

Principe

La source Active directory se connecte directement à l' Active Directory:

- il va détecter automatiquement les nouveaux serveurs windows set en collecter des données.
- il va lister les utilisateurs définis dans l'AD.

Serveurs, Données et Users peuvent être récupérés de la sous partie de l'AD, afin de ne pas avoir à le charger en totalité.

Configuration

Pour définir une source Active Directory :

1. Configurer le module dans le fichier `/etc/shinken/modules/activ-dir-import.cfg`
pour définir le comportement du module
2. puis configurer la source dans le fichier `/etc/shinken/sources/activ-dir-import.cfg`
pour activer la source et appeler le module défini précédemment .
3. Vous devez ensuite déclarer la source AD dans le fichier `/etc/shinken/synchronizers/synchronizer-master.cfg`.



Note

Durant l'installation de Shinken Enterprise une source Active Directory appelée **active-dir** est créée mais inactive.
Il s'agit juste d'un exemple.

`sources/activ-dir-import.cfg`

Propriété	Exemple	Description
source_name	active-dir	Nom de la source. doit être unique.
order	2	Ordre dans la consolidation de l'algorithme pour cette source . Voir dans la page Le Synchronizer page pour plus d'information
import_interval	5	Intervalle en minute de chargement de la source.
modules	active-dir	
enabled	0	
description		

On this page

- [Principe](#)
- [Configuration](#)
 - [sources/activ-dir-import.cfg](#)
 - [modules/activ-dir-import.cfg](#)
- [Filtrer et tagguer](#)
- [Champs personnalisés](#)

modules/activ-dir-import.cfg

mettre à jour ces données dans le fichier cfg file:

Propriété	Défaut	Description
url	ldap://YOURDCFQDN/	URL du serveur Active Directory .
base	dc=YOUR,dc=DOMAIN,dc=com	Base OU pour la découverte d'objets.
hosts_base	OU=DataCenter Servers,dc=YOUR,dc=DOMAIN,dc=com	Base OU pour le découverte d'hôtes.
contacts_base	dc=YOUR,dc=DOMAIN,dc=com	Base OU pour la découverte de contacts
username	SHINKEN@YOURDOMAIN.com	nom utilisateur pour se connecter au serveur Ldap .
password	PASSWORD	Password utilisé pour se connecter au serveur Ldap.

Cette connexion n'a besoin que d'un compte en accès lecture.



Note

Shinken Enterprise' est fait pour superviser les serveurs, c'est pourquoi nous recommandons de ne pas charger tout l'AD et notamment les PC utilisateurs.

Filtrer et tagguer

Cette source inclut également d'autres paramètres qui permettent de tagguer les serveurs :

- **hosts_tag**: chaque hôte chargé aura au moins ce tag
- **contacts_tag**: chaque contact chargé aura au moins ce tag

Les contacts chargés peuvent facilement être filtrés avec le paramètre **contacts_filters**

Il est également possible de tagguer les hôtes sur leur OU (Organization Unit) en utilisant le paramètre **hosts_tag_***

Par exemple, si vous voulez ajouter le tag **exchange** à tous les serveurs qui sont comme ci-dessous :
the **OU=Email Collaboration Servers,OU=DataCenter Servers,DC=YOUR,dc=DOMAIN,dc=com** OU,
utilisez la paramètre:

```
hosts_tag_exchange OU=Email Collaboration Servers,OU=DataCenter Servers,  
DC=YOUR,dc=DOMAIN,dc=com
```

Si vous voulez ajouter le tag **enterprise** à tous les objets ldap qui correspondent au string **Enterprise**
dans leurs propriétés **operatingSystem** ,
vous devez simplement :

```
hosts_match_operatingSystem_enterprise Enterprise
```

Si vous voulez ajouter le tag **domain-admins** aux utilisateurs qui sont dans **CN=Domain Admins,**
CN=Users,DC=YOUR,dc=DOMAIN,dc=com OU,
vous devez simplement :

```
contacts_match_memberOf_domain-admins CN=Domain Admins,CN=Users,  
DC=YOUR,dc=DOMAIN,dc=com
```

Chammps personnalisés

Si ils sont présent dans les objets ldap ,certains champs sont automatiquement réglés dans l'hôte :

Donnée hôte	champs ldap
_OS	operatingSystem
_OS_SP	operatingSystemServicePack
_IP	si le serveur peut résoudre l'entrée PTR dNSHostName
_FQDN	si le serveur peut résoudre l'entrée dNSHostName