



Extrait du Environnement iSeries

<http://xdocs400.com/spip.php?article122>

# Utiliser une « USER EXIT » pour contrôler les transferts (CA400 et Excel) ou ODBC.

- Les articles -



Date de mise en ligne : mercredi 15 septembre 2004

Date de parution : 9 janvier 2004

## **Description :**

Exemple utile (enfin j'espère) d'utilisation des USER EXIT.

---

**Environnement iSeries**

---

**Parfois certains utilisateurs, trop habitués à des interfaces micro, refusent d'utiliser vos beaux programmes 400.**

**Rien à faire, ils préfèrent Excel ou Access.**

**Vous pourriez les empêcher de modifier les fichiers de l'as/400 (droits, trigger...), mais votre expérience vous pousse à être magnanime.**

**S'ils veulent passer par leur Excel, soit !**

Le problème, c'est que vos programmes AS/400, même s'ils ne sont pas très beau, ils contrôlent un certains nombre de règles de gestion.

A défaut de les empêcher, vous aimeriez au moins être au courant.

C'est là qu'interviennent les User Exit.

Lancer la commande WRKREGINF et choisir l'option 8

Sur l'entrée

QIBM\_QZDA\_SQL1 ZDAQ0100 \*YES serveur de base de données

ajouter le nom et la bibliothèque où est compilé le programme qui suit. :

## programme userexit01

```
PGM PARM(&P1 &P2)
  DCL VAR(&P1) TYPE(*CHAR) LEN(1)
  DCL VAR(&P2) TYPE(*CHAR) LEN(512)
  SNDUSRMSG MSG('P-1=' *CAT &P1 *CAT ' P-2=' *CAT &P2)
  MSGTYPE(*INFO) TOUSR(QSYSOPR)
ENDPGM
```

Cet exemple, possède 2 paramètres :

- le premier P1 : autorise ('1') ou interdit ('0') le transfert. On n'y touche pas, il reste donc par défaut à '1'
- Le second P2 contient une structure de données :
  - USERID
  - Ordre SQL : (SELECT \* FROM LIB/FILE etc)

## **Utiliser une « USER EXIT » pour contrôler les transferts (CA400 et Excel) ou ODBC.**

---

La USER EXIT est invoqué à chaque transfert depuis ou vers le PC, ainsi que pour chaque enregistrement ODBC.

*Post-scriptum :*

*Vous pouvez modifier cet exemple pour interdire les accès ODBC (P1 = '1') pour créer une LOG ... c'est vous qui voyez !*