

GENVOI

-

**Distribuer vos fichiers base de données
par Mail**

-

Guide Utilisateur

Date 18 mai 2020
Version 2.0

Table des matières

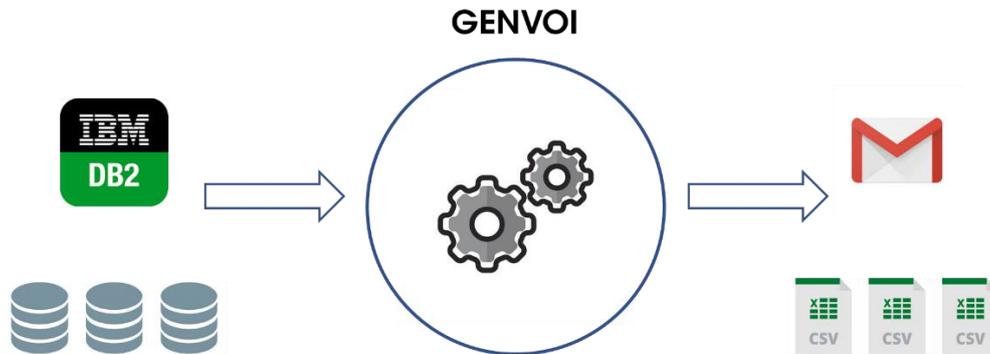
1	Description	2
2	Installation	2
2.1	Prérequis.....	2
2.2	Limitations	2
2.3	Transfert du produit	3
2.4	Installation	3
2.5	Désinstallation	3
2.6	Licence	3
2.6.1	Demande de licence	3
2.6.2	Saisie de la licence	4
3	Utilisation	5
3.1	Paramétrage	5
3.2	Gestion des destinataires	6
3.3	Gestion des envois.....	6
3.4	Gestion des Emetteurs	7
3.5	Historique des mails	8
3.6	Gestion des extractions	8
3.7	Envoyer un traitement de fichier.....	8
3.8	Gestion des envois par jour	9

1 Description

Sur tous les IBM i, des extractions de fichier au format CSV sont réalisées, soit par les commandes natives, soit par des outils (IBM i Navigator, ACS, ou autre).

GENVOI vous permet de centraliser et réorganiser toutes ces expéditions : il suffit de connaître le fichier à émettre et les destinataires.

Les tâches correspondantes peuvent alors être planifiées proprement dans l'ordonnanceur.



2 Installation

2.1 Prérequis

Version IBM i supportée : 7.2 et supérieure.

Produits sous licence nécessaires :

- 5770ST1 *COMPATIBLE DB2 Query Mgr and SQL DevKit

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

- Les fichiers à émettre sont tous placés dans la même bibliothèque, dont le nom est paramétrable.
- La documentation indique le fonctionnement de l'envoi de mails avec une configuration SMTP (E-mail directory type *SMTP pour la commande CHGSMTPA).

2.3 Transfert du produit

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

Utiliser par exemple FTP pour réaliser ce transfert :

- Sur la partition IBM i :

```
CRTSAVF QGPL/GENVOII
```

- 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\GENVOII.savf qgp1/GENVOII  
quit
```

2.4 Installation

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

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

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

```
DSPLIB GENVOIP
```

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 GENVOII
```

2.5 Désinstallation

Mémoriser les informations suivantes depuis le paramétrage de GENVOI :

- Nom de la bibliothèque (défaut = GENVOIP)
- Nom du répertoire temporaire (défaut = /GENVOI/)

Suppression de la bibliothèque :

```
DLTLIB GENVOID
```

Suppression du répertoire par défaut :

```
RMVDIR DIR('/GENVOI/')  
SUBTREE(*ALL)
```

2.6 Licence

2.6.1 Demande de licence

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

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

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

```

NB                               Paramétrage Applicatif GENVOI                               12/05/20
NEPTUNE                           16:56:10

Bibliothèque Applicative ...:  GENVOI
Bibliothèque des fichiers...:  GENVOIF
Répertoire des extractions :  /genvoi

Numéro de serie :  78-9009          Numéro de partition : 03
Version .....:  2.0
Clé de licence .....:  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
    
```

Si vous n'avez pas encore installé GENVOI :

```
GO SERVICE
```

Puis option 6 :

```

                                Enregistrement Service Agent

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

2.6.2 Saisie de la licence

GENVOI, puis option 1 « Paramétrage » :

Saisissez la licence obtenue :

```

Numéro de serie :  78-9009          Numéro de partition : 03
Version .....:  2.0
Clé .....:  XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
    
```

Appuyer sur F10 pour la valider.

3 Utilisation

Pour lancer l'interface de gestion de GENVOI :

```
GENVOIP/GENVOI
```

Le menu s'affiche :

```
GENVOI                               GENVOI Menu

Choisir une des options suivantes :
Administration
 1. Paramétrage général                (GPARAM)
 2. Gestion des destinataires          (WRKDST)
 3. Gestion des envois                (WRKENV)
 4. Gestion des émetteurs              (WRKSMTPU)
 5. Historique des mails               (WRKSMTPE)
 6. Gestion des extractions            (WRKIFS)
 7. Envoyer un traitement de fichier  (TRAIT)
 8. Gestion des Envois par jour       (WRKHSTS)
```

3.1 Paramétrage

```
QSECOFR          Paramétrage Applicatif GENVOI          29/05/20
URANUS           11:44:16

Bibliothèque Applicative ..: GENVOIP
Bibliothèque des fichiers..: GENVOIPF
Répertoire des extractions : /genvoi

Numéro de serie :          Numéro de partition : 03
Version .....: 0120
Clé de licence .....:

F3/F12=Retour  F10=Valider
```

- **Bibliothèque applicative** : bibliothèque du produit
- **Bibliothèque des fichiers** : bibliothèque contenant les fichiers à distribuer
- **Répertoire des extractions** : répertoire temporaire pour copie sous la forme demandée (csv)
- **Clé** : clé de licence fournie

Vous devez ensuite indiquer les destinataires :

```

QSECOFR          Gestion des destinataires de l'envoi          29/04/20
NEPTUNE                                     15:55:31

                                     Par l'option 9

Fichier : LISTEX
2=Editer  4=Supprimer  5=Afficher
Opt Utilisateur  Zip
  PLB          *NO
  
```

- **Utilisateur** : Obligatoire, c'est un destinataire que vous avez renseigné dans l'option 2
- **Zip** : envoyer le fichier compressé ou non

3.4 Gestion des Emetteurs

Personnes qui peuvent envoyer des emails à partir de votre IBM i. Commande système WRKSMTPLUSR :

```

Work with All Users for SMTP

Type options, press Enter.
  1=Add  2=Change  4=Remove  5=Display details

Opt  User          E-mail
     Profile       Address
-----
  AS2706          AS2706@NEPTUNE.WIRTANEN.NET
  AS2706A         AS2706A@NEPTUNE.WIRTANEN.NET
  DT              DAMIEN.TRIJASSON@GAIA.FR
  EXPLOIT         EXPLOIT@NEPTUNE.WIRTANEN.NET
  FA              FADHILA@NEPTUNE.WIRTANEN.NET
  FORM01          FORM01@NEPTUNE.WIRTANEN.NET
  FORM02          FORM02@NEPTUNE.WIRTANEN.NET
  FORM03          FORM03@NEPTUNE.WIRTANEN.NET
  FORM04          FORM04@NEPTUNE.WIRTANEN.NET
  
```

L'adresse mail indiquée sera utilisée lors de l'envoi du fichier. Les travaux soumis doivent utiliser un profil pour lequel une adresse mail correcte est paramétrée dans cette liste.

3.5 Historique des mails

Permet de voir l'historique des mails envoyés. Commande système WRKSMTPEMM :

```

Work with SMTP E-mail Messages (*ORG)

Type options, press Enter.
 4=Remove  5=Display E-mail  8=Display Log  9=Display MIME

Opt  Date          Time          Type  Queue  Originator
--  --
_   29/04/20      13:54:48.449 *RLY  *DLV   qsecofr@neptune.wirtanen.net
_   29/04/20      05:51:36.846 *RLY  *DLV   qsecofr@neptune.wirtanen.net
_   29/04/20      04:00:05.483 *RLY  *DLV   qsecofr@neptune.wirtanen.net
_   28/04/20      15:29:29.664 *RLY  *DLV   qsecofr@neptune.wirtanen.net
_   28/04/20      15:26:00.902 *RLY  *DLV   qsecofr@neptune.wirtanen.net
_   28/04/20      05:59:44.978 *RLY  *DLV   qsecofr@neptune.wirtanen.net
_   28/04/20      01:00:10.270 *RLY  *DLV   qsecofr@neptune.wirtanen.net
_   27/04/20      15:23:58.108 *RLY  *DLV   qsecofr@neptune.wirtanen.net
_   27/04/20      05:58:10.662 *RLY  *DLV   qsecofr@neptune.wirtanen.net
_   26/04/20      05:51:10.117 *RLY  *DLV   qsecofr@neptune.wirtanen.net
_   26/04/20      04:00:00.000 *RLY  *DLV   qsecofr@neptune.wirtanen.net
  
```

3.6 Gestion des extractions

Fichiers envoyés au format CSV :

```

Gestion des liens d'objet

Répertoire . . . . : /genvoi

Indiquez vos options, puis appuyez sur ENTREE.
 2=Réviser  3=Copier  4=Enlever  5=Afficher  7=
 8=Afficher les attributs  11=Modifier répertoire en c

Opt  Lien objet          Type  Attribut  Texte
--  --
_   .                  DIR
_   ..                 DIR
_   20190618           DIR
_   20190626           DIR
_   20190717           DIR
_   20190804           DIR
_   20190805           DIR
_   20190806           DIR
_   20190809           DIR
  
```

3.7 Envoyer un traitement de fichier

C'est la commande TRAIT qui permet d'envoyer un fichier, elle sera le plus souvent planifiée.

Commande TRAIT :

Lancement Extraction (TRAIT)

Indiquez vos choix, puis appuyez sur ENTREE.

Nom du fichier FICHER

Autres paramètres

Texte Spécifique TXTSPEC *NONE

Position dans la note POSITION *AFTER *BEFORE

Paramètres :

- **Nom du fichier** : nom du fichier à transférer tel que configuré dans la gestion des envois
- **Texte spécifique** : texte additionnel que vous souhaitez indiquer dans votre mail
- **Position dans la note** : position du texte additionnel, avant/après le corps du mail paramétré pour le fichier dans la gestion des envois

3.8 Gestion des envois par jour

Permet le suivi des envois, le fichier historique est GHISTO.

```

29/04/20                               Historique des envois                               QSEC0FR
17:25:38

Date de référence : 2019-05-19 (ssaa-mm-jj)

Fichier      Email                               Heure
LSTENVOI     plb@gaia.fr                          13.16.01
LSTENVOI     plb@gaia.fr                          12.54.40
LSTENVOI     plb@gaia.fr                          12.54.25
LSTENVOI     plb@gaia.fr                          09.45.33
LSTENVOI     plb@gaia.fr                          09.31.50
LSTPRF      plb@gaia.fr                          09.23.20
LSTPRF      Plberthoin@gaia.fr                   09.23.20
LSTFIC      Plb@Gaia.FR                          09.14.47
```

Vous pouvez également la voir par SQL :

```
SELECT * FROM GHISTO
```