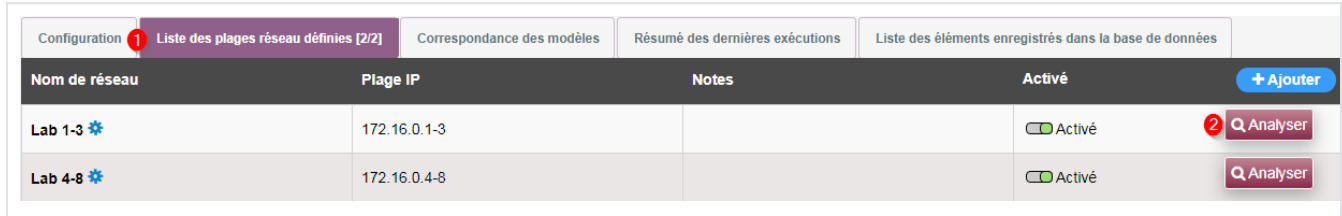


Lancer une analyse

Lancement d'une analyse

Lancer une analyse depuis le paramétrage de la source

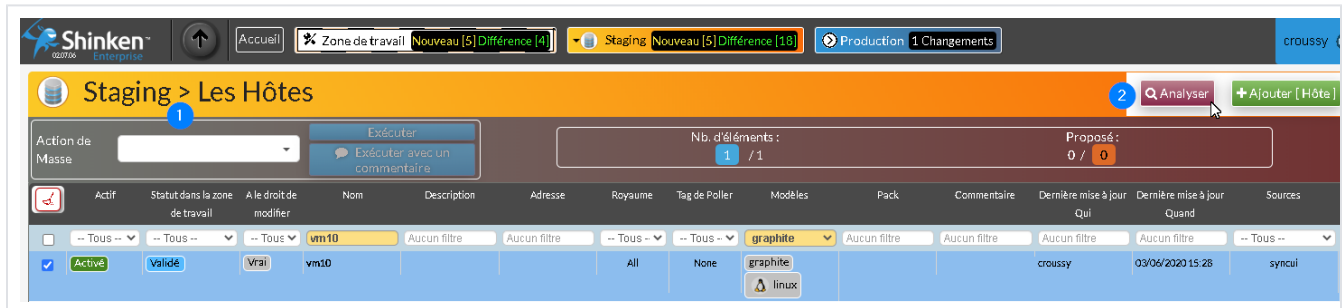
Après avoir configuré des plages réseaux (1) (voir [configuration d'un analyseur](#)). Il suffit de lancer l'analyse en cliquant que le bouton **Analyser** à droite de la ligne (2) :



Nom de réseau	Plage IP	Notes	Activé	
Lab 1-3	172.16.0.1-3		<input checked="" type="checkbox"/> Activé	2 Analyser
Lab 4-8	172.16.0.4-8		<input checked="" type="checkbox"/> Activé	Analyser

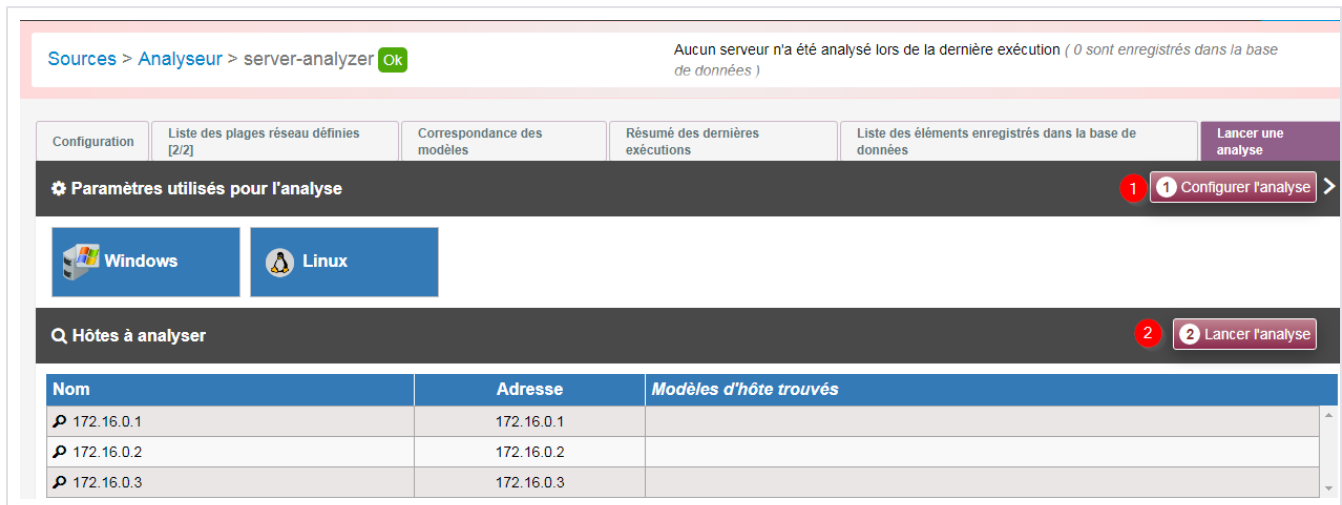
Lancer une analyse depuis des hôtes existants

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 :

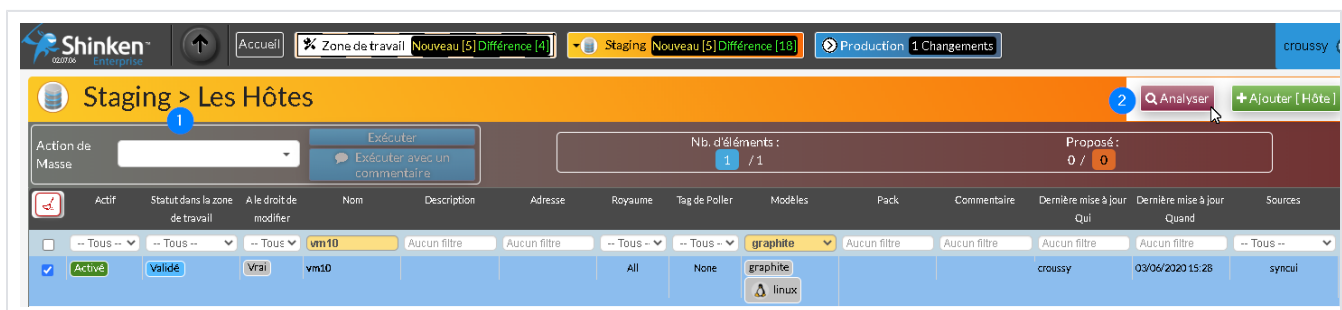


Actif	Statut dans la zone de travail	A le droit de modifier	Nom	Description	Adresse	Royaume	Tag de Poller	Modèles	Pack	Commentaire	Dernière mise à jour Qui	Dernière mise à jour Quand	Sources
<input checked="" type="checkbox"/>	Activé	Validé	Vrai	vm10		All	None	graphite			croussy	03/09/2020 15:28	syncui

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) :



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



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 Qui	Dernière mise à jour Quand	Sources
<input checked="" type="checkbox"/>	Activé	Validé	Vrai	vm10		All	None	graphite			croussy	03/09/2020 15:28	syncui

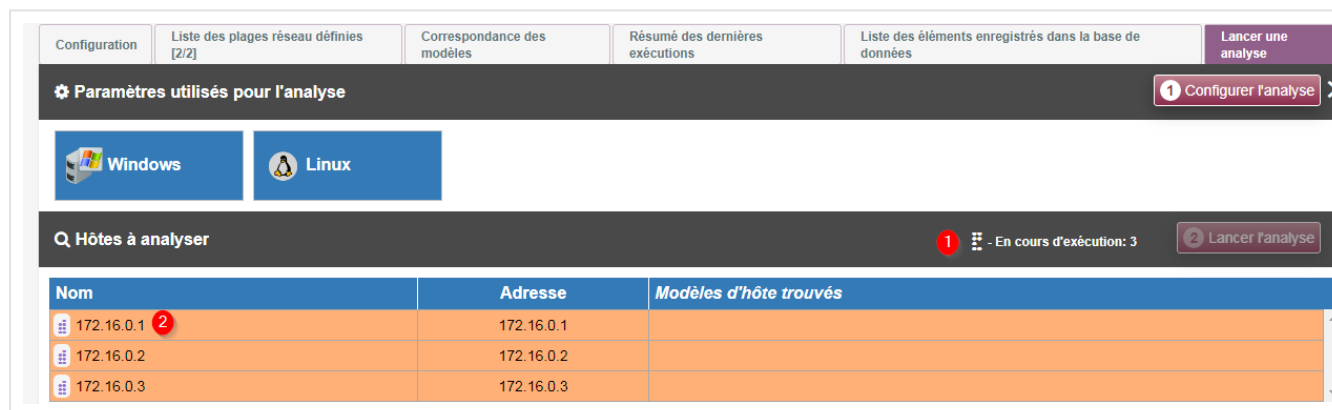
Déroulement de l'analyse

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) :



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

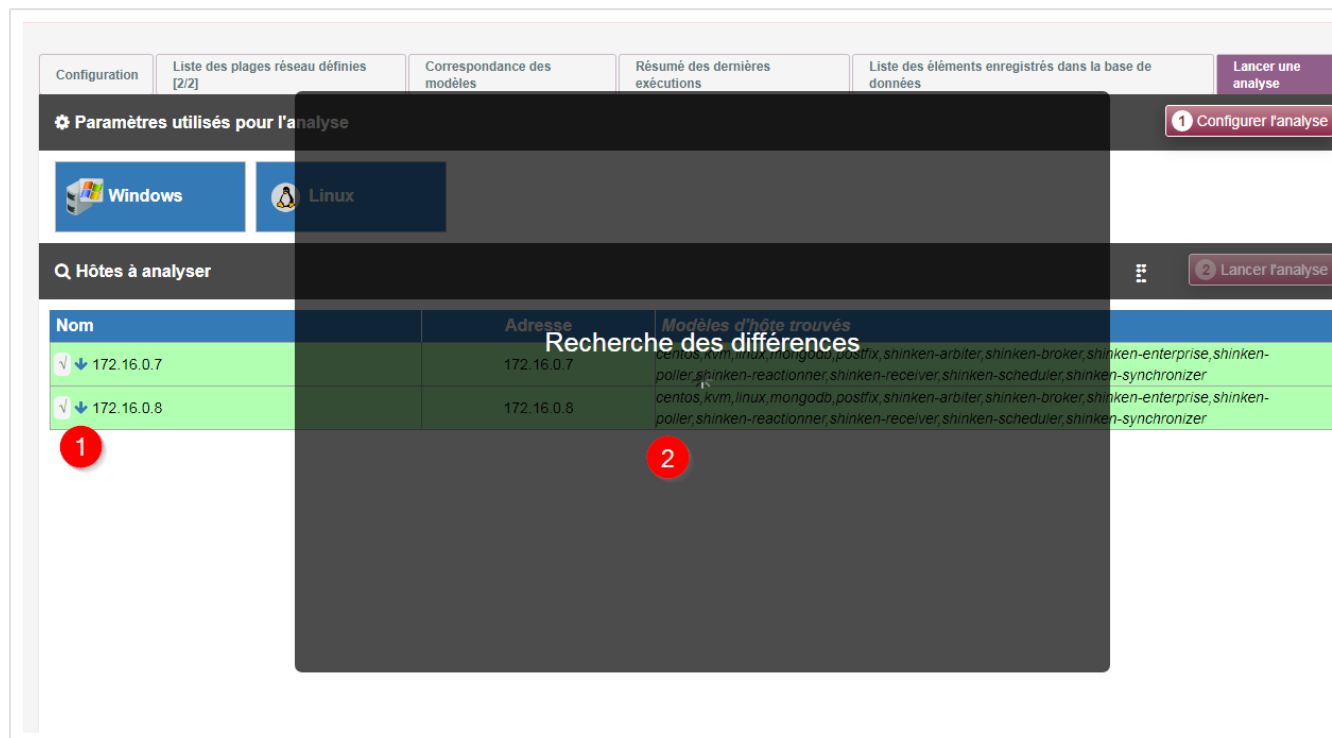
Q Hôtes à analyser 1 - En cours d'exécution: 3 2 Lancer l'analyse

Nom	Adresse	Modèles d'hôte trouvés
172.16.0.1 2	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

Q 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

1 2

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
<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/ • _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 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

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).

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 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	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).

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
? 172.16.0.6 1	172.16.0.6	
Impossible de contacter l'hôte 172.16.0.6 2		
✓ 172.16.0.7 Nouveau	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 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.

Paramètres utilisés pour l'analyse 1 Configurer l'analyse

Windows Linux

Hôtes à analyser 2 Lancer l'analyse

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