



Extrait du Environnement iSeries

<http://xdocs400.com/spip.php?article303>

# Taille d'un User Space extensible.

- Les articles -



Date de mise en ligne : vendredi 9 juin 2006

## **Description :**

Comment rendre la taille d'un User Space extensible ! Cet article propose un programme RPG, qui rend un User Space automatiquement extensible.

---

**Environnement iSeries**

---

La plupart du temps, lorsque vous utilisez une API iseries pour alimenter un User Space, cette API se charge d'augmenter la taille du User Space si cela s'avère nécessaire.

Mais, comment rendre automatique l'augmentation de taille d'un User Space, lorsque c'est nécessaire ?

Cet article propose un programme RPG, qui rend un User Space automatiquement extensible.

## But

Mettre en oeuvre un programme qui rend automatiquement extensible la taille d'un User Space.

## Gestion des erreurs

Le programme ERRHDLR doit être présent lors de l'exécution, car il gère les interception d'erreurs.

## Le programme USPEXTEND

Ce programme RPGILE rend automatiquement extensible la taille d'un User Space. Il utilise l'API QUSCUSAT pour modifier les attributs d'un User Space.

Le programme USPEXTEND doit être appelé avec le User Space en paramètre (Nom et Bibliothèque).

L'essentiel est dans la DS d'appel de l'API QUSCUSAT :

```
DS pour rendre la taille du User Space extensible
Number_Attr = Nombre d'attributs (1)
définition de l'attribut :
Attr_Key = Attribut à modifier (3=Extensible)
Attr_Siz = Longueur de l'attribut (1)
Attr_Dta = Nouvelle valeur de l'attribut (1="Oui")
```