

Définition du démon (synchronizer-master.cfg)

Sommaire

[Descriptions des variables](#)
[Exemple de définition d'un Synchronizer](#)

Introduction

Nagstamon est une application de bureau permettant de visualiser le statut des éléments en supervision présents dans votre Shinken.

- L'application peut se positionner discrètement dans la barre d'état système, s'afficher sous forme de barre flottante ou en plein écran sur le bureau.
- Elle fournit un résumé des hôtes, clusters et checks dont l'état est **Critique**, en **Avertissement**, **Inconnu**, ou **Inaccessible** et il est possible d'accéder instantanément à un aperçu détaillé de la situation en survolant l'interface avec la souris.



L'intégration dans Shinken n'est pas encore complète. Les limites de l'intégration de Shinken à Nagstamon sont listées dans le chapitre suivant :

- [Limites de l'intégration de Shinken à Nagstamon](#)

Un connecteur pour Shinken dans Nagstamon est en cours de développement, pour lever toutes ces limitations.

Installation

La page Download du site de Nagstamon permet de télécharger la dernière version stable.

- Voir la page : <https://nagstamon.de/download>

Configuration

Pour récupérer les statuts des éléments supervisés, le module **Livestatus** (voir la page [Module Livestatus](#)) doit être activé sur le démon **Broker** dans Shinken.

- Demander à votre administrateur Shinken s'il est possible de se connecter dessus.

Changer le format d'affichage de Nagstamon

Par défaut, Nagstamon a le paramètre d'affichage "Floating statusbar" et lors de la première configuration, il peut être difficile à trouver sur l'écran étant donné qu'il s'agit d'un petit rectangle :

Pour changer le format il faut trouver Nagstamon sur son écran, passer la souris dessus pour accéder à l'affichage complet de l'application, puis accéder aux paramètres en cliquant sur le bouton "Settings":

Une fois les paramètres ouverts, les options d'affichage sont disponibles dans l'onglet "Display", dans la section "Appearance" :

Les différentes options sont :

- **Floating statusbar** : Nagstamon se présente sous la forme d'un petit rectangle récapitulant l'état des éléments, qui reste tout le temps au premier plan et qui se déplie au survol de la souris
- **Icon in systray** : Nagstamon se présente sous la forme d'une petite icône dans la Zone de notifications en bas à droite de la barre des tâches
- **Window** : Nagstamon se présente sous la forme d'une fenêtre comme les autres applications
- **Fullscreen** : Nagstamon occupera tout l'espace disponible sur un écran

Cliquer sur "OK" valide le choix et Nagstamon prendra sa nouvelle apparence

Récupération des statuts dans Shinken - Module Livestatus

Une fois Nagstamon installé, il faut paramétrer un nouveau serveur.

- Pour cela, cliquer sur "Create new server" :

? Unknown Attachment

- Si un serveur a déjà été configuré au préalable, il faut se rendre dans les paramètres (bouton "Settings") :

? Unknown Attachment

- Ensuite, sélectionner "New server..."

? Unknown Attachment

- Une fois sur le formulaire d'ajout de serveur :
 - choisir le type de supervision "Livestatus".
 - Les informations fournies par votre administrateur Shinken pour paramétrer l'accès au serveur sont nécessaires.

? Unknown Attachment

- **Monitoring type** : Livestatus
- **Monitoring name** : Le nom de cette configuration (ce nom vous servira dans Nagstamon à retrouver cette configuration).
- **Monitoring URL** :
 - Doit commencer par "http" ;
 - Correspond à l'adresse du serveur hébergeant le démon Broker ayant le module Livestatus auquel se connecter ;
 - Le port sur lequel écoute le module Livestatus (*par défaut : 50000*) ;
- **Username** : Le nom d'utilisateur Shinken utilisé pour se connecter à l'UI de Visualisation.
- **Password** : Ce champ n'est pas utilisé par Livestatus.

Cliquer ensuite sur "Ok", la fenêtre se fermera et Nagstamon ira automatiquement chercher les hôtes, checks et clusters (*Nagstamon n'affiche pas les éléments avec le status OK*) :

? Unknown Attachment

Limites de l'intégration de Shinken à Nagstamon

Avec le module Livestatus, Nagstamon permet de :

- Récupérer les statuts des hôtes, checks ainsi que celui des Clusters mais avec une restriction (*le ATTENTION des clusters est vu par Nagstamon comme un INCONNU pour l'instant*).
- Générer des notifications sur votre poste de travail en fonction du paramétrage choisi dans Nagstamon (*alertes sonores et visuelles sur le bureau*).
- Poser des acquittements.

La connexion au module Livestatus de Shinken ne permet pas encore :

- De poser des périodes de maintenance
- De modifier le résultat d'un check (*Submit check result*)

- D'accéder à l'Interface de Visualisation via les raccourcis de Nagstamon ("*Go to monitor...*" et boutons "*Monitor*", "*Hosts*", "*Services*", "*History*", "*Edit*")
- De limiter l'accès au module livestatus via une authentification
- De chiffrer la communication avec le Livestatus.

Un connecteur pour Shinken dans Nagstamon est en cours de développement, pour lever toutes ces limitations.