

# Module Simple-log

## Description

Le module Simple-log permet d'enregistrer les logs dans un fichier. Il est possible de modifier des paramètres (chemins) via le fichier de configuration ci-dessous.

## Activation du module

Le module `Simple-log` est un module qui peut être activé seulement sur le démon Broker.

- L'activation du module s'effectue en ajoutant le nom de ce module dans le fichier de configuration du démon Broker.
- Pour ce faire, ouvrir le fichier de configuration du Broker à l'emplacement `/etc/shinken/modules/nom_du_broker.cfg`, et ajouter le nom de votre module "Simple-log".

Exemple: par défaut, nous livrons un module dont le nom est "Simple-log":

```
define broker {
    [...]
    modules          Module 1, Module 2, Module 3, Simple-log
    [...]
}
```

Pour prendre en compte le changement de configuration, redémarrer l'Arbiter:

```
service shinken-arbiter restart
```

## Configuration

Voici le fichier CFG de configuration présent dans : `/etc/shinken/modules/simple-log.cfg`

- Vous trouverez aussi systématiquement un exemple dans `/etc/shinken-user-example/configuration/daemons/brokers/modules/simple-log/simple-log-example.cfg`

```

#=====
# Simple-log
#=====
# Daemons that can load this module:
# - broker
# This module save logs into a file
#=====

define module {

# Shinken Enterprise. Lines added by import core. Do not remove it, it's used by Shinken Enterprise to
update your objects if you re-import them.
    _SE_UUID          core-module-4cd8dc6c5adc11e586ab080027f08538
    _SE_UUID_HASH     c99ca416913bec3883fa91df6b0c2f67
# End of Shinken Enterprise part

#===== Module identity =====
# Module name. Must be unique
module_name          Simple-log

# Module type (to load module code). Do not edit.
module_type          simple-log

#===== File path =====
# path: where to save the log
nagios_export_path   /var/log/shinken/nagios_export.log

# archive_path: directory where to archive old log files
archive_path         /var/log/shinken/archives/

}

```

## Détails des sections composant le fichier de configuration

### Identification du module

Il est possible de définir plusieurs instances de module de type `simple-log` dans votre architecture Shinken.

- Chaque instance devra avoir un nom unique.

Nom	Type	Unités	Défaut	Commentaire
module_name	Texte	---	Simple-log	Nous vous conseillons de choisir un nom en fonction de l'utilisation du module pour que votre configuration soit simple à maintenir. Doit être unique.
module_type	Texte	---	simple-log	Ne peut être modifié.

### Emplacement des fichiers de logs

```
#===== File path =====  
# path: where to save the log  
nagios_export_path      /var/log/shinken/nagios_export.log  
  
# archive_path: directory where to archive old log files  
archive_path            /var/log/shinken/archives/
```

Il est possible de définir l'emplacement du fichier de log en cours d'écriture, mais aussi le dossier dans lequel seront rangés les logs archivés. Pour se faire, il existe deux paramètres :

Nom	Type	Unités	Défaut	Commentaire
nagios_export_path	Texte	---	<i>/var/log/shinken/nagios_export.log</i>	Emplacement du log en cours d'écriture
archive_path	Texte	---	<i>/var/log/shinken/archives/</i>	Dossier contenant les logs archivés