



# CARES for DB2

## Comprehensive Analysis and Reporting Services pour DB2

- Améliorez les performances de DB2
- Garantissez la disponibilité et la récupérabilité des objets DB2
- Déterminez rapidement et efficacement les problèmes
- Rendez votre catalogue DB2 fiable, plus cohérent, de taille raisonnable et mieux maintenu
- Supprimez les informations redondantes et obsolètes de votre catalogue DB2

### Pourquoi CARES ?

Le catalogue DB2 est l'élément le plus important de votre environnement DB2. C'est pourquoi vous devez veiller à ce qu'il reste toujours fiable, cohérent, de taille raisonnable et bien maintenu.

*CARES* est un produit, une méthode et un service qui optimise les capacités de votre environnement DB2.

Il vous permet d'améliorer les performances (CPU et E/S) du système DB2, et d'économiser de l'espace DASD et Tape.

Votre catalogue DB2 ne contiendra plus d'informations redondantes, invalides ou obsolètes.

*CARES* effectue de nombreux contrôles de routine qui s'avèrent nécessaires afin d'optimiser la disponibilité et la récupération de vos systèmes DB2. Il crée un log dans lequel sont enregistrées toutes les actions entreprises.

### Avantages

- Elimine du catalogue les informations invalides, obsolètes et inutilisées
- Facilite la maintenance du catalogue DB2
- Effectue automatiquement les tests de disponibilité et de fiabilité nécessaires
- Permet d'automatiser les tâches des administrateurs de bases de données
- Permet d'éviter la perte d'espace DASD et Tape
- Facilite la migration vers "parallel sysplex" (qui nécessite la consolidation de multiples catalogues)
- Maintient la synchronisation entre le catalogue DB2 et les autres objets (comme les catalogues ICF ou les boot strap datasets par exemple)

### Fonctions principales

- Détecte les dépendances manquantes (telles que les bases de données sans tablespaces, les tablespaces sans tables, les alias sans tables, et les STOGROUPS inutilisés, etc.)
- Identifie les incompatibilités entre les différentes versions des DBRM, des packages et des plans.
- Facilite la suppression des autorisations expirées
- Détecte les incohérences entre les objets du catalogue et les datasets
- Détecte les objets DB2 rarement accédés ou inutilisés
- Facilite la résolution des problèmes dus à une indisponibilité de ressources
- Conserve une liste de toutes les actions effectuées
- Détecte les définitions, les privilèges et les données dupliquées
- Identifie les définitions et données manquantes

### Utilisateurs de CARES

Développeurs	✓
Utilisateurs finaux	
Administrateurs BD	✓
Opérateurs	✓
Support Technique	✓
Programmeurs système	✓

*CARES* fait partie de la famille de produits KeyTools. KeyTools et *CARES* sont des marques déposées par UFD Software AG