



Extrait du Environnement iSeries

<http://xdocs400.com/spip.php?article57>

Analyse des fichiers systèmes.

- Les articles -



Date de mise en ligne : jeudi 16 septembre 2004

Date de parution : 3 novembre 2003

Description :

Analyser le contenu des fichiers systèmes.

Environnement iSeries

Certains fichiers systèmes sont accessibles en consultation et regorgent d'informations que vous ne soupçonnez peut-être pas.

Liste des commandes

- **QSYS/QADBIFLD** : Toutes les zones de tous les fichiers de votre système = référentiel "physique" complet.
 - Nom des zones, longueur, position, ...
- **QSYS/QADBKFLD** : Toutes les clés de tous les fichiers de votre système = le référentiel "logique" le plus complet.
 - Nom des zones, position dans la clé, ...
- **QSYS/QADBFDEP** : les dépendances physiques / logiques de votre Base de Données.
 - Le moyen le plus simple de trouver des incohérences du genre logiques d'une bibliothèque pointant sur le physique d'une autre...
- **QSYS/QADBXREF** : Tous les fichiers de votre AS400.
 - Nombre de champs, nombre de clés, longueur d'enregistrement, ...
- **QSYS/QADBBCST** et **QSYS/QADBFCST** : Toutes les contraintes de votre AS400.
 - Informations sur les contraintes, zones impactées...

Ces différents fichiers sont facilement exploitables par QUERY ou SQL.

Par programme, attention : QADBFLD et QADBIFLD contiennent des zones à longueur variable que des outils comme Adélia digèrent mal. Vous serez obligé d'en faire une copie avec des champs fixes avant de les utiliser (CPYF avec FMTOPT = *MAP *DROP).

Post-scriptum :

Et tout ça gratuitement, Merci qui ???