

# Receiver - Les logs du module receiver--module-last-configuration-recorder

## Sommaire

- Erreurs rencontrées à l'initialisation du module - CHAPITRE [ CREATION ]
  - Problèmes d'accès au dossier de stockage de la configuration des démons
  - Problèmes d'accès au dossier de stockage de la configuration du module
- Initialisation du module - CHAPITRE [ INITIALISATION ]
  - Affichage des paramètres de configuration fournis par le démon
  - Affichage des paramètres de configuration reçus de l'Arbiter
- Chargement des dernières données reçues de l'Arbiter, précédemment enregistrées - CHAPITRE [ LOADER ]
  - Chargement de la dernière configuration du démon
    - Erreur survenant lors de la lecture du fichier de configuration du démon
  - Chargement du dernier inventaire ( Uniquement pour Broker et Receiver )
    - Erreur survenant lors de la lecture du fichier d'inventaire
  - Chargement des données des modèles d'hôtes ( Uniquement pour Receiver )
    - Erreur survenant lors de la lecture du fichier des données des modèles d'hôtes
- Gestion des données reçues de l'Arbiter - CHAPITRE [ RECORDER ]
  - Enregistrement de la configuration du démon
    - Erreur survenant lors de l'enregistrement de la configuration du démon
  - Enregistrement de l'inventaire ( Uniquement pour Broker et Receiver )
    - Erreur survenant lors de l'enregistrement de l'inventaire
  - Enregistrement des données des modèles reçues de l'Arbiter ( Uniquement pour Receiver )
    - Erreur survenant lors de l'enregistrement des données des modèles d'hôtes
  - Suppression de la configuration enregistrée quand le démon est désactivé
    - Erreur survenant lors de la suppression d'un fichier
  - Enregistrement d'une configuration du module reçue de l'Arbiter
  - Modification du dossier de stockage des données à enregistrer
    - Erreur survenant lors de la copie des données dans le nouveau dossier
    - Erreur survenant lors de la suppression des données de l'ancien dossier

## Erreurs rencontrées à l'initialisation du module - CHAPITRE [ CREATION ]

### Problèmes d'accès au dossier de stockage de la configuration des démons

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] ERROR : [ DAEMON_NAME ] [ MODULES-MANAGER ] [ CREATION ] [ MODULE_NAME ] The module has failed to init raising exception: Failed to create daemon configuration directory DAEMON_CONFIGURATION_DIRECTORY with error ERROR_MESSAGE.
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] ERROR : [ DAEMON_NAME ] [ MODULES-MANAGER ] [ CREATION ] [ MODULE_NAME ] PYTHON ERROR STACK TRACE
```

### Problèmes d'accès au dossier de stockage de la configuration du module

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] ERROR : [ DAEMON_NAME ] [ MODULES-MANAGER ] [ CREATION ] [ MODULE_NAME ] The module has failed to init raising exception: Failed to write module configuration to file /etc/shinken/daemons/last_configuration_recorder/DAEMON_TYPE/X with error : ERROR_MESSAGE.
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] ERROR : [ DAEMON_NAME ] [ MODULES-MANAGER ] [ CREATION ] [ MODULE_NAME ] PYTHON ERROR STACK TRACE
```

## Initialisation du module - CHAPITRE [ INITIALISATION ]

### Affichage des paramètres de configuration fournis par le démon

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ INITIALISATION ] -
DAEMON_TYPE_module_last_configuration_recorder_daemon_id --- : X
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ INITIALISATION ] -
DAEMON_TYPE_module_last_configuration_recorder_daemon_type - : DAEMON_TYPE
```

### Affichage des paramètres de configuration reçus de l'Arbiter

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ INITIALISATION ] -
DAEMON_TYPE__module_last_configuration_recorder__directory --- : /var/lib/shinken/persistent_data
/last_configuration_recorder/daemons
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ INITIALISATION ] -
DAEMON_TYPE__module_last_configuration_recorder__enable ----- : 1
```

## Chargement des dernières données reçues de l'Arbiter, précédemment enregistrées - CHAPITRE [ LOADER ]

### Chargement de la dernière configuration du démon

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ LOADER ] loading
configuration from file [ CONFIGURATION_FILE ] for daemon DAEMON_NAME
```

### Erreur survenant lors de la lecture du fichier de configuration du démon

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] ERROR : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ LOADER ] Could not
load configuration from configuration file CONFIGURATION_FILE with error ERROR_MESSAGE
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] ERROR : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ LOADER ] PYTHON
ERROR STACK TRACE
```

### Chargement du dernier inventaire ( *Uniquement pour Broker et Receiver* )

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ LOADER ] loading
inventories from file [ INVENTORIES_FILE ] for daemon DAEMON_NAME
```

### Erreur survenant lors de la lecture du fichier d'inventaire

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] ERROR : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ LOADER ] Could not
load inventories from file INVENTORIES_FILE with error ERROR_MESSAGE
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] ERROR : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ LOADER ] PYTHON
ERROR STACK TRACE
```

### Chargement des données des modèles d'hôtes ( *Uniquement pour Receiver* )

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ LOADER ] loading
host mapping from file [ HOST_DATA_FILE ] for daemon DAEMON_NAME
```

### Erreur survenant lors de la lecture du fichier des données des modèles d'hôtes

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] ERROR : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ LOADER ] Could not
load host mapping from file HOST_DATA_FILE with error ERROR_MESSAGE
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] ERROR : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ LOADER ] PYTHON
ERROR STACK TRACE
```

## Gestion des données reçues de l'Arbiter - CHAPITRE [ RECORDER ]

### Enregistrement de la configuration du démon

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ] Saving
configuration to file [ CONFIGURATION_FILE ] for daemon DAEMON_NAME
```

### Erreur survenant lors de l'enregistrement de la configuration du démon

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] ERROR : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ] Could not save configuration to file CONFIGURATION_FILE with error ERROR_MESSAGE
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] ERROR : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ] PYTHON ERROR STACK TRACE
```

## Enregistrement de l'inventaire ( *Uniquement pour Broker et Receiver* )

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ] Saving inventories to file [ INVENTORIES_FILE ] for daemon DAEMON_NAME
```

## Erreur survenant lors de l'enregistrement de l'inventaire

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] ERROR : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ] Could not save inventories to file INVENTORIES_FILE with error ERROR_MESSAGE
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] ERROR : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ] PYTHON ERROR STACK TRACE
```

## Enregistrement des données des modèles reçues de l'Arbiter ( *Uniquement pour Receiver* )

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ] Saving host mapping to file [ HOST_DATA_FILE ] for daemon DAEMON_NAME
```

## Erreur survenant lors de l'enregistrement des données des modèles d'hôtes

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] ERROR : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ] Could not save host mapping to file HOST_DATA_FILE with error ERROR_MESSAGE
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] ERROR : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ] PYTHON ERROR STACK TRACE
```

## Suppression de la configuration enregistrée quand le démon est désactivé

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ]
DAEMON_NAME has been disabled by Arbiter, removing possibly recorded configuration
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ]
Successfully removed file CONFIGURATION_FILE
```

Sur le Broker et le Receiver, les données d'inventaire, si présentes, sont également supprimées :

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ]
Successfully removed file INVENTORIES_FILE
```

Sur le Receiver, les données des modèles sont également supprimées si elles sont présentes

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ]
Successfully removed file HOST_DATA_FILE
```

## Erreur survenant lors de la suppression d'un fichier

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ] Failed to remove file FILE with error ERROR_MESSAGE
```

## Enregistrement d'une configuration du module reçue de l'Arbiter

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ] Saving module default configuration to [ /etc/shinken/daemons/last_configuration_recorder/DAEMON_TYPE/X ]
```

## Modification du dossier de stockage des données à enregistrer

### DAEMON\_TYPE\_\_module\_last\_configuration\_recorder\_\_directory :

Lorsque le paramètre du dossier d'enregistrement des données du démon est modifié, le module transfère les données de l'ancien dossier vers le nouveau

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ] Moving previous retention data from directory [ PREVIOUS_DIRECTORY ] to [ NEW_DIRECTORY ]
```

## Erreur survenant lors de la copie des données dans le nouveau dossier

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] WARNING : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ] Could not copy OLD_RETENTION_FILE to NEW_RETENTION_FILE with error ERROR_MESSAGE
```

## Erreur survenant lors de la suppression des données de l'ancien dossier

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] WARNING : [ DAEMON_NAME ] [ MODULE_NAME ] [ CONFIGURATION ] [ RECORDER ] Could not remove file OLD_RETENTION_FILE with error ERROR_MESSAGE
```