

# Créer un check attaché à un modèle d'hôte hérité d'un modèle livré dans un pack Shinken

## Sommaire

- Contexte
- Ajout d'un check étape par étape
  - Création du check
    - Se rendre sur la liste des checks à appliquer aux modèles d'hôtes
    - Créer un check
    - Configurer un check
    - Enregistrer un check

## Contexte

Pour rappel, si vous devez modifier un élément ( *check, commande ou modèle d'hôte* ) livré par un pack Shinken pour un besoin précis, il est **important** de créer le vôtre. Celui-ci utilisera le pack livré par Shinken, ce qui évitera de modifier directement l'élément concerné ( voir la page [Les bonnes pratiques d'utilisation d'un pack livré par Shinken](#) ).

La création d'un check permet d'exécuter des sondes dans des conditions correspondant à des besoins spécifiques, par exemple :

- pour un intervalle des nouvelles tentatives bien précis,
- pour un nombre maximum de tentatives bien précis,
- pour un intervalle entre les vérifications bien précis,
- etc.

Cette page permet d'avoir les différentes étapes pour ajouter un check sur un modèle d'hôte.

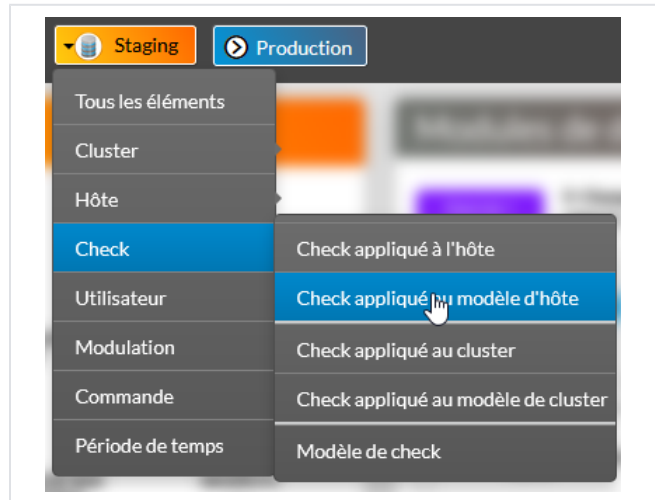
## Ajout d'un check étape par étape

### Création du check

#### Se rendre sur la liste des checks à appliquer aux modèles d'hôtes

Dans la barre de navigation :

1. Cliquer sur "Staging"
2. Survoler "Check"
3. Cliquer sur "Check appliqué au modèle d'hôte"



### Créer un check

Sur la page de la liste des checks à appliquer aux modèles d'hôtes, cliquer sur "Ajouter [ Check appliqué au modèle d'hôte ]"



## Configurer un check

Sur la page de création d'un check appliqué au modèle d'hôte :

- Définir le nom ( *propriété : Nom du check* ).
- Il est recommandé de définir un modèle d'héritage ( *propriété : Modèles de Check hérité* ).  
Pour rappel, le modèle "generic-service" définit les champs obligatoires à la validité du check ( *Commande de vérification, Nombre maximum de tentatives de confirmation du statut du check, Intervalle entre les vérifications, Intervalle des nouvelles tentatives de confirmations d'état* )
- Définir le nom du modèle sur lequel le check sera rattaché ( *propriété : Attaché sur les modèles d'hôte* ).



Grâce à la propriété "Pack", vous pourrez alors filtrer les éléments par pack dans la liste des éléments Shinken.

Propriété	Valeur	Venant des modèles
Nom du Check *	<input type="text" value="Mon nouveau check"/>	
Modèle de Check hérité	<input type="text" value="-- Valeurs sélectionnées --"/> <input type="text" value="generic-service x"/>	
Attaché sur les groupes d'hôtes	<input type="text"/>	
Attaché sur les modèles d'hôte	<input type="text" value="Mon nouveau modèle hôte"/>	
Impact métier	<input type="range" value="50"/> <input type="button" value="Par défaut [Même comportement que son hôte]"/>	
URL externe	<input type="text"/>	
Liste des URL externes	<input type="text"/> <input type="button" value="+ Créer une Url"/>	
Format fichier Cfg	<input type="text"/>	
Activé	<input type="checkbox" value="Vrai"/> <input type="checkbox" value="Faux"/> <input type="button" value="Par défaut [Vrai]"/>	
Pack	<input type="text" value="nom du pack Shinken"/>	

Dans l'onglet supervision, ajouter votre nouvelle commande ( *propriété : Commande de vérification* ).

## Staging > Check appliqué au modèle d'hôte

Check appliqué au modèle d'hôte > Mon nouveau check

Général \*  
Données [ 0 ]  
Supervision \*  
Notifications  
Expert

Propriété	Valeur	Venant des modèles
Période de maintenance planifiée	-- Par défaut [Même comportement que son hôte] --	

### Vérification du statut de l'élément (ACTIF et PASSIF peuvent être combiné)

**Actif** (Les commandes de vérifications sont ordonnancées et lancées par Shinken)

Actif activé  Vrai  Faux  Hérité du modèle [Vrai]  Hérité du modèle Vrai [Modèle generic-service]

Commande de vérification \*   Pas d'héritage no-check [Modèle generic-service]

Args

Tag de Poller -- Par défaut [Même comportement que son hôte] --

Période de vérification -- Par défaut [Même comportement que son hôte] --

Nb maximum de tentatives de confirmation du statut du check. \*   Hérité du modèle 2 [Modèle generic-service]

Intervalle entre les vérifications (minutes) \*   Hérité du modèle 5 [Modèle generic-service]

Intervalle de nouvelles tentatives de confirmations d'état (minutes) \*   Hérité du modèle 1 [Modèle generic-service]

Temps maximum d'exécution d'un check (secondes)

Seuil d'alerte de l'utilisation CPU (secondes)

## Enregistrer un check

Sauvegarder le nouveau check attaché au modèle livré dans le pack Shinken.

## Staging > Check appliqué au modèle d'hôte

Check appliqué au modèle d'hôte > Mon nouveau check

Général \*  
Données [ 0 ]  
Supervision \*  
Notifications  
Expert

Propriété	Valeur	Venant des modèles
Nom du Check *	Mon nouveau check	
Modèle de Check hérité	-- Valeurs sélectionnées --	
Attaché sur les groupes d'hôtes	<input type="checkbox"/>	
Attaché sur les modèles d'hôte	<input checked="" type="checkbox"/> Mon nouveau modèle hôte	
Impact métier	<input type="text" value=""/>	

**Légende**

\* (étoile) : Propriété obligatoire  
Violet : Valeur héritée [ nom de modèle ]

**Aide**

Passer au-dessus d'une propriété pour voir l'aide associée.