

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.

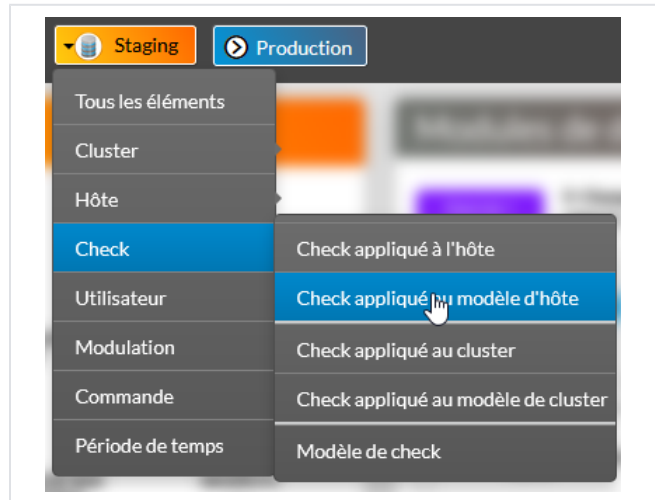
Ajout d'un check étape par étape

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 mo
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 * commande_personnalisée 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. * [Dans le modèle generic-service] Hérité du modèle 2 [Modèle generic-service]

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

Intervalle de nouvelles tentatives de confirmations d'état (minutes) * [Dans le modèle generic-service] 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
Nom du Check *	Mon nouveau check
Modèle de Check hérité	-- Valeurs sélectionnées --
Attaché sur les groupes d'hôtes	<input type="checkbox"/> generic-service x
Attaché sur les modèles d'hôte	<input type="checkbox"/> Mon nouveau modèle hôte
Impact métier	<input type="checkbox"/>

Légende

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

Aide

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