

# Modèle shinken-receiver

## Sommaire

- Contexte
- Sommaire des checks
- Les données
  - Les données communes pour tous les checks
    - Provenant du modèle shinken
    - Provenant du modèle shinken-daemon
    - Provenant du modèle shinken-receiver
  - Les données spécifiques
    - Les données DFE ( Duplicate Foreach )
- Comment appliquer un modèle d'hôte à un hôte
  - Application du modèle via l'interface de Configuration
  - Application du modèle via un collecteur d'import de fichiers au format .cfg

## Concept

L'affichage des éléments en liste vous permet :

- de choisir un élément à sélectionner (  *votre recherche sera affinée en faisant des filtres*  ),
- d'obtenir des informations entre les éléments pour pouvoir les comparer,
- de créer un nouvel objet,
- 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.

## Explication des zones

L'affichage contient :

- Zone 1 : La zone de titre, indiquant le type d'éléments
- Zone 2 : 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 )*  ).
- Zone 3 : Statistique sur l'affichage en cours (  *pagination, sélections*  ).
- Zone 4 : Les entêtes par colonnes.
- Zone 5 : Les filtres par colonnes
- Zone 5 : Les informations des éléments par colonnes

? Unknown Attachment

## Zone 1 - Titre

Cette zone vous 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 Eléments ( hôte, clusters, checks, utilisateurs ... )*  ).

## Zone 2 - Les actions de masse

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

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

(  *voir la page Filtres et actions de masse sur l'interface de configuration*  )

## Zone 3 - Statistique et pagination

Cette zone vous 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 4 - Les entêtes

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 [Rajout de colonnes optionnelles](#) ).

## Zone 5 - Les filtres

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 6 - Les 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 <a href="#">Concept général et utilisation des sources</a> )
Actif	Si l'élément est activé.
Problème	Si un élément a un problème. ( <i>Royaume inexistant, Royaume sans scheduler, Caractères Non valide dans le nom du royaume, Utilisation d'un élément dans sa propre conf, Valeur trop grande, etc...</i> ) <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ( 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 <a href="#">Les Sources</a> ).

### Les colonnes particulières et optionnelles

Certaines colonnes ne s'affichent que dans certains cas, ou pour certains types d'éléments.

Par exemple, un check n'appartient pas à un royaume, il n'affiche pas cette colonne.

Vous pouvez personnaliser cet affichage en fonction de vos besoins ( voir les pages [Filtres et actions de masse sur l'interface de configuration](#) et [Rajout de colonnes optionnelles](#) ).