

Pack netapp-by-SSH__shinken - V01.01.00



Note : Si vous êtes intéressé par ce pack, veuillez nous [contacter](#) pour son téléchargement. Nous vous accompagnerons lors de l'installation de ce pack sur votre plateforme.

Sommaire

[Contexte](#)
[Comment utiliser son pack ?](#)
 [Mise en place](#)
 [Utilisation](#)
 [Choisir les modèles d'hôtes](#)
 [Listes des modèles à utiliser dans le pack](#)
[Personnaliser son pack](#)
[Version des scripts livrés](#)

Contexte

Le pack **netapp-by-SSH__shinken** permet de superviser l'état de fonctionnement d'une baie de stockage NetApp. Les vérifications sont effectuées grâce à une connexion SSH.

- Le pack vous permet de vérifier :
 - l'état général (*health, alerts*) de fonctionnement.
 - l'état des supports de stockages (*Disks*).
 - l'état des agrégats (*aggregates*).
- Les commandes de vérifications exécutées depuis les serveurs Shinken utilisent une sonde **PYTHON** présente dans le répertoire des sondes Shinken `/var/lib/shinken-user/libexec/shinken-additional-packs/netapp-by-SSH__shinken/` (*ou \$GLOBAL_NETAPP-BY-SSH_SHINKEN_PLUGINDIR\$ depuis l'interface de configuration*), après la mise en place du pack.

Le pack se compose d'un unique modèle d'hôte :

- Le modèle standard "**netapp-by-SSH**", pour appliquer l'ensemble des points de contrôle de la baie de stockage NetApp (*Il permet de mettre rapidement une baie NetApp en supervision, sans connaître le nom des frontends et backends*)

Ce pack est importé et mis à jour par la source " **shinken-additional-packs-import** ".

Voici un aperçu du contenu du pack :

Pack netapp-by-SSH__shinken

V01.00.00

Modèles d'hôtes

netapp-by-SSH

Checks appliqués aux modèles d'hôtes

Aggregats by SSH

Alerts by SSH

Disks by SSH

Health by SSH

Comment utiliser son pack ?

Mise en place

Pour utiliser les packs externes Shinken, il faut commencer par les installer sur son infrastructure Shinken. Cette action permet :

- D'installer sur les serveurs les sondes nécessaires aux vérifications.
- De faire apparaître sur l'interface de configuration les nouveaux modèles.
- De configurer l'hôte à superviser (*Baie NetApp*) pour accepter les requêtes de supervision.

Une page dédiée explique comment mettre en place le pack netapp-by-SSH ([Page Mise en place du Pack netapp-by-SSH__shinken](#)).

Utilisation

Choisir les modèles d'hôtes

Une fois le pack installé, il suffit d'appliquer les modèles nouvellement importés sur les hôtes à superviser :

- En utilisant l'interface de configuration : Créez ou éditez un Hôte, et ajoutez un des modèles ; " **netapp-by-SSH** " par exemple ; grâce au menu déroulant (voir la page [Éditer un Hôte](#)).
- En éditant les fichiers de définition d'élément (*.cfg*) :
 - Dans un fichier de configuration, créez ou éditez votre définition d'hôte en ajoutant, dans la propriété "use", la valeur " **netapp-by-SSH** ".
 - Le fichier de configuration devra alors être importé avec une source (voir la page [Collecteur de type \(cfg-file-import \) - Import depuis des fichiers au format .cfg](#)).

Listes des modèles à utiliser dans le pack

Nom	Lien
netapp-by-SSH	Modèle netapp-by-SSH

Personnaliser son pack

Il est possible de modifier certains éléments (*commandes, checks ou modèles d'hôtes*)

- voir la page [Les bonnes pratiques d'utilisation d'un pack livré par Shinken](#) .

Version des scripts livrés

Nom	Version	Description
check_ssh_netapp_ng.py	01.01.00	Script principal utilisé pour vérifier l'état des baies de stockage NetApp. Écrit en Python, il utilise un "virtual env" livré par Shinken pour fonctionner (<i>Aucune dépendance à installer</i>).