

Quest-ce qu'un webservice pour les checks passifs

Le receiver a un module spécial pour les checks passifs. Ce module est appelé ws-arbiter et va ouvrir par défaut le port 7760 TCP/HTTP .Vous pourrez inscrire vos checks dans le receiver grâce à ce module.

Configuration du module

La configuration de ce module se trouve dans le fichier /etc/shinken/modules/ws-arbiter.cfg

Par défaut ce sera :

```
define module {
module_name ws-arbiter
module_type ws_arbiter
host 0.0.0.0
port 7760
username anonymous ; If you want auth, set username and password.
#password secret
}
```

Les valeurs peuvent être :

- module_name: défini un nom unique pour le module
- module_type: doit être ws_arbiter
- host: l'adresse à écouter IP . 0.0.0.0 signifie "toutes les interfaces"
- port: TCP à écouter
- username&password: si mis à "anonymous" aucune accréditation nécessaire. si vous mettez un nom utilisateur/mot de passe, une authentification est nécessaire

Exemple d'un push de check passif :

Pour un hôte:

```
curl -u user:password -d "time_stamp=$(date +%s)&host_name=host-checked&service_description=service-checked&return_code=0" --data-urlencode "output=Everything OK" http://shinken-srv:7760/push_check_result
```

- time_stamp= période du check
- host_name= nom de l'hôte auquel vous voulez envoyer le check
- service_description = nom du check pour lequel vous voulez pousser un résultat
- return_code= [0,1,2,3] valeur pour le code retour.
- output= texte simple pour le check