

Collecteur de type (ldap-import) depuis un serveur Active Directory

Sommaire

- [Introduction](#)
- [Fonctionnement](#)
- [Définition de la source](#)
- [Utilisation de la source](#)
 - [Import via la page principale](#)
 - [Présentation de l'interface du collecteur Active Directory](#)

Introduction

La source collecteur Active Directory permet d'interroger un serveur Active Directory afin de récupérer toutes les informations disponibles.

Une fois ces informations récupérées, la source va définir les hôtes ou groupes d'hôte, utilisateurs ou groupes d'utilisateurs Shinken qui seront proposés au Synchronizer.

Fonctionnement

La source fonctionne de la manière suivante :

1. La source via le module "ldap-import" va se connecter à un serveur Active Directory avec l'adresse et les identifiants que vous aurez renseignés dans le fichier de configuration de la source ([voir ci-dessous](#)).
2. Une fois connectée, la source interroge le serveur Active Directory pour récupérer les informations des éléments à importer.
3. La source va créer les hôtes ou contacts Shinken avec ces informations en effectuant les modifications suivantes :
 - Certains champs collectés du serveur Active Directory sont *mappés* dans des propriétés ou des données de l'hôte ou utilisateurs.

Vous pourrez utiliser les *mappings* par défaut ou définir les vôtres ([voir la page Le mapping des informations collectées des champs du serveur Active Directory vers les propriétés et les données Shinken](#) et [Le mapping des informations collectées des champs du serveur Active Directory vers les propriétés et les données Shinken](#)).

Définition

Un *mapping* est une correspondance entre un attribut LDAP et une propriété ou une donnée.

- Des modèles d'hôte pourront être ajoutés à l'hôte en fonction des règles d'applications de modèles définies.

Vous pouvez définir vos propres règles ([voir la page Les règles d'application des modèles par rapport aux champs collectés du serveur Active Directory](#)).

Les modèles sont ajoutés si les champs collectés sur le serveur Active Directory correspondent aux critères d'activation d'une règle.

Une fois les informations du serveur Active Directory récupérées, la source va proposer au Synchronizer :

- Les hôtes importés.
- les groupes d'hôtes importés.
- Les contacts importés.
- les groupes de contacts importés


Définition de la source

Vous trouverez la procédure de mise en place et de configuration dans la page [Collecteur de type ldap-import \(pour Active Directory \)](#).

Utilisation de la source

Import via la page principale

Une fois créé, le collecteur apparaîtra dans la liste des collecteurs.

Comme pour les autres sources, il vous suffit de cliquer sur le bouton triangle  pour importer les éléments du collecteur.

Les différentes étapes lors de l'importation des éléments ainsi que leur progression seront affichées dans la colonne **Résultat** de la source.


Ordre	Activé	Nom	État	Prochain import	Forcer l'import	Éléments	Résultat	Le dernier import
1	<input type="checkbox"/>	<u>cfg-file-naeios</u>						
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>cfg-file-shinken</u>	Ok	Dans 1 min	▶	336	Le fichier de configuration /etc/shinken/local-import.cfg a été correctement chargé.	Il y a 3 min
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>active-dir-examp</u> <u>e</u>	Non configurée	Dans 1 min	▶	0	La source n'est pas configurée. Veuillez la configurer dans le fichier /etc/shinken-user/source-data/source-data-active-directory-sample/_configuration/active-directory-connection.json.	Il y a 3 min
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>serveur AD Fran</u> <u>ce</u>	Ok	Dans 3 min	▶	15	La source LDAP a été correctement chargée.	Il y a 1 min
5	<input type="checkbox"/>	<u>openldap-examp</u> <u>e</u>						
6	<input type="checkbox"/>	<u>discovery</u>						
8	<input type="checkbox"/>	<u>cfg-file-sample</u>						
11	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>syncui</u>	Ok			337	La source syncui a été correctement importée.	

Présentation de l'interface du collecteur Active Directory

La configuration du collecteur se fait par fichier de définition (*.cfg* ou *.json*), et son utilisation se fait par l'interface graphique.

En cliquant sur le nom de la source, vous ouvrirez l'interface qui lui est dédiée.

En préambule, vous pouvez :

- Importer la source à partir de l'interface de cette source en cliquant en haut à droite de l'écran sur l'icône 

Dans cette interface, vous aurez 3 onglets qui vous permettront de visualiser la configuration de la source et le résultat des imports :

- Configuration (voir la page [Voir la configuration du module \(ldap-import : mode ad \)](#)).
- Résumé des dernières exécutions (voir la page [Résumé des dernières exécutions \(ldap-import : mode ad \)](#)).
- Détail de la dernière exécution (voir la page [Le détail du dernier lancement \(ldap-import : mode ad \)](#)).

Consultez les trois chapitres pour plus de détails.

