

# Liste des éléments

## 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 New ou en Difference (voir [Définition et utilisations des sources](#))
- Si l'élément est activé ou non
- 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.

Type	Actif	Classe	Statut dans la zone de travail	Nom	Pack	Dernière mise à jour	Dernière mise à jour	Sources
			travail			Qui	Quand	
-- Tous --	-- Tous --	-- Tous --	Proposé	Aucun filtre	Aucun filtre	Aucun filtre	Aucun filtre	-- Tous --
<input type="checkbox"/>	Active	Hôte	Proposé (modifié)	h1 [copy 1]	supdesup_conf	admin	10/08/2017 14:31	syncui
<input type="checkbox"/>	Désactivé	Hôte	Proposé (modifié)	h1 [copy 1] [copy]	supdesup_conf	admin	11/08/2017 11:12	syncui
				<div>L'utilisateur [admin] a proposé des modifications à [17/08/2017 10:51] Propriété Valeur actuelle Nouvelle valeur Nom h1 [copy 1] [copy] shinken-master</div>				
<input type="checkbox"/>	Désactivé	Hôte	Proposé (supprimé)	h1 [copy 2]	supdesup_conf	admin	11/08/2017 11:12	syncui
				<div>L'utilisateur [admin] a proposé un élément supprimé à [17/08/2017 10:51]</div>				
<input type="checkbox"/>	Désactivé	Hôte	Proposé (créé)	shinken-spare [copy]	supdesup_conf	admin	17/08/2017 10:51	syncui
<input type="checkbox"/>	Active	Hôte	Proposé (créé)	SUP 2 - V02.04.01	supdesup_conf	admin	17/08/2017 10:51	supdesup_co
				<div>L'utilisateur [admin] a proposé un nouvel élément à [17/08/2017 10:51] Commentaire : Master Shinken avec notifications</div>				

## 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.

Il vous suffit alors d'utiliser les filtres. 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 - opérateur ET entre les colonnes)

Les filtres sont de 3 types, par **sélecteur** et par **saisie texte** (depuis la ligne de filtre) ou encore par **URL**.

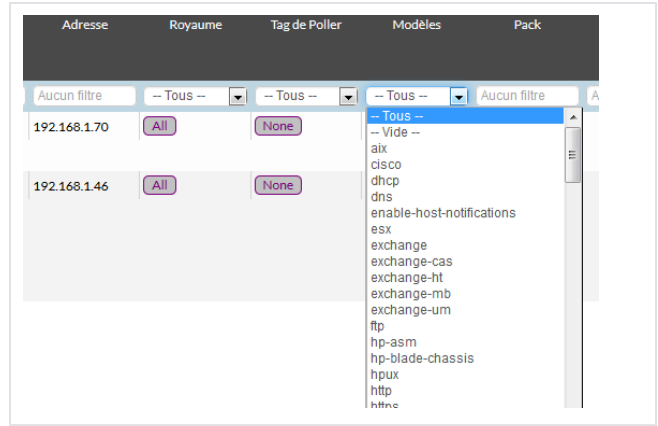
Pour des filtres avancés, il est également possible d'exclure des valeurs particulières via le point d'exclamation ou d'utiliser le symbole \* comme joker, dans les champs textes ou encore directement dans l'URL du navigateur.

### 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).

Comme vous ne pouvez pas saisir de texte dans ces sélecteurs, passez par la méthode de filtre par URL si vous souhaitez filtrer de manière plus avancée ces colonnes.



## 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.

Dans les champs de texte, il est également possible d'utiliser le point d'exclamation ! pour indiquer une négation et l'astérisque \* comme joker.

Ci contre des exemples (cf images).

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

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

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

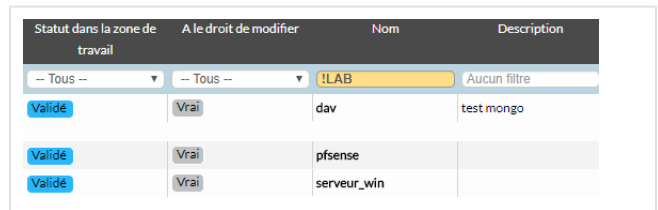
## Filtre par URL

Comme on l'a vu, tous les champs ne sont pas des champs de textes, et donc vous ne pourrez pas insérer systématiquement des caractères de filtres avancé comme le ! ou le \*.

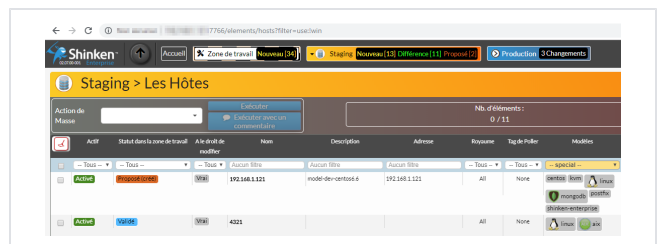
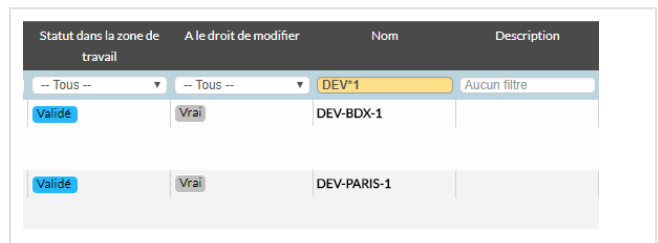
Dans ce cas, le contournement est d'utiliser l'URL dans votre barre d'adresse de votre navigateur favori.



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



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



Par exemple, vous souhaitez filtrer votre liste d'hôtes pour ne conserver que les hôtes qui n'ont pas la chaîne de caractère **win** dans leur modèle.

Voici l'URL :

<http://ip-UI-configuration:7766/elements/hosts?filter=use:!win>

La chaîne de caractères est à placer juste après le deux points de la propriété (ici la propriété **use** équivalente aux modèles).

Un autre exemple, pour afficher l'ensemble des éléments de type **Nouveau** et **Différence**, vous pourrez utiliser l'URL :

<http://ip-UI-configuration:7766/elements/elements?filter=type:!empty>

(tout ce qui n'a pas le type vide)

Enfin, il est également possible de filtrer par le biais de plusieurs filtres via URL, filtrons par exemple les **hôtes activés**, contenant les caractères **LAB** dans leurs noms et qui **ne contiennent pas windows** dans leurs modèles :

[http://ip-UI-configuration:7766/elements/hosts?filter=host\\_name:LAB~enabled:1~use:!windows](http://ip-UI-configuration:7766/elements/hosts?filter=host_name:LAB~enabled:1~use:!windows)

(il s'agit d'utiliser le caractère ~ entre les filtres multiples)

Ces filtres spéciaux édités via l'URL de la page apparaîtront en **special** dans les filtres sélecteur.

#### Remarque

Nous sommes conscients que cette méthode n'est pas des plus pratiques. Nous prévoyons dans une version supérieure une gestion plus simple afin de filtrer sans utiliser l'URL.

## 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.

