

# Broker - \$KEY\$ - Performance API Connection



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.

## 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

## 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

### 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

### 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.



? Unknown Attachment

- 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"



Attention, l'icône de balai

**? Unknown Attachment**

sur le bouton "Surchargé" supprimera toutes les surcharges réalisées sur le check.



**? Unknown Attachment**



**? Unknown Attachment**

## 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.



**? 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.



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 :

(todo screen)

- La valeur sélectionnée par l'utilisateur
- La valeur original du check



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.