

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: VPDSEDIT

94-10-06

--- Received from VD.2510GI 031-667162

94-10-03 08.54

-> VDNA.1068MV	MATS VINNEFORS	001068
cc.		
-> VD.LETH	LARS LETH	2510
-> VD.KR	KJELL RASK +46-(0)31-667218	2260

Njae.....

Alltihopa är rester av de gamla PDSSCAN/PDSUPDAT som Patrice Worth skrev på 70-talet, med kanalprogram.

Metoden var sådan att man skulle kunna skriva egna exitar (i Al eller ev. även i Cobol (?)), som man länkar ihop med PDSSCAN eller PDSUPDAT för att få en fungerande modul. PDSSCAN/PDSUPDAT sköter accessen mot pds:erna.

Samtliga program du nämner nedan (VPDSEDIT skrivet av Håkan Lövgren), och AFBUPDAT AFBCHECK (skrivet av någon på 2300) är exitar till PDSSCAN/PDSUPDAT liksom även dom V168-program som vi diskuterade i våras då R1 var ytterst intresserade av att kunna behålla dem. Som ytterligare en parentes kan nämnas att R1 inte är ensamma om att fortfarande utnyttja V168-programmen. Dom används fortfarande både av Penta och av LV.

Lars och jag har diskuterat problemet nyss igen, och vi tycker fortfarande inte att vi kan behålla PDSSCAN/PDSUPDAT med tanke på att VDG har produkten FileAid, som klarar scan och uppdateringar av både PDS och PDSE.

Svagheterna med PDSSCAN/PDSUPDAT är dels att vi initialt göra en maninsats på kanske ett par veckor för att använda moderna macros (helst utan kanalpgm), och allmänt städa i koden (VOLENQ bort), och se till att PDSE:er kan hanteras. Just nu går det inte ens att assemblera programmen, eftersom en del macros har bytt både namn och utseende.

Men dessutom känner vi oss tveksamma till att ta på oss ansvar för egna program, när det finns produkter att köpa som gör samma sak. Vi har ju haft mycket kraftiga signaler om detta det senaste året att vi ska undvika all egen kod och egna modifikationer så långt det går. Och vi misstänker ju också att med utvecklingen på datalagringssidan både vad gäller hårdvara och softvara (PDSE:er, data sets striping etc.), så kommer detta inte att vara något som bara fungerar år efter år, utan man måste verkligen in och anpassa i koden lite då och då.

Vi har alltså denna aktivitet kvar, som en rest av standardprogram-projektet förra hösten, att se till att få bort PDSSCAN/PDSUPDAT inklusive subpgm, men utan att störa för alltför många kunder. Därav min fråga om FileAid för någon vecka sedan.

Jag vet minsann inte riktigt hur vi ska göra med ert R1-problem. Svaret för VDG:s del är FileAid (som även körs i Belgien). Ev kan man ta upp detta via GGG-kanalerna. GGG-ansvaret skall fortfarande ligga kvar hos Kjell, varför även han får detta memo. Alternativ för er del är (som jag kan se det just nu):

1. Köp produkten FileAid och använd den.
eller
2. Undersök om någon stdfunktion fyller dom krav som finns,
T.ex. ISPF 3.14 i batch kanske räcker? Även IPOUPDTE finns ju.
eller
3. Skriv något eget, ev efter att tagit över den source som finns här idag.
eller
4. Påverka VDG via Mexpack- och GGG-kanalerna att denna funktion måste finnas kvar och att ni vill att vi ska fortsätta med

C

C

C

C

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: VPDSEEDIT 94-10-06

funktionen.

h/Gunnel

--- Received from VDNA.1068MV MATS VINNEFORS 94-09-30 10.51
-> VD.GI GUNNEL ISAKSSON 2510
Howdy,

I R1 kor man omkring med ett pgm, VPDSEEDIT, som exekveras fran en proc med samma namn. Pgm:et finns pa LOADSERV och anvands i prod. Jag finner inte detsamma i VT01, sa jag formodar att det inte supportas langre. Daremot finner jag en proc VPDSUPD som execar pgm AFBUPDAT och AFBLO2 fran F1TEVT.PROD.LOAD. Kan det vara sa att det ar nagot jag kan ersatta VPDSEEDIT med? Supportas den fullt?

Mats

Utredning om "PDSEEDIT"

Detta dokument på F1TEVT.STDEDIT.TEXT(PDSEEDIT)

Vad vill man göra när man editerar PDS'er. Bortsett från att ändra textsträngar, så finns det ju ibland krav på att ta bort/lägga till kort. Vidare är det kanske bra om man kan både köra SCAN och REPLACE och att man kan hantera flera stränga på en gång, och att syntaxen är lättbegriplig.

Olika program:

Amdahl-programmet.

- Program från Amdahl. Vi vet inte hur det kom hit, men är ganska allmänt känt som Amdahl-programmet.
- Source.
Länkat/assemblerat 1979. Vi har ingen source, vad vi vet.
- Laddmodul
Ligger med modulnamn VPDSEEDIT i F1TEVT.STDEDIT.LOAD,
- JCL
Exempeljcl: F1TEVT.STDEDIT.JCL(EDITAM)
- Restriktioner
Inte utrett
- Nota bene
Bör nog skrotas

EDITPDS

- Program från Ericsson. Kom hit med Arne Hasselgren (tror vi).
- Source.
Source finns på F1DCVT.PROD.ASM(EDITPDS).
- Laddmodul
Ligger med modulnamn EDITPDS i F1TEVT.STDEDIT.LOAD, F1TEVT.PROD.LOAD, och i F1DCVT.LOADPROD.
- JCL
Exempeljcl: F1TEVT.STDEDIT.JCL(EDITPDS)
- Restriktioner
Restriktion: Bara ett kort per jobb.
- Nota bene
CCW-program-nivå

PDSSCAN/PDSUPDAT.

- PDSSCAN/PDSUPDAT. Gamla standardprogram. PDSSCAN an-

vänds i procedur VMEMBLST. Möjlighet att skriva egen exit för speciell hantering.

- Source.
Source finns på F1TEVT.STDEDIT.ASM(V1623200/V1623300).
- Laddmodul
Ligger med modulnamn V16233(PDSSCAN) i
SYS1.F1ST00.LINKLIB och i F1TEVT.STDEDIT.LOAD
och V16232(PDSUPDAT) finns i F1TEVT.STDEDIT.LOAD
- JCL
Exempeljcl: F1TEVT.STDEDIT.JCL(VMEMBLST) för PDSSCAN
- Restriktioner
Klarar inte PDSE.
Den abendar på S213.
An open was issued for a PDSE with a DCB specification indicating MACRF = (E). MACRF(E), 'EXCP', is not supported for PDSEs.
Övrigt se exit-programmen
- Nota bene
CCW-program-nivå
Skall VMEMBLST vara kvar så måste CCW-koden skrivas om.
2510LL tror att det tar c:a två veckor.

VPDSEDIT.

- VPDSEDIT. Skrivet av Håkan Lövgren.
Exit till PDSUPDAT
- Source.
Source V1629300 i F1TEVT.STDEDIT.ASM.
- Laddmodul
Ligger med modulnamn VPDSEDIT i F1TEVT.STDEDIT.LOAD,
- JCL
Exempeljcl: F1TEVT.STDEDIT.JCL(EDITHL)
- Restriktioner
Max längd 38 pos (i varje fall i 80 pos PDS (80/2 - 3))
- Nota bene
Start/stopp karaktär är den i pos 1
Inte max antal kort.

VPDSCHK/VPDSUPD.

- AF-programmen i procedurer VPDSCHK och VPDSUPD.
Exit till PDSSCAN/PDSUPDAT
- Source.
Source AFBL0100 AFBL0200 AFB00100 i F1TEVT.STDEDIT.ASM.
- Laddmodul
Ligger med modulnamn AFBUPDAT/AFBCHECK i
F1TEVT.STDEDIT.LOAD, och i F1TEVT.PROD.LOAD med samma namn.
- JCL
Exempeljcl:
F1TEVT.STDEDIT.JCL(VPDSCHKF,VPDSCHK,VPDSUPD)
- Restriktioner
Bara fem kort per jobb.
Max 30 pos
- Nota bene
Procedurer VPDSSCAN / VPDSUPDAT
Kantkoder och clistor finns som hjälp.

IPOUPDTE

- IPOUPDTE. Från IBM.
- Source.
??
- Laddmodul
SYS1.F1SY00.LINKLIB
- JCL
Exempeljcl: F1TEVT.STDEDIT.JCL(IPOUPDTE)
- Restriktioner
Medlem ÅÅÅCOIBM måste finnas på PDS'et
- Nota bene
Var finns dokumentation?

FileAid.

- Köpt produkt från Namic.
Den produkt som skall användas?
- Restriktioner
Finns inte överallt
Dyr, kan komma att tas bort?
- Nota bene
Finns panelstöd online och visst batchstöd.
Kan ta bort, lägga till kort.
JCL-stöd
etc

FILSRCH (3.14).

- Från IBM med ISPF/PDF
- Restriktioner
Restriktioner: Bara find
Kommer den alltid att finnas?
Kommer den att klara update också ?
- Nota bene
Den produkt som skall användas?

DSMSSU588W NO APF FOUND FOR 'A' TAG.

DSMMOM395I 'PDSEdit' LINE 70: 2510LL tror att det tar c:a två veckor.

DSMBEG323I STARTING PASS 2 OF 2.

DSMSSU588W NO APF FOUND FOR 'A' TAG.

DSMMOM395I 'PDSEdit' LINE 70: 2510LL tror att det tar c:a två veckor.