

Créer un modèle d'hôte hérité d'un modèle livré dans un pack Shinken

Sommaire

- Concept
- Création d'un nouveau modèle étape par étape
 - Se rendre sur la liste des modèles d'hôtes
 - Créer un modèle
 - Configurer un modèle
 - Enregistrer un modèle
 - Modifier le modèle selon les besoins

Concept

Shinken fournit, dans ses packs, des checks, commandes, modèles d'hôtes et de checks, permettant de superviser des infrastructures informatiques ou des applications.

- Cependant, ces éléments peuvent nécessiter une personnalisation afin de répondre aux spécificités de l'environnement supervisé.
- Les éléments livrés par Shinken ne doivent **pas être modifiés directement**.
 - Cela entraînera des différences entre la version de la source et la version modifiée à chaque mise à jour de Shinken ou import de la source `cfg-file-shinken`.

Recommandation :

- Pour les commandes et les checks, il faut dupliquer l'élément et modifier l'élément dupliqué (voir la page [Les bonnes pratiques d'utilisation d'un pack livré par Shinken](#)).
- Pour les modèles, il faut créer un **modèle intermédiaire** qui hérite du modèle livré par Shinken. Toutes les modifications doivent être effectuées sur ce modèle intermédiaire.
- La création d'un modèle d'hôte permet d'adapter les packs Shinken à des besoins spécifiques. Cela peut inclure, par exemple :
 - La modification de certaines propriétés ou valeurs ;
 - L'exclusion ou la surcharge de certains checks ;
 - L'ajout de checks spécifiques à un environnement ou à une application.

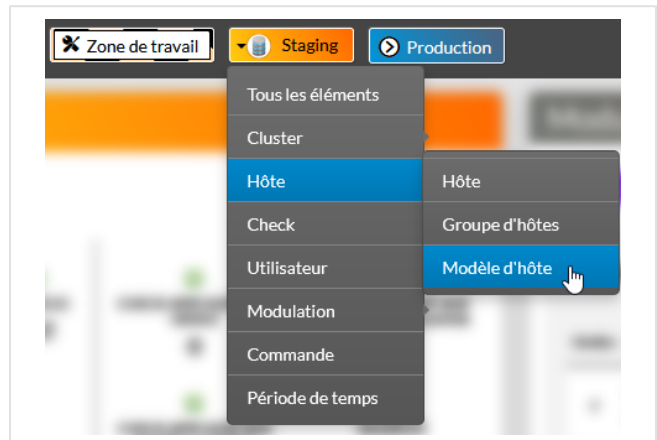
Cette page décrit les différentes étapes nécessaires pour créer un modèle personnalisé basé sur un modèle existant livré par un pack Shinken.

Création d'un nouveau modèle étape par étape

Se rendre sur la liste des modèles d'hôtes

Dans la barre de navigation :

1. Cliquer sur "Staging"
2. Survoler "Hôte"
3. Cliquer sur "Modèle d'hôte"



Créer un modèle

Sur la page de la liste des modèles d'hôtes, cliquer sur "Ajouter [Modèle d'hôte]"

Staging > Les Modèles d'hôte

+ Ajouter [Modèle d'hôte]

Action de Masse

Exécuter

Exécuter avec un commentaire

Nb. d'éléments : 0 / 155

Nouveau : 0 / 0

Différence : 0 / 4


Type	Statut	Nom	Description	Type d'hôte	Modèle d'hôte	Pack	Statut	Date de création	Date de mise à jour	Nom

Configurer un modèle

Sur la page de création d'un modèle d'hôte :

- Ajouter le nom du modèle (*propriété* : *Nom*).
- Choisir le modèle d'hôte à personnaliser dans un des packs livrés par Shinken (*propriété* : *Modèles d'hôte hérités*).
- Renseigner le même pack que dans le modèle hérité (*propriété* : *Pack*).

Propriété	Valeur	Venant des modèles
Nom *	Nom du nouveau modèle	
Description	[Par défaut, le nom]	
Modèles d'hôte hérités	-- Valeurs sélectionnées -- Modèle livré par Shinken x	
Groupe d'hôtes	-- Par défaut [Aucun] --	
Royaume	-- France [Dans le modèle Modèle livré par Shinken] --	<input checked="" type="checkbox"/> Hérite du modèle France [Modèle Modèle livré par Shinken]
Impact métier	<input type="range"/> Par défaut [★★★]	
Dépendances réseaux	-- Par défaut [Aucun] --	
URL externe		
Liste des URL externes	<input type="text"/> + Créer une Url	
Format fichier Cfg	<input type="text"/>	
Activé	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux Par défaut [Vrai]	
Modèle applicable par les administrateurs SI ? <i>(Ils peuvent le choisir lors de l'édition d'un hôte)</i>	<input type="radio"/> Vrai <input type="radio"/> Faux Par défaut [Vrai]	
Pack	nom du pack Shinken	

 Utiliser le même nom de pack permet de filtrer les éléments par pack dans la liste des éléments Shinken et de faciliter la recherche.

Enregistrer un modèle

Il faut ensuite sauvegarder le nouveau modèle qui hérite du modèle livré dans le pack Shinken.

Staging > Modèle d'hôte

Modèle d'hôte > Nom du nouveau modèle

	Propriété	Valeur	Venant des modèles
Données [0]	Nom *	Nom du nouveau modèle	
Droits de l'utilisateur	Description	[Par défaut, le nom]	
Supervision	Modèles d'hôte hérités	-- Valeurs sélectionnées -- Modèle livré par Shinken x	
Checks [0]	Groupe d'hôtes	-- Par défaut [Aucun]--	
Notifications			

Légende

* (étoile) : Propriété obligatoire

Violet : Valeur héritée [nom de modèle]

Aide

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

Modifier le modèle selon les besoins

Afin d'avoir un modèle qui corresponde entièrement aux besoins, il est possible d'effectuer des modifications telles que :

- Modifier des données ou des propriétés
- Exclure ou surcharger des checks

Il n'est pas encore possible d'ajouter de nouveaux checks à cette étape. Il faudra pour chaque check :

1. créer une commande (voir la page [Personnaliser une commande livrée par un pack Shinken](#)),
2. créer un check utilisant cette nouvelle commande et attacher ce check au modèle (voir la page [Créer un check attaché à un modèle d'hôte hérité d'un modèle livré dans un pack Shinken](#)).