

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](#)
- [Synchronisation de l'interface](#)
 - [Accès autorisé à aucun utilisateur](#)
 - [Accès autorisé à tous les utilisateurs](#)

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. (voir [Paramétrage de la valeur par défaut](#))

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 de l'utilisateur).

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

Général	Propriété	Valeur	Venant des modèles
Données [11]			
Visibilité			
Droits de l'utilisateur	Les utilisateurs qui voient l'hôte	? -- Valeurs sélectionnées -- admin x	
Supervision	Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte	? -- Par défaut [Aucun] --	
Checks [5]			
Notifications			
Notifications	Les utilisateurs à notifier	? -- Valeurs sélectionnées -- admin x	
Expert	Les groupes d'utilisateurs à notifier	? -- Par défaut [Aucun] --	
Édition			
	Les utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte	? -- Valeurs sélectionnées -- admin x	
	Les groupes d'utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte	? -- Par défaut [Aucun] --	

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 une 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 influe 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.

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.

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 décrit dans la page [Définition des valeurs par défaut des éléments \(Répertoire elements_default_properties \)](#)

- `/etc/shinken-user/configuration/monitoring_policy/elements/elements_default_properties/hosts_default_properties.cfg`

```
#####
# This file contains DEFAULT VALUES for host properties that 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:
                                                                # - nobody      : (default) only shinken admin will
be able to view then                                         # - everyone    : all users will be able to see them
                                                                #
                                                                # - everyone    : all users will be able to see them
# [DEFAULT:host] view_contacts = nobody

===== default sla threshold =====

# [DEFAULT:host] sla_warning_threshold = 99.0
# [DEFAULT:host] sla_critical_threshold = 97.0
=====

#=====
```

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



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

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](#).

Synchronisation de l'interface

Pour aider les utilisateurs, et pour garder l'élément cohérent, l'UI interagit automatiquement.

Propriété	Valeur
Visibilité	
Les utilisateurs qui voient l'hôte	1 ? -- Par défaut [Personne] --
Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte	2 ? -- Par défaut [Aucun] --
Notifications	
Les utilisateurs à notifier	3 ? -- Par défaut [Aucun] --
Les groupes d'utilisateurs à notifier	4 ? -- Par défaut [Aucun] --
Édition	
Les utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte	5 ? -- Par défaut [Aucun] --
Les groupes d'utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte	6 ? -- Par défaut [Aucun] --

Accès autorisé à aucun utilisateur

Voici les règles utilisées:

Action	Action synchronisé	Remarque
Rajout d'un utilisateur dans la propriété 3 ou 5	Rajout (si absent) de l'utilisateur dans la propriété 1	
Rajout d'un groupe d'utilisateur dans la propriété 4 ou 6	Rajout (si absent) du groupe d'utilisateur dans la propriété 2	
Rajout du dans la propriété 3 ou 5	Rajout du dans la propriété 1	
Rajout du dans la propriété 4 ou 6	Rajout du dans la propriété 2	
Suppression d'un utilisateur dans la propriété 1	L'utilisateur sera réajouter (si présent dans 3 ou 5)	Supprimer l'utilisateur dans 3 ou/et 5 auparavant

Suppression d'un groupe d'utilisateur dans la propriété 	Le groupe d'utilisateur sera réajouter (si présent dans  ou )	Supprimer le groupe d'utilisateur dans 4 ou/et 6 auparavant
Sélection de "Personne" dans la propriété 	Sélection "Aucun" dans les propriétés  et 	
Sélection de "Aucun" dans la propriété 	Sélection "Aucun" dans les propriétés  ou 	
Suppression du  dans la propriété 	Suppression du  dans les propriétés  et 	
Suppression du  dans la propriété 	Suppression du  dans les propriétés  et 	
Rajout d'un "Modèles d'hôte hérités"	Rajout des utilisateurs et groupes d'utilisateurs absent dans les propriétés  et 	

Accès autorisé à tous les utilisateurs

Voici les règles utilisées:

Action	Action synchronisé	Remarque
Rajout d'un utilisateur dans la propriété  ou 	Rajout (si un utilisateur existe déjà) de l'utilisateur dans la propriété 	si la valeur avant synchronisation est "Tout le monde" aucune synchronisation ne se fera
Rajout d'un groupe d'utilisateur dans la propriété  ou 	Rajout (si groupe d'utilisateur existe déjà ou si utilisateur existe dans  et si absent) du groupe dans la propriété 	
Rajout du  dans la propriété  ou 	Rajout du  dans la propriété 	
Rajout du  dans la propriété  ou 	Rajout du  dans la propriété 	
Suppression d'un utilisateur dans la propriété 	L'utilisateur sera réajouter (si présent dans  ou )	Supprimer l'utilisateur dans 3 ou/et 5 auparavant

Suppression d'un groupe d'utilisateur dans la propriété 	Le groupe d'utilisateur sera réajouter (si présent dans  ou )	Supprimer le groupe d'utilisateur dans 4 ou /et 6 auparavant
Sélection de "Tout le monde" dans la propriété 	--	
Sélection de "Aucun" dans la propriété 	Sélection "Aucun" dans les propriétés  et 	
Suppression du  dans la propriété 	Suppression du  dans les propriétés  et 	
Suppression du  dans la propriété 	Suppression du  dans les propriétés  et 	
Rajout d'un "Modèles d'hôte hérités"	Rajout des utilisateurs et groupes d'utilisateurs absent dans les propriétés  et 	