

GMONITOR

-

Monitorer les messages de QSYSOPR !

-

Guide Utilisateur

Date 22 juillet 2020
Version 2.0

Table des matières

1	Description	2
2	Installation	2
2.1	Prérequis.....	2
2.2	Limitations	2
2.3	Transfert du produit	3
2.4	Installation	3
2.5	Désinstallation	3
2.6	Licence	4
2.6.1	Demande de licence	4
2.6.2	Saisie de la licence	4
3	Utilisation	5
3.1	Paramétrage	5
3.2	Gestions des messages supervisés	6
3.3	Démarrage de la supervision	6
3.4	Arrêt de la supervision.....	6
3.5	Gestion des watchs en cours	6
3.6	Afficher QSYSOPR	6
3.7	Historique des messages traités	7

1 Description

GMONITOR vous permet d'être averti en temps réel des problèmes, et d'avoir un historique de ceux-ci



2 Installation

2.1 Prérequis

Version IBM i supportée : depuis la 7.2.

Configuration de mail effectuée pour permettre l'envoi de mail par la commande SNDSMTPEMM (cf <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=nas8N1011153>).

2.2 Limitations

- RAS.

2.3 Transfert du produit

Transférer sur la partition IBM i, le SAVF fourni, GMONITORI.
Placer ce SAVF par exemple dans la bibliothèque QGPL.

Utiliser par exemple FTP pour réaliser ce transfert :

- Sur la partition IBM i :

```
CRTSAVF QGPL/GMONITORI
```

- Sur le PC, à partir d'une ligne de commande DOS :

```
FTP partition
```

Saisir le profil et le mot de passe

```
bin  
put c:\xxxx\GMONITOR.savf qgp1/GMONITORI  
quit
```

2.4 Installation

Avec un profil disposant des droits spéciaux *SECADM et *ALLOBJ :

```
RSTLIB SAVLIB(GMONITORI) DEV(*SAVF) SAVF(QGPL/GMONITORI)  
GMONITORI/INSTALL
```

L'installation est terminée. Pour contrôler l'installation, Vérifiez que vous avez la bibliothèque GMONITORP

```
DSPLIB GMONITORP
```

Vous bénéficiez d'une licence temporaire de 30 jours à partir de la date de première utilisation (cf [Licence](#)).

Vous pouvez supprimer la bibliothèque d'installation :

```
DLTLIB GMONITORI
```

2.5 Désinstallation

Mémoriser les informations suivantes depuis le paramétrage de GMONITOR :

- Nom de la bibliothèque (défaut = GMONITORP)

Suppression de la bibliothèque :

```
DLTLIB GMONITORP
```

2.6 Licence

2.6.1 Demande de licence

Pour obtenir une licence, envoyer les informations suivantes à contact@gaia.fr :

- Nom du produit : GMONITOR
- Version du produit : x.x
- N° de série : NNNXXXN
- N° de LPAR : NN

Vous pouvez directement envoyer une capture d'écran : GMONITOR, option 1 « Paramétrage » :

```

Bibliothèque ..... : GMONITOR

Email ..... : plb@gaia.fr
-----
Nb mois avant épuration log: 03      (01 99)

Numéro de série : 780DFF0      Numéro de partition : 03
Version ..... :
Clé de licence ..... :
  
```

Si vous n'avez pas encore installé GMONITOR :

GO SERVICE

Puis option 6 :

```

                               Enregistrement Service Agent

Type de machine ..... : 9009
Numéro de série ..... : 78-0DFF0
Partition logique ..... : 3
  
```

2.6.2 Saisie de la licence

GMONITOR, puis option 1 « Paramétrage » :

Saisissez la licence obtenue :

```

Numéro de série : 780DFF0      Numéro de partion : 03
Version ..... : 2.0
Clé ..... : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
  
```

Appuyer sur F10 pour la valider.

3 Utilisation

Pour lancer l'interface de gestion de GMONITOR :

```
GMONITORP/GMONITOR
```

Le menu s'affiche :

```
GMONITOR                               GMONITOR Menu
Choisir une des options suivantes :
1.  Gestion Paramétrage
2.  Gestion des messages supervisés
3.  Démarrage de la supervision
4.  Arrêt de la supervision
5.  Gestion des watchs en cours
6.  Afficher QSYSOPR
7.  Historique des messages traités
```

3.1 Paramétrage

```
Bibliothèque .....: GMONITOR
Email .....: plb@gaia.fr
Nb mois avant épuration log: 03      (01 99)
Numéro de serie : 780DFF0      Numéro de partition : 03
Version .....:
Clé de licence .....: KMfU1tXJKePW2UDxQPn5KPbXKPHwKPHxKEDxQGzExfPU1TxCKvDw
```

- **Bibliothèque** : bibliothèque du produit
- **Email** : sert pour envoyer les messages d'alerte
- **Nombre de mois** : nombre de mois gardés par défaut pour les logs
- **Clé** : clé de licence fournie

3.2 Gestions des messages supervisés

Cette option permet de mettre des réponses automatiques à des messages connus.

```

QSECOFR          Gestion des messages à répondre          27/09/20
NEPTUNE                                     15:57:14

1=Créer   4=Supprimer

  Message      Réponse
  -----
  CPF0001      C
  
```

1 pour ajouter un message 4 pour le supprimer

Indiquez vos choix, puis appuyez sur ENTREE.

```

Message . . . . . cpf0001      Nom
Réponse . . . . . C          Valeur alphanum
  
```

Attention

Ne pas répondre R à des programmes qui peuvent boucler

3.3 Démarrage de la supervision

Cette option vous permet de démarrer le robot qui va répondre aux messages.

Remarques : vous pouvez faire l'option s'il vous dit déjà démarré

3.4 Arrêt de la supervision

Cette option vous permet d'arrêter le robot.

3.5 Gestion des watchers en cours

Permet de voir les watchers actifs.

```

Type options, press Enter.
 1=Start  2=End  5=Display

Opt  Type/Session      Origin      User      Status
-----
 1   STRWCH
 2   ANAWCH           STRWCH     QSECOFR   ACTIVE
  
```

Vous devez avoir au moins un watcher , ANAWCH c'est celui de Gmonitor

3.6 Afficher QSYSOPR

Permet d'avoir les messages en cours de la file d'attente QSYSOPR, qui est celle que Gmonitor supervise.

3.7 Historique des messages traités

Permet de voir tous les messages que GMONITOR a traité

```
Date de référence : 2020-09-02 (ssaa-mm-jj)
5=Détail Message
Date      Heure      Message
- 2020-09-02 15.41.20 (C G D F) Appel à          terminé en erre
- 2020-09-02 15.40.20 (C G D F) Appel à          terminé en erre
- 2020-09-02 15.39.20 (C G D F) Appel à          terminé en erre
- 2020-09-02 15.38.20 (C G D F) Appel à          terminé en erre
- 2020-09-02 15.37.20 (C G D F) Appel à          terminé en erre
- 2020-09-02 15.36.56 Message CPF0001 reçu par la procédure TEST1. (C D
- 2020-09-02 15.36.20 (C G D F) Appel à          terminé en erre
- 2020-09-02 15.35.20 (C G D F) Appel à          terminé en erre
- 2020-09-02 15.34.20 (C G D F) Appel à          terminé en erre
- 2020-09-02 15.33.19 (C G D F) Appel à          terminé en erre
```

C'est le fichier HSTMSG de la bibliothèque GMONITORP