



zExpertenForum

Erfahrungen von BJB

Christian Egg
christian.egg@juliusbaer.com



zExpertenForum

Infos von Bank Julius Bär – Christian Egg

```
DSNI014I      D2AB DSNKTRAV DATA IN USE DURING ABEND 685
REASON 00C90101
ERQUAL 2009
TYPE 00000302
NAME DBARCA1P.RARC312 .X'00AA5831'
CONNECTION-ID=UTILITY
CORRELATION-ID=P58155T0
LUW-ID=CHBJB000.PD2B.DA7134F0B0E9=43128
```

The reason for the 00C90101 abends on any index is the REORG INDEX utility.

Der DB2 Index ist defekt!

Vermutete Ursache, welche noch nicht bestätigt und verifiziert ist: New SORTL Funktion der z15, welche mit der Wartung aus Versehen aktiviert wurde.



zExpertenForum

Infos von Bank Julius Bär - Fortsetzung

Mit der Wartung scheint sich der Default von DB2 Sort (unter SYNC SORT bekannt) geändert zu haben: Parm SORTL=NO nach SORTL=YES

Vermutung: Im DB2 haben wir UTILS_USE_ZSORT=NO (Default) drin, scheint beim Aufruf aber den DB2 Sort Parm nicht zu überschreiben → Da scheinen zwei Teams nicht zu kommunizieren

Bedingungen:

- z14 oder z15, welche SORTL Funktion unterstützen
- zSort für DB2 im Einsatz, anstelle dfSORT. dfSort ist der Default weiterhin 'NO'

Nebenbei: Unser PMR bez. SORTL, welchen wir seit dem Frühling schon offen haben, ist weiterhin offen. Daher die Empfehlung weiterhin SORTL NICHT zu verwenden.

Nochmals: Dass ZSORT unserer z15 in Zusammenspiel mit dem DB2Sort unser Problem verursacht, ist noch nicht bestätigt, aber es könnte passen.