

Vad Folksam pysslar med just nu

Lennart Henäng
Folksam IT Arkitektur

DB2 for z/OS

- Stored Procedures
 - ON COMMIT DROP TABLE
 - SET CURRENT PACKAGEPATH = :hv
 - SET :hv CURRENT PACKAGEPATH
 - saknar fortfarande möjligheten till paketlista på SP-definitionen
- SQLJ – långa namn på paket
 - t.ex. AdminDBCcaller, ListaDBCcaller, RACFSQLJClient
- Multirow Fetch -> Björn
- Sequences
- Tabellpartitionering -> Ing-Britt
- Automatic Space Allocation (SECQTY -1)
- Kloning för SAP
- Backup System
 - FlashCopy
- Monitor

Stored Procedures – Module Residency

SP-definition	SP-modul	CALLED modul	
STAY RES YES TYPE SUB	RESIDENT	RESIDENT	PROD
STAY RES NO TYPE SUB	NON RESIDENT	RESIDENT	N/A
STAY RES YES TYPE MAIN	RESIDENT	NON RESIDENT	N/A
STAY RES NO TYPE MAIN	NON RESIDENT	NON RESIDENT	TEST

Tester gjorda av Björn Lanzén och avstämda med Hugh Smith, SVL

DB2 for AIX

- Flytt av baslager (DW) från DB2 for z/OS
 - ETL-verktyg DataStage från IBM (Ascential)
 - Migreringsprojekt pågår
- Automatic Storage YES vid skapandet av databasen
- Tablespacedesign
 - MANAGED BY AUTOMATIC STORAGE => "DMS++"
 - transferrate och overhead från diskleverantören
 - NO FILE SYSTEM CACHING => cio
- logarchmeth1 = TSM
- Användning av LOAD
- ALTER TABLE x ACTIVATE NOT LOGGED INITIALLY [WITH EMPTY TABLE]
- MQT + MDC + RCT + Advisor => Stefan

DB2-portal

DB2 Portal - Mozilla Firefox

Arkiv Redigera Visa Gå till Bokmärken Verktyg Hjälp

http://localhost:8080/db2prototyp/ Gå till

Välkommen Till DB2-portalen!

Hej! Här finns lite nyckelvärden kring vårt DB2-utnyttjande presenterat per subsystem. Portalen är under utarbetande och kommentarer emottages tacksamt.
Skicka kommentarer till lennart.henang@folksam.se

Info Om A084.DB2A

Observera att information endast kan ges för databaser i A084.DB2A (TEST/BTES/STST).

Det finns 11116 definierade tabeller.
Det finns 11420 definierade index.
Största tabellen har 85,1 miljoner rader och finns i QDSH52 .SPOLCOV .
Största tabellen upptar 2994 megabyte och finns i QDSH52 .SPOLCOV .
Största indexet upptar 899 megabyte och finns i QDSH52 .XPOLTHP .
Databasen QDSH52 som har det största sammanlagda utrymmet för tabeller upptar 13437 megabyte för dessa.
Databasen QDSH52 som har det största sammanlagda utrymmet för index upptar 4571 megabyte för dessa.
Det finns 21494 definierade planer.
Det finns 28475 definierade paket. Mer information om paket finns [här](#).
Det finns 128 definierade sekvenser.
Det finns 18 definierade triggers.
Det finns 33 definierade egna Stored Procedures.
Det finns 1 definierade egna User Defined Functions.

Utrymmesuppgifter finns i [Monas applikation](#).

Commitinformation finns i [Cristinas applikation](#). Observera att applikationen är tung, dvs det kommer att ta cirka 30-60 sekunder att få fram rapporten.

DB2. Information Management
Software

DB2-portal

- Prototyp
 - nyttjar RTS och katalogen men även monitorhistorik
 - kan byggas ut med mer information
 - kan också kopplas mot DB2 LUW
- Skriven i
 - HTML
 - JSP
 - JSTL sql
- Körs under WebSphere och använder JDBC typ 4 drivern för att nå DB2