

Module named-pipe

Sommaire

[Description](#)
[Activation du module](#)
[Configuration](#)
 [Détails des sections composant le fichier de configuration](#)
 [Identification du module](#)
 [Configuration du fichier passe-plat](#)
[Utilisation du module](#)

Description

Le module named-pipe permet à Shinken de récupérer des informations via un fichier "passe plat" (*un pipe*) que l'on peut remplir de la manière de notre choix.

Par exemple, ce module peut envoyer des informations à des hôtes possédant des checks passifs (*checks qui au lieu d'effectuer une vérification régulière, va attendre de recevoir des données, plus d'informations sur les checks passifs ici : [Mode actif et mode passif](#)*).

Pour un exemple d'utilisation du module, veuillez vous référer à la section [utilisation du module](#).

Activation du module

Le module named-pipe est un module qui peut être activé sur le démon Receiver et de l'Arbiter.

- L'activation du module s'effectue en ajoutant le nom de ce module dans le fichier de configuration du démon Receiver (*ou de l'Arbiter*).
- Pour ce faire, ouvrir le fichier de configuration du Receiver à l'emplacement **/etc/shinken/receivers/nom_du_receiver.cfg** , et ajouter le nom de votre module **"named-pipe"**.

Pour l'activer, vous devrez choisir un nom pour le module et créer un fichier de configuration (*voir le chapitre suivant*) :

```
define receiver {  
    [...]   
    modules          Module 1, Module 2, named-pipe  
    [...]   
}
```

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

```
service shinken-arbiter restart
```

Configuration

Nous ne livrons pas de configuration par défaut. Vous en trouverez une ici : [named-pipe.cfg](#)

Il faut ensuite placer ce fichier avec les autres modules dans **/etc/shinken/modules/**



Pensez à modifier les droits de lecture du fichier `/etc/shinken/modules/named-pipe.cfg` et de changer son propriétaire :

Donner les droits d'écriture :

```
chmod 644 /etc/shinken/modules/named-pipe.cfg
```

Changer de propriétaire :

```
chown shinken:shinken /etc/shinken/modules/named-pipe.cfg
```

```
## Module:      named-pipe
## Loaded by:    Receiver
# Receive passive host and service results, typically from check_mk plugins.
# No other commands or inputs accepted (Restricted to host and service results)
define module {
    module_name      named-pipe
    module_type      named_pipe
    command_file     /var/lib/shinken/shinken.cmd
}
```

Détails des sections composant le fichier de configuration

Identification du module

Il est possible de définir plusieurs instances de module de type **named-pipe** dans votre architecture Shinken .

- Chaque instance devra avoir un nom unique.

Nom	Type	Unité	Défaut	Commentaire
<code>module_name</code>	Texte	---	named-pipe	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.
<code>module_type</code>	Texte	---	named-pipe	Ne peut être modifié.

Configuration du fichier passe-plat

Nom	Type	Unité	Défaut	Commentaire
<code>command_file</code>	Chemin	---	/var/lib/shinken/shinken.cmd	Endroit où le module ira lire les informations (comme des traps à envoyer aux éléments concernés).

Utilisation du module

Voir la page d'aide à l'utilisation du module : [Script d'interprétation des traps avec le module named-pipe](#)