

Configurer un analyseur

Sommaire

- [Accès à la configuration](#)
 - [Identifiants génériques](#)
- [Définir une nouvelle plage réseau](#)
 - [Ajouter ou configurer une plage](#)
- [Correspondances des modèles](#)
- [Résumé des dernières exécutions](#)
- [Liste des éléments](#)

Accès à la configuration



La configuration d'un analyseur ne peut se finaliser qu'après avoir ajouté la source dans le synchronizer et redémarré celui-ci (procédure décrite dans la page de [Créer et organiser ses sources](#)).

Pour accéder à la configuration de la source, sur la page principale, cliquez sur le nom de la source. La configuration d'un Analyseur est composée de différentes parties :

- Les identifiants génériques
- La liste des plages réseaux
- La correspondance des modèles
- Le résumé des dernières exécutions
- La liste des éléments

Cette page va vous présenter les différentes configurations.

Identifiants génériques

Cette partie est accessible depuis l'onglet **configuration (1)**.

Ces identifiants seront utilisés par défaut pour chaque analyse lancée, mais il sera possible de lancer une analyse avec des identifiants différents (voir la partie du [lancement de l'analyse](#)).

Pour chacun des différents systèmes d'exploitation supportés **(2)** et **(3)**, il est possible

- d'utiliser des identifiants prédéfinis (entouré en bleu sur l'image). Exemple : root/root
- d'utiliser une donnée attachée à un hôte, modèle d'hôte, ... afin que chaque hôte ou ensemble d'hôtes puissent avoir son identifiant (entouré en rouge sur l'image)

Dans tous les cas, les identifiants utilisés ont besoin des droits d'accès d'administrateur pour que l'analyse se déroule correctement.

Une fois vos identifiants paramétrés, soumettez le formulaire pour enregistrer ces données **(4)**.

Clé	Valeur
Ordre	7
Dernière synchronisation	11/04/2018 10:05
Intervalle d'Import	0
Modules	module-server-analyzer
Description	The server analyzer allow to launch an analyze script on distant servers

Windows

Identifiant	administrator
Mot de passe
Identifiant (via une donnée)	DOMAINUSER
Mot de passe (via une donnée)	DOMAINPASSWORD

Linux

Identifiant	root
Mot de passe
Clé SSH	~shinken/.ssh/id_rsa
Identifiant (via une donnée)	ANALYZER_USER
Mot de passe (via une donnée)	ANALYZER_PASSWORD
Clé SSH (via une donnée)	ANALYZER_SSH_KEY

Définir une nouvelle plage réseau

Cette partie est accessible depuis l'onglet **Liste des plages réseaux définies (1)**.

Les plages définies permettent de lancer un scan afin de détecter les hôtes présent dans cette plage. Ces hôtes sont ensuite analysés en fonction du système d'exploitation qui a été détecté.

Dans cette liste de plage, il est possible :

- d'ajouter une nouvelle plage (2)
- de configurer une plage existante (3)
- d'activer ou désactiver une plage existante depuis la liste (4)
- de lancer une analyse sur cette plage (5) si la plage est activée

Nom de réseau	Plage IP	Notes	Activé	2 <input type="button" value="+ Ajouter"/>
Demo 3	172.16.0.0/24	Plage de démonstration	<input checked="" type="checkbox"/> Activé 4	5 <input type="button" value="Analyser"/>

Ajouter ou configurer une plage

Après avoir cliqué sur le bouton ajouter (2) ou configurer (3) sur l'image précédente, la page de configuration d'une plage réseau est affichée.

Remplissez le formulaire :

- Nom : Le nom à donner à la plage réseau
- Plage IP : la plage à scanner. Il peut s'agir:
 - D'une adresse IP unique. Exemple : "192.168.1.254"
 - D'une suite d'IP distinctes. Exemple : "192.168.1.13 10.0.0.86 172.16.0.25"
 - D'une plage au format CIDR. Exemple : "192.168.1.0/24"
 - D'une plage par intervalles. Exemple : "192.168.1.1-254"
- Notes : une description de la plage
- Activé : S'il est possible d'analyser la plage

Puis dans le menu de gauche, plusieurs actions sont possibles:

- Sauvegarder la configuration de la plage réseau
- Annuler les modifications
- Si la configuration existait, la supprimer.

⚠ Dans la propriété **Plage IP**, un masque de sous réseau ne peut pas être supérieur à 16.

Sources > Analyseur > server-analyzer > Plage réseau [Démo]

Légende
 * (étoile) Propriété obligatoire

Aide
 Passer au-dessus d'une propriété pour voir l'aide associée.

Propriété	Valeur
Nom *	Démo
Plage IP *	172.16.0.3-10
Notes	Plage de démonstration
Activé	<input checked="" type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux

Correspondances des modèles

Cette partie est accessible depuis l'onglet **Correspondance des modèles (1)**.

Cette page permet d'associer les modèles d'hôtes que l'analyseur remonte avec un modèle d'hôte défini dans Shinken.

Des associations sont déjà réalisées par défaut : les champs par défaut sont ceux surlignés en blanc avec un texte gris. Les champs surlignés en noir, sont les champs qui ont été défini par l'utilisateur. Pour les modifier, il suffit de saisir le nom d'un modèle dans la ligne correspondante et cliquer sur **En voyer (2)** en bas de la page.

Lorsque la prochaine analyse sera effectuée, les modèles correspondant à ceux trouvés sur l'hôte seront utilisés.

Configuration | Liste des plages réseaux définies | **Correspondance des modèles** 1 | Résumé des dernières exécutions | Liste des éléments

Modèles d'hôte trouvés	Modèles d'hôte utilisés
Distributions	
alpine	alpine
amazon-linux	amazon-linux
centos	linux1
debian	linux2
fedora	fedora
opensuse	opensuse
oracle-linux	oracle-linux
redhat	redhat
ubuntu	ubuntu
windows	windows
Hyperviseur	
aws	aws
docker-container	docker-container
docker-host	docker-host
ec2	ec2
hyperv	hyperv
kvm	kvm
openvz	openvz

Envoyer 2

Résumé des dernières exécutions

Cette partie est accessible depuis l'onglet **Résumé des dernières exécutions (1)**.

Elle permet de garder la liste de la dernière journée d'exécution de l'analyseur.

Cliquez alors sur l'exécution **(2)** pour afficher les détails.

Configuration | Liste des plages réseaux définies [1] | Correspondance des modèles | **1 Résumé des dernières exécutions** | Liste des éléments enregistrés dans la base de données [1] | Lancer une analyse

Liste des exécutions:

- 07/05/2019 18:26 **OK** 2
- 07/05/2019 18:19 **OK**

OK 1 serveur a été analysé lors de la dernière exécution (2 sont enregistrés dans la base de données) 07/05/2019 18:26

Résultat d'exécution :

Hôtes:

Ajout:

Clé	Valeur
_AGENT_UUID	53f964207aadf4838848a6c27526301067b85604
_COUNTRY	FR
_FQDN	model-dev-centos7.2
_LAT	45.3609
_LINUX_DISTRIBUTION	centos
_LONG	0.6540
_PUBLIC_IP	192.168.1.89
_SE_UUID	core-hosts-54c67e2a9cae48dd8c00300c7bb752c7
_SYNC_KEYS	core-hosts-54c67e2a9cae48dd8c00300c7bb752c7
_TIMEZONE	CEST
_VOLUMES	/boot/
_id	54c67e2a9cae48dd8c00300c7bb752c7
address	192.168.1.89
display_name	model-dev-centos7.2

Liste des éléments

Cette partie est accessible depuis l'onglet **Liste des éléments (1)**.

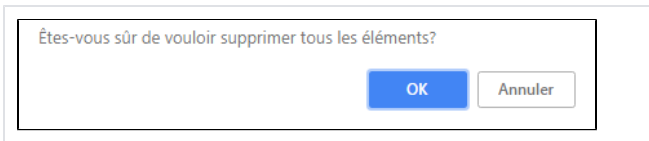
Elle permet d'afficher l'ensemble des éléments analysés par cette source.

Cliquez alors sur l'œil **(2)** pour afficher les détails.

Vous pouvez également supprimer l'élément analysé via le balai **(3)**.

Enfin, tous les éléments de la liste peuvent être supprimés d'un coup avec le balai dans les en-têtes de la liste **(4)**,

(une confirmation sera demandée)



Statut	Classe	Nom	Clés de synchronisation	Dernière modifications	Déplier	Supprimer
OK	hosts	sle_rest_host_03	core-hosts-64bdcea36654b33a02a0f06fe159453, sle_rest_host_03	13/06/2018 19:47	2	
Clé		Valeur				
address	172.16.0.197					
display_name	lab-validation2					
host_name	sle_rest_host_03					
import_date	13/06/2018 19:48					
imported_from	server-analyzer					
source	server-analyzer					
source_order	3					
use	centos,kvm,linux,mongodb,postfix,shinken-arbiter,shinken-broker,shinken-enterprise,shinken-poller,shinken-reactionner,shinken-receiver,shinken-scheduler,shinken-synchronizer					
_AGENT_UUID	4de3b96fa9f5d32a850e1c276126d150a1b1be9c					
_COUNTRY	FR					
_FQDN	lab-validation2					
_id	core-hosts-64bdcea36654b33a02a0f06fe159453					
_LAT	45.1118					
_LINUX_DISTRIBUTION	centos					
_LONG	-0.4431					
_PUBLIC_IP	172.16.0.197					
_SE_UUID	core-hosts-64bdcea36654b33a02a0f06fe159453					
_SYNC_KEYS	[uri:core-hosts-64bdcea36654b33a02a0f06fe159453', uris: sle_rest_host_03]					
_TIMEZONE	CEST					
_VOLUMES	/boot/					
OK	hosts	local - 2	core-hosts-1b2e94d06af11e883990800277d45c5, local - 2	13/06/2018 19:46		