

Modèle netapp-by-SSH

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 **netapp-by-SSH** offre une **vue générale et complète**. L'ensemble des checks apportés par ce modèle d'hôtes permettent d'estimer rapidement si la baie de stockage NetApp fonctionne correctement et ne présente pas d'anomalies majeures.

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 **netapp-by-SSH**, car il hérite du modèle **netapp-by-SSH__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
Aggregats by SSH	Vérifie l'état des agrégations de disques sur la baie de stockage. (voir la page Aggregats by SSH)
Alerts by SSH	Vérifie si des alertes ont été remontées par le système. (voir la page Alerts by SSH)
Disks by SSH	Vérifie l'état de santé et d'occupation des disques utilisés par la baie de stockage. (voir la page Disks by SSH)
Health by SSH	Vérifie l'état de santé général de la baie de stockage. (voir la page Health by SSH)

Les données

Les données communes pour tous les checks

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
NETAPP-BY-SSH__AUTHMETHOD	l'Hôte (Onglet Données)	--	ssh_key	ssh_key	Le type de connexion SSH. Seul ssh_key est valide pour cette donnée.

NETAPP-BY-SSH__USER	l'Hôte (Onglet Données)	--	user-service-shinken	user-service-shinken	Nom de l'utilisateur pour se connecter sur la baie supervisée.
NETAPP-BY-SSH__PORT	l'Hôte (Onglet Données)	--	22	22	Port de connexion SSH.
NETAPP-BY-SSH__KEY	l'Hôte (Onglet Données)	--	/var/lib/ssh/id_rsa	/var/lib/shinken/ssh/id_rsa	Chemin vers la clé SSH privée de l'utilisateur shinken , sur le serveur hébergeant le Poller qui exécutera le check. Cette clé doit être présente dans les clés autorisées du compte utilisateur utilisé pour se connecter sur le serveur linux supervisé (voir la donnée SSH_USER ci-dessus).
NETAPP-BY-SSH__PASSPHRASE	l'Hôte (Onglet Données)	--	\$_SSH_KEY_PASSPHRASE	\$_SSH_KEY_PASSPHRASE	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

Pas de données spécifiques pour ce modèle

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 :

- netapp-by-SSH

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.

Modèles d'hôte hérités ?

-- Valeurs sélectionnées --

 mon-modèle [2 checks] x

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
}
```

