



Extrait du Environnement iSeries

<https://xdocs400.com/spip.php?article121>

API AS400 QMHSNDPM pour savoir si un programme est dans la pile d'appel.

- Les articles -



Date de mise en ligne : mardi 10 août 2004

Date de parution : 23 décembre 2003

Description :

Une API qui permet de savoir si un programme est déjà dans la pile d'appel. L'exemple fourni est écrit sous ADELIA.

Environnement iSeries

**L'API QMHSNDPM permet de savoir si un programme est déjà dans la pile d'appel.
L'exemple fourni est écrit sous ADELIA.**

Merci à Michel Chmielewski pour l'autorisation de publier ce source, issue de ses cogitations.

Présentation.

- Déclaration des variables utilisées dans les API via la macro ADELIA DECLARER_VARIABLES_API
- Test de la pile de programme via la macro PROGRAMME_DEJA_CHARGE.

Exemple d'utilisation.

```
&DECLARER_VARIABLES_API  
*- Vérification de la pile d'appel  
&PROGRAMME_DEJA_CHARGE('PGMARTCL' ;W_OK)
```

Dans l'exemple ci-dessus, si W_OK est à '1', alors le programme PGMARTCL est présent dans la pile.

Post-scriptum :

La macro &DECLARER_VARIABLES_API doit être insérée dans votre programme ADELIA, car &PROGRAMME_DEJA_CHARGE utilise des noms de variables qui y sont déclarée.

Vous pouvez utiliser cette Macro pour de nombreuses applications comme par exemple, effectuer différentes actions selon le dernier programme appelé.

Soyez imaginatif.