

Zone de filtres avancés - liste

Description

Le module de source active-dir-exemple permet d'interroger un serveur Active Directory afin de récupérer toutes les informations disponibles des hôtes, groupes d'hôtes, utilisateurs et groupes d'utilisateurs présents.

Il est possible d'importer uniquement des hôtes ou uniquement des contacts, depuis certains endroits seulement.

Activation du module

Vous pouvez avoir plusieurs sources de type ldap-import pour, par exemple se connecter à plusieurs serveurs Active Directory. Par défaut, l'installation de Shinken Enterprise va mettre à disposition un exemple de définition du collecteur Active Directory

Pour ajouter une autre source, vous devez :

- Créer un nouveau dossier pour accueillir les fichiers de configuration de votre source dans **/etc/shinken-user/source-data/** (Exemple : **/etc/shinken-user/source-data/source-data-active_directory_bordeaux**).
- Copier les trois fichiers présents dans **/etc/shinken-user-example/sources/active-directory/** dans le dossier de votre source.
- Copier le fichier d'exemple : **/etc/shinken/sources/active-dir-hosts.cfg** dans le répertoire de définition des sources **/etc/shinken/sources/** avec un nouveau nom (Exemple : **/etc/shinken/sources/active_directory_bordeaux.cfg**).
- Éditer le fichier nouvellement créé :
 - Changer le nom de la source (*clé source_name*).
 - Changer le chemin des trois fichiers vers ceux précédemment copiés dans le dossier de votre source.
- Ajouter le nom de la nouvelle source au Synchronizer en modifiant la propriété **sources** du fichier **/etc/shinken/synchronizers/synchronizer-master.cfg**.

Configuration

La configuration du module se trouve dans le dossier **/etc/shinken/modules/**

- Vous trouverez un exemple dans **/etc/shinken/sources/active-dir-hosts.cfg**

Exemple de fichier de configuration

```
#####
# active-dir-example
#####
# Daemons that can load this source:
# - synchronizer
# This source import hosts and contacts from an Active Directory server
#####

define source {
# 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-source-ae7394945adc11e580e6080027f08538
    _SE_UUID_HASH     d1d512d1e37aae8486d6c2060cada8fd
# End of Shinken Enterprise part

    ##### source identity #####
    # Source name. Must be unique
    source_name       active-dir-example

    # Module type (to load module code). Do not edit.
    module_type       ldap-import

    # order: source order for a source imply if a source is before an another source when
    # merging data
    order             3

    # import_interval: in minutes, what is the schedule import interval for this source.
    # note: 0 = don't schedule this source, will run only if an administrator launch it from the
    # interface
    import_interval   5

    # enabled: is this source enabled or not
    enabled           0
}
```

```

# description: display a description on the interface for this source
description          This source is about loading hosts from active directories

# Connection mode:
# - ad: active directory
# - openldap: openldap.
mode                 ad

#==== Active directory access and data mapping =====
# In order to configure this source, you must copy or edit the sample active-directory source-data
available in the directory
# /etc/shinken-user/source-data/source-data-active-directory-sample/ with these files:
# * _configuration/active-directory-connection.json ==> how to connect to your active directory server
# * _configuration/active-directory-rules.json      ==> what are the import rule to setup (like
OU=>template rules)
# * _configuration/active-directory-mapping.json   ==> if you have custom Ldap fields, you can
defined them in this file (ex: for openldap users)
#
# Note: If a file is commented, the configuration will be load from the default directory /etc/shinken
/_default/sources/active-directory-source

# Configuration file for your Active Directory connection (server, user, password, ...)
connection_configuration_file /etc/shinken-user/source-data/source-data-active-directory-sample
/_configuration/active-directory-connection.json

# Configuration file for your import rules (like OU=>template rules)
rules_configuration_file      /etc/shinken-user/source-data/source-data-active-directory-sample
/_configuration/active-directory-rules.json

# Configuration file for your ldap fields mapping (like for openldap users)
mapping_configuration_file    /etc/shinken-user/source-data/source-data-active-directory-sample
/_configuration/active-directory-mapping.json

}

```

Détails des sections composant le fichier de configuration

Identification du module

Il est possible de définir plusieurs instances de module de type `ldap-import`. Chaque instance devra avoir un nom unique.

nom	type	Unités	défaut	commentaire
source_name	Texte	---		Nous vous conseillons de choisir un nom en fonction de l'utilisation du module pour que votre configuration soit simple à maintenir.
module_type	Texte	---	ldap-import	Ne peut être modifier.

Option du module

nom	type	Unités	défaut	commentaire
-----	------	--------	--------	-------------

order	Entier	---		<p>L'ordre de la source dans l'interface de configuration (<i>A un impact dans la fusion des données lors des imports de sources</i>).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un nombre • Voir la page du Synchronizer pour plus d'information au sujet des fusions. <p>Remarque : <i>Si vous changez l'ordre depuis l'interface (page d'accueil), le fichier .cfg sera mis à jour.</i></p>
import_interval	Entier	---		<p>Délai écoulé entre les imports automatiques de la source. Si 0, l'import de la source ne sera jamais exécuté automatiquement.</p>
enabled	Entier	---		<ul style="list-style-type: none"> • 1 : Active le module. • 0 : Désactive le module.
description	Text	---		<p>Description du module qui apparaît dans l'interface du Synchronizer.</p>
mode	Text	---	ad	ad openldap

Fichiers de configurations

nom	type	Unités	défaut	commentaire
connection_configuration_file	Texte	---		Nous vous conseillons de choisir un nom en fonction de l'utilisation du module pour que votre configuration soit simple à maintenir.
rules_configuration_file	Texte	---		
mapping_configuration_file	Texte	---		Ne peut être modifier.