

Datensätze pro Tabelle in einer DB

27.07.2024 03:56:25

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	RRZE: Datenbanken::Firebird	Bewertungen:	0
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	0.00 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	17:31:23 - 19.02.2009

Symptom (öffentlich)

Problem (öffentlich)

Datensätze pro Tabelle in einer DB

Lösung (öffentlich)

Mit folgender Stored Procedure kann man sich schnell einen Überblick über die Anzahl der Datensätze in allen Tabellen einer Datenbank verschaffen:

```
CREATE PROCEDURE SP_SERVERISTATISTIK
RETURNS (
TABLOAD VARCHAR(50),
TABSIZEN BIGINT)
AS
begin
for
SELECT RDB$RELATION_NAME
FROM RDB$RELATIONS
WHERE
(RDB$RELATION_NAME NOT LIKE 'RDB$%')
and
(RDB$VIEW_SOURCE IS NULL)
INTO
:TABLOAD
DO
BEGIN
execute statement 'SELECT CAST(COUNT(*) AS BIGINT) FROM "' || TABLOAD
|| "'";
INTO :TABSIZEN;
suspend;
END
end
```

Die erste Abfrage selektiert alle echten Tabellen (RDB\$VIEW_SOURCE IS NULL), die keine Systemtabellen sind (RDB\$RELATION_NAME NOT LIKE 'RDB\$%').

Pro Tabelle wird die Anzahl der Datensätze ausgelesen.

Diese Stored Procedure kann man wie eine Tabelle abfragen:

```
SELECT * FROM SP_SERVERISTATISTIK;
```