

MEXPACK *MVS EXPORT PACKAGE*
DOKUMENTATION AV PRODUKTEN
VERSION 85.1 EXTERN

85-11-11

Volvo Data

Tel: 031-667495

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

BAKGRUND	1
PRODUKT.	2
PRODUKTSAMMANFATTNING.	3
PRODUKTFÖRDELAR.	4
PRODUKTBESKRIVNING.	5
MEXPACK BASE.	5
NODE BASE.	6
MEXPACK EXTENSION.	6
Operatörshjälpmedel mm.	6
Systemutvecklingshjälpmedel.	7
Programeringsspråk och relaterade produkter.	7
ISO och ISO-relaterade produkter.	8
IMS och IMS-relaterade produkter.	8
IC relaterade produkter.	9
CICS och relaterade produkter.	9
KONSULTTJÄNSTER mm.	10
INSTALLATION.	11
Förberedande studier.	11
Test installation.	11
Installation hos kund.	11
UNDERHÅLL.	12
Allmänt	12
Preventivt.	12
Korrektivt.	12
BEGRÄNSNINGAR.	13
LEVERANSVILLKOR.	14
TILLGÄNGLIGHET.	15
REFERENSINSTALLATIONER.	16
PRISLISTA.	17
Förberedande diskussioner, teknisk konsultation.	17
Installation	17
Underhåll.	17

BAKGRUND

Alla vet att när det gäller databehandling så är idag kvalificerad mankraft den dyra och trånga resursen. I framtiden kommer detta att accentueras ytterligare. Samtidigt blir datorprogramvaror allt mer komplicerade för att bli enkla för användaren. 'Easy to use' datorn skall bli var mans verktyg.

Våra små datorer blir allt mindre och enklare och kan hanteras av snart sagt vem som helst men de har begränsningar volyms- och prestandamässigt.

De stora datorerna 'utan begränsningar' blir allt större och mer komplicerade. Därför krävs kvalificerade och specialiserade manresurser för att datorerna skall användas ekonomiskt.

Volvo-Data har ett flertal stora datorer som kräver kvalificerade resurser. Detta innebär att Volvo-Data måste hålla sig med specialister som har smal och djup kompetens. Dessa specialister stimuleras att stanna kvar mha högteknologisk program- och maskin-vara.

En mindre datacentral kan inte hålla sig med den typ och mängd specialister som är önskvärt utan får istället satsa på breda generalister som klarar av de vardagliga problemen och kan kommunicera med specialisterna.

Hade alla Volvokoncernens datacentraler datorer med samma basprogramvara skulle det underlätta för specialisterna att hjälpa de lokala generalisterna. Därmed skulle kostnaden för underhåll bli lägre och den totala mängd kvalificerade resurser som Volvo måste köpa, om de överhuvudtaget finnes att uppbringa i tillräcklig omfattning, skulle minimeras.

Volvo-Data har tagit fram produkten MEXPACK för att på bästa sätt lösa de framtida resursproblem vi alla kommer att drabbas av eller redan lider av.

Målet med produkterna är att ge Volvo totalt en stor rationalitet och därmed en lägre total ADB kostnad.

PRODUKT.

MEXPACK är en MVS-installation utanför Volvo-Data husen där Volvo-Data medverkar vid installationen och där Volvo-Datas 'eget' MVS-paket utgör bas för installationen. (MEXPACK=Mvs EXport PACKage).

PRODUKTSAMMANFATTNING.

MEXPACK är en MVS-installation utanför Volvo-Data husen där Volvo-Data medverkar vid installationen och där Volvo-Datas 'eget' MVS-paket utgör bas för installationen. (MEXPACK=Mvs EXport PACKage).

Med MEXPACK avses en installation av Volvo-Datas 'Knowhow' och programvara helt eller delvis. I paketet ingår av Volvo-Data egenskrivna programprodukter, väl uttestade programprodukter från andra programprodukts leverantörer, samt metoder och utbildning av teknikresurser för drift, primär felsökning och diagnostisering.

Volvo-Data åtager sig såväl installation som löpande underhåll av levererad programvara.

Komponenter av operativsystemet MVS, samt in- och utmatningskontrollsystem JES2, är nödvändiga för installation, de utgör basprogramvaran vilken man kan komplettera med exempelvis IMS, som är 'Volvo-Datas' onlinemonitor och databashanterare. För effektiv systemutveckling kan man bygga på med ISO-VD, som är Volvo-Datas standardverktyg för bl.a interaktiv program- och systemutveckling.

Förutom ovan givna grundstenar så erbjuds MEXPACK EXTENSION en lång tillvalslista av produkter och metodpaket som ger högre rationalitet för kundens hela ADB verksamhet.

PRODUKTFÖRDELAR.

Som MEXPACK kund får du:

Säkerhet.

Låga kostnader för installation och underhåll.

Snabb uppstart med hjälp av erfaret folk.

Hög maintenance nivå.

Lågt eget resursbehov såväl initialt som i fortfaringsstill-
stånd.

Tillgång till Volvo-Datas samlade kompetens.

Utbildning från leverantören (Volvo-Data).

Vidare finns möjligheter att:

Köpa assistans för trimning av datorer (tuning).

AB Volvo
Göteborg

Protokoll

Sida
4(6)

Utfärdare
2510 LENNART NILSSON 031-667495

Datum
85-08-07

Bil

Flik
4

Regnr

PRODUKTER SOM ÖNSKAS PÅ 'AS IS' BASIS

• okx VIMSERV --- NO!!	PS xxxx-xxx
• ok4 HOLD/RELEASE	BR xxxx-xxx
• ok4 WTOR/WTO	BR xxxx-xxx

Eventuella kommentarer

- w520 Per har utrett om VIMSERV. Det visar sig att vi vi själva har mycket kvar att göra för att få produkten acceptabel och därför ej kan lämna den till ELLOS.

PRODUKTER SOM ELLOS SKALL INSTALLERA

• ok0 SDF	5740-XYF
• ok0 RPG 2	5740-RG1
• ok0 PL/1 transient library	5734-LM5
• ok0 IMS SMU 2	5796-PJJ
• ok0 GPAR	5798-CPR
• ok0 CICS PARS	5740-DAB
• ok0 CF Host	5668-979
• ok0 Advanced DC for St??	5735-XR2
• ok0 3650/3680 PSS support	5668-912
• ok0 PSS/Sales	5735-D61
• ok0 PSS/Admin	5735-D62

ÅTGÄRDER OCH ÖNSKEMÅL EFTER INSTALLATIONEN.

- 1 I/O gen gjordes w530. I den ska disk och CTC specas. Därtill kommer EDT spec. För CTC ska även JES2 uppdateras för NJE till VM.
Vår del av detta var CTC- och JES2 spec. **KLART**
- 2 SMP-status är oklar. En lista på ELLOS DDDEF för SY1ELY är uttagen och mycket pekar fel. En ny COPYVOL ska göras.
- 3 ELLOS vill ha delar av SMF-exit. Detta gör dom själva men Lars Leth supportar dom med sina kunskaper.
- 4 DATA LOGIC (KGA) har problem med VJG. Problemet är att COPY inte fungerar eftersom dom inte har ISO UTILITY. VJG är sålt på 'AS IS BASIS' men det går troligtvis att lösa med IEBCOPY eller IEBGENER. KGA har fixat detta. **KLART**
- 5 En styck CICS ptf har lagt på i samband med I/O genen. **KLART**
- 6 DATA LOGIC (KGA) klagade på att procarna till COBOL saknades och även dokumentationen. COBOL är sålt utan någon som helst standardvara typ procar eller preprocessorer. Vad som ingår är ett kompiler och ett subrutinbibliotek. Problemet med vad kompiler bibl. heter kvarstår.
- 7 SDSF HELP fungerar ej. Detta skulle fixas i samband med I/O genen men blev aldrig av. Vi ska även fixa PRINT kommando konflikten med TSO. Jonas E vet hur man moddar.
- 8 ELLOS undrade hur RPG II ska installeras. IBM har installations- procedurerna i SMP4 format och detta upplevs som svårt. Vi tycker att det bästa är att skapa ett eget SMPE system men vi hade andra problem vid det tillfället. Nu kan vi dock hjälpa dom om det behövs.

MEXPACK PRICES VFA 1987 (THOUSANDS SEK)

LST 6

(1)	(2)	63	(106)	(107)	(203)	(288)
PROGRAM			VFA	VFA		
TYPE			CPU1	CPU1	VFA	VFA
AND		VFA	LIC	MAINT	TOTAL	LIC+MAI
FEATURE	DESCRIPTION	IBM	YEARLY	YEARLY	INIT	NOV+DEC
		MO	CHARGE	CHARGE	CHARGE	1987
5665-289	ACF/VT V3 XA	1	.0	10.0	.0	1.7
5665-327	DFDSS V2	0	20.6	1.2	.0	3.8
5665-XA2	DFP V2	1	.0	4.9	.0	.8
9110-INS	MEXPACK INST	0	.0	.0	300.0	.0
9120-MEX	MVS MEXPACK	0	.0	165.8	.0	28.7
5740-XC6	MVS XA	1	.0	21.4	.0	3.7
5665-285	TSO/E XA	1	.0	3.1	.0	.5
TOTAL BAS*		4	20.6	206.4	300.0	39.2
5740-XX1	CICS/OS/VS	1	.0	6.7	.0	1.2
5668-962	ASM-H	1	.0	.9	.0	.2
5668-958	COBOL II	1	.0	7.1	.0	1.2
5734-LM5	PL/1 TRANS LI	0	3.7	.2	.0	.7
9310-HLP	HELP	0	7.0	7.0	7.0	2.4
5785-BAB	JES/328X V1	0	.0	1.2	24.6	.2
5740-XXH	RACF	0	73.0	4.2	.0	13.4
5665-274	RMF XA	1	.0	4.4	.0	.8
5798-DGN	SDSF	0	.0	.6	11.5	.1
5798-CRE	SOF	0	.0	.3	5.9	.1
5740-SM1	DF/SORT	0	23.9	1.4	.0	4.4
5665-317	ISPF PDF V2	1	.0	2.7	.0	.5
5665-319	ISPF V2	1	.0	1.0	.0	.2
5665-311	3270PC FILE T	0	.0	.3	6.7	.1
TOTAL EXT*			107.6	38.0	55.7	25.5
5740-XYR	DB2	0	258.7	14.8	129.3	47.3
5740-XX2	IMS DB R3	1	.0	6.1	.0	1.1
TOTAL IMS*			258.7	20.9	129.3	48.4
5735-XXB	ACF EP V2	0	29.1	1.7	.0	5.3
5668-854	ACF/NCP V4	0	75.8	4.0	19.0	13.8
5665-338	ACF/SSP V3	1	.0	3.3	.0	.6
5665-362	NETVIEW	0	112.0	6.4	.0	20.5
9230-NOD	NODE MEXPACK	0	.0	79.0	.0	13.7
9210-VMF	VMF	0	.0	5.0	25.0	.9
TOTAL NOD*			216.9	99.4	44.0	54.8
GRAND TOTAL			603.8	364.7	529.0	167.9