

Filtres et actions de masse sur l'interface de configuration

Sommaire
Concept
Les filtres
Filtre par sélecteur
Filtre par saisie de texte
Filtres avancés
Exemple de filtres avancés
Actions de masse

Concept

Les éléments sont présentés dans des listes.

Ces listes affichent, selon leur type, un nombre de champs exhaustif afin de :

- Vérifier l'existence de l'élément (*recherche par le nom*)
- Vérifier les informations de certains champs (*attention tous les champs ne sont pas disponibles dans ces listes*)
- Sélectionner un nombre d'éléments pour faire des actions sur tous.

Cette page permet de comprendre et d'utiliser les filtres pour aboutir à la modification de masse.

The screenshot shows a configuration interface with a table of elements. At the top, there is a header bar with a search box, an 'Exécuter' button, and statistics: 'Nb. d'éléments : 0 / 2', 'Nouveau : 0 / 0', and 'Différence : 0 / 0'. Below the header is a table with columns: Type, Actif, Problème, Statut dans la zone de travail, Classe, Nom, Pack, Dernière mise à jour Qui, Dernière mise à jour Quand, and Sources. The table contains two rows of data. The first row is for a 'Cluster' named 'Mon Cluster', with status 'Proposé (créé)', user 'Nicolas-si', and date '25/09/2025 16:48'. A tooltip shows a notification: 'L'utilisateur Nicolas-si a proposé un nouvel élément à [25/09/2025 16:48]'. The second row is for a 'Hôte' named 'Mon Hôte', with status 'Proposé (créé)', user 'Nicolas-si', and date '04/11/2025 08:52'. A tooltip shows a notification: 'L'utilisateur Nicolas-si a proposé un nouvel élément à [04/11/2025 08:52]' and a comment: 'Commentaire : Merci de valider cet hôte pour la mise en prod de la semaine prochaine. Nicolas C'.

Les filtres

Permettent de faire limiter le nombre d'éléments dans la liste, dans un souci de clarté ou encore afin d'appliquer des actions de masses.

Pour cela, il suffit d'utiliser les filtres sur les colonnes.

Les éléments filtrés vont être tous ceux qui contiennent la ou les valeurs demandées dans la ligne de filtres (l'ensemble des filtres des colonnes sera utilisé pour former un **ET** logique entre toutes les colonnes).

Les filtres peuvent être de 2 types différents :

- Par **sélecteur**
- Par **saisie de texte**

Il est possible de faire des filtres dits "avancés" en utilisant une expression combinant plusieurs éléments.

Une fenêtre d'aide décrivant le fonctionnement des filtres est disponible en cliquant le bouton "Aide" ou en pressant la touche "F1" lors de la saisie du filtre.

Pour fermer la fenêtre d'aide, il suffit soit d'appuyer une nouvelle fois sur la touche "F1", soit de cliquer sur la croix en haut de l'aide ou bien de cliquer en dehors la fenêtre.

Filtre par sélecteur

Dans les sélecteurs, en plus de toutes valeurs disponibles, deux valeurs spéciales sont aussi sélectionnable :

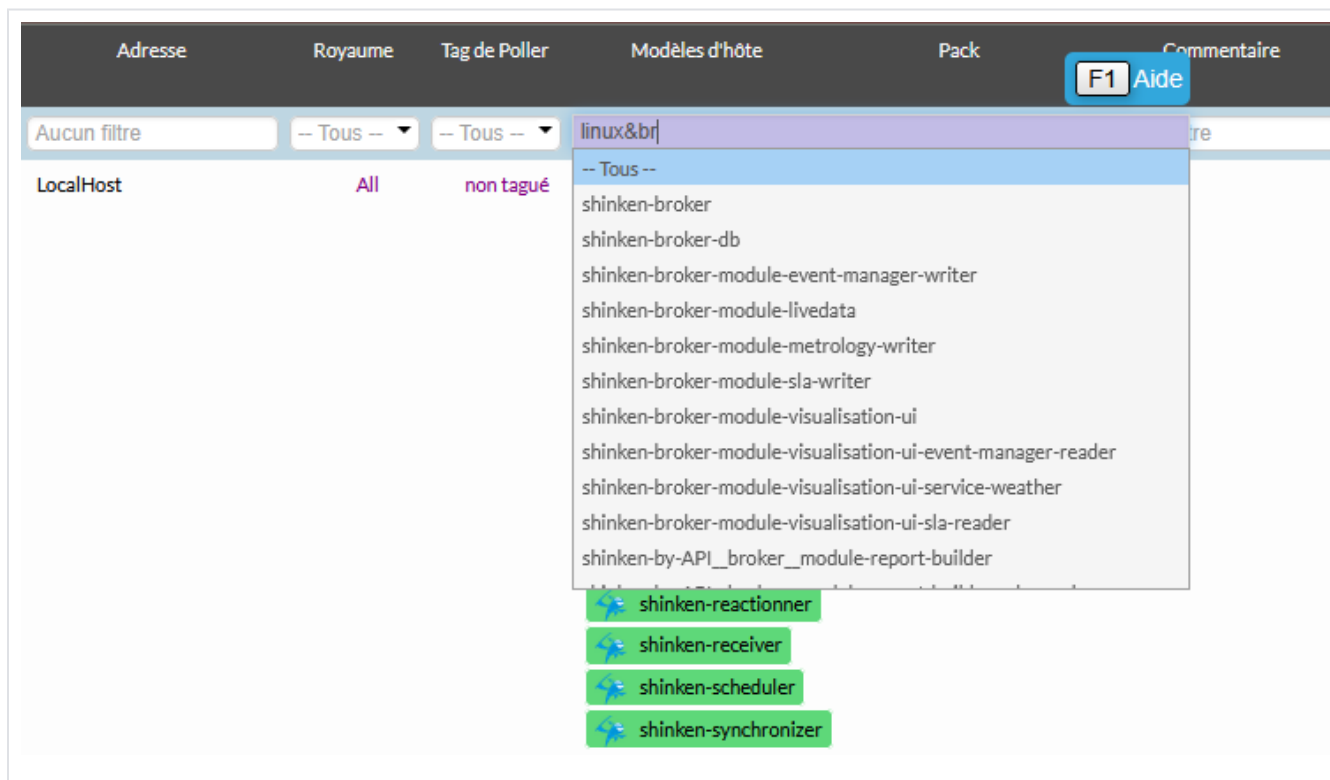
- -- Vide -- permet de filtrer les éléments qui ne contiennent aucune valeur.
- -- Tous -- supprime le filtre sur ce champ (valeur par défaut).

Pour réaliser un filtre, cliquer sur le champ de saisie pour afficher la liste des choix possibles pour cette colonne.

- Écrire le début de la recherche pour affiner l'affichage des choix.
- Sélectionner grâce aux flèches directionnelles du clavier (haut et bas) ou directement à la souris,
- Pour valider la sélection :
 - la touche "Entrée"

Il est possible de sélectionner plusieurs éléments de cette manière et les combiner grâce aux filtres avancés, comme le & (ET) ou le | (OU), voir ci-dessous.

Dans l'exemple ci-contre, on filtre sur un premier élément **Linux**, puis pour la seconde partie du filtre, on a commencé à taper les lettres **br** pour n'afficher que les éléments contenant les lettres **br**



Filtre par saisie de texte

Les champs de texte dans la ligne de filtre permettent de rentrer des caractères pour une ou plusieurs colonnes (propriétés), ce qui permettra de filtrer cette liste.

Seuls les éléments qui contiennent (*exactement ou au minimum*) les caractères spécifiés pour la propriété seront listés.

Ce type de filtre permet également l'utilisation des filtres avancés.

Statut dans la zone de travail	Classe	Nom	Pack
-- Tous -- -- Tous -- shinken Aucun filtre			
	Commande	check_shinken_arbiter	shinken
	Commande	check_shinken_broker	shinken

Dans les champs de texte, il est également possible d'utiliser le point d'exclamation ! pour indiquer une négation et l'astérisque * comme joker. La syntaxe complète des filtres avancés est décrite plus bas.

Voici un autre exemple avec la liste d'hôte suivante :

host01, host02, host-paris-linux, host-bordeaux-linux

- **!host01** retourne les hôtes : host02, host-paris-linux, host-bordeaux-linux
- **host*linux** retourne les hôtes : host-paris-linux, host-bordeaux-linux

Exemple 1 :

Statut dans la zone de travail	Nom	Description
-- Tous -- !host01 Aucun filtre		
Validé	host02	
Validé	host-bordeaux-linux	
Validé	host-paris-linux	

Exemple 2 :


Statut dans la zone de travail	Nom	Description
-- Tous -- host*linux Aucun filtre		
Validé	host-bordeaux-linux	
Validé	host-paris-linux	

Filtres avancés

Les filtres avancés permettent de réaliser des filtres plus complexes en ajoutant des conditions à l'expression du filtre afin d'affiner la recherche.

Voici les différentes syntaxes possibles :

Élément de syntaxe	va afficher
expression	Contient expression (ne doit pas contenir d'opérateur).
" expression "	Les guillemets permettent de ne pas prendre en compte les caractères qui sont associés à une condition de filtre (<i>exemple: & !</i>). Les opérateurs entre guillemets sont considérés comme des caractères normaux. (<i>Obligatoire pour filtrer des espaces</i>).
!expression	Ne contiens pas l' expression .
= expression	Vaut <i>exactement</i> expression .
expression1 * expression2	Contiens expression1 , puis n'importe quels caractères (<i>ou aucun</i>) puis expression2 . Exemple: le filtre s*n va correspondre aux éléments shinken .
>expression	Commence par expression .
expression<	Se termine par expression .
expression1 & expression2	Contiens expression1 et expression2 (quel que soit leur ordre d'apparition).
expression1 expression2	Contiens expression1 ou expression2 (ou les deux).
(expression)	Écrire une expression entre parenthèses pour modifier les priorités (<i>uniquement pour & et </i>).

 Les filtres comportant une erreur de syntaxe ne pourront pas être appliqués (*exemple ci-dessous*)



Nb d'éléments :

Syntaxe invalide :
Erreurs
 1. Dans le filtre **br<!**, l'opérateur ne peut pas apparaître au milieu d'une expression
 2. Le caractère **!** ne peut se trouver qu'au début d'une expression

— Tous — — Tous — **linux&br<!** Aucun filtre Aucun filtre

All non tagué

- linux
- mongodb
- shinken-arbiter
- shinken-broker
- shinken-graphite
- shinken-poller
- shinken-reactionner
- shinken-receiver
- shinken-scheduler
- shinken-synchroniser

Exemple de filtres avancés

Élément de syntaxe	va afficher
--------------------	-------------

<code>=""</code>	Vide
<code>!=""</code>	Non Vide
<code>!>" customer "</code>	éléments qui ne commence pas par "customer"
<code>!>" customer" &!>" erp"</code>	éléments qui ne commence pas par "customer" et qui ne commence pas par "erp"
<code>!>" customer "&!" vip "<</code>	éléments qui ne commence pas par "customer" et qui ne finissent pas par "vip"
<code>>" server "&" 2 "<</code>	éléments qui commence par "server" et qui finissent par "2"
<code>>" server "&" 2 "<&!" 6 "</code>	éléments qui commence par "server" et qui finissent par "2" et ne contient pas "6"
<code>(>" server "&" 2 "<&!" 6 ") = " dev-bdx"</code>	éléments qui commence par "server" et qui finissent par "2" et ne contient pas "6", ou qui est strictement égale à "dev-bdx"
<code>(>" server " >" linux ")&" paris "<</code>	éléments qui commence par "server" ou "linux" et qui finissent par "paris"

Actions de masse

L'interface propose un certain nombre d'actions de masse. Cela permet de gérer un grand nombre d'éléments sans avoir à effectuer les actions élément par élément.

Les actions possibles concernent l'activation ou la désactivation des éléments, leur suppression, leur copie et leur import.

Le détail complet des actions de masse est disponible sur la page des actions de masse (voir la page [Actions de masse \(Administrateur de SI \)](#)).

Le bouton "Exécuter avec un commentaire" est activé pour les actions de soumission et permet d'associer un commentaire aux éléments sélectionnés.

