

Les Modules du Broker

Le démon Broker en lui-même récupère les données des Schedulers auxquels il est connecté et les met à disposition de ses modules pour traitement.

Voici la liste des modules activables sur le Broker:

Nom du module	Description
Module broker-module-livodata	Module pour mettre à disposition les informations d'un hôte, d'un cluster ou d'un check via une API REST
Module broker--module-last-configuration-recorder	Module enregistrant la configuration reçue de l'Arbiter, <ul style="list-style-type: none">• Il permet un redémarrage du démon même si l'Arbiter ne peut pas joindre le démon (<i>ex : coupure réseau</i>)• Cela permet aussi de rendre le redémarrage du démon plus rapide (<i>dans le cas où l'Arbiter n'a pas changé de version de configuration</i>).
Module event-manager-writer	Module permettant de stocker la chronologie des derniers événements
Module Graphite-Perfdata	Module pour exporter les données
Module Livestatus	Module qui met l'API Livestatus à disposition (notamment utile pour Nagvis et Thruk)
Module broker--module-report-builder	Module effectuant les générations des rapports (<i>menu Les Synthèses Rapports de l'Interface de Visualisation</i>), et permettant de décharger le module WebUI de cette tâche. <ul style="list-style-type: none">• Cela permet que la génération de gros rapport ne dégrade pas les performances de la WebUI.
Module SLA	Module de calcul des SLAs
Module Simple-log	Module pour agréger les logs de Shinken au format Nagios
Module WebUI	Module pour l'affichage de l'interface de visualisation

Plusieurs modules peuvent être activés en même temps.