

Personnaliser une commande livrée par un pack Shinken

Sommaire

Contexte

Personnaliser une commande étape par étape

[Se rendre sur la liste des commandes](#)

[Cloner une commande](#)

[Configurer une commande](#)

[Enregistrer une commande](#)

[Modifier la commande selon votre besoin](#)

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](#)).

Le clonage d'une commande permet de personnaliser une commande fournie par un pack Shinken afin de répondre à des besoins spécifiques, par exemple modifier la ligne de commande pour :

- Modifier les valeurs des arguments
- Ajouter des arguments
- Supprimer des arguments

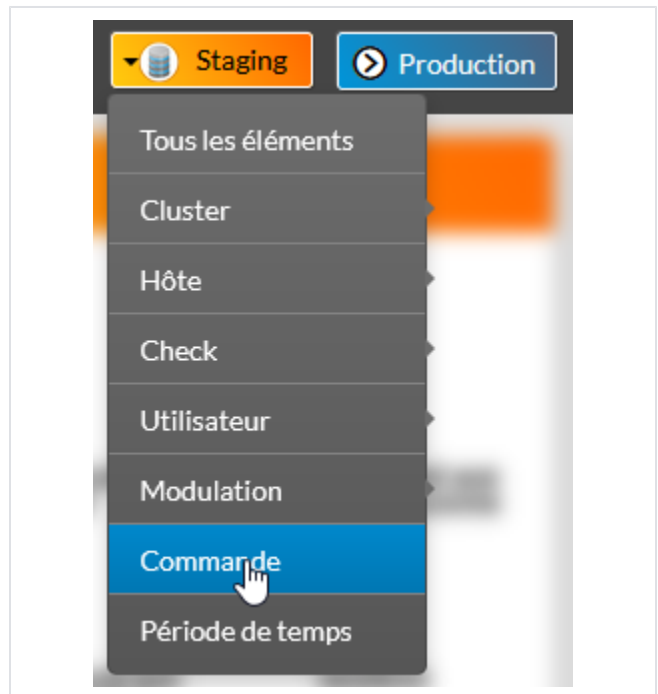
Cette page permet d'avoir les différentes étapes pour cloner et personnaliser une commande venant d'un pack livré.

Personnaliser une commande étape par étape

Se rendre sur la liste des commandes

Dans la barre de navigation, cliquer sur :

1. Staging
2. Commande



Cloner une commande

Sur la page de la liste des commandes, rechercher la commande que vous voulez cloner.

Une fois votre check affiché, sélectionner votre check plus cliquer sur "Cloner [1]" et "Exécuter".

Cliquer sur le nom de la nouvelle commande.

Configurer une commande

Sur la page de la commande clonée :

- Changer le nom de votre commande (*propriété : Nom de la commande*).
- Vous pouvez modifier la ligne de commande pour que le résultat qu'elle retourne réponde à votre besoin (*propriété : Ligne de Commande*).

| Propriété | Valeur |
|---|---|
| Nom de la Commande * | commande_personnalisée |
| Ligne de Commande * | \$PLUGINS_DIR\$/check --host "\$HOSTADDRESS\$" |
| Temps maximum d'exécution d'une commande (secondes) | Par défaut [Même comportement que son check] |
| Seuil d'alerte de l'utilisation CPU (secondes) | Par défaut [Même comportement que son check] |
| Activé | <input type="checkbox"/> Vrai <input type="checkbox"/> Faux <input checked="" type="checkbox"/> Par défaut [Vrai] |
| Pack | nom du pack Shinken |

Enregistrer une commande

Il ne faut pas oublier de sauvegarder votre nouvelle commande clonée.

The screenshot shows the 'Staging > Commande' page in the Shinken web interface. On the left, there is a sidebar with three buttons: 'Sauvegarder' (green), 'Annuler' (orange), and 'Supprimer' (red). The 'Sauvegarder' button is highlighted with a red box. A red arrow points from this button to the 'Ligne de Commande' field in the main form. The main form displays the command configuration for 'commande_personnalisée', including the command line '\$PLUGINS_DIR\$/check --host "\$HOSTADDRESS\$"', execution time, and CPU usage threshold.

Modifier la commande selon votre besoin

Afin d'avoir une commande qui corresponde entièrement à votre besoin, vous pouvez effectuer des modifications telles que modifier la ligne de commande pour :

- Modifier les valeurs des arguments
- Ajouter ou supprimer des arguments

Pour utiliser cette commande, il faudra créer un check (voir la page [Créer un check attaché à un modèle d'hôte hérité d'un modèle livré dans un pack Shinken](#))