

Installer un pack de supervision

Contexte

Vous pouvez récupérer des sondes dans de nombreuses sources

- Le site <http://shinken.io/> référence un certain nombre de packages et modules.
- Les sondes que nous développons, mais qui ne sont pas systématiquement mises dans le package d'installation.
- Toutes sources qui fourniraient des sondes et des checks de supervision compatible avec la famille Nagios.

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

Mise en place du pack

Création d'une source

Avant tout, il est nécessaire de créer une source qui permettra d'accueillir vos packs de supervision.

Voici le lien de la documentation à ce sujet : [Collecteur de type cfg-file-import \(format Shinken ou nagios \)](#)

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

Récupération des éléments nécessaires pour mettre en place un pack de supervision

Mise à disposition par Shinken Entreprise

Nous fournissons des packs de supervision en dehors de notre installation de Shinken entreprise pour éviter que certains packages entrent en conflit avec ceux déjà installés de nos clients .

Depuis shinken.io

Pour installer le pack de supervision (qui contient les cfg et sondes) depuis 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:

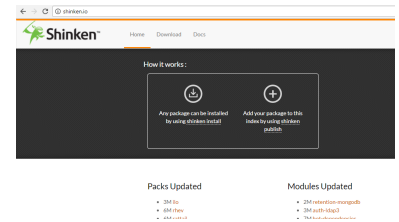
- pack : contient les cfg des modèles, checks et commands
- libexec: [attention peu de packs sur shinken.io ont ce répertoire] contient la sonde utilisée

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 `$NAGIOSPLUGINDIR$` 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.