

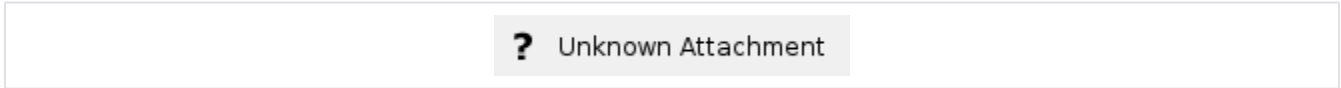
Identification des checks les plus consommateurs à l'aide de la commande shinken-scheduler-export-data

Principe général

Le mécanisme d'exclusion des checks permet d'exclure un check attaché à un hôte ou à un modèle d'hôte.

Cela peut se révéler très utile dans le cas où un hôte hérite d'un modèle sur lequel sont attachés des checks, mais que les particularités de cet hôte font que certains d'entre eux sont inutiles.

Dans la cas suivant montre un hôte avec des checks **exclus par nom** et **exclus spécifiquement**.



Dans le cas d'un modèle d'hôte, cela permet de définir un modèle complet avec tous les checks possibles, et de définir un modèle hérité excluant les checks avancés. Un check exclu dans un modèle d'hôte n'apparaîtra pas dans les éléments qui en héritent.



Pour une meilleure compréhension de l'exclusion des checks dans le cas des modèles d'hôtes, il vous est conseillé de vous référer à la page décrivant [la logique des modèles](#).

Accéder à l'exclusion

L'exclusion est accessible dans l'onglet **Checks** de la page d'édition d'un hôte ou d'un modèle d'hôte.

Activer le mode Exclusion

Dans l'onglet **Checks**, il faut activer le mode Exclusion ([voir les modes de l'onglet checks](#)).



L'activation du mode fait apparaître la propriété "**Checks à exclure (par chaîne de caractère)**" et les boutons d'exclusion spécifique des checks **Exclure spécifiquement** ou **Spécifiquement exclu**.

Exclure un check

Il existe deux manières d'exclure un check :

- L'**exclusion par chaîne de caractère** permet d'exclure tous les checks dont le nom correspond à un ou plusieurs motifs
- L'**exclusion spécifique** permet d'exclure un check spécifiquement grâce à son identifiant unique

Exclusion par chaîne de caractère

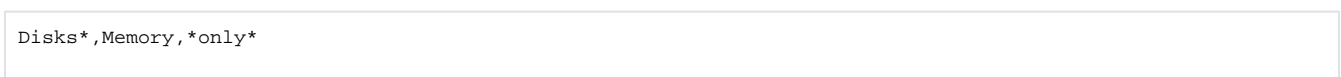
Ce mode d'exclusion permet d'exclure tous les checks correspondant aux chaînes de caractères spécifiées dans la propriété "Checks à exclure (par chaîne de caractère)".

Il est possible de préciser le nom exact d'un check, ou bien seulement une partie du nom en utilisant le caractère "*" qui remplace n'importe quelle suite de caractères.

Ainsi:

- Pour exclure tous les checks **commençant par** une chaîne, on spécifiera **Disks***
- Pour exclure tous les checks **se terminant par** un motif, on spécifiera ***Stats**
- Pour exclure tous les checks **contenant** un motif (peut importe la position dans le nom), on spécifiera ***queries***

On peut spécifier plusieurs exclusion en les séparant par une virgule. Exemple:



- En **Rouge**: Disks*
- En **Vert**: Memory
- En **Bleu**: *only*



Les exclusions par chaîne de caractères sont sensibles aux majuscules et aux espaces qui pourraient se trouver après ou avant une virgule.



Si un check est renommé et ne correspond plus au motif d'exclusion, il ne sera plus exclu.

Exclusion spécifique

L'exclusion spécifique permet d'exclure un check en particulier à l'aide de son identifiant. Ce mode d'exclusion permet de conserver l'exclusion même après un renommage du check, contrairement au mode d'exclusion par chaîne de caractère, qui se basent uniquement sur le nom du check.

Pour exclure un check spécifiquement, il faut être en mode "**Exclusion**", puis cliquer sur le bouton "**Exclure spécifiquement**" qui apparaît sur chaque ligne de check.

Un check exclu par nom peut également faire l'objet d'une exclusion spécifique.

? Unknown Attachment



Il n'est pas possible d'exclure spécifiquement les checks Duplicate Foreach ; ainsi aucun bouton n'apparaîtra pour ces checks.

? Unknown Attachment

Pour annuler l'exclusion spécifique, cliquez sur le balai accompagnant le libellé "Spécifiquement exclu".

Portée des exclusions

Une exclusion est effective pour les checks attachés sur l'élément la définissant. Les éléments héritant d'un modèle d'hôte avec des checks exclus ne les verront pas apparaître dans la liste des checks associés à ce modèle.

Dans le cas des exclusions par nom, si un modèle exclut le check "Reboot", un hôte héritant de ce modèle ne verra pas le check "Reboot" provenant de ce modèle, mais si un autre check "Reboot" provient d'un autre modèle, ou bien s'il est directement attaché sur l'hôte, il ne sera pas exclu.