



CARES for DB2

Comprehensive Analysis and Reporting Services for DB2

- /// Erhöhung der DB2 Leistung
- /// Verbesserung der Verfügbarkeit und der Wiederherstellbarkeit von DB2-Objekten
- /// Ermöglichung einer schnellen und effizienten Problemerkennung
- /// Ihr DB2 Katalog wird zuverlässig, konsistent, vernünftig dimensioniert und optimal abgestimmt
- /// Entfernung von überflüssigen und obsoleten Informationen aus Ihrem DB2 Katalog

Was ist CARES ?

Der DB2 Katalog ist das lebenswichtigste Element in Ihrer DB2 Umgebung. Er sollte daher immer zuverlässig, konsistent, vernünftig dimensioniert und optimal abgestimmt sein.

CARES ist ein DB2 Analyse- und Berichtstool welches Ihr DB2 Subsystem Umfeld analysiert und ein ev. Optimierungspotenzial aufzeigt. Zahlreiche vordefinierte Reports erlauben eine systematische Analyse für jedes DB2 Subsystem.

Die Ergebnisse werden protokolliert und Ursachen für Unbeständigkeiten oder Inkonsistenzen sowie Empfehlungen für die Behebung werden aufgelistet.

CARES erstellt eine graphische Übersicht Ihrer DB2 Umgebung.

Eine "To do" Liste kann generiert werden.

Die *CARES* Analyse kann auch nur für eine vordefinierte Zielrichtung, z.B. Performance, Verfügbarkeit, Platzeinsparung etc. durchgeführt werden.

CARES erlaubt Ihnen so eventuelle Probleme rasch, effizient und ohne grossen Arbeitsaufwand zu entdecken und zu beheben.

Vorteile

- Befreit Ihren DB2 Katalog von falschen, überflüssigen und obsoleten Informationen
- Erleichtert den täglichen Unterhalt und das Tuning Ihres DB2 Katalogs
- Ersetzt viele ermüdende, aber wichtige Verfügbarkeits- und Zuverlässigkeitsprüfungen
- DBA Aufgaben können delegiert oder sogar automatisiert werden (generieren von DB Reorgs bei Bedarf)
- Ermöglicht es Ihnen die CPU- und I/O-Leistung zu verbessern und unnötig belegten DASD-Platz und Magnetbänder wieder frei zu geben
- Ermittelt Diskrepanzen, Unbeständigkeiten und latente Probleme automatisch
- Erleichtert die Migration zu Data Sharing (welche es erfordert dass mehrere Kataloge konsolidiert werden müssen)

- Hält Ihren DB2-Katalog und verwandte Objekte (wie z.B. Boot Strap Dataset und ICF-Kataloge) synchron

Eigenschaften

- Ermittelt fehlende Abhängigkeiten in DB2 Objekten (z. B. Datenbanken ohne Tablespaces, Tablespaces ohne Tabellen, Aliases ohne Tabellen, unbenutzte STOGROUPS, etc.)
- Identifiziert Unbeständigkeiten zwischen mehrfachen Versionen von DBRMs, Packages und Plans
- Erleichtert die Bereinigung von obsoleten Berechtigungen
- Ermittelt Inkonsistenzen zwischen Katalogobjekten und Datasets
- Ermittelt selten benutzte DB2 Objekte (wie z.B. temporäre Datasets in der Standarddatenbank)
- Erleichtert das Lösen von Problemen mit unverfügbaren Ressourcen
- Verwaltet eine Auditliste von allen durchgeführten Aktionen
- Entdeckt doppelte Definitionen, Privilegien und Daten
- Identifiziert fehlende Definitionen und Daten

Wer wird CARES benutzen:

Application Developers	✓
End Users	
DBAs	✓
Operations	✓
Technical Support	✓
Systems Programmers	✓

CARES for DB2 ist ein Produkt der KeyTools Produktfamilie. KeyTools und *CARES* for DB2 sind eingetragene Warenzeichen der UFD Software AG