

Actions de masse (Administrateur de SI)

Description


Les Analyseurs ont pour objectifs d'interroger équipement après équipement, pour les analyser et remonter des informations.

- Les Analyses peuvent être lancées depuis
 - les hôtes déjà présents dans Shinken, afin d'enrichir les données présentes
 - ou bien depuis une plage réseau.
- Il y a un analyseur disponible par défaut :
 - **server-analyzer** : permet d'analyser sur des serveurs (linux ou windows), en y déployant un script d'analyse, qui collecte les données et les mets à disposition du Synchronizer.

Ajouter d'autres Analyseurs

Il est possible d'ajouter d'autres Analyseurs en créant un fichier de configuration dans le dossier **/etc/shinken/analyzers/**.

Ce fichier de configuration sera sous la forme suivante :

 Il doit y avoir un fichier cfg par source.

Exemple :

```
#####
# server-analyzer
#####
# Daemons that can load this listener:
# - synchronizer
#####

define analyzer {
    #===== Analyzer identity =====
    # Analyzer name. Must be unique
    analyzer_name          server-analyzer

    # Analyzer type (to load module code). Do not edit.
    module_type            server-analyzer

    # description: display a description on the interface for this source
    description             The server analyzer allow to launch an analyze script on distant
servers

    import_interval        0
    order                  10

    # enabled: is this listener enabled or not
    enabled                 1
}

}
```

Détails des sections composants le fichier de configuration

Identification du module de l'analyseur

Chaque analyseurs possède sa propre identité, celle-ci est définie par les paramètres suivants :

Nom	Type	Défaut	Commentaire
analyzer_name	Texte		Chaîne de caractères composée de lettres, de chiffres et des caractères _ et - <ul style="list-style-type: none">• Doit être unique• Doit commencer par une lettre.• D'une longueur maximum à 40 caractères• Ne doit pas contenir le caractère "\$"

module_type	Texte		Correspond au type de module collecteur de la source (permet au Synchronizer de charger le code logiciel correspondant).
description	Texte		Text descriptive de la source visible dans l' interface de configuration .

Intervalle d'import et ordre de l'analyseur

Nom	Type	Défaut	Commentaire
import_interval	Nombre	0	Délai écoulé entre les imports automatiques de l'analyseur. Si 0, l'import de l'analyseur ne sera jamais exécuté automatiquement.
order	Nombre	10	L'ordre de l'analyseur dans l'interface de configuration (<i>A un impact dans la fusion des données lors des imports de sources</i>). <ul style="list-style-type: none"> • Un nombre • Voir la page du Synchronizer pour plus d'information au sujet des fusions. Remarque : <i>Si vous changez l'ordre depuis l'interface (page d'accueil), le fichier .cfg sera mis à jour.</i>

Activation de l'analyseur

Nom	Type	Défaut	Commentaire
enabled	Booléen	1	Permet d'activer ou désactiver l'écouteur (<i>1 pour activer, 0 pour désactiver</i>). Il est possible de faire cette action depuis l'interface de configuration. Remarque : <i>Si vous activer/désactiver l'analyseur depuis l'interface (page d'accueil), le fichier .cfg sera mis à jour.</i>