

shinken-scheduler-export-data - export des données du Scheduler

Sommaire

Intérêt global de la commande

Fonctionnement général de la commande

Récupération des données des checks auprès des schedulers

Options de la commande

Options de la commande pour les extractions de types sizing-pollers et identify-most-consuming-checks

Résultat du lancement sur le terminal

Le retour du terminal

CSV des données

Contenu du fichier csv généré

Chargement et analyse des données

Chargement du fichier csv

Analyse des données

Erreurs possibles

La commande est lancée depuis un serveur autre que l'Arbiter

Problème de paramétrage du mot de passe d'accès (`daemon__export_data__password` dans `/etc/shinken/shinken.cfg`)

Le mot de passe est vide ou non configuré dans le fichier `/etc/shinken/shinken.cfg`

Le mot de passe fourni par l'utilisateur est incorrect

Problème de paramétrage de la désactivation de l'export des données des démons (`scheduler__export_data__enabled` paramètre dans le `.cfg` du Scheduler)

Problèmes avec le réseaux ou l'état du Scheduler

Le Scheduler n'est pas accessible (éteint ou problème réseau)

Le Scheduler n'a pas encore reçu de configuration de l'Arbiter

Passer les erreurs et travailler avec des données partielles

Concept

L'affichage des éléments en liste vous permet :

- de choisir un élément à sélectionner (*votre recherche sera affinée en faisant des filtres*) pour le consulter, le dupliquer, etc,
- de comparer les éléments,
- de faire des actions de masse (*édition*).

Il existe différentes listes :

- une pour tous les éléments
- une pour chaque type d'éléments (*hôtes, checks, utilisateurs, etc..*)

Le contenu des colonnes varie en fonction des types d'éléments (*colonnes et colonnes optionnelles*).

Explication des zones

L'affichage contient :

- La zone de titre, indiquant le type d'éléments
- La zone d'action de masse, permettant d'agir sur plusieurs éléments à la fois (voir la page [Actions de masse \(Shinken admin \)](#) et [Actions de masse \(Administrateur de SI \)](#)).
- La zone des statistiques sur l'affichage en cours (*pagination, sélections*).
- La zone des entêtes par colonnes.
- La zone des filtres par colonnes.
- La zone des informations des éléments par colonnes.

? Unknown Attachment

Zone de titre

Cette zone indique :

- l'espace en cours d'utilisation (voir la page [Espaces de données \(Zone de travail, Staging, Production \)](#)),
- le type d'élément (voir la page [Éditer les Éléments \(hôte, clusters, checks, utilisateurs ... \)](#)).

Titre d'une liste en Zone de travail :

? Unknown Attachment

Titre d'une liste en Staging pour un hôte :

? Unknown Attachment

Zone des actions de masse

Permet de faire des modifications similaires sur plusieurs éléments à la fois :

- Activer / Désactiver,
- Supprimer,
- Cloner,
- Éditer en masse,
- ...

? Unknown Attachment



Les options proposées par la zone d'action de masse varient en fonction du type de l'objet et de l'espace de travail :

- Zone de travail
- Staging

(voir la page [Filtres et actions de masse sur l'interface de configuration](#))

Zone des statistique et pagination

? Unknown Attachment

Cette zone indique le nombre d'éléments actuellement sélectionné par rapport :

- au nombre total d'éléments de la liste,
- au nombre total de "Nouveau",
- au nombre total de "Différence".

Si le nombre d'éléments de la liste est important, une pagination sera disponible sur la droite de la zone.

Zone des entêtes

? Unknown Attachment

La zone affichant le nom des colonnes.

Elle contient également :

- un bouton permettant de supprimer les filtres en cours,
- un bouton pour gérer l'affichage des colonnes (voir la page [Affichage de colonnes optionnelles](#)).

Zone des filtres

? Unknown Attachment

L'utilisation des filtres permet d'afficher que certains éléments en fonction du besoin.

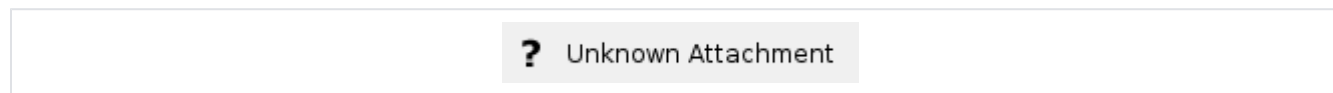
Il existe différents types de filtres :

- sélecteur,
- champ texte,
- ...

(voir la page [Filtres et actions de masse sur l'interface de configuration](#)).


Une case à cocher est également disponible pour tout sélectionner ou désélectionner les éléments affichés.

Zone d'informations des éléments



Les colonnes communes

Certaines colonnes sont communes à tous les affichages, elles contiennent les informations de bases des éléments :

Nom de la colonne	Description
---	Case à cocher pour la sélection.
Type	Si l'élément est "Nouveau" ou en "Différence" (voir la page Concept général et utilisation des sources).
Actif	Si l'élément est activé.
Problème	Si un élément a un problème. (<i>Caractères Non valides dans le nom du royaume, Utilisation d'un élément dans sa propre conf, Valeur trop grande, Royaume inexistant, Royaume sans Scheduler, etc.</i>). <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> (Sera complété dans les prochaines versions.)</div>
Nom	Nom de l'élément.
Pack	Le nom du pack qui contient cet élément.
Dernière mise à jour Qui	Indique le nom du dernier utilisateur ayant modifié l'élément.
Dernière mise à jour Quand	Indique la date et l'heure de la dernière modification de l'élément.
Sources	Indique la source dont est issu l'élément (voir la page Les Sources).

Les colonnes spécifiques

Suivant le type de liste affichée (*éléments, hôtes, clusters, etc.*), les colonnes affichant les propriétés varient.

Par exemple, dans la liste "Éléments", seule la propriété "Nom" est affichée, car c'est la seule commune à tous les objets.

Pour les listes correspondant à un type d'objet particulier, les propriétés les plus significatives sont affichées.

Ainsi, pour un hôte, on retrouvera notamment :

- le nom ;
- la description ;
- l'adresse ;
- le royaume ;
- le tag de poller ;
- les modèles d'hôtes.

Les éléments disposent bien sûr de nombreuses autres propriétés, dont certaines peuvent être ajoutées à l'affichage via les colonnes optionnelles.

Les colonnes optionnelles

Les propriétés non affichées dans les colonnes spécifiques sont (où seront prochainement) disponible dans les colonnes spécifiques (voir la page [Affichage de colonnes optionnelles](#))

? Unknown Attachment