

# Sécuriser les communications vers le Broker

## Sommaire

[Contexte](#)  
[Paramétrage du SSL](#)  
[Passage du démon en SSL - Fichier /etc/shinken/daemons/brokerd.ini](#)  
[Déclaration du démon - Fichier /etc/shinken/brokers/broker-master.cfg](#)

## 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**"

? Unknown Attachment

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

? Unknown Attachment

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 **nobody** or **everyone** et cela se défini dans le fichier de configuration (cf [Paramétrage de la valeur par défaut](#))

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

Cette **synchronisation** est exactement la même que pour l'édition simple ( cf [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:

? Unknown Attachment

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

1. Le premier hôte a les valeurs par défaut:

? Unknown Attachment

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:

? Unknown Attachment

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:

? Unknown Attachment

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:

? Unknown Attachment

L'action de masse suivante:

? Unknown Attachment

Donnera:

? Unknown Attachment

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.