

# Modification des propriétés/données

## Sommaire

### Principe

- Les chaînes de caractères ou les valeurs numériques
- Pour les données
  - Pour les données Locales ou héritées
  - Pour les données Duplicate Foreach
  - Pour les données surchargées de check
- Qui contiennent une liste de valeur
- Qui contiennent une liste de valeur ordonnées
- Propriétés synchronisées

## Principe

Avant de pouvoir modifier la valeur d'une propriété, il faut sélectionner quel type de modification va être effectué sur la propriété, car l'édition de masse n'est pas qu'un simple ajout ou remplacement de valeur.

- Les actions possibles sont différentes selon le type de propriété.
- Une fois le type d'action sélectionné, vous pouvez ensuite ajouter la valeur souhaitée à la propriété.
- Vous pouvez annuler une modification en sélectionnant "-----" dans la liste des actions.

Voici les différentes actions possibles selon le type de la propriété :

## Les chaînes de caractères ou les valeurs numériques

Les trois possibilités sont :

The screenshot shows a user interface with three rows of properties: 'Description', 'Adresse', and 'Modèles d'hôte hérités'. Each row has a question mark icon. A dropdown menu is open over the 'Description' row, showing the following options: '-----', 'Remplacer par', 'Vider le champ', and 'Forcer par défaut'. The 'Remplacer par' option is currently selected in the dropdown.

Action	Description
Remplacer par	La valeur de la propriété prend la valeur saisie dans le champ
Vider le champ	La propriété n'a plus de valeur (elle peut donc prendre une valeur provenant de l'héritage ou bien la valeur par défaut)
Forcer par défaut	La valeur de la propriété est remplacée par sa valeur par défaut. La valeur par défaut est alors précisée

## Pour les données

### Pour les données Locales ou héritées

Les cinq possibilités sont :

**Données**

Aucun filtre

LOGIN\_API

**Actions**

-----

-----

Créer (ou modifier si présent)

Modifier (si présent)

Modifier seulement si la valeur est définie sur l'hôte

Enlever la valeur sur l'hôte

Forcer par défaut

Action	Description
Créer (ou modifier si présent)	La donnée est rajoutée si manquante. Si présente, elle sera modifiée.
Modifier (si présent)	La donnée est modifiée si déjà existante sur l'élément (par héritage ou par définition directe)
Modifier seulement si la valeur est définie sur "type"	La donnée ne sera modifiée que si l'élément a une définition effective sur l'élément (si la valeur par défaut est présente, le changement sera ignoré). Dans l'exemple, la valeur sera modifiée que si elle a été définie sur l'hôte.
Enlever la valeur sur "type"	La donnée n'a plus de valeur sur l'élément (elle peut donc prendre une valeur provenant de l'héritage ou bien la valeur par défaut). Dans l'exemple, la valeur sera supprimée que si elle a été définie sur l'hôte.
Forcer par défaut	La valeur de la donnée est remplacée par sa valeur par défaut. La valeur par défaut est alors précisée

### Pour les données Duplicate Foreach

Les quatre possibilités sont :

**Données**

Aucun filtre

DFE\_KEY

**Actions**

-----

-----

Modifier (si présent)

Modifier seulement si la valeur est définie sur l'hôte

Enlever la valeur sur l'hôte

Forcer par défaut

Action	Description
Modifier (si présent)	La donnée est modifiée si déjà existante sur l'élément (par héritage ou par définition directe)
Modifier seulement si la valeur est définie sur "type"	La donnée ne sera modifiée que si l'élément a une définition effective sur l'élément (si la valeur par défaut est présente, le changement sera ignoré). Dans l'exemple, la valeur sera modifiée que si elle a été définie sur l'hôte.

Enlever la valeur sur "type"	La donnée n'a plus de valeur sur l'élément (elle peut donc prendre une valeur provenant de l'héritage ou bien la valeur par défaut). Dans l'exemple, la valeur sera supprimée que si elle a été définie sur l'hôte.
Forcer par défaut	La valeur de la donnée est remplacée par sa valeur par défaut. La valeur par défaut est alors précisée.

### Pour les données surchargées de check

Les trois possibilités sont :

Action	Description
Ajouter ou modifier la surcharge de l'élément (type) (si la donnée est présente sur le check))	La donnée est sur chargée tant qu'elle existe sur le check et que le check existe sur l'hôte.
Modifier la surcharge de l'élément (type) (seulement si la surcharge est déjà définie sur type)	La surcharge de la donnée ne sera modifiée que si l'élément a une définition effective de la surcharge pour cette donnée sur l'élément. Dans l'exemple, la valeur sera modifiée que si elle a été définie sur l'hôte.
Enlever la surcharge de l'élément (type)	La donnée n'a plus de surcharge sur l'élément (elle peut donc prendre une valeur provenant de l'héritage ou bien la valeur du check). Dans l'exemple, la valeur sera supprimée que si elle a été définie sur l'hôte.

### Qui contiennent une liste de valeur

Ces propriétés acceptent les actions suivantes:

Action	Description
Ajouter si absent	Permet d'ajouter une ou plusieurs valeurs à la liste des valeurs déjà présentes. Une valeur déjà présente ne sera pas rajoutée en double.
Remplacer si existant	Permet de remplacer une valeur par une autre.
Supprimer si existant	Permet de supprimer une valeur de la liste.
Tout remplacer par	Permet de remplacer la totalité des valeurs par une nouvelle liste de valeurs.

L'Héritage additif (le +) est disponible via le bouton  qui permet d'activer ou de désactiver l'héritage additif.

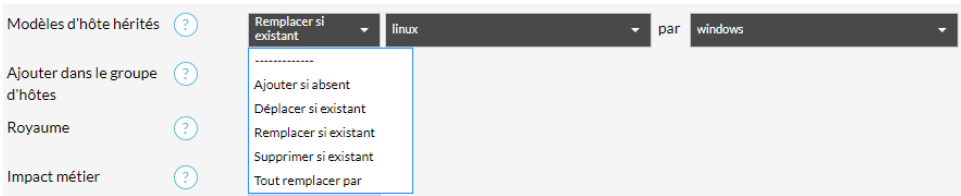
## Qui contiennent une liste de valeur ordonnées

Ces propriétés ont la particularité de pouvoir contenir plusieurs valeurs dont l'ordre est important.

Par exemple :

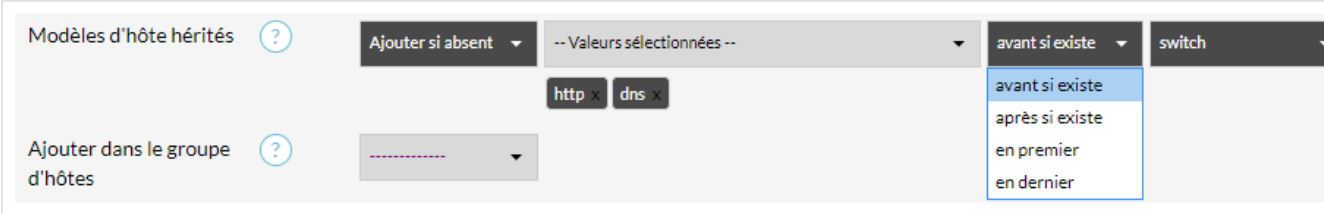
- Les propriétés modèles héritées
- Ou bien les modulations

Les actions possibles permettent donc de modifier sa valeur en prenant en compte cette spécificité :

Action	Description
Ajouter si absent	Si la valeur sélectionnée n'apparaît pas dans la valeur initiale de la propriété.
Déplacer si existant	Permet de changer l'ordre d'un élément déjà présent dans la propriété par rapport à un autre élément.
Remplacer si existant	Permet de remplacer une valeur existante par une autre. Vous devrez choisir la valeur à remplacer et la valeur qui le remplacera 
Supprimer si existant	Permet de sélectionner plusieurs valeurs qui vont être supprimées si celles-ci sont présentes dans la liste des valeurs initiales de la propriété
Tout remplacer par	Permet de remplacer toutes les valeurs initiales par les valeurs sélectionnées

Pour les deux premières actions, l'ordre des valeurs a une importance. L'ordre se configure à droite de la sélection des valeurs. Pour ce faire vous devez sélectionner le positionnement de la valeur parmi ces choix :

- Avant une autre valeur si celle-ci existe sur l'élément
- Après une autre valeur si celle-ci existe sur l'élément
- En premier
- En dernier



Si vous sélectionnez l'un des deux premiers choix, vous devez ensuite sélectionner la valeur de référence pour le positionnement.



## Propriétés synchronisées

Certaines propriétés (comme les seuils d'avertissement et seuils critiques pour les SLA, ou bien l'entrée/sortie du contexte FLAPPING) ont des contraintes et dépendent l'une de l'autre.

Ainsi si l'une est modifiée, l'autre peut être automatiquement modifiée pour que les contraintes soient respectées.





Dans ce cas, la valeur va être synchronisée avec l'autre propriété par l'interface et l'action de modification sera nommée "**Remplacer par (synchronisation)**".

Dans l'exemple ci-contre, la propriété "**Sortie du Contexte FLAPPING**" a été mise à la valeur **14%** et étant une valeur inférieure à la valeur de la propriété "**Entrée du Contexte FLAPPING**", la valeur d'entrée a été synchronisée à 14%, car cette valeur ne peut pas être supérieur à la valeur de sortie.

Sortie du Contexte FLAPPING		Remplacer par	<input type="range" value="14"/>	14%
Entrée du Contexte FLAPPING		Remplacer par (synchronisation)	<input type="range" value="14"/>	14%

Dans ce second exemple,

- Un utilisateur a été ajouté sur la propriété "**Les utilisateurs à notifier**",
- Ce champ étant en synchronisation avec la propriété "**Les utilisateurs qui voient l'hôte**",
- L'utilisateur a été aussi ajouté à cette propriété.

Général	<b>Droits de l'utilisateur 2</b>	Supervision	Notifications	Expert
<b>Visibilité</b>				
Les utilisateurs qui voient l'hôte		<input type="text" value="....."/>		
		Ajouter si absent synchronisation	admin-si	
Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte		<input type="text" value="....."/>		
<b>Notifications</b>				
Les utilisateurs à notifier		<input checked="" type="checkbox"/> Ajouter si absent	-- Valeurs sélectionnées --	
			admin-si x	
Les groupes d'utilisateurs à notifier		<input type="text" value="....."/>		