

Droits d'accès à un hôte

Sommaire

- [Introduction](#)
- [Paramétrage des accès](#)
 - [Visibilité dans les vues sans authentification](#)
 - [Paramétrage de la valeur par défaut](#)
- [Accès autorisé à aucun utilisateur](#)
- [Accès autorisé à tous les utilisateurs](#)
 - [Paramétrage de la valeur par défaut](#)
- [Syntaxe d'import par fichier de configuration](#)
- [Synchronisation de l'interface](#)
 - [Accès autorisé à aucun utilisateur](#)
 - [Accès autorisé à tous les utilisateurs](#)

Introduction

Cette page décrit comment paramétrer les droits d'accès à un hôte.

Ces droits se découpent en 3 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 2 valeurs par défaut qui influencent le comportement de l'application.

Il est aussi possible, grâce à un paramètre, de choisir si l'hôte peut être affiché sur les vues ne nécessitant pas une authentification à Shinken.

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 la page [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 des utilisateurs).

| Général | | Propriété | Valeur | Venant des modèles |
|---|--|--------------------------|--|--|
| Données [0] | | | | |
| Visibilité | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Droits de l'utilisateur Supervision Checks [2] Notifications Expert [2] | Les utilisateurs qui voient l'hôte | <input type="checkbox"/> | -- Hérite du modèle -- toulon_supervision | <input checked="" type="checkbox"/> Hérite du modèle [Modèle Ville de Supervisio <input type="checkbox"/> toulon_supervision |
| | Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte | <input type="checkbox"/> | -- Hérite du modèle -- host_paris_nord | <input checked="" type="checkbox"/> Hérite du modèle [Modèle Ville de Supervisio <input type="checkbox"/> host_paris_nord |
| | L'hôte est visible dans les vues sans authentification | <input type="checkbox"/> | Vrai Faux Par défaut [Faux] | |
| Notifications | | | | |
| | Les utilisateurs à notifier | <input type="checkbox"/> | -- Hérite du modèle -- toulon_supervision | <input checked="" type="checkbox"/> Hérite du modèle [Modèle Ville de Suprevisio <input type="checkbox"/> toulon_supervision |
| | Les groupes d'utilisateurs à notifier | <input type="checkbox"/> | -- Hérite du modèle -- host_paris_nord | <input checked="" type="checkbox"/> Hérite du modèle [Modèle Ville de Supervisio <input type="checkbox"/> host_paris_nord |
| Édition | | | | |
| | Les utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte | <input type="checkbox"/> | -- Hérite du modèle -- toulon_supervision | <input checked="" type="checkbox"/> Hérite du modèle [Modèle Ville de Suprevisio <input type="checkbox"/> toulon_supervision |
| | Les groupes d'utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte | <input type="checkbox"/> | -- Hérite du modèle -- host_paris_nord | <input checked="" type="checkbox"/> Hérite du modèle [Modèle Ville de Supervisio <input type="checkbox"/> host_paris_nord |

Les accès sont séparés en 3 sections :

- L'accès en visualisation de l'hôte
 - Ce paramètre permet d'autoriser certains utilisateurs ou groupes d'utilisateurs à voir l'hôte concerné (dans l'interface de Visualisation, mais aussi dans l'interface de Configuration).
 - Il est possible de lister des utilisateurs individuellement, ainsi que des groupes d'utilisateurs.
 - Il est aussi possible, dans cette section, de choisir si l'hôte peut être affiché sur les vues ne nécessitant pas une authentification à Shinken.
- L'accès aux notifications d'un hôte
 - Cette section permet de lister les utilisateurs ou les groupes d'utilisateurs qui recevront les notifications de l'hôte.
- L'accès en édition sans authentification peut être modifiée
 - Ce paramètre permet de lister les utilisateurs et les groupes 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.

Visibilité dans les vues sans authentification

Il existe des vues appartenant à Shinken mais étant accessible sans authentification. Un paramètre est alors disponible pour spécifier si cet hôte peut être visible depuis ces vues.

L'hôte est visible
dans les vues sans
authentification



Vrai

Faux

Par défaut [Faux]



Pour des raisons de sécurité ce paramètre n'est pas disponible pour les modèles d'hôte et donc n'est pas héritable. Ce paramètre n'est disponible que pour les Administrateurs Shinken (voir la page [Autorisations](#)).

Paramétrage de la valeur par défaut

La visibilité par défaut des hôtes sur les pages sans authentification peut être modifiée seulement depuis les fichiers de configuration (voir la page [Définition des valeurs par défaut des éléments \(Répertoire elements_default_properties \)](#)).

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 pourra voir ces hôtes.

Cela influe directement sur la manière de déclarer les droits. En effet, les 3 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'interface 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.

Zone de travail

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

Général

Données [0]

Droits de l'utilisateur

Supervision

Checks [0]

Notifications

Expert

| Propriété | Valeur |
|--|---|
| Visibilité | |
| Les utilisateurs qui voient l'hôte <small>(Synchronisation)</small> | <input style="background-color: #28a745; color: white; border: none; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; vertical-align: middle;" type="button" value="+"/> -- Valeurs sélectionnées et héritées des modèles -- <input type="text" value="admin x"/> |
| Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte | <input style="background-color: #6c757d; color: white; border: none; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; vertical-align: middle;" type="button" value="□"/> -- Par défaut [Aucun] -- |
| L'hôte est visible dans les vues sans authentification | <input type="button" value="Vrai"/> <input type="button" value="Faux"/> <input checked="" type="button" value="Par défaut [Faux]"/> |
| Notifications | |
| Les utilisateurs à notifier | <input style="background-color: #6c757d; color: white; border: none; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; vertical-align: middle;" type="button" value="□"/> -- Par défaut [Aucun] -- |
| Les groupes d'utilisateurs à notifier | <input style="background-color: #6c757d; color: white; border: none; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; vertical-align: middle;" type="button" value="□"/> -- Par défaut [Aucun] -- |
| Édition | |
| Les utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte | <input style="background-color: #6c757d; color: white; border: none; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; vertical-align: middle;" type="button" value="□"/> -- Valeurs sélectionnées -- <input type="text" value="admin x"/> |
| Les groupes d'utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte | <input style="background-color: #6c757d; color: white; border: none; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: inline-block; vertical-align: middle;" type="button" value="□"/> -- Par défaut [Aucun] -- |

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.

Rajout du

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

Syntaxe d'import par fichier de configuration

Il est possible de configurer les droits d'accès aux hôtes depuis l'interface 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
    element_visibility_on_not_authenticated_view 1

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

    # Droits en edition
    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 [Syntaxe des fichiers d'imports](#).

Synchronisation de l'interface

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

| Propriété | Valeur | |
|--|---|---|
| Visibilité | | |
| 1 Les utilisateurs qui voient l'hôte |   | -- Valeurs sélectionnées et héritées des modèles -- |
| 2 Les groupes d'utilisateurs qui voient l'hôte |   | -- Par défaut [Aucun] -- |
| L'hôte est visible dans les vues sans authentification |  | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux Par défaut [Faux] |
| Notifications | | |
| 3 Les utilisateurs à notifier |   | -- Par défaut [Aucun] -- |
| 4 Les groupes d'utilisateurs à notifier |   | -- Par défaut [Aucun] -- |
| Édition | | |
| 5 Les utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte |   | -- Par défaut [Aucun] -- |
| 6 Les groupes d'utilisateurs qui peuvent modifier la configuration de l'hôte |   | -- Par défaut [Aucun] -- |

Accès autorisé à aucun utilisateur




Voici les règles utilisées :

| Action | Action synchronisé | Remarque |
|--------|--------------------|----------|
|--------|--------------------|----------|

| | | |
|--|---|--|
| Rajout d'un utilisateur dans la propriété  ou  | Rajout (si absent) de l'utilisateur dans la propriété  | |
| Rajout d'un groupe d'utilisateur dans la propriété 4 ou 6 | Rajout (si absent) du groupe d'utilisateur 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 rajouté (si présent dans  ou ) | Vous devez supprimer l'utilisateur dans  ou  auparavant |
| Suppression d'un groupe d'utilisateur dans la propriété  | Le groupe d'utilisateur sera rajouté (si présent dans  ou ) | Vous devez supprimer le groupe d'utilisateur dans  ou/et  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 rajouté (si présent dans  ou ) | Vous devez supprimer l'utilisateur dans  ou/et  auparavant |
| Suppression d'un groupe d'utilisateur dans la propriété  | Le groupe d'utilisateur sera rajouté (si présent dans  ou ) | Vous devez supprimer le groupe d'utilisateur dans  ou/et  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  | |