

Modèle shinken-graphite

Sommaire

- Contexte
- Sommaire des checks
- Les données
 - Les données communes pour tous les checks
 - Provenant du modèle shinken-graphite
 - Les données spécifiques
 - Pour le check "Shinken Graphite Status"
 - 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

Dans une installation où une haute disponibilité a été paramétrée pour le stockage de la métrologie (*un carbon-relay et 2 carbone-cache*), le modèle shinken-graphite permet de superviser les nœuds de stockage (*carbon-cache*).



Pour plus d'informations sur Graphite, voir les pages :

- [Base de métrologie \(Graphite \)](#) : configuration de la base de métrologie Graphite.
- [Haute disponibilité de la base de métrologie \(Graphite\)](#) : mise en place d'un cluster Graphite.
- [Modèle shinken-broker-module-metrology-writer](#) : check de supervision du module de broker traitant les métriques et qui les envoyant au serveur de métrologie (*Graphite*).

Sommaire des checks

Nom	Description
Shinken Graphite Status	Affiche le bon fonctionnement et les statistiques de la base de métrologie Graphite (<i>voir la page Base de métrologie (Graphite)</i>)

Les données

Les données communes pour tous les checks

Provenant du modèle shinken-graphite

Les données spécifiques

Pour le check "Shinken Graphite Status"

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
GRAPHITE_CACHE_NAME	l'Hôte <i>(Onglet Données)</i>	---	carbon-cache	carbon-cache	Le nom du service utilisé pour le cache de Graphite.
GRAPHITE_DATA_LOCATION	l'Hôte <i>(Onglet Données)</i>	---	/opt/graphite /storage/whisper	/opt/graphite/storage/whisper	L'endroit où est stocké les métriques reçues.

GRAPHITE_PORT	l'Hôte (Onglet Données)	---	2003	2003	Le port de connexion au serveur Graphite.
GRAPHITE_RELAY_NAME	l'Hôte (Onglet Données)	---	carbo-relay	carbon-relay	Le nom du service utilisé pour le relai de Graphite.
GRAPHITE_STORAGE_CRITICAL	l'Hôte (Onglet Données)	%	95	95	Le seuil d'espace disque utilisé pour lequel on veut lever une alerte critique .
GRAPHITE_STORAGE_WARNING	l'Hôte (Onglet Données)	%	85	85	Le seuil d'espace disque utilisé pour lequel on veut lever un avertissement .
GRAPHITE_USER	l'Hôte (Onglet Données)	---	apache	apache	Le nom d'utilisateur utilisé pour se connecter à la base Graphite.

Les données DFE (Duplicate Foreach)

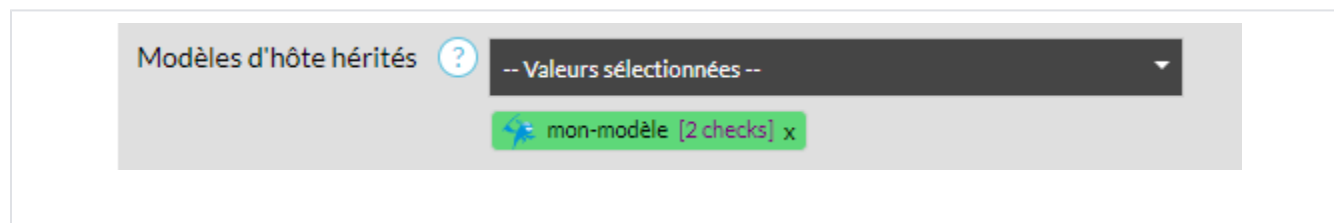
Pas de données DFE pour ce modèle.

Comment appliquer un modèle d'hôte à un hôte

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
}
```