

Filtres et actions de masse sur l'interface de configuration

Vue d'ensemble

Les éléments sont présentés dans une liste globale de tous les éléments de configuration.

Les listes présentent au minimum :

- Si l'élément est Nouveau ou en Différence (voir la page [Concept général et utilisation des sources](#)).
- Si l'élément est activé ou non.
- Si des problèmes sont détectés sur l'élément.
- Son nom.
- La date et l'auteur de la dernière modification.
- [Les Sources](#) ayant modifié l'objet (Syncui désigne l'interface de configuration)..

Chaque type d'élément possède également sa liste propre. Ces listes détaillent plus précisément certains attributs clés des éléments, et incluent le bouton vert d'ajout d'un nouvel élément de ce type.

Les attributs en noir sont ceux qui sont définis par l'élément en lui-même. Les valeurs en violet représentent des attributs dont la valeur est héritée des modèles ou par défaut.

Le statut dans la zone de travail présente les modifications effectuées pour les éléments proposés, ainsi que les derniers commentaires de soumission.

Action de Masse		Exécuter		Nb. d'éléments :		Nouveau :		Différence :	
		Exécuter avec un commentaire		0 / 3		0 / 0		0 / 0	
Type	Actif	Problème	Classe	Statut dans la zone de travail	Nom	Pack	Dernière mise à jour Qui	Dernière mise à jour Quand	Sources
☐	Activé		Hôte	Proposé (supprimé)	Mon hôte 1			23/01/2024 11:26	syncui
L'utilisateur adrian a proposé un élément supprimé à [23/01/2024 11:26]									
☐	Activé		Hôte	Proposé (modifié)	Mon hôte 1 [copie]			23/01/2024 11:25	syncui
L'utilisateur adrian a proposé des modifications à [23/01/2024 11:25]									
		Propriété	Valeur actuelle	Nouvelle valeur					
		Nom	Mon hôte 1 [copie]	Mon hôte 3					
☐	Activé		Hôte	Proposé (créé)	mon hôte 2			23/01/2024 11:24	syncui
L'utilisateur adrian a proposé un nouvel élément à [23/01/2024 11:24]									

Les filtres

Il se peut que vous ayez besoin de ne faire apparaître qu'un certain nombre d'éléments dans la liste, dans un souci de clarté ou encore afin d'appliquer des actions de masses.

Pour cela, il vous suffit d'utiliser les filtres sur les colonnes. De manière simple, 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 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 possibles:

- **-- 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.

- Tapez le début de votre recherche pour affiner l'affichage des choix.
- Vous pouvez ensuite sélectionner votre choix grâce aux flèches directionnelles du clavier (haut et bas), puis Entrée ou bien en cliquant à l'aide de la souris.

Vous pouvez 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 texte

Les champs de texte dans la ligne de filtre vous 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.

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.

Ci contre des exemples (cf images).

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

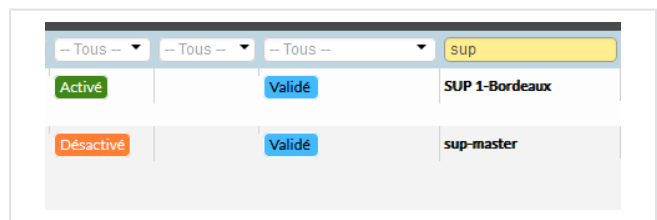
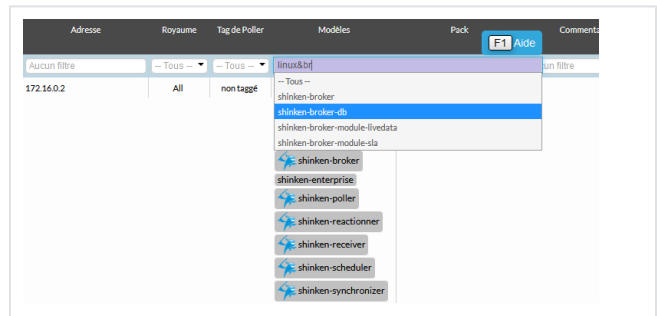
host01, host02, host-paris-linux, host-bordeaux-linux

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



Un exemple de filtre pour ne pas afficher les hôtes qui contiennent la chaîne **LAB** :

Statut dans la zone de travail	A le droit de modifier	Nom	Description
-- Tous --	-- Tous --	LAB	Aucun filtre
Validé	Vrai	dav	test mongo
Validé	Vrai	pfsense	
Validé	Vrai	serveur_win	

Un exemple de filtre pour afficher les hôtes qui commencent par **DEV** et qui finissent par le chiffre **1** :

Statut dans la zone de travail	A le droit de modifier	Nom	Description
-- Tous --	-- Tous --	DEV*1	Aucun filtre
Validé	Vrai	DEV-BDX-1	
Validé	Vrai	DEV-PARIS-1	

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 (exemple: & !). Les opérateurs entre guillemets sont considérés comme des caractères normaux. (Obligatoire pour filtrer des espaces).
!expression	Ne contient pas l' expression .
= expression	Vaut <i>exactement</i> expression .
expression1 * expression2	Contiens expression1 , puis n'importe quels caractères (ou aucun) 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)	Vous pouvez mettre une expression entre parenthèses pour modifier les priorités (uniquement pour & et).



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



Exemple de filtres avancés

Élément de syntaxe	va afficher
=""	Vide
!=""	Non Vide
!>" customer "	éléments qui ne commence pas par "customer"
!>" customer" &!>" erp"	éléments qui ne commence pas par "customer" et qui ne commence pas par "erp"
!>" customer "&!" vip "<	éléments qui ne commence pas par "customer" et qui ne finissent pas par "vip"
>" server "&" 2 "<	éléments qui commence par "server" et qui finissent par "2"
>" server "&" 2 "<&!" 6 "	éléments qui commence par "server" et qui finissent par "2" et ne contient pas "6"
(>" server "&" 2 "<&!" 6 ") = "dev-bdx"	éléments qui commence par "server" et qui finissent par "2" et ne contient pas "6", ou qui est strictement égale à "dev-bdx"
(>" server ">" linux "&" paris "<	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 \(Administrateur de SI\)](#).

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

