



## shinken-healthcheck

Cet outil est utilisé pour vérifier l'état de l'installation et de la configuration de Shinken Enterprise .

Si il est lancé sur l'arbitre, il vérifiera tous les démons de l'architecture

Si il est lancé sur un serveur distant (scheduler, poller, etc...) seul le démon local sera vérifié

### Usage:

```
shinken-healthcheck
```

### Options:

Name	Description
--version	Montre le numéro de version du programme et sortie.
-h, --help	Montre le message d'aide et sortie .
-w, --write-output	Ecrit des informations pouvant être envoyées à l'équipe Shinken Solutions .

### Exemple d'informations envoyées

```

#####
This tool is used to check the state of your Shinken Enterprise (2.03.02) installation and configuration
#####
[ ..... ] 100%
Architecture
  OK:      [/etc/shinken/synchronizers/synchronizer-master.cfg:13] connection to daemon is
           OK
  OK:      [/etc/shinken/schedulers/scheduler-master.cfg:14] connection to daemon is OK
  OK:      [/etc/shinken/brokers/broker-master.cfg:15] connection to daemon is OK
  OK:      [/etc/shinken/receivers/receiver-master.cfg:7] connection to daemon is OK
  OK:      [/etc/shinken/reactionners/reactionner-master.cfg:9] connection to daemon is OK
  OK:      [/etc/shinken/pollers/poller-master.cfg:9] connection to daemon is OK
  OK:      [/etc/shinken/arbiters/arbiter-master.cfg:13] connection to daemon is OK
  AT RISK: [/etc/shinken/synchronizers/synchronizer-master.cfg:13] is defined with
           localhost address, will be a problem in distributed mode. Please configure it
           with the LAN IP/FQDN address instead
  AT RISK: [/etc/shinken/schedulers/scheduler-master.cfg:14] is defined with localhost
           address, will be a problem in distributed mode. Please configure it with the LAN
           IP/FQDN address instead
  AT RISK: [/etc/shinken/brokers/broker-master.cfg:15] is defined with localhost address,
           will be a problem in distributed mode. Please configure it with the LAN IP/FQDN
           address instead
  AT RISK: [/etc/shinken/receivers/receiver-master.cfg:7] is defined with localhost
           address, will be a problem in distributed mode. Please configure it with the LAN
           IP/FQDN address instead
  AT RISK: [/etc/shinken/reactionners/reactionner-master.cfg:9] is defined with localhost
           address, will be a problem in distributed mode. Please configure it with the LAN
           IP/FQDN address instead
  AT RISK: [/etc/shinken/pollers/poller-master.cfg:9] is defined with localhost address,
           will be a problem in distributed mode. Please configure it with the LAN IP/FQDN
           address instead
  AT RISK: [/etc/shinken/arbiters/arbiter-master.cfg:13] is defined with localhost address,
           will be a problem in distributed mode. Please configure it with the LAN IP/FQDN
           address instead

Libs
  OK:      [lib check] pymongo is is available
  OK:      [lib check] pycurl is is available
  OK:      [lib check] gevent is is available
  OK:      [lib check] ldap is is available
  OK:      [lib check] gevent is is available

Licence key
  ERROR:   The licence key is invalid
  ERROR:   The key format is invalid.
  ERROR:   No licence key.
  ERROR:   The licence key is expired

Modules
  OK:      [Synchronizer] auth_secret is a custom variable
  OK:      [Synchronizer] master_key is a custom variable
  OK:      [WebUI] auth_secret is a custom variable

Storage
  OK:      [Synchronizer] mongodb server is available: mongodb://localhost/?safe=false
  OK:      [graphite] server localhost:2003 is available
  OK:      [webui:mongodb module /etc/shinken/modules/mongodb.cfg:5] mongodb server is
           available: mongodb://localhost/?safe=true
  OK:      [webui:graphite] server 127.0.0.1 is available with 10 top level elements

```

## Données sorties

La commande "healthcheck output" est constituée de plusieurs parties:

- **Architecture:** au sujet de la configuration des démons
- **Libs:** au sujet des bibliothèques installées et nécessaires à Shinken Enterprise
- **Licence key:** au sujet de votre clé de licence
- **Modules:** au sujet des Interfaces Utilisateurs
- **Storage:** au sujet du stockage dans mongodb et dans graphite

Il y a 3 niveaux en sortie:

- **OK:** tout va bien
- **At Risk:** ça fonctionne, mais quelque chose peut mal évoluer si on ne fixe pas un problème
- **Error:** il y a une erreur qui doit être réglée

## shinken-local-healthcheck

Cet outil est utilisé pour vérifier l'état de l'installation et de la configuration en local de Shinken Enterprise .

Avec cette commande, seuls l'installation et les démons locaux seront vérifiés.

### Usage:

shinken-local-healthcheck

### Options:

Name	Description
--version	Montre le numéro de version du programme et sortie.
-h, --help	Montre le message d'aide et sortie .
-w, --write-output	Ecrit des informations pouvant être envoyées à l'équipe Shinken Solutions .

### Données sorties

La commande "healthcheck output" est constituée de plusieurs parties:

- **Architecture:** au sujet de la configuration des démons
- **Libs:** au sujet des bibliothèques installées et nécessaires à Shinken Enterprise
- **Licence key:** au sujet de votre clé de licence
- **Modules:** au sujet des Interfaces Utilisateurs
- **Storage:** au sujet du stockage dans mongodb et dans graphite

Il y a 3 niveaux en sortie:

- **OK:** tout va bien
- **At Risk:** ça fonctionne, mais quelque chose peut mal évoluer si on ne fixe pas un problème
- **Error:** il y a une erreur qui doit être réglée

## shinken-global-healthcheck

Cet outil est utilisé pour vérifier l'état de l'installation et de la configuration globale de Shinken Enterprise

Avec cette commande, tous les démons (locaux et distants) seront vérifiés. Cette commande doit être lancée sur un démon central (synchronizer/arbiter) .

### Usage:

shinken-global-healthcheck

### Options:

Name	Description
------	-------------

--version	Montre le numéro de version du programme et sortie.
-h, --help	Montre le message d'aide et sortie .
-w, --write-output	Ecrit des informations pouvant être envoyées à l'équipe Shinken Solutions .

## Données sorties

La commande "healthcheck output" est constituée de plusieurs parties:

- **Architecture:** au sujet de la configuration des démons
- **Libs:** au sujet des bibliothèques installées et nécessaires à Shinken Enterprise
- **Licence key:** au sujet de votre clé de licence
- **Modules:** au sujet des Interfaces Utilisateurs
- **Storage:** au sujet du stockage dans mongodb et dans graphite

Il y a 3 niveaux en sortie:

- **OK:** tout va bien
- **At Risk:** ça fonctionne, mais quelque chose peut mal évoluer si on ne fixe pas un problème
- **Error:** il y a une erreur qui doit être réglée