

# Installer un pack de supervision

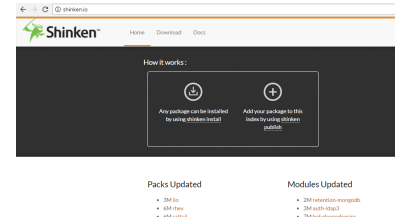
## Contexte

Le site <http://shinken.io/> référence un certain nombre de packages et modules.

Il se peut que vous soyez amenés à utiliser un ces packs pour un besoin particulier.



Attention, des packs peuvent provenir de la communauté Shinken, et donc nous ne pouvons pas garantir leur bon fonctionnement.



## Mise en place du pack

### Création d'une source

Avant tout, il est nécessaire de créer une source qui permettra d'accueillir le pack.

Voici le lien de la documentation à ce sujet : [Importer ses propres fichiers CFG](#)

Une fois la source faite, il suffira d'intégrer les cfg dans le dossier.

### Téléchargement du pack

Pour installer le pack de supervision (qui contient les cfg et sondes) depuis [shinken.io](http://shinken.io/), via la page <http://shinken.io/package/linux-snmp> par exemple, il faut donc tout d'abord télécharger le pack à proprement parler et pousser les fichiers sur le serveur Shinken.

Pour cela, il faut aller sur le lien "Repository".



#### Remarque

La commande "shinken install linux-snmp" n'est pas disponible depuis Shinken Entreprise

Ici on peut télécharger les sources avec le bouton "Clone or download":

Décompresser l'archive et le mettre sur le serveur Shinken.

Les répertoires intéressants dans un pack seront les suivants:

- pack : contient les cfg des modèles, checks et commandes
- libexec: [attention peu de packs sur [shinken.io](http://shinken.io) ont ce répertoire] contient la sonde utilisée

### Installation du pack

Pour installer le pack il faut:

- placer les fichiers dans le répertoire "Packs" dans le dossier de la source **/etc/shinken-user/source-data/source-data-cfg-ma-source/packs/**
- donner la possession de ce répertoire ainsi que ses fils à l'utilisateur système Shinken via la commande

```
chown -R shinken:shinken source-data-cfg-ma-source/
```

- copier le contenu du répertoire libexec dans le répertoire libexec dédié aux utilisateurs, donc dans **/var/lib/shinken-user/libexec** sur le synchronizer et les pollers

**ATTENTION:** il faut bien vérifier que la sonde posée dans libexec ait les droits d'exécutions pour l'utilisateur shinken, et ceci sur le synchronizer et **TOUS** les pollers de l'installation. ( commande : `chmod +x masonde` )

- éditer si besoin les DATA globales présentes dans le pack et/ou sur les commandes afin de mettre le répertoire d'appel de la sonde en accord avec là où il a été placé physiquement. Les débuts des lignes commandes avec `$NAGIOSPLUGINS_DIR$` sont à remplacer par

`$USERPLUGINDIR$` qui correspond à `/var/lib/shinken-user/libexec`. (vous pouvez vérifier les variables globales dans `/etc/shinken/resource.d/paths.cfg` et `/etc/shinken-user/configuration/global-data/` )

- lancer l'import de la source et vérifier avec un try check que l'appel de la sonde est bien opérationnel.