

# Les 7 Démons et 1 script

## Sommaire

- Introduction
  - Récapitulatif des différents démons
  - Les étapes de démarrage des différents démons de l'installation Shinken
  - Etape 1: Démarrage des démons Arbiter et Synchronizer
  - Etape 2: Lecture des fichiers CFG
  - Etape 3: Lecture des fichiers INI et démarrage des démons
  - Etape 4: Communication de l'Arbiter vers les démons
- Exemple de connexions SSH en environnement multi-serveurs

## Introduction

Shinken Enterprise comprend 7 démons ayant chacun une fonction.

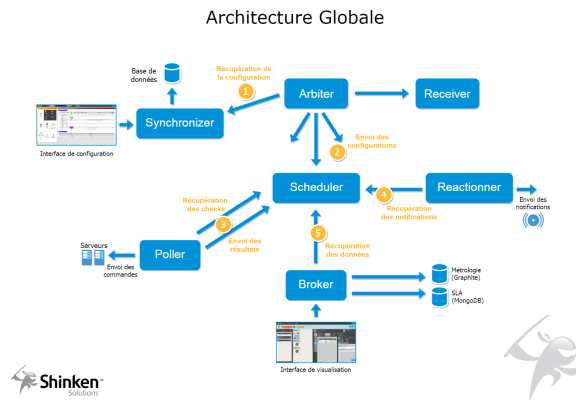
- Suivant les principes Unix : un outil, une tâche, Shinken Enterprise a une architecture où chaque partie est isolée et se connecte aux autres avec une interface standard HTTP ou HTTPS.
- Basé sur un back-end HTTP ou HTTPS, cela vous permettra de construire une architecture distribuée et hautement disponible très simplement.

Il est possible de manipuler ces démons avec des commandes spéciales. Une page de documentation est dédiée à cet effet ici : [Outils en ligne de commande](#).

## Récapitulatif des différents démons

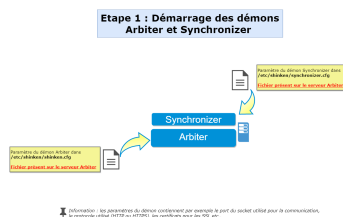
Ci-joint la table des différents démons, leur port par défaut, et leur rôle respectif :

Démon	Port d'écoute	Protocole	Rôle
Le Synchronizer	7765	HTTP /HTTPS	Gère l'édition de la configuration
L'Arbiter	7770	HTTP/HTTPS	Distribue la configuration à tous les démons
Le Poller	7771	HTTP/HTTPS	Exécute les checks
Le Scheduler	7768	HTTP/HTTPS	Analyse les statuts et contextes des éléments
Le Reactionner	7769	HTTP/HTTPS	Envoie les notifications
Le Receiver	7773	HTTP/HTTPS	Reçoit les résultats des checks externes ( Mode actif et mode passif )
Le Broker	7772	HTTP/HTTPS	Centralise et exporte les données

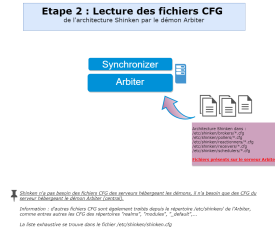


## Les étapes de démarrage des différents démons de l'installation Shinken

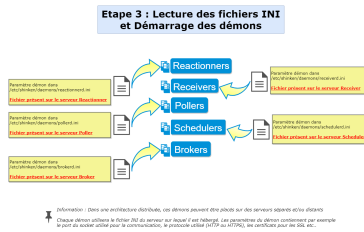
### Etape 1: Démarrage des démons Arbiter et Synchronizer



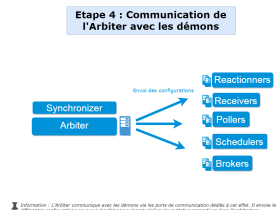
## Etape 2: Lecture des fichiers CFG



## Etape 3: Lecture des fichiers INI et démarrage des démons



## Etape 4: Communication de l'Arbitre vers les démons



## Exemple de connexions SSH en environnement multi-serveurs

