

PROJEKTDOKUMENT PV/DCÖK

Dokumentklass: Report

88-03-01

Ers: 87-02-23

INGE FORSBERG

2510 DA2N

VOLVO DATA AB
S-40508 Göteborg

Tfn: 031-667495

Mottagare:

Data	Lennart Johansson	PVÖS23
Data	Stephen Fox	PVÖS23
50880	Lars Flodin	PVÖS23
50880	Tony Grann	PVÖS23
50880	Johan Englund	PVÖS23
2110	Håkan Robertsson	DA1S
2110	Mats Eurenus	DA1S
2510	Mats Vinnefors	DA2N
2510	Bosse Dahlén	DA2N
2510	Conny Grönberg	DA2N
2210	Johan Ström	DABV
2230	Ann-Charlotte Gustafsson	DABV
2540	Eva Falk	DA2N
2540	Hans Magnusson	DA2N
2830	Gull Westlund	HD3S

Kopia:

50880	Magnus Kinell	PVÖS23
2510	Inge Forsberg	DA2N
2510	Gunnel Isaksson	DA2N
2210	Arne Hasselgren	DABV
2540	Henrik Holst	DA2N
2550	Ulf Linnarsson	DA2N
2830	Kenneth Petersson	HD3S

Utfärdare
2510 INGE FORSBERG 031-667495

Report

Datum Bil Flik
88-03-01

Sida
1(19)

Regnr
DCÖK

Titel
PROJEKTDOKUMENT PV/DCÖK

Ers
87-02-23

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Aktuellt	1
Arbetsmöte om PV/DCÖK	1
Tidplan	1
TACK	1
Nästa möte	1
Systemid (SYSID)	1
Uppdragskoder	2
Bakgrund	3
Projektspecifikation	4
Mål och syften	4
Delmål 1	4
Delmål 2	4
Delmål 3	4
Delmål 4	4
2210-aktiviteter	5
Produkter som skall installeras via MEXPACK av 2210	5
Produkter som utgått	5
Aktiviteter som pågår / utestående frågor	5
Avslutade aktiviteter / besvarade frågor	5
2510-aktiviteter	7
Produkter som skall installeras via MEXPACK av 2510	7
Produkter som ej skall inkluderas	8
Produkter att installera av 2510 utanför avtalet	8
Aktiviteter som pågår / utestående frågor	8
Avslutade aktiviteter/frågor som är besvarade	8
2540-aktiviteter	13
Produkter som skall installeras via MEXPACK av 2540	13
Produkter under utredning	13
Utredda produkter som EJ skall med	13
Aktiviteter som pågår / utestående frågor	13
Avslutade aktiviteter / besvarade frågor	14
2550-aktiviteter	16
Produkter som skall installeras via MEXPACK av 2550	16
Aktiviteter som pågår / utestående frågor	16
Avslutade aktiviteter / besvarade frågor	16
2830-aktiviteter	17
Produkter som skall installeras via MEXPACK av 2830	17
Produkter som EJ skall ingå	17
Aktiviteter som pågår / utestående frågor	18
Avslutade aktiviteter / besvarade frågor	18
Produkter på PV/DCÖK men ej i MEXPACK	19
Aktiviteter som pågår / utestående frågor	19
Avslutade aktiviteter / besvarade frågor	19

Utfärdare	Report			Sida
2510 INGE FORSBERG 031-667495	Datum	Bil	Flik	1(19)
	88-03-01		1	Regnr
Titel				DCÖK
PROJEKTDOKUMENT PV/DCÖK				Ers
				87-02-23

AKTUELLT

ARBETSMÖTE OM PV/DCÖK

Datum 880229.
Tidpunkt 13.00-16.00
Plats PVÖS23

Tidplan

Vi är äntligen framme vid leveransdagen. Från och med nu är det PV som ansvarar för systemet och alla förändringar i systemet göres av, eller i samarbete med, PVs ansvariga. Ett antal punkter återstår att lösa men dessa bitar kommer att behandlas på normalt löpande MEXPACK-vis.

TACK

Jag tackar härmed alla inblandade i projektet för ett gott samarbete och ett gott jobb trots förseningar och annat strul pga arbetsmarknadskonflikt och andra störningar.

Nästa möte

skall vi ha:

880304 kl 13.00 på DCÖK / PVÖS23

Och detta möte är då det första i en rad möten vi kommer att hålla för att hålla varann uppdaterade på problem, förändringar etc. som förekommer i systemet. Till en början blir dessa möten relativt frekventa men avses framåt, när systemet stabiliserat sig, fortgå men mera sällan. Deltagare i mötena blir, från VDs sida, endast MEXPACK-ansvarig tillsammans med de personer som för tillfället har speciella aktiviteter på gång som berör DCÖK.

Som speciell kontaktman inom MEXPACK för PVs MEXPACK-installationer kommer Mats Vinnefors, avd 2510, att fungera.

Systemid (SYSID)

Installationen har tilldelats namnet 'P6' med allt vad detta innebär av namnstandards etc.

Uppdragskoder

951806 Normalt arbete med installation av MEXPACK-produkter

951807 Teknisksupport utöver MEXPACK-uppdraget

Se till att avrapportera all den tid som lagts i projektet. Arbete som sker i framtiden rapporteras på ordinarie MEXPACK-koder om arbetet är att hänföra till MEXPACK. I annat fall är det teknisksupport och då kan även i framtiden koden ovan (951807) nyttjas.

BAKGRUND

PV/DCÖK är en ny datacentral under uppförande på Volvo Personvagnar i den nya byggnaden ÖK. Denna datacentral ligger organisationsmässigt under enheten Administrativ Utveckling (AU) och chef för centralen är Magnus Kinell.

Man kommer att under början av 1988 installera en CPU av typ 3081 och i denna skall köras ett MVS/XA-system som levereras av Volvo Data via MEXPACK.

Utfärdare
2510 INGE FORSBERG 031-667495

Report

Datum
88-03-01

Bil

Flik
3

Sida
4(19)

Regnr
DCOK

PROJEKTSPECIFIKATION

MÅL OCH SYFTEN

Delmål 1

Att på Volvo Data, under tiden november 1987 till januari 1988 i testmaskinen VT01, bygga upp det specificerade systemet och testköra det tillsammans med personal från Volvo PV.

Delmål 2

Att dumpa det färdiga systemet till tape och restaurera i det nya systemet på PV/DCOK och där starta upp systemet.

Delmål 3

Att i fortsättningen underhålla installerade programprodukter på vanligt MEXPACK-vis.

Delmål 4

Att ställa upp på tilläggstjänster som inte ingår i avtalet.

2210-AKTIVITETER

PRODUKTER SOM SKALL INSTALLERAS VIA MEXPACK AV 2210

ok0 Produkten identifierad
ok1 På plats på packarna
ok2 Färdiginstallerad
ok3 Produkten testad och provkörd

Klar	Id	Produkt	Nivå	Ansvarig
ok3	9230-NOD	NODE BASE		2230ACG
ok3	9310-HLP	HELP		2230ACG
ok3	5668-854	ACF/NCP	4.1.0	2230ACG
ok3	5665-338	ACF/SSP	3.1.0	2230ACG
ok3	5665-362	NETVIEW	1.2.0	2110ME
ok3	5665-324	OSNS		2230ACG
ok3	5668-981	NPSI	:	2230ACG
ok3	9210-VMF	VMF	:	2230ACG
ok3	-	FILEMON		2230ACG

PRODUKTER SOM UTGÅTT

Klar	Id	Produkt	Orsak
	5798-DPC	NMPF	Ingår i NETVIEW

AKTIVITETER SOM PÅGÅR / UTESTÅENDE FRÅGOR

AVSLUTADE AKTIVITETER / BESVARADE FRÅGOR

- 1 FILEMON 2230ÅL W801
 Det råder tveksamhet rörande FILEMON/ACF2-support. Hur löser vi frågan? Om inte ACF2-versionen funkar kör vi "gamla" versionen utan security så länge. OK?
 Versionen utan security inne.
 De nya versioner som är på väg kommer inte att orsaka några stopp i förbindelserna. Viss synkronisering kommer att krävas men allt är under kontroll och uppgraderingar kommer att ske i gängse ordning.
- 2 NÄTDEF 2230ACG W808
 Anpassning till, och aktivering av, "skarpt" läge på DCOK.
 NÄTDEF

3 DLLJ0 W801

Input till 2210 om hur nätet skall definieras. Både lokalt och remote.

4 HELP DLLJ0 W801

HELP svarar på status i den miljö terminalen hänger vid påloggning med "HELP". För status i P6 användes, från andra miljöer, HELPP6.

5 NETVIEW 2510MV W803

NETVIEW Rel2 finns på VD. Om allt går enligt plan blir det den som kommer med systemet.
OK

2510-AKTIVITETER

PRODUKTER SOM SKALL INSTALLERAS VIA MEXPACK AV 2510

ok0 Produkten identifierad
ok1 På plats på packarna
ok2 Färdiginstallerad
ok3 Produkten testad och provkörd

Klar	Id	Produkt	Nivå	Ansvarig
ok3	9120-MEX	MVS MEX		2510MV
ok3	5665-289	ACF/VT XA	3.1.1	2510MV
ok3	5665-327	DFDSS	2.3.0	2510MV
ok3	5665-XA2	DFP	2.2.3	2510MV
ok3	5740-XC6	MVS XA	2.1.7	2510MV
ok3	5665-285	TSO/E XA	1.4.0	2510MV
ok3	5668-962	ASM-H	2.1.0	2510MV
ok2	5665-329	DFHSM	2.2.1	2510MV
ok3	5785-BAB	JES/328X	1.1.0	2510MV
ok3	5665-274	RMF XA	3.4.1	2510MV
ok3	5798-DGN	SDSF	1.2.2	2510MV
ok3	5798-CRE	SOF	1.1.0	2510MV
ok3	5665-317	ISPF PDF	2.3.0	2510MV
ok3	5665-319	ISPF	2.3.0	2510MV
ok3	5665-311	327OPC FILE T	1.1.0	2510MV
ok3	5740-SM1	SORT	1.9.0	2510MV
ok3	5734-UT1	TSO Data Util	1.1.0	2510MV
ok2	5796-BDY	HSMMRU	1.1.0	2510MV
ok3	9310-VPW	JCL-SPLIT		2510MV
ok3	5668-806	V\$Fortran	2.1.0	2510MV
ok2	9120-OPX	OPX	.	2510MV
ok3		ACF2	.	2510MV
ok3	5665-356	GDDM/MVS	2.1.0	2510BD
ok3	5668-812	GDDM/PGF	2.1.0	2510BD

PRODUKTER SOM EJ SKALL INKLUDERAS

Id	Produkt	Kommentar
	Express Delivery	Eventuellt senare

PRODUKTER ATT INSTALLERA AV 2510 UTANFÖR AVTALET

Klar Id	Produkt	Nivå	Ansvarig	Komm

AKTIVITETER SOM PÅGÅR / UTESTÅENDE FRÅGOR

- | | | |
|---|--|-------------|
| 1 | TSO-idn

PO12700 och POLOGJR definierade i VD & VT för HSM-customisering. Deletas efter install på DCOK. | 2510MV W807 |
| 2 | OPX

Förbered m.h.a. OPX framtida OPC-hantering via VD (tills OPC/A är inne på VD). Kenneth H/Roger på 2120 bistår.

När OPC/A är inne på VD krävs OPC/A NEC + OPC/A EMS på plats på DCOK. | 2510MV W807 |
| 3 | MD-plot

Vi börjar med varianten med "studs" på Volvo Data. | 2510BD W752 |

AVSLUTADE AKTIVITETER/FRÅGOR SOM ÄR BESVARADE

- | | | |
|---|---|-------------|
| 1 | DFDSS

Abend OC4 när ACF2/SAF är aktiverat. Nu inaktiverat. ACF2-problem! | 2510MV W807 |
| 1 | DFUP

Skall med. | 2510MV W807 |

- | | | |
|----|---|-------------|
| 2 | Förändringsrutin
Diskuteras vid möte under januari. Vilka rutiner gäller? | DLLJ0 W807 |
| 3 | DUMP
Skall systemen dumpas på 3420 eller 3480 inför leveransen. VD föredrar 3480. Går det? | LARSF W803 |
| 4 | Config
DCÖKs förslag finns hos Mats. Reviewat och klart. Återstår att gena. | 2510MV W806 |
| 5 | ACF2
IPL-volymer skall byggas utifrån ett ACF2 system. DCÖK ansvarar för hur ACF2 hanteras och utnyttjas. DCÖK uppmanas hålla kontakten med Bengt Rydberg. | 2510MV W748 |
| 6 | Z-system
Enpackesystem bygges för leverans fredag 12/2. | 2510MV W806 |
| 7 | JCL-split drifrutiner
DCÖK kontaktar Gunnel I. | DLL0J W807 |
| 8 | Diskvolymen på VD
TP0601 och TP0602 ligger på E-modell. Skall restoras på D-packar. Knäpis bistår. Påstås ha lösning på hur. | 2510MV W807 |
| 9 | GDDM
Screen Erasure-problem från DB2. Utredes! | 2510BD W807 |
| 10 | ISPF
Ett antal PTFer saknas för kända problem. Kommer förhoppningsvis före leveransdatum. | 2510MV W807 |

Utfördare
2510 INGE FORSBERG 031-667495Datum Bil Flick
88-03-01 5Regnr
DCÖK

- 11 Manualer INGE W751
F: Manualer till
Filemon, SOF, HSMMRU
etc ska distribueras av
er och inte IBM har jag
hört. Vet ni vilka
manualer vi kan tänkas
behöva, dvs sköter ni
"beställningen"? Om
ovanstående gäller: när
kommer dessa?

IBM- manualerna kommer,
från IBM,
förhoppningsvis inom
kort. Produkterna är
beställda.
- 12 UA-hjälpmedel DLLJO W746
Janne Ristner kontaktar
Kjell Rask för
överenskommelse om vad
som skall ingå.
Detsamma gäller
POOL-konceptet.
- 13 3380 INGE W803
Disken som skall till
DCÖK finns på VD. Fixa
initiering med
DCÖK-namn före exstall
på VD. Underlättar
restore!
- 14 DCS DLLJO W750
DCS installeras av DCÖK
som också beställer
produkten.
- 15 ESE 2510MV W801
J.P.Fendrich kontaktad
för besked om huruvida
ESE kan installeras via
MEXPACK.

Finns på TEST. Kommer
att installeras på
"riktigt" sätt på VD.
NÄR? HUR?

Utred om SMP-install.
När behöver ESE vara
installerad? Kan DCÖK
avvakta en eventuell
senare install på VD?

DCÖK hanterar ESE helt
och hållet själva.
- 16 C DLLJO W803
Finns endast i VM på VD.
EJ från start.
Eventuellt hjälp med
install senare.

23 JES2-start INGE W744

F: Startas JES2 i
master-jc1n? annars
hur?

S: Vi nyttjar COMMND00
i PARMLIB i stället.

24 JES2-start INGE W744

F: Det finns en trevlig
specialare i SDSF (V2
tror jag) så att man kan
ge kommandot "route"
vilket skickar sysouten
till valfri printer.
Kan denna fås med?

S: Tyvärr kör vi
fortfarande Ver 1 och
det är den vi kommer att
leverera. Ver 2 kommer
förmodligen under
början av nästa år.

25 JES328X INGE W744

Installeras och
debiteras Ver 1. Om vi
går till Ver 2
debiteras endast
mellanskillnaden.

26 SDSF INGE W744

Installeras vår
nuvarande version (P0).
Billigast oavsett vad
som kommer i framtiden.

27 NJE INGE W744

Definitioner klara vid
leverans. Eventuella
frågor till Conny
Grönberg (2510CG)

28 Jobbklasser INGE W744

Info om
jobbklass/resurs-hantering
lämnad till Lars F.
Info finns på
SYS1.PARMLIB .

2540-AKTIVITETER

PRODUKTER SOM SKALL INSTALLERAS VIA MEXPACK AV 2540

ok0 Produkten identifierad
ok1 På plats på packarna
ok2 Färdiginstallerad
ok3 Produkten testad och provkörd

Klar	Id	Produkt	Nivå	Ansvarig
ok3	9340-DB2	DB2 VD	1.3.0	2540EF
ok3	5668-972	QMF	2.2.0	2450EF
ok3	9340-VAD	VAD (VD Aukt för DB2)		2540EF
ok3	9340-IMS	IMS VD Mod	1.3.0	2540HM
ok3	5340-DEL	Delta IMS		2540HM
ok3	9340-VCM	VCMD		2540HM
ok3	9340-IMF	IMF Auto Operator	2.3.0	2540HM
ok3	9340-IEC	IMF Event Collector	2.3.0	2540HM

PRODUKTER UNDER UTREDNING

Id	Produkt	Kommentar

UTREDDA PRODUKTER SOM EJ SKALL MED

Id	Produkt	Kommentar
5668-973	DXT	

AKTIVITETER SOM PÅGÅR / UTESTÅENDE FRÅGOR

- 1 IMF-PTF 2540HM W808
Skall på. Finns på VD.
- 2 IMS-paneler i TS0 2540HM W808
För PSB-gen etc skall installeras.

AVSLUTADE AKTIVITETER / BESVARADE FRÅGOR

- 1 IMS/ACF2 2540HM W808
Vissa tester med
IMS/ACF2 återstår.
Terminaler definieras
mha Delta IMS för test.
Verkar fungera so far.
- 2 IMS/DB2 samtest 2540HM W808
Skall genomföras.
- 3 DB2 2540EF W806
Ytterligare tester
återstår efter vissa
2830-aktiviteter.
- 4 Terminaler GRANN W752
Vilka
terminaler/applikationer
skall vara med från
start? Ett litet antal
specificerade. Räcker
för start.
- 5 Multipla IMS/DB2 DLLJO 871115
VD rekommenderar 1 IMS
+ 1 DB2 frånstart. 3
alternativ finns:
1 1 system av
vardera
subsys
(IMS/DB2)
2 2 system av
vardera
subsys
(IMS/DB2) med
separat kod.
3 1 system av
vardera
subsys
(IMS/DB2) med
samma kod.
Lennart J har
dokumentation från Uno
om konsekvenser.
Endast ett IMS- och ett
DB2-system från start!
Under våren (ca 1 maj)
kommer även testsystem
att behövas.
- 6 DXT DLLJO 871115
Skall den med? Vi har
ingen licens på VD. Den
gamla versionen kostar

Report

Utfärdare
2510 INGE FORSBERG 031-667495Datum Bil Flick
88-03-01 6Regnr
DCOK

base: 37.957 SEK
initial charge + 6.706
SEK/mån. Version 2
består av 3
feature-koder. Jag vet
inte vad som är vad just
nu men dom har ingen
Initial Charge.
Månadskostnaden är för
de 3 featurekoderna
2.445 + 6.113 + 4.075
SEK. Vilken/vilka som
behövs får utredas om
intresse finnes.

DXT skall EJ med.

7 IMF Event Collector/Auto Operator
DLLJO 871110

Event Collectorn finns
i Performance Reporter.
Priset för Auto
Operator är 156.800
SEK. Performance
reportern kostar eg
145' SEK men
tillsammans med A0 får
vi ett pris på 200' för
båda. Skall vi ha med
Performance Reportern?

Auto operator och Event
Collector skall med.

8 DBRC UJE 871104

Ingår i IMS VD-mod

9 MSC DLLJO 871104

Skall några transar
köras i annat
IMS-system via MSC
(kräver
transaktionssäkerhet)?
Svar: NEJ. Ej från
start.

10 Terminaltyper? VAX/DEC komm.? DLLJO
871104

Inget utöver dagens
standard. VAX/DEC ej
känt.

Utfärdare
2510 INGE FORSBERG 031-667495

Report

Datum 88-03-01 Bil 7 Flik 7

Sida
16(19)

Regnr
DC0K

2550-AKTIVITETER

PRODUKTER SOM SKALL INSTALLERAS VIA MEXPACK AV 2550

ok0 Produkten identifierad
ok1 På plats på packarna
ok2 Färdiginstallerad
ok3 Produkten testad och provkörd

Klar Id	Produkt	Nivå	Ansvarig
ok3	8550-API MEMO-API	. .	2550LGL

AKTIVITETER SOM PÅGÅR / UTESTÅENDE FRÅGOR

AVSLUTADE AKTIVITETER / BESVARADE FRÅGOR

1 MEMO-API 2550LGL W803

Kan man köra API utan
att ha "eget" memo i
maskinen?

Svar: JA. Installeras!

Utfärdare
2510 INGE FORSBERG 031-667495

Report

Datum 88-03-01 Bil 8 Flik 8

Sida
17(19)

Regnr
DCOK

2830-AKTIVITETER

PRODUKTER SOM SKALL INSTALLERAS VIA MEXPACK AV 2830

ok0 Produkten identifierad
ok1 På plats på packarna
ok2 Färdiginstallerad
ok3 Produkten testad och provkörd

Klar	Id	Produkt	Nivå	Ansvarig
ok3	8340-PAN	PANVALET+SPF intrf	12.0A	2830GW
ok3	5668-958	COBOL II	1.2.0	2830GW
ok2	8330-XPF	XPF-COBOL		2830GW
ok2	5740-CB1	COBOL	1.2.4	2830GW
ok3	5665-317	ISPF PDF VD-mod	2.3.0	2830GW
ok3	5665-319	ISPF VD-mod	2.3.0	2830GW
ok3	8330-ESY	E + base	5.0.E	2830GW
ok3	8330-ESY	E + DL/1-intf	5.0.E	2830GW
ok3	8330-ESY	E + DB2-intf	5.0.E	2830GW
ok3	9320-SUH	SDTOOLS		2830GW
ok3	8320-ABE	ABEND-AID		2830GW

PRODUKTER SOM EJ SKALL INGÅ

Id	Produkt	Kommentar
8340-DMA	DATAMANAGER	Ev senare

Utfärdare
2510 INGE FORSBERG 031-667495

Report

Datum
88-03-01

Bil

Flik
8

Sida
18(19)

Regnr
DCOK

AKTIVITETER SOM PÅGÅR / UTESTÅENDE FRÅGOR

1 JCL-split/ACF2 2830GW W808

RACF-skydd i JCL-split
panel anpassas till
ACF2.

Tag bort RACF-delen.

2 V+ 2830GW W808

Skall ingå som del av
SD-Tools. Vi väntar på
PANSOPHIC-PTF som skall
lösa känt problem.

3 COBOL 2830GW W809

"Gamla" COBOL kräver
ytterligare
anpassningar eftersom
DCOK använder den UTAN
Optimizer och
Datamanager till
skillnad från VD.
Övriga produkter
beroende av denna
version testas
därefter.

AVSLUTADE AKTIVITETER / BESVARADE FRÅGOR

1 SD-Tools 2830GW W746

Tony kontaktar Gull för
att utreda vad som
skall ingå. Försök ligg
lågt från start.

2 COBOL 2830GW W746

Behövs "gamla" COBOL?
VDs rekommendation!

Svar JA. Så länge inte
säkert besked finns om
IMS support etc. för
COBOL2 så tar vi med
"gamla".

Utfärdare
2510 INGE FORSBERG 031-667495Datum
88-03-01

Bil

Flik
9Regnr
DCÖK**PRODUKTER PÅ PV/DCÖK MEN EJ I MEXPACK**

Datum	Nummer	Produkt	Påverkan	Ansvarig
871104	5668-865	DCS	DB2 är PREREQ	Johan Englund/PV
871214	-	ESE		

AKTIVITETER SOM PÅGÅR / UTESTÅENDE FRÅGOR**AVSLUTADE AKTIVITETER / BESVARADE FRÅGOR**

1	DCS + ESE	DLLJ0 W751
	DCÖK hanterar hela installationen. Inklusive beställning.	