

InfoDesign Software - InfoFlash

Automation von Hardware Sicherungen/Recovery unter DB2 Steuerung

Anforderung Wenn schnelle DSAD-Speichersysteme mit intelligenter Software für das Sichern und wieder Zurückladen von Daten auf der Ebene logischer Anwendungssysteme verbunden werden, dann ist das ein wichtiger Schritt in Richtung "Hochverfügbarkeit".

> InfoDesign Software automatisiert die dafür erforderlichen Arbeiten, übernimmt gleichzeitig die Konsistenzprüfung und stellt sie unter die Kontrolle von DB2.

Sichern Die Funktionen der Sicherungen sind:

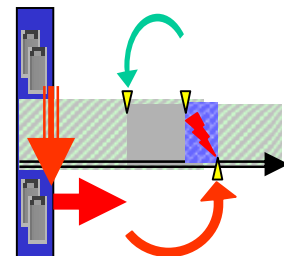
- Generieren der Sicherungen,
- Abwicklung der Copies
- Durchführung Konsistenzprüfung
 - Zeit Beginn/Ende
 - DB2 Parallelaktivitäten
 - Vollständigkeit der Sicherung aus DB2 Sicht
 - SAP System: Suspend/Resume Log (Zeitprüfung)
 - Rückmeldung des Copy-Systems
- Verwaltung der Informationen über die Sicherungen im DB2 mit Hilfe der InfoDesign Software

Zurückladen Die Funktionen beim Zurückladen sind:

- Auswahl der Copy fürs Zurückladen
- Generierung der Recovery auf Basis DB2-gesicherter Daten
- Abwicklung und Durchführung, Konsistenzprüfung
- DB2 Reparaturmöglichkeit

Optimierung Logische Fehler der Verarbeitung treten selten zeitnah zum Zeitpunkt eines gesicherten Datenspiegels auf. Die Kombination der Hardware Recovery mit der InfoMat gestützten Point in Time Recovery führt daher zu einer Optimierung des Gesamtverfahrens der schnellen Recovery. Einerseits wird die Geschwindigkeit der Hardware genutzt andererseits wird mit der Point in Time Recovery der manuelle Aufwand minimiert um die Datenbank bei fehlerhaften HW Kopien zu reparieren und um möglichst zeitnah an den letzten verlässlichen Stand heranzukommen.

Kontakt/Präsentationen
InfoDesign GmbH
Ansprechpartner:
Eberhard Werner
Tel: 040 800 30 766
werner@infodesign-gmbh.de



InfoFlash

Automation für Sicherungen/ Recovery mit schneller DASD Hardware unter DB2 Steuerung in z/OS-Umgebungen