

Droits d'accès à un hôte

Sommaire

- [Introduction](#)
- [Paramétrage des accès](#)
 - [Accès autorisé à aucun utilisateur](#)
 - [Accès autorisé à tous les utilisateurs](#)
 - [Syntaxe d'import par fichier de configuration](#)
- [Paramétrage de la valeur par défaut](#)

Introduction

Les droits d'accès à un hôte peuvent être paramétrés.

Ces droits se découpent en trois parties:

- Les droits de visualisation
- L'accès aux notifications
- Les droits en édition

Le paramétrage de ces droits est relativement complexe car il s'agit de droits dépendant les uns des autres.

Aussi, si aucun utilisateur/groupe d'utilisateurs n'est spécifié pour la visualisation d'un hôte, il existe deux valeurs par défaut qui influencent le comportement de l'application.

Cette page décrit le paramétrage de cette fonctionnalité, en distinguant le comportement selon la valeur par défaut configurée dans Shinken.

Cette valeur par défaut est modifiable par l'administrateur Shinken. La procédure pour modifier ce réglage est décrite en dernière partie de ce document.

Paramétrage des accès

Les droits d'accès à un hôte se paramètrent depuis l'interface de Configuration, dans l'édition d'un hôte (Onglet Droits des utilisateurs).

Zone de travail

Hôte dans la Zone de travail > En édition (créé)

	Propriété	Valeur	Venant des modèles
<div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;"> Général * </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;"> Données [0] </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;"> Droits de l'utilisateur </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;"> Supervision </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;"> Checks [0] </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;"> Notifications </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; border: 1px solid #ccc;"> Expert </div>	<h3 style="color: #4a90e2;">Visibilité</h3> <p>Les utilisateurs qui voient l'hôte ? +</p> <p>Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte ? +</p>	<p>-- Valeurs sélectionnées et héritées des modèles --</p> <p>cepalle x</p> <p>-- Par défaut [Aucun] --</p>	
	<h3 style="color: #4a90e2;">Notifications</h3> <p>Les utilisateurs à notifier ? +</p> <p>Les groupes d'utilisateurs à notifier ? +</p>	<p>-- Valeurs sélectionnées et héritées des modèles --</p> <p>cepalle x</p> <p>-- Par défaut [Aucun] --</p>	
	<h3 style="color: #4a90e2;">Édition</h3> <p>Les utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte ? +</p> <p>Les groupes d'utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte ? +</p>	<p>-- Valeurs sélectionnées et héritées des modèles --</p> <p>cepalle x</p> <p>-- Par défaut [Aucun] --</p>	

Les accès sont séparés en trois sections:

- L'accès en visualisation de l'hôte.
Ce paramètre permet d'autoriser certains utilisateurs à voir l'hôte concerné (dans l'UI de Visualisation mais aussi dans l'UI de Configuration). Il est possible de lister des utilisateurs individuellement, ainsi que des groupes d'utilisateurs.
- L'accès aux notifications d'un hôte.
Ce paramètre permet de lister les utilisateurs qui recevront les notifications de l'hôte. Il est possible de lister des utilisateurs individuellement, ainsi que des groupes d'utilisateurs.
- L'accès en édition.
Ce paramètre permet de lister les utilisateurs pouvant éditer l'hôte.



Si tous les utilisateurs (ou groupes d'utilisateurs) apparaissant pour un propriété sont désactivés, un avertissement apparaîtra pour signaler que la valeur par défaut pour ce paramètre est utilisée.

Accès autorisé à aucun utilisateur

Dans Shinken Entreprise, si aucun utilisateur n'est spécifié pour les accès en visualisation d'un hôte, personne mis à part les administrateurs Shinken ne pourront voir ces hôtes.

Cela influence directement sur la manière de déclarer les droits. En effet, les trois paramètres ne sont dans ce cas pas indépendants.

- Un accès en édition implique un accès en visualisation
- Un accès aux notifications implique un accès en visualisation
- La suppression d'un accès en visualisation implique la suppression des accès aux notifications et à l'édition.

Ces liens entre les droits d'accès sont gérés automatiquement par l'UI de Configuration. Lors de l'import ou de l'édition d'un objet dans Shinken Entreprise, les droits sont créés si besoin.

Par exemple, un hôte créé avec des droits en édition pour certains utilisateurs se verra modifié pour lui ajouter les droits en visualisation pour ce même utilisateur.

Il s'agit là du comportement par défaut.

Accès autorisé à tous les utilisateurs

Ce comportement par défaut peut être changé. Il est possible de rendre par défaut les hôtes visibles pour tous les utilisateurs.

Dans ce cas, les liens entre les droits d'accès décrits précédemment n'ont pas besoin d'être créés.

Syntaxe d'import par fichier de configuration

Il est possible de configurer les droits d'accès aux hôtes depuis l'UI de Configuration ou bien par l'intermédiaire de fichiers de configuration.

La syntaxe à utiliser est la suivante:

```
define host {
    host_name                Test
    address                  192.168.1.XX

    # Droits en visualisation
    view_contacts            user1, user2
    view_contact_groups      usergroup1, usergroup2

    # Droits aux notifications
    notification_contacts    user1, user2
    notification_contact_groups usergroup1, usergroup2

    # Droits en édition
    edition_contacts         user1, user2
    edition_contact_groups   usergroup1, usergroup2
}
```

Comme décrit par la syntaxe, il est possible de spécifier individuellement des utilisateurs ainsi que des groupes d'utilisateurs.

La syntaxe des fichiers d'import est décrite plus précisément dans la page de [Syntaxe des fichiers d'imports](#).

Paramétrage de la valeur par défaut

L'accès par défaut en visualisation aux hôtes peut être modifié seulement depuis les fichiers de configuration.

Le fichier à modifier est `/etc/shinken-user/configuration/default_element_properties/default_host_properties.cfg`

```

#*****
# This file contains DEFAULT VALUES for host properties that can be changed.
#
# Note : Currently ONLY the default view_contacts property can be changed.
#*****

#=====
#===== default_view_contacts =====

without view_contacts property                                # Describe which user will have access to hosts
                                                             # (template inheritance included)
                                                             #
                                                             # Two values are possible:
be able to view then                                       # - nobody      : (default) only shinken admin will
                                                             # - everyone    : all users will be able to see them

#[DEFAULT:host] view_contacts = nobody

#=====

```

La clé à modifier est "[DEFAULT:host] view_contacts". Les différentes valeurs sont indiquées dans le commentaire précédant cette clé.



Ne pas oublier de décommenter la ligne, sans quoi la valeur ne sera pas prise en compte.