

Nagstamon

Sommaire

- [Introduction](#)
- [Installation](#)
- [Configuration](#)
 - [Changer le format d'affichage de Nagstamon](#)
 - [Récupération des statuts dans Shinken - Module Livestatus](#)
 - [Limites de l'intégration de Shinken à Nagstamon](#)

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.

i 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>

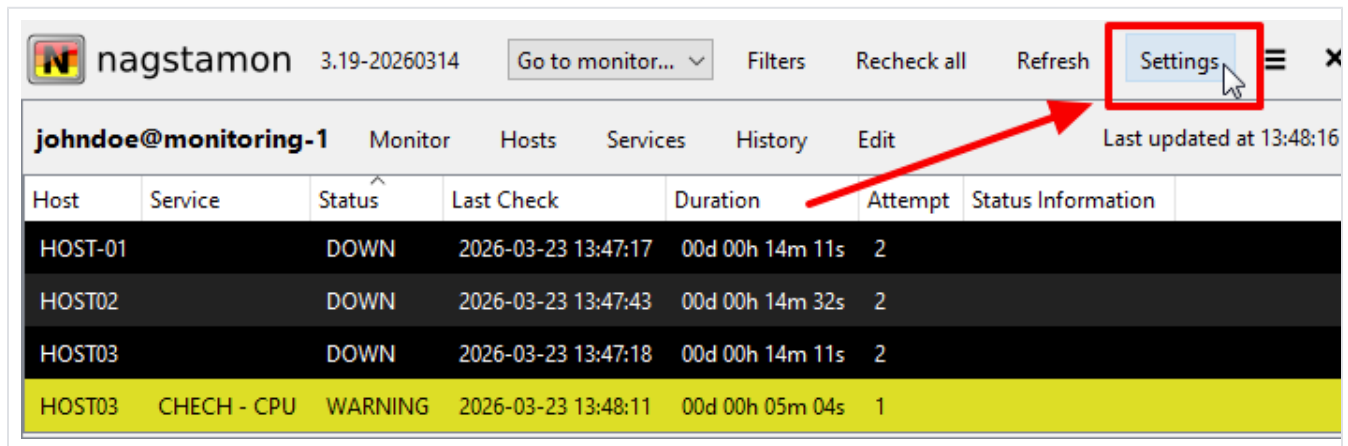
Configuration

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 :

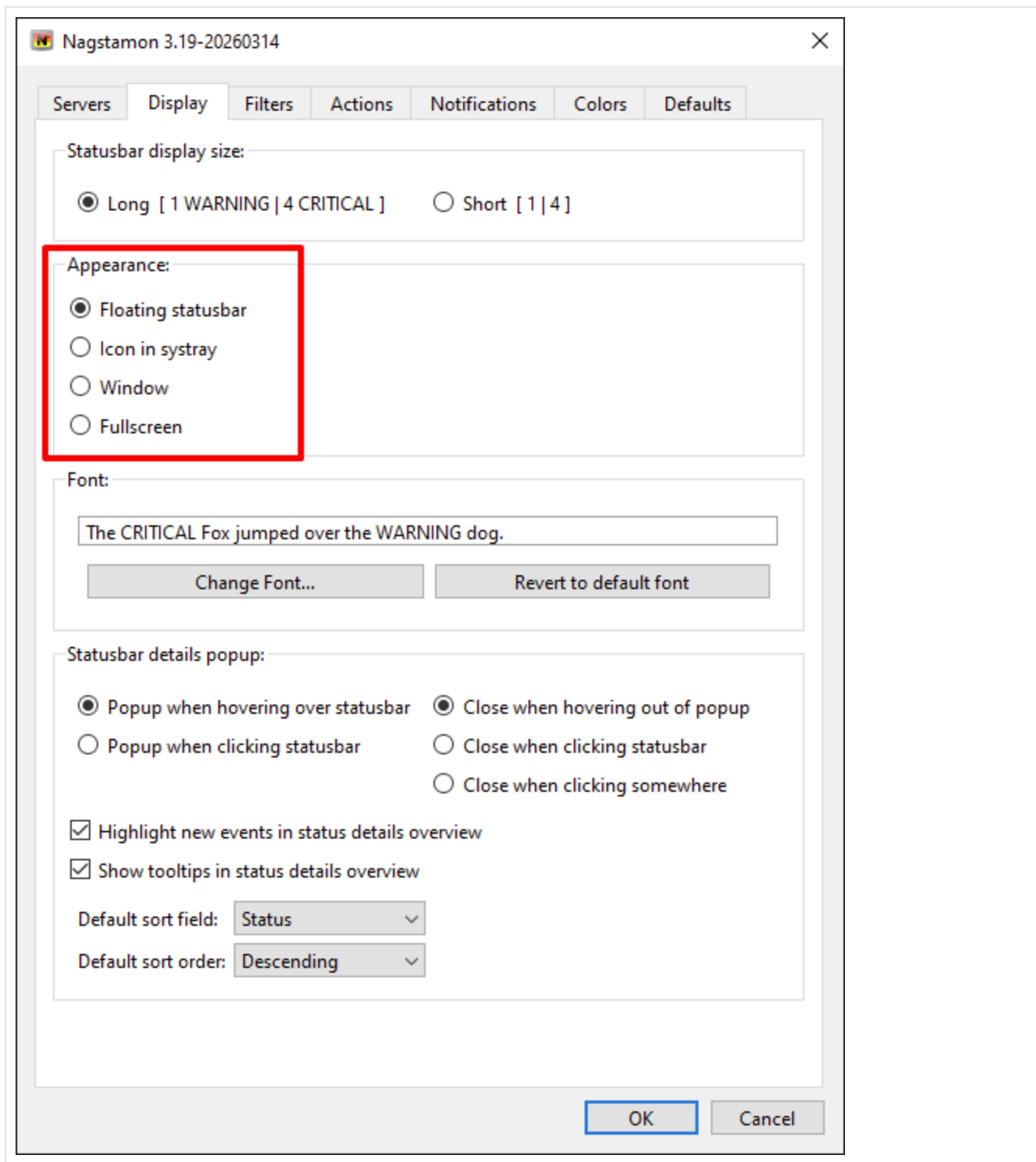


Pour changer le format, il faut trouver Nagstamon sur son écran, passer la souris dessus pour accéder à l'affichage complet de l'application, puis accéder aux paramètres en cliquant sur le bouton "Settings":



Host	Service	Status	Last Check	Duration	Attempt	Status Information
HOST-01		DOWN	2026-03-23 13:47:17	00d 00h 14m 11s	2	
HOST02		DOWN	2026-03-23 13:47:43	00d 00h 14m 32s	2	
HOST03		DOWN	2026-03-23 13:47:18	00d 00h 14m 11s	2	
HOST03	CHECH - CPU	WARNING	2026-03-23 13:48:11	00d 00h 05m 04s	1	

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.

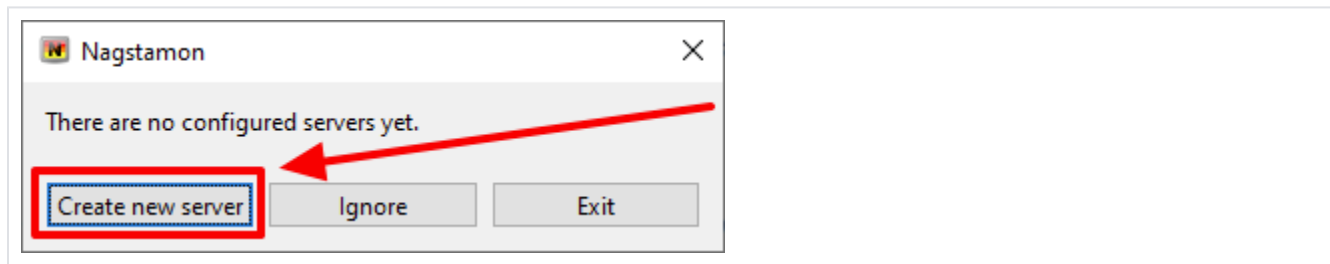
Récupération des statuts dans Shinken - Module Livestatus

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

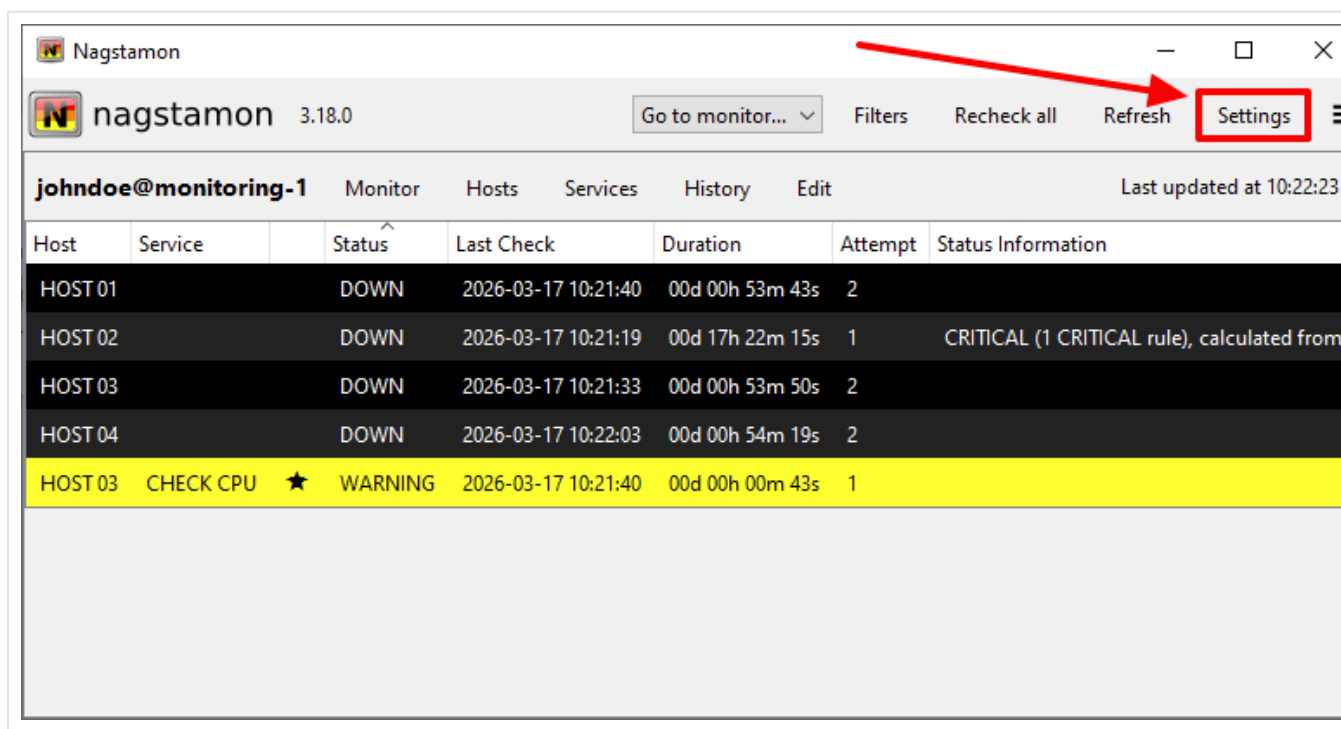
- Demander à votre administrateur Shinken s'il est possible de se connecter dessus.

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

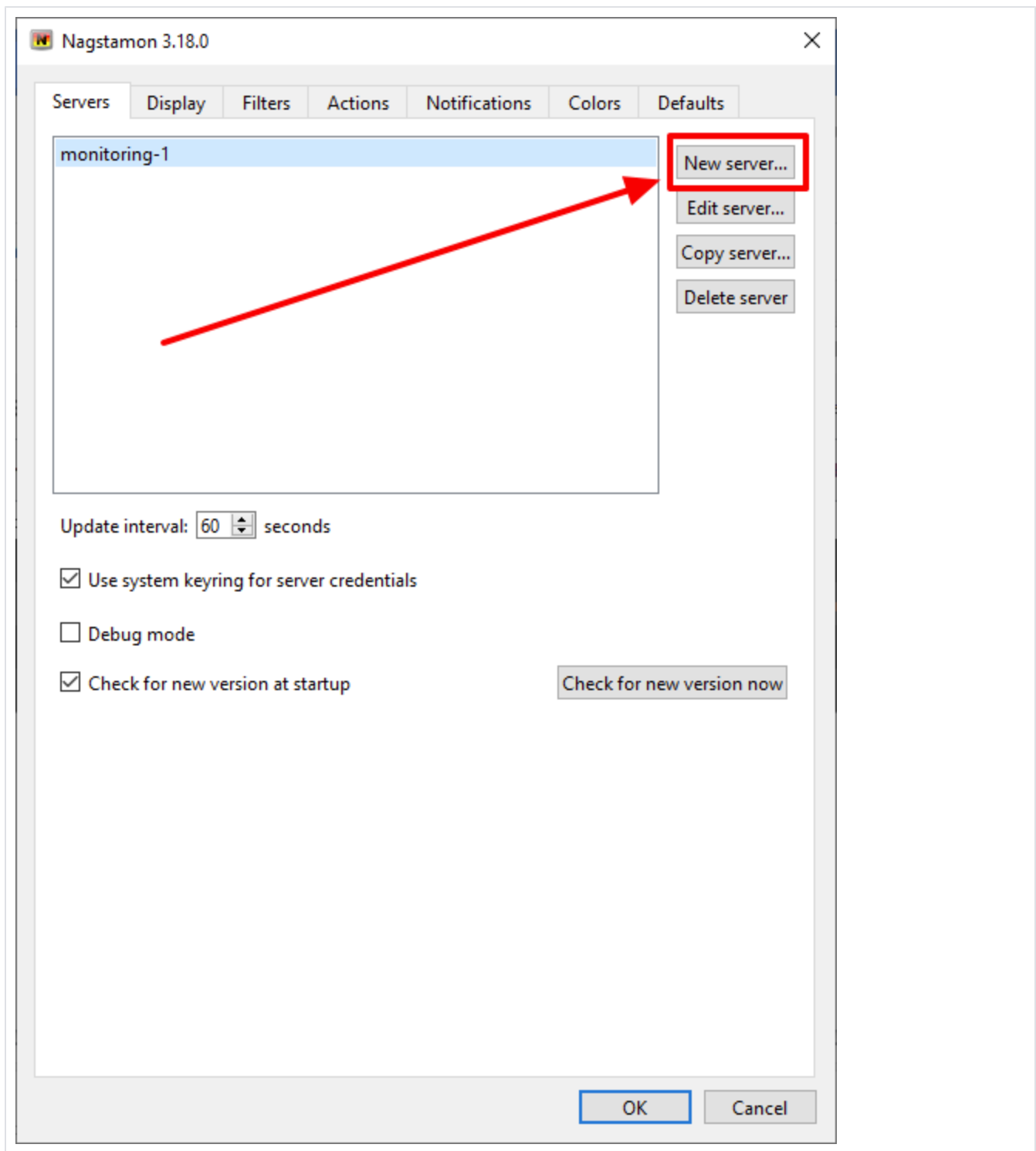
- Pour cela, cliquer sur "Create new server" :



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



- Ensuite, sélectionner "New server..."



- 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.

- **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*) :

Host	Service	Status	Last Check	Duration	Attempt	Status Information
HOST 01		DOWN	2026-03-17 10:21:40	00d 00h 53m 43s	2	
HOST 02		DOWN	2026-03-17 10:21:19	00d 17h 22m 15s	1	CRITICAL (1 CRITICAL rule), calculated from
HOST 03		DOWN	2026-03-17 10:21:33	00d 00h 53m 50s	2	
HOST 04		DOWN	2026-03-17 10:22:03	00d 00h 54m 19s	2	
HOST 03	CHECK CPU	★ WARNING	2026-03-17 10:21:40	00d 00h 00m 43s	1	

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 **Prises en compte**.

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 (*https*).

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