

# 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

? Unknown Attachment

## Visualiser le détail d'un élément

- **Ctrl + Clic** ou **Command + clic** ( *mac os* ) sur une ligne permet l'ouverture de l'élément dans le panneau détail.
- Le panneau Détail permet d'avoir une vision détaillée de l'état actuel de l'hôte/Cluster ( voir la page [Page détaillée d'un Hôte/Cluster](#) )

## Filtre rapide sur une colonne

- **Shift + Clic** sur la donnée d'une cellule permet de créer un filtre sur la colonne correspondante.
- Exemples en fonction des types de filtre des colonnes ( voir la page [Zone de filtres avancés - liste](#) ) :
  - Type **texte** : Si la cellule cliqué contient la chaîne de caractères "CPU" alors la colonne va être filtré avec sur cette chaîne de caractères.
  - Type **sélection** : Le clic sur une cellule de la colonne "Statut" va filtré la colonne avec le statut de la cellule.
  - Type **durée** : Si la une cellule de type durée est cliqué alors la colonne va être filtré sur toutes les durées inférieures à la durée de la cellule transformer en minutes.
    - Si la durée de la cellules est en seconde alors la colonne va être filtré sur toutes les dates inférieurs à une minutes.

## Visualiser le détail d'un élément dans un nouvel onglet

- **Ctrl + Shift + Clic** ou **Command + Shift + Clic** ( *mac os* ) sur une ligne permet l'ouverture de l'élément dans la vue détail sur un nouvel onglet.

? Unknown Attachment

## Agrandir/Réduire la hauteur d'une ligne

- Si l'option Réduire la hauteur des lignes est activé ( voir page [Zone de tri et réglage de la liste - liste](#) )
  - **W + Clic** vous permettra d'augmenter à la taille nécessaire la ligne ou la réduire.
  - Cela vous permettra par exemple de voir apparaître un résultat de check un peu long.

## Sélectionner ou désélectionner un élément

- Cliquez sur une ligne pour la sélectionner.


 La ligne devient bleue et le compteur des lignes est mis à jour dans la zone d'entête.


- Cliquez à nouveau sur la ligne pour la désélectionner.

## Afficher ou cacher tous les checks de l'élément

- Cliquez sur l'icône  pour **afficher** tous les checks de l'élément.

 L'icône bleue avec le chiffre indique le nombre de checks dans l'élément.

- Cliquez sur l'icône  pour **cacher** tous les checks d'un hôte ou d'un cluster.

 Pensez à sauvegarder la liste pour garder les réglages ( voir la page [Zone d'entête - liste](#) ).

## Notifications

Si les notifications visuelles de clignotements sont activées et qu'un ou plusieurs éléments ont subis un changement après un **rafraîchissement**, alors les lignes des éléments concerné se mettront à clignoter.

- La notification visuelle est active pendant 3 secondes ( voir la page [Zone d'entête - liste](#) chapitre *La notification visuelle de clignotement* ).
- Un changement pour une liste est un changement de **statut** ou de **contexte** pour un **élément** ( voir la page [Zone d'entête - liste](#) ).

## Colonnes spécifiques


### Colonnes avec un grand nombre d'éléments listés


Certaines colonnes peuvent contenir des cellules ayant un trop grand nombre d'éléments à afficher, ce qui rendrait la liste illisible. Les colonnes dans ce cas sont :

- Modèle d'Hôtes/de Clusters,
- Groupes d'Hôtes,
- Groupes d'utilisateurs à notifier,
- Utilisateurs à notifier.

Pour une vision synthétique:

- le nombre d'éléments affichés a été limité.
- Le nombre par défaut est 10.
- La limite d'affichage est éditable par l'utilisateur en cliquant sur le chevron du titre de la colonne.





- Un bouton "+" et le nombre total d'éléments est présent en bas de la cellule.
  - Un clic sur ce bouton fera apparaître une pop-up avec la totalité du contenu de la cellule.
  - La pop-up contient toute la liste des éléments ainsi qu'une zone de saisie pour filtré sont contenu.
- Cela permet de trouver rapidement si un élément est dans la liste.





## Colonne URL externe

La colonne URL externe affiche un bouton pour chaque URL configurée permettant l'ouverture du lien de la liste des URL externe ( voir la page [Onglet Gestion](#) ).



Ce lien peut être configuré pour être ouvert de plusieurs manières différentes :

- Dans un nouvel onglet.
- Dans une pop-up dont la taille peut varier entre 30%, 40%, 50%, 60%, 70%, 80% de la taille de l'écran.

## Colonne contexte

### Ouverture de l'onglet "Gérer"

L'ouverture de l'onglet "Historique/SLA" du volet détail à partir des contextes s'effectue en effectuant la combinaison de touche **Ctrl + Clic** ou **Command + clic** ( *mac os* ) sur l'icône du contexte de l'élément ( voir la page [Onglet Historique/SLA](#) ).

### Afficher les informations d'une prise en compte

Pour afficher les informations d'une prise en compte, il faut à l'aide de la souris survoler le contexte pour afficher l'info bulle contenant le nom de l'auteur, le commentaire et la date.

? Unknown Attachment

avec l'heure locale

? Unknown Attachment

### Afficher les informations d'une période de maintenance active

Pour afficher les informations d'une période de maintenance active, il faut à l'aide de la souris survoler le contexte pour afficher l'info bulle contenant le nom de l'auteur, la date de début, la date de fin et le commentaire.

? Unknown Attachment

avec l'heure local

? Unknown Attachment



Pensez à sauvegarder la liste pour garder les réglages ( voir la page [Zone d'entête - liste](#) ).

## Colonne dates

Il existe plusieurs colonnes de dates :

- Dernier changement,
- Dernière vérification,
- Prochaine vérifications

La valeur de ces colonnes est séparée en deux parties :

- le temps relatif ( *il y a ..., dans ... etc.* )
- la date

S'il y a un décalage horaire entre l'heure du navigateur et l'heure du serveur utilisé par le démon Broker, l'heure affichée sera en priorité celle du serveur, mais un second affichage apparaîtra pour indiquer la correspondance en heure locale ( *affiché en gris* ).

? Unknown Attachment

? Unknown Attachment

### Affichage des seuils

L'affichage des seuils permet d'afficher les seuils utilisés dans la commande de votre élément afin de passer son statut en "Avertissement" et en "Critique."

? Unknown Attachment

### Cas particulier dans le cas de variables dynamique présent dans l'affichage des seuils

Il est possible que dans le contenu de la propriété "affichage des seuils", qu'il y ait des variables dynamiques ( voir la page [LES VARIABLES \( Remplacement dynamique de contenu - Anciennement les MACROS \)](#) ) qui ne sont disponibles seulement si la commande a été exécuter au moins une fois.

Dans ce cas, le message suivant est affiché dans la cellule.

```
L'exécution de la commande de cet élément est nécessaire pour résoudre l'Affichage des seuils.
```