Les Sources

Sommaire

Quel est l'utilité des sources ?

Dans une installation avec plusieurs centaines d'équipements, il peut être fastidieux d'ajouter ces serveurs en supervision alors que ces mêmes serveurs existent dans d'autres référentiels.

Les sources permettent d'importer dans Shinken Entreprise des éléments de supervision depuis des outils tiers, comme par exemple un annuaire LDAP, un serveur vSphere, sans qu'un utilisateur doive saisir les équipements 1 par 1.

Cela a plusieurs avantages :

- des gains de temps substantiels
- réduit les erreurs potentielles
- ne pas oublier des équipements à superviser.

2 points importants:

1. Les sources créeront **automatiquement** la définition des équipements à superviser,
2. mais vous aurez le **choix** de :
    - valider manuellement ces équipements
    - ou mettre automatiquement ces équipements en supervision .

Les différents types de sources

Il existe trois types de sources dans Shinken :

- Les analyseurs permettent de récupérer des informations d'un hôte en exécutant des scripts d'analyses sur ceux-ci.
- Les écouteurs permettent de créer des hôtes via une API.
- Les collecteurs récupèrent et créent des éléments en interrogeant un référentiel (VMWare, LDAP/Active Directory, par fichier cfg, etc ...)

Les sources sont visibles dans la page d'accueil de l'interface de configuration, dans l'emplacement "**module de détection et de qualification**".

Modules de détection et qualification

Sources > | Changer l'ordre des sources | Masquer les sources désactivées | Recherche rapide Saisir un nom de source | Filtre rapide Saisir un nom de source

Analyseur

Ordre	Activé	Nom	État	Éléments	Résultat	La dernière analyse
6	Activé	server-analyzer	Ok	1	1 serveur a été analysé lors de la dernière exécution *(0 sont enregistrés dans la base de données)*	Il y a 15 sec

Écouteur

Ordre	Activé	Nom	État	Éléments	Résultat	La dernière écoute
5	Activé	listener-shinken	Ok	1	1 élément a été trouvé lors du dernier import *(1 sont enregistrés dans la base de données)*	

Collecteur

Ordre	Activé	Nom	État	Prochain import	Forcer l'import	Éléments	Résultat	Le dernier import
1	Activé	cfg-file-shinken	Ok	Dans 2 min	▶	540	Le fichier de configuration /etc/shinken/local-import.cfg a été correctement chargé.	Il y a 2 min
2	Activé	discovery	Ok	Dans 3 min	▶	1	La source discovery a été correctement chargée	Il y a 1 min
		Nom	Activé	Plage IP	Notes			
		VM datacenter		192.168.1.48				
3	Activé	cfg-file-sample	Ok	Dans 2 min	▶	10	Le fichier de configuration /etc/shinken-user/source-data/source-data-cfg-sample/definition-source-data-cfg-sample.cfg a été correctement chargé.	Il y a 2 min
4	Activé	syncui	Ok			586	La source syncui a été correctement importée.	