

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 `regexp-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 `regexp-tags` .

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

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

Les propriétés sont :

- **module_name**: doit être unique
- **module_type**: doit être égal à `sync-regexp-tag`
- **matched_prop**: la propriété qui doit correspondre. Par défaut, la propriété est le `host_name` (Nom de l'objet hôte)
- **matched_regexp**: 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 `regexp-tags` pour lier le nouveau module dans le fichier `/etc/shinken/taggers/regexp-tags.cfg`:

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

Vous devez ensuite redémarrer le synchronizer

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-EXAMPL E | append |
| host_name | *srwin.* | use | windows | append |