

# Modèle docker-on-linux-by-SSH\_\_all-containers\_\_advanced

## Sommaire

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

## Contexte

Le modèle **docker-on-linux-by-SSH\_\_all-containers\_\_advanced** offre la possibilité d'aller plus loin dans la supervision des conteneurs . En complément des checks généraux fournis par le modèle **docker-on-linux-by-SSH\_\_all-containers** , ce modèle vous permet de cibler des points plus précis.

Ce modèle est efficace pour compléter la base d'information fournie par les autres modèles du pack .

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 **docker-on-linux-by-SSH\_\_all-containers\_\_advanced**, car il hérite du modèle **docker-on-linux-by-SSH\_\_all-containers\_\_advanced\_\_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	Description
Image-age by SSH	Il récupère et vérifie l'âge des images stockées sur le Docker. ( voir la page <a href="#">Image-age by SSH</a> )
Restarts by SSH	Il récupère et vérifie le nombre de redémarrages effectués par chaque conteneur. ( voir la page <a href="#">Restarts by SSH</a> )

## Les données

### Les données communes pour tous les checks

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation du pack	Description
DOCKER-ON-LINUX-BY-SSH__SSH-PORT	l'Hôte ( <i>Onglet Données</i> )	--	22	<b>22</b>	Port de connexion SSH.
__DOCKER-ON-LINUX-BY-SSH__SSH-USER	l'Hôte ( <i>Onglet Données</i> )	--	user-service-shinken	<b>user-service-shinken</b>	Nom de l'utilisateur pour se connecter sur le serveur supervisé.

<code>_DOCKER-ON-LINUX-BY-SSH__SSH-KEY</code>	l'Hôte ( Onglet Données )	--	/var/lib /shinken/. ssh/id_rsa	<b>/var/lib /shinken/.ssh /id_rsa</b>	Chemin vers la clé SSH privée de l'utilisateur <b>shinken</b> , sur le serveur hébergeant le Poller qui exécutera le check.  <ul style="list-style-type: none"> <li>Cette clé doit être présente dans les clés autorisées du <b>compte utilisateur utilisé pour se connecter</b> sur le serveur Linux supervisé ( voir la donnée <code>SSH_USER</code> ci-dessous ).</li> </ul>
<code>_DOCKER-ON-LINUX-BY-SSH__SSH-PASSPHRASE</code>	l'Hôte ( Onglet Données )	--	<code>SSH_KEY_PASSPHRASE</code>	<b><code>SSH_KEY_PASSPHRASE</code></b>	Phrase secrète utilisée pour déchiffrer la clé privée de l'utilisateur ( <i>si celle-ci est protégée par une passphrase</i> ). La clé privée déchiffrée est ensuite utilisée pour authentifier l'utilisateur.

## Les données spécifiques

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation du pack	Description
<code>_DOCKER-ON-LINUX-BY-SSH__CONTAINERS-EXCLUDED</code>	l'Hôte ( Onglet Données )	--	—	—	La liste des conteneurs à exclure des vérifications.  Cette donnée n'est utilisée que pour les checks des modèles " <b>all_containers</b> ".
<code>_DOCKER-ON-LINUX-BY-SSH__IMAGES-EXCLUDED</code>	l'Hôte ( Onglet Données )	--	—	—	La liste des images à exclure des vérifications pour le check "Image-age".  Cette donnée n'est utilisée que pour les checks des modèles " <b>all_containers</b> ".

## Les données DFE ( Duplicate Foreach )

Pas de données DFE pour ce modèle

## Comment appliquer un modèle d'hôte à un hôte

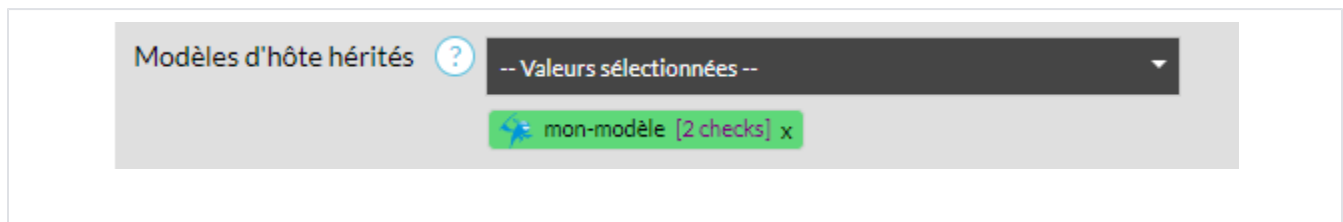
Dans les 2 méthodes suivantes, remplacer **mon\_modèle** par le modèle voulu :

- docker-on-linux-by-SSH\_\_all-containers\_\_advanced

## 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
}
```

