



## Installation

- Environnement : [Redhat/Centos 6.6 \( 64bits \)](#)
- Installation automatique :
  - « Dé-tarez » le package.
    - tar zvxvf shinken-enterprise\_V02.03.**XX-LANGUAGE**.tar.gz
    - Cela vous créera un répertoire **shinken-entreprise** contenant le script d'installation et les dépendances nécessaires à l'installation.
  - Lancer la commande **./install.sh** qui se trouve à la base du répertoire **shinken-entreprise**
    - Il installera **Shinken Entreprise** et ses composants automatiquement.
    - Cependant, le Sdk VMWare nécessitera une installation manuelle.
      - Les commandes à exécuter pour lancer l'installation du Sdk VMWare sont affichées à la fin du install.sh.
      - Nous vous conseillons de les exécuter en suivant, mais elles peuvent aussi être exécutées ultérieurement.
  - Lancez la commande **shinken-healthcheck**
    - Elle vérifiera que Shinken Entreprise est bien configuré et fonctionnel.



L'installation complète fera sur le même serveur :

- l'installation du moteur Shinken Entreprise, des modules et des dépendances.
- l'activation de tous les démons (Synchronizer, Arbitrer, Scheduler, Poller, Reactionner, Broker, Receiver).

Pour une installation distribuée, voir [Configuration avancée](#)

## Mise à jour

- Environnement : **Redhat/Centos 6.6 ( 64bits ) avec un version 02.03.XX de Shinken Entreprise déjà installée.**
- Mise à jour:
  - « Dé-tarez » le package
    - Cela vous créera un répertoire **shinken-entreprise** contenant le script de mise à jour et les dépendances nécessaire à l'installation.
  - Lancer script update.sh
    - Il mettra à jour **Shinken Entreprise** ( **mais n'aura aucune incidence sur le dossier de configuration de /etc /shinken**, évitant tous risque d'écrasement qu'une configuration que vous auriez défini ).
    - Exécutez la commande shinken-healthcheck.
      - Vérifiera que **Shinken Entreprise** est bien configuré et en cours d'exécution.

## Installation (Mode avancé)

- Installation partiellement automatique (active seulement les démons sélectionnés) :
  - Dé-tarez » le package.
    - Cela vous créera un répertoire **shinken-entreprise** contenant le script d'installation et les dépendances nécessaire à l'installation
  - Lancer la commande **./install.sh** qui se trouve à la base du répertoire **shinken-entreprise** mais avec des options basées sur les démons que vous souhaitez activer :
    - **--pollernode**: active le démon Poller (lancement des checks)
    - **--reactionnernote**: active le démon Reactionner (lance les notifications)
    - **--schedulernote**: active le démon scheduler (planifie les checks)
    - **--arbiternote**: active le démon arbitrer (rôle de distribution centrale)
    - **--receivernote**: active le démon receiver (reçoit les checks)
    - **--synchronizernote**: active le démon Synchronizer (gère la configuration)
    - **--brokernote**: active le démon broker (export des données)



### Exemple

Vous pouvez par exemple installer Shinken Entreprise et activer directement le Scheduler et le Poller en même temps en tapant la commande `./install.sh --schedulingnode --pollernode`

Exécutez la commande `shinken-healthcheck`.

- **Vérifiera que Shinken Entreprise est bien configuré et en cours d'exécution (seulement les démons installés)**
- **Après l'installation initiale, il est nécessaire de relancer la commande `install.sh` pour activer/désactiver les démons**
  - si il manque un démon, utilisez la commande d'activation .
  - voir le chapitre [Activation/Désactivation des démons](#) , pour plus de détails.