone](#) [Execute now](#) [Test](#) [Clear history and trends](#) [Delete](#) [Cancel](#)

## 1. Exemple d'un trigger:

### Déclencheurs

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

Déclencheur Tags Dépendances

\* Nom:

Nom de l'événement:

Données opérationnelles:

Sévérité:  Non classé  Information  Avertissement  Moyen  Haut  Désastre

\* Expression: [Édition](#) [Insérer une expression](#)

A and B

| Cible                               | Expression                                                              | Action | Info                      |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Et                                                                      |        | <a href="#">Supprimer</a> |
| <input type="checkbox"/>            | A last(/gateway:tpcontrol.lan:gateway_status_status_main,#10)<=>"none"  |        | <a href="#">Supprimer</a> |
| <input type="checkbox"/>            | B last(/gateway:tpcontrol.lan:gateway_status_status_main,#10)<=>"delay" |        | <a href="#">Supprimer</a> |

[Test](#)

[Commentaire de ce déclencheur](#)

# Triggers

All hosts / [Hosts] 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=1707985308](https://wiki.makeitsimple.be/doku.php?id=zabbix:json_item&rev=1707985308)

Last update: **2024/02/15 08:21**

