

Modèle shinken-broker-module-visualisation-ui



Si vous n'êtes pas familier avec le fonctionnement et l'édition d'un check, il vous est vivement conseillé de lire la documentation des [checks](#).

Principe: Général

La surcharge est un mécanisme permettant de réécrire localement une partie de la configuration d'un check au niveau de chaque hôte ou modèle d'hôte. Cette surcharge s'applique sur les données et les propriétés d'un check.

Ce mécanisme intervient dans la problématique suivante : Un hôte avec des checks est proposé à la supervision d'un équipement mais la configuration des checks ne convient pas à la situation. Au lieu de créer de nouveaux checks et entraîner à la longue un trop grand nombre de checks, il suffit de surcharger les propriétés ou les données des checks directement sur l'hôte.

- [Contexte](#)
- [Sommaire des checks](#)
- [Les données](#)
 - [Les données communes pour tous les checks](#)
 - [Provenant du modèle shinken](#)
 - [Provenant du modèle shinken-broker-module-visualisation-ui](#)
 - [Les données spécifiques](#)
 - [Pour le check "Broker - \\$KEY\\$ - Module Visualisation UI - Metrology Reader"](#)
 - [Les données DFE \(Duplicate Foreach \)](#)
- [Comment appliquer un modèle d'hôte à un hôte](#)
 - [Application du modèle via l'interface de Configuration](#)
 - [Application du modèle via un collecteur d'import de fichiers au format .cfg](#)

Accéder à la surcharge

La surcharge est accessible dans l'onglet "Checks" de la page d'édition d'un hôte ou d'un modèle d'hôte en activant le mode surcharge de l'onglet.



? Unknown Attachment

Ouvrir le formulaire de surcharge

Lorsque le mode "Surcharge" est activé dans l'onglet "Checks", des boutons "Activer la surcharge" ou "Surchargé" apparaissent.

En cliquant dessus cela ouvrira le formulaire de surcharge.

? Unknown Attachment

Présentation visuelle

Le formulaire de la surcharge reprend les mêmes propriétés de l'édition du checks et est composé de 4 sections:

- La barre de navigation est composée des mêmes onglets que dans l'édition d'un élément.
- La partie édition est coupée en trois sections:
 - Le nom des propriétés
 - Champs d'édition
 - La valeur original du check

? Unknown Attachment


Surcharger une propriété

Réaliser une surcharge

La surcharge se fait en saisissant ou en sélectionnant une valeur sur une propriété ou une donnée comme vous pourriez le faire sur une édition classique d'un élément.

Une fois faite, la valeur de surcharge apparaîtra **en bleu** et la valeur original du check apparaîtra **en grisé**.

? Unknown Attachment

 Sans modifications, c'est les valeurs originales du check (**en violet**) qui vont être prises en compte.

Revenir à la valeur initial du check


Pour supprimer une surcharge que sur une propriétés ou une données, il faut :

- Pour un champ texte, supprimer la saisie.
- Pour un champ sélecteur (simple ou multiple), sélectionner dans la liste des options, l'option "-- Valeur du check --"
- Pour les autres types de champ, il faut cliquer sur le bouton "Valeur du check"

? Unknown Attachment

? Unknown Attachment

? Unknown Attachment

 Attention, l'icône de balai ? Unknown Attachment sur le bouton "Surchargé" supprimera toutes les surcharges réalisées sur le check.

Cas spécifiques

Les champs non éditables

Certaines propriétés dans le formulaire de la surcharge ne sont pas éditables, car cela permettrait de modifier l'intégrité du check et modifierait le but de celui-ci.

Ces propriétés sont reconnaissables, car elle apparaissent avec l'icône

? Unknown Attachment

? Unknown Attachment

Les champs commande

Les champs de type commande sont des propriétés partiellement éditables. En effet, seul les arguments de la commande peuvent être surchargés.

? Unknown Attachment

Les données

Les données peuvent être surcharger comme une propriété mais il n'est pas possible de créer une nouvelle donnée à partir d'un surcharge.

? Unknown Attachment

Le champ de l'héritage

L'ouverture d'un formulaire de surcharge d'un check empêche la sélection ou la suppression d'un modèle dans le champ héritage de l'hôte ou du modèle. En effet la modification de ce champ peut entraîner une perte des surcharges non sauvegardées.

(todo screen)

Les compteurs

Pour la surcharge plusieurs types de compteurs ont été ajoutées.

Les compteurs de surcharge

Dans la barre de navigation de surcharge, un compteur est présent sur chaque onglet afin de faciliter la recherche des surcharges sur le check.

i ? Unknown Attachment

Les compteurs d'avertissement et d'erreur

Ces deux types de compteurs ont pour but d'indiquer qu'une erreur ou un avertissement est présent dans les surcharges d'un check. Ces compteurs ont été placés à plusieurs endroits :

- Sur la propriété ou donnée à l'origine du problème
- Dans les onglets de la barre de navigation
- Sur le bouton "Surchargé"
- La ligne du check
- Sur l'onglet "Check" de la barre de navigation du formulaire d'édition de l'hôte
- Sur le bouton "Sauvegarder"

? Unknown Attachment

La surcharge dans les modèles d'hôte

La surcharge des checks est aussi disponible sur les modèles d'hôte, cela évite de devoir effectuer une surcharge sur tous les hôtes qui hérite d'un modèle d'hôte.

i La réalisation de cette surcharge s'effectue de la même manière que pour un hôte.

? Unknown Attachment

Affichage dans la surcharge sur l'hôte

Les surcharges effectuées au niveau du modèle d'hôte apparaîtront dans la colonne "Valeur sur le check" dans le formulaire de surcharge au niveau de l'hôte.

? Unknown Attachment

Surcharge et héritage additif

Pour les champs de sélection multiple avec l'héritage additif est activé les valeurs qui seront prise en compte pour la surcharge sont :

- La valeur sélectionnée par l'utilisateur (en bleu)
- La valeur original du check (en violet)

! Lorsque l'héritage additif est actif, la valeur prise en compte sera la valeur original du check et pas celle définie dans le modèle d'hôte.

? Unknown Attachment