

Lancer une analyse

Sommaire

- Accéder à l'onglet de lancement d'une analyse
 - Depuis le paramétrage de la source
 - Depuis la liste des hôtes existants
- Lancer l'analyse
- Déroulement de l'analyse
 - Scan du serveur
 - Recherche de différence
 - Détail de l'analyse de l'hôte
 - Hôte en "Différence"
 - Hôte en "Nouveau"
 - Hôte inaccessible
 - Accès refusé à l'hôte

Accéder à l'onglet de lancement d'une analyse

Depuis le paramétrage de la source

Après avoir configuré des plages réseaux (**1**) (voir la page [Configuration d'un analyseur](#)).

Il suffit de lancer l'analyse en cliquant que le bouton **Analyser** à droite de la ligne (**2**) :

Nom de réseau	Plage IP	Notes	Activé	+ Ajouter
[redacted]	[redacted]		<input checked="" type="checkbox"/> Activé	2 Analyser
[redacted]	[redacted]		<input checked="" type="checkbox"/> Activé	Analyser

Depuis la liste des hôtes existants

Pour lancer une analyse sur des hôtes déjà existants, il faut aller dans la **page des hôtes de staging** (**1**).

Après avoir filtré et sélectionné les hôtes que vous souhaitez analyser, le bouton **Analyser** (**2**) vous permet de lancer une analyse sur ces hôtes :

Actif	Statut dans la zone de travail	Nom	Description	Adresse	Royaume	Tag de Poller	Modèles	Pack	Commentaire	Dernière mise à jour	Dernière mise à jour	Sources
<input checked="" type="checkbox"/>	Validé	VM_10	VM Numéro 10	1.1.1.164	All	Par défaut [non tagué]				admin	02/11/2023 09:41	lister-test-auto.syncui

Vous serez redirigé vers la page d'analyse de la source qui listera les hôtes que vous venez de sélectionner.

Lancer l'analyse

Sur l'onglet "Lancer l'analyse", vous pourrez alors configurer (**1**) si besoin les paramètres utilisés pour l'analyse (*qui surchargeront les identifiants par défaut uniquement pour cette analyse*), et/ou cliquer sur **Lancer l'analyse** (**2**) :

Configuration | Liste des plages réseau définies [2/2] | Correspondance des modèles | Résumé des dernières exécutions | Liste des éléments enregistrés dans la base de données | Lancer une analyse

Paramètres utilisés pour l'analyse 1 1 Configurer l'analyse >

Windows Linux

Hôtes à analyser 2 2 Lancer l'analyse

Nom	Adresse	Modèles d'hôte trouvés
VM_10	1.1.1.164	

Déroulement de l'analyse

Voici les différentes étapes d'une analyse d'un élément :

- L'analyse débute par une tentative de connexion aux différents hôtes. en utilisant les paramètres définis:
 - par défaut pour la source
 - où ceux que vous avez précisés spécifiquement pour l'analyse en cours
- L'analyseur copie un script temporaire sur le serveur
- Il effectue alors le scan du serveur
- Il renvoie les informations collectées
- Supprime les fichiers générés par le script
- Shinken recherche alors des différences afin de déterminer si l'hôte doit être rajouté avec un statut de nouveau, de différence ou sans changement (voir la page [Concept général et utilisation des sources](#))

Scan du serveur

L'information de l'analyse en cours est symbolisé par un icône dynamique (1) :

Configuration | Liste des plages réseau définies [2/2] | Correspondance des modèles | Résumé des dernières exécutions | Liste des éléments enregistrés dans la base de données | Lancer une analyse

Paramètres utilisés pour l'analyse 1 1 Configurer l'analyse >

Windows Linux

Hôtes à analyser 1 - En cours d'exécution: 3 2 Lancer l'analyse

Nom	Adresse	Modèles d'hôte trouvés
172.16.0.1 1	172.16.0.1	
172.16.0.2	172.16.0.2	
172.16.0.3	172.16.0.3	

Lorsque l'analyse est en cours, vous retrouverez cet icône pour chaque hôte analysé et la ligne sera orangée (2).

Recherche de différence

Suite à la bonne opération du script sur le serveur analysé, la ligne devient verte avec une coche (1).

Configuration | Liste des plages réseau définies [2/2] | Correspondance des modèles | Résumé des dernières exécutions | Liste des éléments enregistrés dans la base de données | Lancer une analyse

Paramètres utilisés pour l'analyse 1 Configurer l'analyse

Windows Linux

Hôtes à analyser 2 Lancer l'analyse

Nom	Adresse	Modèles d'hôte trouvés
172.16.0.7	172.16.0.7	centos,kvm,linux,mongodb,postfix,shinken-arbiter,shinken-broker,shinken-enterprise,shinken-poller,shinken-reactionner,shinken-receiver,shinken-scheduler,shinken-synchronizer
172.16.0.8	172.16.0.8	centos,kvm,linux,mongodb,postfix,shinken-arbiter,shinken-broker,shinken-enterprise,shinken-poller,shinken-reactionner,shinken-receiver,shinken-scheduler,shinken-synchronizer

Recherche des différences

Suite à cela, une recherche des différences est lancée (2).

Détail de l'analyse de l'hôte

Les détails des informations scannées sont accessibles en dépliant l'hôte via la flèche (1) :

Nom	Adresse	Modèles d'hôte trouvés
172.16.0.199 Différence	172.16.0.199	centos,kvm,linux,mongodb,postfix,shinken-enterprise

- update_date: 1523885649.871793
- address: 172.16.0.199
- display_name: lab-validation
- host_name: 172.16.0.199
- use: centos,kvm,linux,mongodb,postfix,shinken-enterprise
- _VOLUMES: /boot/
- _TIMEZONE: CEST
- _SE_UUID: core-hosts-2fa852b5fcac42838eaba0578d120d2b
- _PUBLIC_IP: 172.16.0.199
- _LONG: 0.2167
- _LINUX_DISTRIBUTION:centos
- _LAT: 45.2333
- _FQDN: lab-validation
- _COUNTRY: FR

Les différentes informations récupérées sont alors listées (2).

Hôte en "Différence"

L'hôte scanné peut être signalé comme en différence avec un hôte déjà présent dans la base du Synchronizer de Shinken. Un lien sera présent pour accéder à la liste des éléments filtrés en **Différence** (1).

Configuration | Liste des plages réseau définies [2/2] | Correspondance des modèles | Résumé des dernières exécutions | Liste des éléments enregistrés dans la base de données [2] | Lancer une analyse

Paramètres utilisés pour l'analyse 1 Configurer l'analyse

Windows Linux

Hôtes à analyser 2 Lancer l'analyse

Nom	Adresse	Modèles d'hôte trouvés
172.16.0.7 Différence	172.16.0.7	centos,kvm,linux,mongodb,postfix,shinken-arbiter,shinken-broker,shinken-enterprise,shinken-poller,shinken-reactionner,shinken-receiver,shinken-scheduler,shinken-synchronizer

Hôte en "Nouveau"

L'hôte scanné peut être signalé comme un élément Nouveau, car non existant dans la base du Synchronizer de Shinken.

Un lien sera présent pour accéder à la liste des éléments filtrés en **Nouveau (1)**.

The screenshot shows the Shinken interface with a navigation bar at the top containing: Configuration, Liste des plages réseau définies [2/2], Correspondance des modèles, Résumé des dernières exécutions, Liste des éléments enregistrés dans la base de données, and Lancer une analyse. Below this is a section for analysis parameters with a '1 Configurer l'analyse' button. There are two OS selection buttons: Windows and Linux. A search bar 'Q Hôtes à analyser' has a '2 Lancer l'analyse' button. The main table has three columns: Nom, Adresse, and Modèles d'hôte trouvés. Two rows are highlighted in green, both marked as 'Nouveau' with a red '1' icon.

Nom	Adresse	Modèles d'hôte trouvés
172.16.0.7 Nouveau 1	172.16.0.7	centos,kvm,linux,mongodb,postfix,shinken-arbiter,shinken-broker,shinken-enterprise,shinken-poller,shinken-reactionner,shinken-receiver,shinken-scheduler,shinken-synchronizer
172.16.0.8 Nouveau 1	172.16.0.8	centos,kvm,linux,mongodb,postfix,shinken-arbiter,shinken-broker,shinken-enterprise,shinken-poller,shinken-reactionner,shinken-receiver,shinken-scheduler,shinken-synchronizer

Hôte inaccessible

Si l'hôte n'est pas joignable, un point d'interrogation apparaîtra et la ligne sera de couleur rosée (1).

The screenshot shows the Shinken interface with a navigation bar at the top containing: Configuration, Liste des plages réseau définies [2/2], Correspondance des modèles, Résumé des dernières exécutions, Liste des éléments enregistrés dans la base de données [2], and Lancer une analyse. Below this is a section for analysis parameters with a '1 Configurer l'analyse' button. There are two OS selection buttons: Windows and Linux. A search bar 'Q Hôtes à analyser' has a '2 Lancer l'analyse' button. The main table has three columns: Nom, Adresse, and Modèles d'hôte trouvés. One row is highlighted in pink, marked with a red '1' icon and a question mark. A tooltip message 'Impossible de contacter l'hôte 172.16.0.6' is shown with a red '2' icon.

Nom	Adresse	Modèles d'hôte trouvés
? 172.16.0.6 1	172.16.0.6	
Impossible de contacter l'hôte 172.16.0.6 2		
172.16.0.7 Nouveau 1	172.16.0.7	centos,kvm,linux,mongodb,postfix,shinken-arbiter,shinken-broker,shinken-enterprise,shinken-poller,shinken-reactionner,shinken-receiver,shinken-scheduler,shinken-synchronizer

Si vous dépliez la ligne avec la flèche vers le bas, le message d'explication sera affiché (2).

Accès refusé à l'hôte

Si l'hôte est joignable, mais s'il y a un problème de droit d'accès, un cadenas apparaîtra et la ligne sera de couleur rosée (1). Un message détaillé sera affiché en dépliant la ligne.

The screenshot shows the Shinken interface with a navigation bar at the top containing: Configuration, Liste des plages réseau définies [2/2], Correspondance des modèles, Résumé des dernières exécutions, Liste des éléments enregistrés dans la base de données, and Lancer une analyse. Below this is a section for analysis parameters with a '1 Configurer l'analyse' button. There are two OS selection buttons: Windows and Linux. A search bar 'Q Hôtes à analyser' has a '2 Lancer l'analyse' button. The main table has three columns: Nom, Adresse, and Modèles d'hôte trouvés. One row is highlighted in pink, marked with a red '1' icon and a lock icon. A tooltip message 'Impossible de copier le script d'analyse sur le serveur 172.16.0.199: Permission denied, please try again.' is shown.

Nom	Adresse	Modèles d'hôte trouvés
172.16.0.199 1	172.16.0.199	
Impossible de copier le script d'analyse sur le serveur 172.16.0.199: Permission denied, please try again.		