

# Tagger sur le nom de l'hôte

## Pour quoi est-il fait ?

Vous pouvez définir un tagger qui va utiliser automatiquement le nom pour ajouter des modèles aux objets détectés. Le nom commun du tagger est `regex-tags` et peut charger de nouvelles règles de nommage

## Comment définir une règle Regexp

Pour chaque règle Regexp , vous devrez définir un nouveau module et l'ajouter dans la configuration du tagger `regex-tags` .

Vous pouvez copier l'exemple `/etc/shinken/modules/sync-regex-tag.cfg` dans un nouveau fichier pour le modifier

```
define module{
  module_name      sync-regex-tag-windows
  module_type      sync-regex-tag
  matched_prop     host_name
  matched_regex    .*srvwin.*
  method           append
  property         use
  value            windows
}
```

Les propriétés sont :

- **module\_name**: doit être unique
- **module\_type**: doit être égal à `sync-regex-tag`
- **matched\_prop**: la propriété qui doit correspondre. Par défaut, la propriété est le `host_name` (Nom de l'objet hôte)
- **matched\_regex**: Regexp auquel l'objet doit correspondre
- **method**: comment vous voulez modifier l'objet détecté:
  - **replace**: mettre la valeur si aucune en place
  - **append**: ajouter la valeur à la FIN du modèle
  - **prepend**: ajouter la valeur au DEBUT du modèle
  - **set**: juste la valeur, en écrasant la valeur précédente .
- **property**: quelle propriété modifier
- **value**: quelle valeur prendre en compte

Vous devez alors éditer le fichier `regex-tags` pour lier le nouveau module dans le fichier `/etc/shinken/taggers/regex-tags.cfg`:

```
define tagger {
  tagger_name      regex-tags
  order            1
  modules          sync-regex-tag, sync-regex-tag-windows
  description      This tagger will tag host based on the host_name
}
```

Vous devez ensuite redémarrer le synchroniser

## Visualisation dans l'interface de configuration

Vous pouvez consulter la configuration des différents taggers sur nom d'hôtes présent sur le synchronizer sur la page d'accueil en cliquant sur **regexptags**.

| Taggers > regexptags |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Configuration        | Règles                                           |
| Clé                  | Valeur                                           |
| Ordre                | 1                                                |
| Modules              | sync-regexptag,sync-regexptag-windows            |
| Description          | This tagger will tag host based on the host_name |

Un onglet vous permet de visualiser également un résumé des règles qui vont s'appliquer.

| Taggers > regexptags |                      |           |                             |         |
|----------------------|----------------------|-----------|-----------------------------|---------|
| Configuration        | Règles               |           |                             |         |
| Propriété ciblée     | Expression Régulière | Propriété | Valeur                      | Méthode |
| host_name            | *shinkendemo.*       | use       | SHINKEN-DEMO-REGEXP-EXAMPLE | append  |
| host_name            | *srvwin.*            | use       | windows                     | append  |