

Sécurisation des connexions aux bases MongoDB

Paramètres généraux

Pour l'addon "**nagvis-shinken-architecture**", une installation de NagVis est gérée par les scripts d'installation et de mise à jour de Shinken Entreprise.

Celle-ci est disponible à l'adresse suivante:

Adresse de NagVis pour la visualisation de l'architecture

http://adresse_arbiter/shinken-core-map

Cette version vient préconfigurée pour pouvoir fonctionner avec Shinken de manière transparente, sans configuration nécessaire.

Les différentes options de configuration utilisées sont les suivantes:

Option	Valeur utilisée	Commentaire
authmodule	CoreAuthModShinken	Module d'authentification des utilisateurs en liaison avec Shinken. Plus de détails dans la page dédiée: Gestion de l'authentification
authorisationmodule	CoreAuthorisationModShinken	Module de gestion des autorisations des utilisateurs. Plus de détails sur la page dédiée: Gestion de l'authentification
logonmodule	LogonShinkenMixed	Module de connexion. Plus de détails sur la page dédiée: Gestion de l'authentification
shinken_features	Oui	Donne accès à certaines fonctionnalités de Shinken dans NagVis, comme par exemple l'impact métier des objets.
shinken_auth_restrict_t o_shinken_admin	Oui	Restreint la connexion à NagVis aux administrateurs shinken. Plus de détails sur la page dédiée: Gestion de l'authentification
backend	shinken_livestatus	Backend utilisé pour la connexion à Shinken
eventsound	Non	Pas d'alerte sonore lors d'un changement de status
urltarget	_blank	Les liens vers les autres cartes NagVis et le détail des éléments dans Shinken sont ouverts dans un nouvel onglet
hosturl	http://ip_broker:7767/detail-by-name/[host_name]	Adresse utilisée pour le détail des hôtes
servicegroupurl	http://ip_broker:7767/detail-by-name/[host_name]/checks/[service_description]	Adresse utilisée pour le détail des checks

Ces options peuvent être par la suite modifiées de 2 manières différentes:

- Depuis l'interface de NagVis
- Par fichier de configuration (/etc/shinken/external/nagvis/nagvis.ini.php)

Choix du backend

L'intérêt de NagVis est qu'il est capable de se connecter à une plateforme de supervision pour récupérer le statut des hôtes et checks.

Cette connection est configurée via ce qui est appelé "backend" dans NagVis.

Lors de l'installation de l'addon "nagvis-shinken-architecture" effectué pendant une installation/mise à jour de Shinken. Un backend est créé automatiquement. Il utilise Livestatus pour se connecter au Broker présent sur la même machine que l'Arbiter (127.0.0.1), sur le port de Livestatus par défaut (50000).

Si un autre Broker doit être utilisé, le backend par défaut peut être modifié depuis l'interface de configuration.

? Unknown Attachment

Il est également possible de modifier le backend utilisé depuis le fichier de configuration de NagVis si besoin:

/etc/shinken/external/nagvis/etc/nagvis.ini.php

```
[backend_shinken_livestatus]
backendtype="mklivestatus"
socket="tcp:127.0.0.1:50000"
```