

# Tagger basé sur les plages IP

## Pour quoi est-ce fait ?

Vous pouvez définir un tagger qui utilise les plages IP pour détecter automatiquement des éléments et leur appliquer une règle.

## Comment définir une nouvelle règle

Pour chaque règle, vous devez définir un nouveau module et l'ajouter dans la configuration ip-tags .

Vous pouvez copier l'exemple `/etc/shinken/modules/ip-tag-dmz.cfg` et le modifier

```
define module{
  module_name    ip-tag-dcl
  module_type    sync_ip_tag
  ip_range       192.168.0.0/24
  method         append
  property       use
  value          dcl
}
```

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 template
  - **prepend**: ajouter la valeur au DEBUT du template
  - **set**: mettre juste la valeur, en écrasant la valeur précédente .
- **property**: quelle propriété modifier
- **value**: quelle valeur prendre en compte

Vous devez ensuite éditer la définition du tagger pour la lier au nouveau module dans le fichier `/etc/shinken/taggers/ip-tags.cfg`:

```
define tagger {
  tagger_name    ip-tags
  order          1
  modules        ip-tag-dmz,ip-tag-dcl
  description    This tagger will tag hosts based on their ip range
}
```

Vous devez ensuite redémarrer votre synchronizer.

