

Modèle linux-by-SSH__extra

Sommaire

- [Contexte](#)
- [Sommaire des checks](#)
- [Les données](#)
 - [Les données communes pour tous les checks](#)
 - [Authentification](#)
- [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](#)

Contexte

Le modèle **linux-by-SSH__extra** comporte 3 checks, offrant un nouveau panel d'outils pour superviser certains points critiques de votre serveur **Linux**.

Les checks ajoutés ici sont destinés à vous fournir des informations spécifiques et non standards à tous les serveurs **Linux**.



Si le besoin de modifier certains éléments (*commandes, checks ou modèles d'hôtes*) se présente, veuillez vous référer à la page [Les bonnes pratiques d'utilisation d'un pack livré par Shinken](#).

- Il est possible également de directement modifier le modèle **linux-by-SSH__extra**, car il hérite des modèles **linux-by-SSH__extra__shinken** qui contient toute la logique du modèle.

Vous ne devez **pas modifier les modèles internes** finissant par la particule '**__shinken**', cela risque d'écraser vos modifications lors des mises à jour du pack.

Sommaire des checks

| Nom du check | Description |
|--|--|
| File Matching \$KEY\$ Exists by SSH | Vérifie la présence ou l'absence d'un fichier ou d'un dossier sur votre machine (voir la page File Matching Exists by SSH) |
| Processes Matching \$KEY\$ Memory by SSH | Vérifie l'utilisation de la mémoire d'un processus en particulier (voir la page Processes Matching \$KEY\$ Memory by SSH) |
| Unused Load Average by SSH | Analyse la charge système de la dernière minute, des 5 dernières minutes et des 15 dernières minutes et vous avertit si la charge passe en dessous d'un certain seuil (voir la page Unused Load Average by SSH) |

Les données

Les données communes pour tous les checks

Authentification

| Nom | Modifiable sur | Unité | Défaut | Valeur par défaut à l'installation de Shinken | Description |
|-----|----------------|-------|--------|---|-------------|
|-----|----------------|-------|--------|---|-------------|

| | | | | | |
|--------------------|------------------------------|----|--------------------------|---------------|---|
| SSH_KEY | l'Hôte (Onglet Données) | -- | \$\$SSH_KEY_KEY\$ | ~/.ssh/id_rsa | Chemin vers la clé SSH privé de l'utilisateur shinken , sur le serveur hébergeant le Poller qui exécutera le check. <ul style="list-style-type: none"> Cette clé doit être présente dans les clefs autorisées du compte utilisateur utilisé pour se connecter sur le serveur linux supervisé (voir la donnée SSH_USER si dessous). |
| SSH_KEY_PASSPHRASE | l'Hôte (Onglet Données) | -- | \$\$SSH_KEY_PASSPHRASE\$ | " | Phrase secrète utilisée pour déchiffrer la clé privée de l'utilisateur (si celle-ci est protégée par une <i>passphrase</i>). La clé privée déchiffré est ensuite utilisée pour authentifier l'utilisateur. |
| SSH_PORT | l'Hôte (Onglet Données) | -- | \$\$SSH_PORTS\$ | 22 | Port de connexion SSH. |
| SSH_USER | l'Hôte (Onglet Données) | -- | \$\$SSH_USERS\$ | shinken | Nom de l'utilisateur pour se connecter sur le serveur supervisé. |

Comment appliquer un modèle d'hôte à un hôte

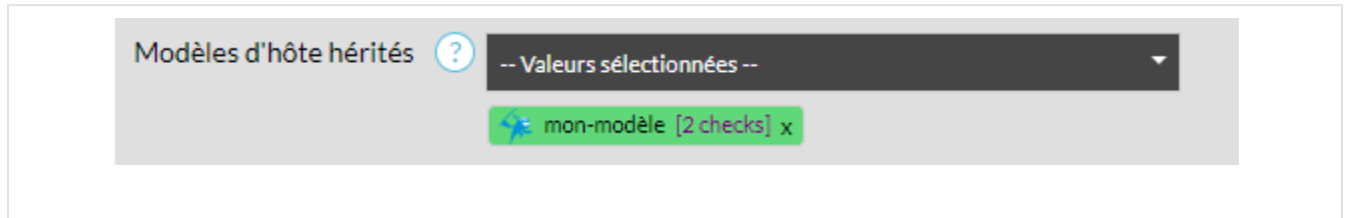
Dans les 2 méthodes suivantes, remplacer **mon_modèle** par le modèle voulu :

- linux-by-ssh_extra

Application du modèle via l'interface de Configuration

Dans l'interface de Configuration :

- créer ou éditer un hôte (voir la page [Éditer un Hôte](#)),
- ajouter le modèle "**mon-modèle**" (selon vos besoins) dans la propriété "**Modèles d'hôte hérités**" à l'aide du menu déroulant.



Application du modèle via un collecteur d'import de fichiers au format .cfg

Dans votre fichier de définition de vos éléments à importer via votre collecteur :

- créer ou éditer la définition de votre hôte,
- ajouter la valeur **mon-modèle** (selon vos besoins), dans la propriété "**use**",
- importer le contenu du fichier via un collecteur de type "cfg-file-import" (voir la page [Collecteur de type \(cfg-file-import \) - Import depuis des fichiers au format .cfg](#)).

```
define host {
    host_name    mon_hôte
    use          mon-modèle
}
```