

# Synchronisation des droits d'accès ( Hôtes, Clusters )

## Sommaire

Action sur la propriété "Modèles d'hôte hérités", mise en cohérence de la propriété  
Synchronisation des propriétés des droits utilisateurs  
Accès autorisé par défaut à "Aucun" utilisateur (nobody)  
Accès autorisé par défaut à "Tout le monde" (everyone)  
Exemple de l'action de cohérence

## Action sur la propriété "Modèles d'hôte hérités", mise en cohérence de la propriété

L'ajout de modèle peut rajouter par **héritage** des utilisateurs et ainsi nécessiter des actions de **synchronisation** afin d'assurer la **cohérence** de l'élément.

Par exemple, avoir le droit d'édition d'un hôte (ou cluster) ou faire partie des utilisateurs à notifier, implique la nécessité d'avoir les droits de visibilité sur l'hôte (ou cluster).

Le soucis est que l'on ne peut pas afficher tous les ajustements car cela changera en fonction des hôtes / clusters choisis pour l'édition de masse.

Cependant pour informer que l'ajout du modèle peut avoir un impact sur les droits utilisateurs:

- L'onglet "Droits de l'utilisateur" clignotera
- Deux actions de **synchronisation** pour maintenir la cohérence sont ajoutés pour les propriétés "Les utilisateurs qui voient l'hôte (ou le cluster)" et la propriété "Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte (ou le cluster)":
  - => Pourra ajouter les valeurs manquantes provenant de la propriété "Les utilisateur à notifier"
  - => Pourra ajouter les valeurs manquantes provenant de la propriété "Les utilisateur qui peuvent modifier la configuration de l'hôte"

The screenshot shows a configuration page with tabs: Général 1, Droits de l'utilisateur 2, Supervision, Notifications, and Expert. The 'Droits de l'utilisateur' tab is active, and the 'Visibilité' section is expanded. It contains two rows of settings, each with a dropdown menu and a help icon. The first row is for 'Les utilisateurs qui voient l'hôte' and the second for 'Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte'. Below each dropdown, there is a red warning message: 'Mise en cohérence de la propriété en fonction des propriétés liées et/ou de l'héritage. Cette action se fera en dernier'. To the right of each dropdown, there are two lines of text: 'Pourra ajouter les valeurs manquantes provenant de la propriété Les utilisateurs à notifier' and 'Pourra ajouter les valeurs manquantes provenant de la propriété Les utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte'.

La mise en **cohérence** se fera en toute fin de l'édition de masse, en fonction des actions de modification qui seront effectués.

The screenshot shows a summary screen titled 'Etape 3: Récapitulatif'. At the top, a box states '3 actions de modification vont être effectués sur 1 Hôte sélectionné(e)'. Below this, a table lists the properties to be updated. The table has three columns: 'Propriété', 'Action', and 'en dernier'. The first row is for 'Modèles d'hôte hérités' with the action 'Ajouter si absent'. The second row is for 'Les utilisateurs qui voient l'hôte' with the action 'Mise en cohérence de la propriété'. The third row is for 'Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte' with the action 'Mise en cohérence de la propriété'. To the right of the second and third rows, there are two lines of text: 'Pourra ajouter les valeurs manquantes provenant de la propriété Les utilisateurs à notifier' and 'Pourra ajouter les valeurs manquantes provenant de la propriété Les utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte'.

La mise en **cohérence** ne fera que rajouter des utilisateurs (ou groupes) aux hôtes (ou clusters).

## Synchronisation des propriétés des droits utilisateurs

La synchronisation des champs aura un comportement différent suivant la valeur par défaut "les utilisateurs qui voient l'hôte".

Les deux valeurs possibles sont **nodody** or **everyone** et cela se défini dans le fichier de configuration ( voir la page [Droits d'accès à un hôte](#) )

### Accès autorisé par défaut à "Aucun" utilisateur (nobody)

Cette **synchronisation** est exactement la même que pour l'édition simple ( voir la page [Droits d'accès à un hôte](#) )

### Accès autorisé par défaut à "Tout le monde" (everyone)

Cette **synchronisation** est plus complexe pour la raison suivante:

- Quand l'hôte ( ou le cluster ) peut être vue par tout le monde, Il n'est pas toujours nécessaire d'ajouter des utilisateurs ( ou groupes ) au droit de la propriété.
- C'est pour cela que l'on peut avoir des cas où les **actions de synchronisation** voudront rajouter des actions comme par exemple "Ajout si absent (synchronisation)" mais qui ne seront pas effectués au final car non nécessaires.

Exemple de cas d'édition de masse des droits d'accès:

The screenshot shows a configuration interface with two main sections: 'Visibilité' and 'Notifications'.  
In the 'Visibilité' section, there are two dropdown menus. The first is for 'Les utilisateurs qui voient l'hôte' and the second is for 'Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte'. Both dropdowns are currently empty. Below each dropdown, there is a red message: 'Mise en cohérence de la propriété en fonction des propriétés liées et/ou de l'héritage. Cette action se fera en dernier'. To the right of these messages, there are two lines of text: 'Pourra ajouter les valeurs manquantes provenant de la propriété Les utilisateurs à notifier' and 'Pourra ajouter les valeurs manquantes provenant de la propriété Les utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte'.  
In the 'Notifications' section, there are two dropdown menus. The first is for 'Les utilisateurs à notifier' and the second is for 'Les groupes d'utilisateurs à notifier'. The first dropdown is set to 'Ajouter si absent' and has a small square icon next to it. The second dropdown is empty. To the right of the first dropdown, there is a dark grey box containing the text '-- Valeurs sélectionnées --' and a small 'admin x' button below it.

Pour cette édition de masse, prenons deux exemples d'hôte:

1. Le premier hôte a les valeurs par défaut:

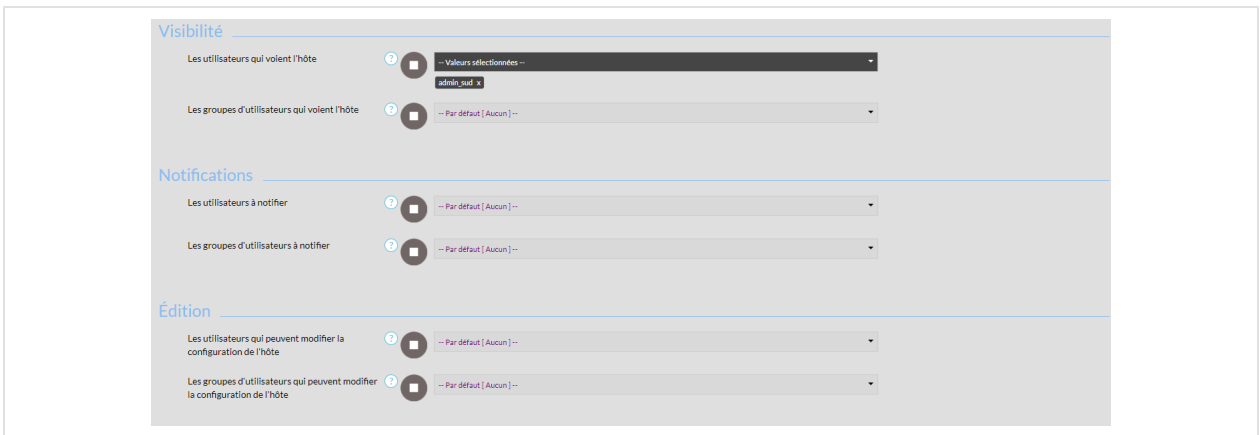
The screenshot shows the configuration interface with default values. The 'Visibilité' section has two dropdown menus: 'Les utilisateurs qui voient l'hôte' set to '-- Par défaut [Tout le monde] --' and 'Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte' set to '-- Par défaut [Aucun] --'. The 'Notifications' section has two dropdown menus: 'Les utilisateurs à notifier' set to '-- Par défaut [Aucun] --' and 'Les groupes d'utilisateurs à notifier' set to '-- Par défaut [Aucun] --'. The 'Édition' section has two dropdown menus: 'Les utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte' set to '-- Par défaut [Aucun] --' and 'Les groupes d'utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte' set to '-- Par défaut [Aucun] --'. Each dropdown menu has a small square icon next to it.

Pour le premier hôte, "admin" sera ajouté aux utilisateurs à notifier.

L'action de synchronisation laissera la visibilité à "Tout le monde".

Les actions de cohérence ne sont pas nécessaire.

2. Le deuxième hôte a une valeur dans son champ de visibilité:



Pour le deuxième hôte, "admin" sera ajouté aux utilisateurs à notifier.  
L'action de synchronisation ajoutera "admin" au droit de visibilité.

Les actions de cohérence ne sont pas nécessaire.

3. Le troisième hôte a une valeur provenant d'un modèle:



Pour le deuxième hôte, "admin" sera ajouté aux utilisateurs à notifier.

L'action de synchronisation ajoutera "admin" au droit de visibilité.

Les actions de cohérence ne sont pas nécessaire.



Pour couvrir tous les cas des éléments sélectionnés, les actions seront toujours rajoutés, quel que soit le contenu, et ne prendra effet que si besoin.

## Exemple de l'action de cohérence

Pour un hôte avec cette configuration:

Propriété	Valeur	Venant des modèles
<b>Visibilité</b>		
Les utilisateurs qui voient l'hôte	<input type="text" value="-- Par défaut [ Tout le monde ] --"/>	
Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte	<input type="text" value="-- Par défaut [ Aucun ] --"/>	
<b>Notifications</b>		
Les utilisateurs à notifier	<input type="text" value="-- Par défaut [ Aucun ] --"/>	
Les groupes d'utilisateurs à notifier	<input type="text" value="-- Par défaut [ Aucun ] --"/>	
<b>Édition</b>		
Les utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte	<input type="text" value="-- Hérite du modèle --"/> admin_sud	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hérite du modèle [Modèle DIVISION_OUEST] admin_sud</li> </ul>
Les groupes d'utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte	<input type="text" value="-- Hérite du modèle --"/> admins_ouest	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hérite du modèle [Modèle DIVISION_OUEST] admins_ouest</li> </ul>

L'action de masse suivante:

Général	Droits de l'utilisateur 3	Supervision	Notifications	Expert
<b>Visibilité</b>				
Les utilisateurs qui voient l'hôte	<input checked="" type="checkbox"/> Ajouter si absent	<input type="text" value="-- Valeurs sélectionnées --"/> <input type="text" value="admin_est x"/>		
	<p>Mise en cohérence de la propriété en fonction des propriétés liées et/ou de l'héritage Cette action se fera en dernier</p>	<p>Pourra ajouter les valeurs manquantes provenant de la propriété Les utilisateurs à notifier</p> <p>Pourra ajouter les valeurs manquantes provenant de la propriété Les utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte</p>		
Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte	<input type="text" value="....."/>	<p>Mise en cohérence de la propriété en fonction des propriétés liées et/ou de l'héritage Cette action se fera en dernier</p> <p>Pourra ajouter les valeurs manquantes provenant de la propriété Les groupes d'utilisateurs à notifier</p> <p>Pourra ajouter les valeurs manquantes provenant de la propriété Les groupes d'utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte</p>		
<b>Notifications</b>				
Les utilisateurs à notifier	<input type="text" value="....."/>			
Les groupes d'utilisateurs à notifier	<input type="text" value="....."/>			
<b>Édition</b>				
Les utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte	<input type="text" value="....."/>			
Les groupes d'utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte	<input type="text" value="....."/>			

Donnera:

Propriétés qui vont être mises à jour

Propriété	Action	
Les utilisateurs qui voient l'hôte	Ajouter si absent	<code>admin_est</code>
Les utilisateurs qui voient l'hôte	Mise en cohérence de la propriété	Pourra ajouter les valeurs manquantes provenant de la propriété. Les utilisateurs à notifier Pourra ajouter les valeurs manquantes provenant de la propriété. Les utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte
Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte	Mise en cohérence de la propriété	Pourra ajouter les valeurs manquantes provenant de la propriété. Les groupes d'utilisateurs à notifier Pourra ajouter les valeurs manquantes provenant de la propriété. Les groupes d'utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte

Détails des changements élément par élément

Hôte sélectionné(e) impactés	Catégorie	Propriété	Valeur initiale	Valeur finale	Action	Problème
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Aucun filtre</i>	<i>Aucun filtre</i>	<i>Aucun filtre</i>	-- <i>Aucun filtre</i>	-- <i>Aucun filtre</i>	--Tous--	...
<input checked="" type="checkbox"/> DIVISION_GRAND_QUEST						
	Droits de l'utilisateur	Les utilisateurs qui voient l'hôte	Valeur héritée ou valeur par défaut [Tout le monde]	<code>admin_est</code>	réalisation possible	...
	Droits de l'utilisateur	Les utilisateurs qui voient l'hôte <i>(Mise en cohérence)</i>	<code>admin_est</code>	<code>admin_sud</code> <code>admin_est</code>	réalisation possible	...
	Droits de l'utilisateur	Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte <i>(Mise en cohérence)</i>	Valeur héritée ou valeur par défaut [Aucun]	<code>admins_ouest</code>	réalisation possible	...

En ajoutant "admin\_est" la visibilité des utilisateurs n'est plus à "Tout le monde", l'utilisateur "admin\_sud" sera donc ajouté.

Le groupe "admins\_ouest" est rajouté également au droit de visibilité des groupes utilisateurs.