

Lancer une analyse

Lancement d'une analyse

Lancer une analyse depuis le paramétrage de la source

Après avoir configuré des plages réseaux (1) (voir [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	
Lab 1-3	172.16.0.1-3		True	Analyser
Lab 4-8	172.16.0.4-8		True	Analyser

Lancer une analyse depuis 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 :

Shinken Staging > Les Hôtes >

Nb. d'éléments : 1 / 1

Actif	Statut dans la zone de travail	A le droit de modifier	Nom	Description	Adresse	Royaume	Tag de Poller	Modèles	Pack	Commentaire	Dernière mise à jour	Dernière mise à jour	Sources
Actif	Validé	Vrai	vm10		172.16.0.10	All	None	linux-advanced shinken-graphite			admin	11/04/2018 17:12	syncul

Vous serez redirigé vers la page d'analyse de la source, vous pourrez alors configurer (1) si besoin les paramètres utilisés pour l'analyse (qui surchargeront les identifiants par défaut uniquement pour cette analyse), puis cliquer sur **Lancer l'analyse** (2) :

Sources > server-analyzer

Paramètres utilisés pour l'analyse

Q Hôtes à analyser

Nom	Adresse	Modèles d'hôte trouvés
vm10	172.16.0.10	

Déroulement de l'analyse

Voici le déroulement de l'analyse :

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

Scan du serveur

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

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 réseaux définies | Correspondance des modèles | Résumé des dernières exécutions | Liste des éléments | Lancer une analyse

Paramètres utilisés pour l'analyse 1 Configurer l'analyse

Windows Linux

Q. Hôtes à analyser 2 Lancer l'analyse

Recherche des différences

Nom	Adresse	Modèles d'hôte trouvés
vm10 1	172.16.0.10	centos,kvm,linux,mongodb,postfix,shinken-enterprise

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 1 Différence	172.16.0.199	centos,kvm,linux,mongodb,postfix,shinken-enterprise
<ul style="list-style-type: none"> • 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/ 2 • _TIMEZONE: CEST • _SE_UUID: core-hosts-2fa852b5fcac42839eaba0578d120d2b • _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 réseaux définies | Correspondance des modèles | Résumé des dernières exécutions | Liste des éléments | Lancer une analyse

Paramètres utilisés pour l'analyse 1 Configurer l'analyse

Windows Linux

Q. Hôtes à analyser 2 Lancer l'analyse

Nom	Adresse	Modèles d'hôte trouvés
172.16.0.199 1 Différence	172.16.0.199	centos,kvm,linux,mongodb,postfix,shinken-enterprise

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)**.

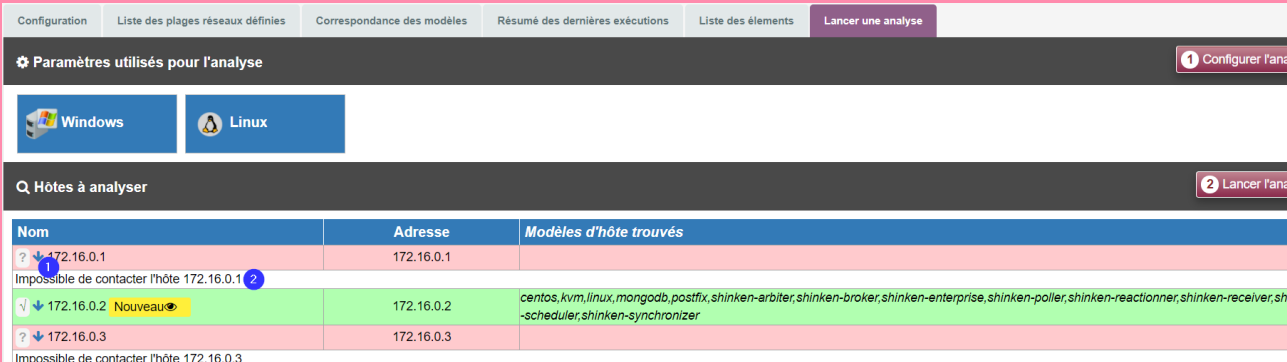


The screenshot shows the 'Liste des éléments' tab in the Shinken interface. At the top, there are navigation tabs: 'Configuration', 'Liste des plages réseaux définies', 'Correspondance des modèles', 'Résumé des dernières exécutions', 'Liste des éléments', and 'Lancer une analyse'. Below these is a section 'Paramètres utilisés pour l'analyse' with buttons for 'Windows' and 'Linux'. A search bar 'Hôtes à analyser' is present. The main table has three columns: 'Nom', 'Adresse', and 'Modèles d'hôte trouvés'. One row is highlighted in green and labeled 'Nouveau' with a blue '1' icon.

Nom	Adresse	Modèles d'hôte trouvés
172.16.0.199 Nouveau ¹	172.16.0.199	centos,kvm,linux,mongodb,postfix,shinken-enterprise

Hôte inaccessible

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



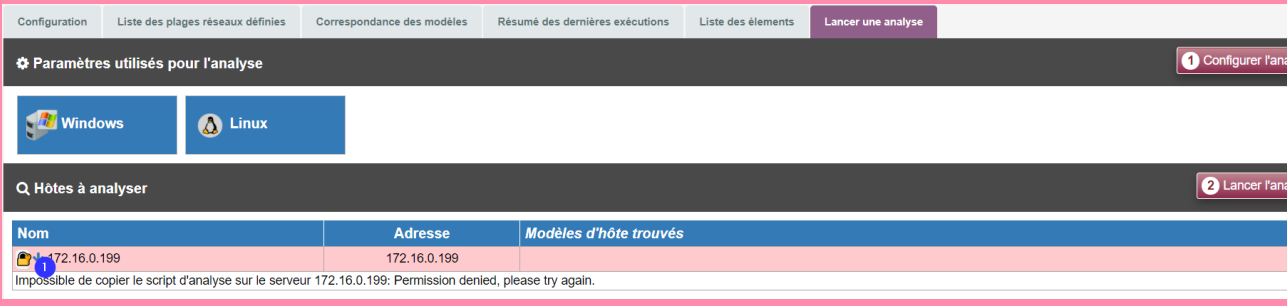
The screenshot shows the 'Liste des éléments' tab. The table has three rows. The first and third rows are highlighted in pink and have a question mark icon, indicating they are inaccessible. The second row is highlighted in green and labeled 'Nouveau' with a blue '2' icon. A message 'Impossible de contacter l'hôte 172.16.0.1' is shown below the first row, and 'Impossible de contacter l'hôte 172.16.0.3' is shown below the third row.

Nom	Adresse	Modèles d'hôte trouvés
? 172.16.0.1	172.16.0.1	
2 172.16.0.2 Nouveau	172.16.0.2	centos,kvm,linux,mongodb,postfix,shinken-arbiter,shinken-broker,shinken-enterprise,shinken-poller,shinken-reactionner,shinken-receiver,shinken-scheduler,shinken-synchronizer
? 172.16.0.3	172.16.0.3	

Si vous déployez 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 'Liste des éléments' tab. The table has one row highlighted in pink with a lock icon and a blue '1' icon. A message 'Impossible de copier le script d'analyse sur le serveur 172.16.0.199: Permission denied, please try again.' is shown below the row.

Nom	Adresse	Modèles d'hôte trouvés
172.16.0.199	172.16.0.199	