

Notat vedr. recovery af Fil 358

(Se også ”Generelt notat vedr. Recoveryprojektet”)

Fil 358

Dokumentationen angiver:

VB 416/6000

Antal blokke 856

Antal records 29948

Test med TestVar:

TEST AF VARIABEL FIL MED BLOKHEADER

Min bloklængde = 100000

Max bloklængde = -1

Blokke ialt = 0

Min rekordlængde = 100000

Max rekordlængde = -1

Rekords ialt = 0

Indfil længde = 5014457 bytes (ca. 4 MB)

Udfil længde = 0 bytes (ca. 0 MB)

STATUS = TESTER 10:53:04

Med tapedump finder man, at blokning går galt ved blok nr. 22

Med varrec-test-ny produceret en rettet fil, hvor syge blokke er fjernet: 358-ret

Output herfra se nedenfor.

Der findes ikke supplerende fragmenter, som kan anvendes til fletning.

Kørsel med TestVar af file 358-ret:

KONVERTERING AF VARIABEL FIL MED BLOKHEADER

Min bloklængde = 5850

Max bloklængde = 5952

Blokke ialt = 852

Min rekordlængde = 162

Max rekordlængde = 248

Rekords ialt = 29820 Der mangler altså 128 records

Indfil længde = 4993358 bytes (ca. 4 MB)
Udfil længde = 4989950 bytes (ca. 4 MB)

STATUS = UDFØRT 15:41:10

VARREC-test af filen: 358

***** Her kommer test på blokniveau *****

For stor eller for lille bloklængde:

Bloknr 22 Bloklængde: 8224 startbyte: 123161

Forrige blokstart= 117294

ny blokstart fundet byte nr. 123524 Bloklængde= 5866

For stor eller for lille bloklængde:

Bloknr 23 Bloklængde: 762 startbyte: 129390

Forrige blokstart= 123523

ny blokstart fundet byte nr. 127844 Bloklængde= 5850

For stor eller for lille bloklængde:

Bloknr 526 Bloklængde: 0 startbyte: 3075754

Forrige blokstart= 3069887

ny blokstart fundet byte nr. 3076510 Bloklængde= 5866

filslut efter bloknr 856

slutbytenr: 5010529

***** Her kommer test på record niveau *****

filslut efter bloknr 856

slutbytenr: 5010529

Antal blokfejl: 3

bloknr	startbyte	slutbyte	antal bytes
21	117295	123523	6229
22	123524	127843	4320
525	3069888	3076509	6622

Kopieres til rettet fil:

fra byte	til byte	antal bytes	bytes i alt
1	117294	117294	117294
123524	123523	0	117294

127844	3069887	2942044	3059338
3076510	5010529	1934020	4993358

Nyt filnavn: 358-ret
5 17294

k-gruppe 1	100001	117295
0 0		

k-gruppe 2	123524	117295
147 2044		

k-gruppe 3	3067844	3059339
96 14020		

k-gruppe 4	4996510	4993359
------------	---------	---------

Antal bytes læst: 5010529
Antal bytes skrevet: 4993358