

Votre licence

Mise en place

Shinken Entreprise fonctionne à l'aide d'une licence sous forme de clef de fonctionnement (*Licence nominative*) permettant d'utiliser pleinement le produit.

- La clef sera fournie par **Shinken Solution** ou par un **revendeur** de Shinken Entreprise.
- La licence est un fichier qui a le nom suivant : **user.key** et cette licence est nominative et limitée dans le temps.

Pour l'installer, rien de plus simple, il suffit de :

- Placez ce fichier sur le serveur central (*celui hébergeant les démons Arbiter et Synchronizer*) et sur ceux hébergeant les UI de Visualisation, à l'emplacement suivant : **/etc/shinken/user.key**
- Redémarrez alors Shinken Enterprise via la commande :

```
service-shinken restart
```

Nombre d'hôtes autorisés

Ce sont les hôtes qui sont pris en compte pour le décompte de la licence.

Il est possible d'avoir autant :

- de checks que désirez sur un hôte,
- ainsi que de définitions de clusters.

Si la limite d'hôte est dépassée, la plateforme Shinken Entreprise continuera de fonctionner, mais ne seront supervisées que le nombre d'hôtes prévus par la licence :

- Les hôtes en dépassement seront présents de l'UI de Visualisation, mais seront dans un statut désactivé :
 - ils n'auront pas de checks issus des modèles d'hôtes,
 - ils n'auront qu'un seul modèle d'hôte nommé "*disabled*",
 - leur adresse sera changée en "*disabled [Nodes licence EXCEEDED]*",
 - leur commande de vérification sera changée vers une commande qui renvoie toujours OK,
 - les données définies sur l'hôte ne seront pas prises en compte,
 - leur impact métier sera réduit à 0.
- La liste des équipements qui seront supervisés est déterminée par l'Arbiter suivant son ordre de lecture des équipements, donc les éléments en supervisions peuvent sensiblement varier suivant les équipements ajoutés.

Durée de la licence

La licence a une durée de validité.

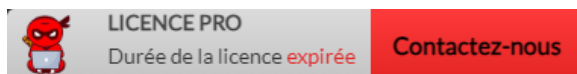
Lorsqu'une licence arrive à son terme, un message apparait

- 60 jours avant le terme pour les administrateurs Shinken
- et 7 jours pour les administrateurs de SI.

Ce message apparait dans:

- La barre de navigation de l'interface de visualisation
- La commande shinken-healthcheck

Message d'erreur dans l'interface de visualisation



D'autres messages peuvent apparaître dans l'interface de visualisation (voir la page [Barre de navigation](#))

Message d'erreur dans la commande shinken-healthcheck

```
License key
ERROR: The license key is invalid
ERROR: The license key is expired
AT RISK: Nodes Used: 20 / Limits: 20 => LESS than 20% left ( 0 )
```

D'autres messages peuvent apparaître dans le retour de la commande shinken-healthcheck (voir la page [Shinken-healthcheck - Vérifier le bon fonctionnement de Shinken Entreprise](#))