

Tipps & Tricks: Oracle DBVerify

Bereich:	DBA	Erstellung:	??
Versionsinfo:	getestet mit 10.2 und 11.1	Letzte Überarbeitung:	05/2009 RM

 [Als PDF Downloaden!](#)

Oracle DBVerify

Allgemeines

DBVerify wird benutzt um Offline Datendateien auf Korruption hin zu prüfen. So können Sie Ihr Online oder Offline Backup testen, ob es korrupte Blöcke beinhaltet.

Vollständige Syntax

```
dos>dbv help=y

DBVERIFY: Release 11.1.0.7.0 - Production on Di Mai 26 09:40:05 2009

Copyright (c) 1982, 2007, Oracle. All rights reserved.

Schlüsselwort      Beschreibung                (Default)
-----
FILE               Zu überprüfende Datei      (NONE)
START              Startblock                  (Erster Block von Datei)
END                Endblock                    (Letzter Block
                    der Datei)
BLOCKSIZE          Logische Blockgröße         (8192)
LOGFILE            Ausgabe-Log                  (NONE)
FEEDBACK           Fortschritt anzeigen        (0)
PARFILE            Parameterdatei               (NONE)
USERID             Benutzername/Kennwort       (NONE)
SEGMENT_ID         Segment-ID (tsn.relfile.block) (NONE)
HIGH_SCN           Höchste Block-SCN zur Überprüfung (NONE)
                    (scn_wrap.scn_base OR scn)
```

Tipps&Tricks

Wie kann man eine Datei Prüfen?

1. Finden Sie zuerst ihre Blockgröße der Datenbank heraus:

```
sql> show parameter db_block_size
```

oder

```
sql> SELECT value FROM v$parameter WHERE name='db_block_size';
```

=>4096

2. Prüfen Sie eine Datenbankdatei-Kopie

```
dos> dbv file=c:\backup\system01.dbf blocksize=4096
DBVERIFY - Verifikation abgeschlossen

Insgesamt geprüfte Seiten      : 640
Insgesamt verarbeitete Seiten (Daten) : 15
Insgesamt gescheiterte Seiten (Daten) : 0
Insgesamt verarbeitete Seiten (Index) : 2
Insgesamt gescheiterte Seiten (Index) : 0
Gesamtanzahl von verarbeiteten Seiten (andere) : 592
Gesamte verarbeitete Seiten (Seg) : 0
Gesamte Seiten mit Fehler (Seg) : 0
Insgesamt leere Seiten        : 31
Insgesamt als beschädigt markierte Seiten      : 0
Zustrom Seiten gesamt         : 0
Gesamte verschlüsselte Seiten      : 0
Höchste Block- SCN           : 892501 (0.892501)
```