

AS

ANSVARSFÖRDELNING VOLVO DATA GÖTEBORG/SKÖVDE/KÖPING

91-01-14 16:32

Inge Forsberg

2510 DA2N

VOLVO DATA AB
S-40508 GÖTEBORG

Tfn: 031-667495

Innehåll

Ansvarsfördelning Göteborg/Skövde/Köping	3
SYFTE OCH AVGRÄNSNING	3
STATUS	4
Mål	4
NU..	4
DELOMRÅDEN	7
MVS	7
SDSF	7
GDDM	7
JES328X	7
SORT	8
SMF	8
SCHEDULER	8
ACF2 OCH BEHÖRIGHETSADMINISTRATION	8
Tekniskt ansvar	8
Behörighetsadministration	8
VICS-MILJÖN	8
Teknikansvar	8
Administration	9
ARTEMIS	9
IMS	9
Genereringar	9
Driftsmiljö/Tuning	9
Logghantering/Debitering	9
CICS	9
Genereringar	9
Driftsmiljö	10
Logghantering/Debitering	10
Tuning	10
AS	10
IDEAL-PRODUKTER	10
IDEAL, DATACOM, DATADICT, DATAQUERY, LOOK ..	10
ROSCOE	10
CADAM och CATIA	10
MEMO	11
SESAM	11
DRIFTMETODER	11
STORAGE MANAGEMENT	11
PROPER	11
NETVIEW	11
SOF	11
OUTPUT	12
CHANGE- OCH PROBLEMRUTINER	12
SU-MILJÖN	12
IDEAL-miljön	12
SU/SF-miljön < == EJ KLAR	12
HÅRDVARA	12
Vilken HW	12
Service och underhåll	13
NÄT < == EJ KLAR	14
Allmänt om nät	15
NCP-gen < == EJ KLAR	15

VTAMLST < == EJ KLAR	15
TPREG < == EJ KLAR	15
Nät drift rutiner	15
Mode-/USS-tabeller < == EJ KLAR	15
HELP < == EJ KLAR	15
2 Mb förbindelsen	16
TRACE < == EJ KLAR	16
Bilaga A. PRODUKTLISTAN	17

Ansvarsfördelning Göteborg/Skövde/Köping

SYFTE OCH AVGRÄNSNING

Detta dokument är ett försök att, i lite mer text än en enkel tabell, definiera ansvarsfördelningen mellan Volvo Data Göteborg, Volvo Data Skövde och Volvo Data Köping.

Inriktningen är att hitta den mest funktionella och praktiska lösningen på de olika arbetsuppgifterna utifrån **RATIONALITETS-** och **KVALITETS-synpunkt**.

Målet bör vara att VK-miljön skall bli en Volvo Data-miljö helt jämställd med våra "gamla" miljöer, som t.ex. V1-,V2-,VD-miljöerna, och därmed också hanteras på samma vis.

Under respektive punkt anges ansvar fördelat per avdelning så som nuläget är och eventuellt också ett mål om den nuvarande lösningen anses som temporär och vi ser en annan lösning längre fram i tiden.

För ett flertal produkter har 87xx och 88xx ett delat ansvar. För vissa av produkterna skall det kanske så förbli medan ansvaret för de flesta, i samband med sammanslagningen av VK-miljöerna, bör omfördelas till endast ena parten.

Om inget annat säges eller om uppgift saknas i detta dokument avses normalt att ansvaret ligger i Göteborg enligt den matris som tidigare definierats (se bilaga A).

Lokalt teknikstöd för VK-bolagen finns, på samma vis som för kundbolagen i Göteborg, för respektive bolag hos 87xx resp 88xx.

Generellt gäller, oavsett var ansvaret ligger, att installation och test av nya/uppdaterade programprodukter göres i VT-miljön för att, efter avslutad installation och test, propageras till aktuella miljö(er). Undantag härifrån endast om hårdvaran, t.ex genom avsaknad av viss utrustning i miljön, gör det omöjligt att testa i VT-miljön.

Hur den ekonomiska delen skall hanteras för respektive tjänster har inte behandlats i detta dokument. Detta förutsätts klaras ut i andra sammanhang.

STATUS

En genomgång av dokumentet gjordes i Skövde den 22/11 på ett möte med representanter från Göteborg, Skövde och Köping.

Vi kom där fram till att det mesta i dokumentet var korrekt men ett antal justeringar gjordes, både av ansvar och en del smärre detaljer i uttryckssättet som t.ex justering av uttrycket VD/VK till 87/88 vilket är en mera korrekt benämning som också bättre visar att det är olika avdelningar och enheter inom Volvo Data vi pratar om och inget annat.

Ett antal förändringar har införts och där inget annat säges är vi överens om tillämpningen och vi skall snarast börja tillämpa denna ansvarsfördelning.

De punkter där diskussionen fortgår är markerade i dokumentet och uppdatering kommer att ske så snart överenskommelse träffats.

För NÄT-delen har tabellen, som finns i senaste varianten, kompletterats med vissa, mer verbala, beskrivningar.

Ansvarsmatrisen gicks, på grund av tidsbrist, ej igenom på mötet men man kommer att studera den på hemmaplan i både Skövde och Köping och återkomma med synpunkter. Nuvarande utseende upprättades innan Skövde och Köping ingick i Volvo Data och endast begränsad uppdatering är gjord med anledning av det nya läget. Dags för genomgång! En mera fullständig beskrivning av gränsdragningen mellan respektive ansvar bör sedan finnas i respektive produkts dokumentation.

Denna version av dokumentet är nu reviderad och vissa smärre justeringar av avdelningsnummer etc. är införda. Fortfarande pågår diskussion om hur ansvaret skall fördelas inom nätsidan och skrivningen är inte heller helt klar när det gäller SU/SF. Dessa områden är markerade i dokumentet och gäller ej.

Mål

Målet är nu att snarast komplettera med slutgiltig överenskommelse för resterande punkter men.....

NU..

skall vi, från och med 1991, börja tillämpa ansvar enligt dokumentet för övriga områden.

I de fall tillämpningen innebär en förändring mot tidigare vill vi, att i första hand, avlämnande part tar kontakt med den som skall ta över för att komma överens om överlämningen.

Närvarande på mötet var:

Från Skövde

Bo Breding
Göran Larsson
Valter Andersson
Roger Edvinsson

Från Köping

Åke Lindgren
Börje Österdahl
Roger Carlsson

Från Göteborg

Inge Forsberg
Kjell Rask
Arne Hasselgren (under diskussionen om NÄT-delen)

DELOMRÅDEN

MVS

Beträffande den totala MVS-miljön är det avd 2120 som, om inget annat anges, har ansvaret. Här inbegripes då funktioner som propareging av nya nivåer, driftsrutiner, tuning, kapacitetsplanering, storage management etc.

SDSF

2120/2510/8730/8820: Interna behörighetstabellen i VK-miljön.

2120: Övrigt

Mål: Hantering av behörighet via ACF2 standard-metoder. Kommer med nya SDSF och ACF2.

GDDM

Hanteras generellt via produktansvarig på 2520.

ADMPRINT

8730/8820: Enligt gammal VK-standard

Mål: VD standard när vi kommit till att nyttja VPS-vägen i stället för ADMPRINT.

MDCONN/MDPLOT

8730/8820: Tabeller för VK-miljön.

JES328X

2120 (eg H-E L) Installation och underhåll.

8730/8820: JES328X- och JES2-parametrar samt VTAM-definitioner.

Mål: Ersätt JES328X med VPS som i övriga VD-miljöer.

87/88 samordnar beställningar för VK-kunder medan 2210 uppdaterar. Vi räknar också med att det administratörsinterface som är under utveckling, så småningom bör kunna göras tillgängligt för admare i Skövde och Köping.

SORT

CA-sort

2510: SMP-installation

8730: Övrigt ansvar

Mål: Övergång till total användning av VDs standardsort.

DFSORT

Enligt matrisen

SMF

8730/8820: SMF-data och speciella rutiner för VK.

Debiteringsrutiner etc. hanteras av 87/88 så länge VK har speciella rutiner som avviker från Volvo Data i övrigt.

Mål: VD standardrutiner

SCHEDULER

2510: Installation och maint av programprodukten

8820: Allt övrigt ansvar

Mål: Allt flyttat till OPC där 87/88 har kvar planeringen i OPC. Drift och teknik hanteras standardmässigt av 2510/2120.

ACF2 OCH BEHÖRIGHETSADMINISTRATION

Tekniskt ansvar

2510/2120: VD standard.

Behörighetsadministration

2010: Enligt tidigare fastställd behörighetsorganisation.

VICS-MILJÖN

Teknikansvar

2520: Tekniskt ansvar inklusive definition av VICS-applikationer

Administration

8730/8820: Användarregistrering och applikationstilldelning för Skövde/Köping

2170: Användarregistrering och applikationstilldelning för Göteborg.

ARTEMIS

8730: För produkten ARTEMIS, som körs under VICS, har 8730 det totala ansvaret.

IMS

Hanteras som övriga IMS-system på Volvo Data, med vissa undantag till dess fullständig anpassning till VD standardmetoder gjorts.

Genereringar

Tillväxt-generering görs av 2540 med regelbundna intervall enligt MEXPACK-plan, till dess DELTAIMS inkluderats i systemen.

Driftsmiljö/Tuning

Förändringar (anpassning) görs av 2120 i samråd med 87/88.

Logghantering/Debitering

Ansvar hos 87/88 till dess övergång till Volvo Datas standardmetoder gjorts.

CICS

I CICS inbegriper programprodukten CICS i sig plus The Monitor, ACF2/CICS-interface och VSAM Forward recovery.

Ett CICS-forum skall träffas regelbundet, med teknikrepresentanter från Göteborg, Malmö och 87/88, där installationsplaner, budgetfrågor, drift och teknik mm diskuteras.

Metodansvar och teknikstöd för VK-miljön hos 87/88. Dessa ansvarar också tills vidare för vissa förändringar i CICS-systemen enligt nedan.

Övrigt ansvar som teknik, propagering av nya nivåer etc hanteras centralt av 2120/2540 efter samråd med 87/88.

Genereringar

Tillägg av resursdefinitioner görs av 87/88.

Driftsmiljö

Vissa förändringar (tillägg av DD-kort etc) görs av 87/88.

Logghantering/Debitering

Ansvar hos 87/88 till dess övergång till Volvo Datas standardmetoder gjorts.

Tuning

Förändringar (anpassning) görs av 2120 i samråd med 87/88.

AS

2510/2520: Installation

8810/8820: Produkt-, teknik- och driftteknik-ansvar.

8730/8820: Metod- och teknik-stöd

IDEAL-PRODUKTER

IDEAL köres endast för Skövde och Köping.

IDEAL, DATACOM, DATADICT, DATAQUERY, LOOK ..

87/88: Teknikstöd och metodansvar

8820: Har övrigt ansvar vid gemensam O-miljö. Tills dess 87/88 var för sig.

ROSCOE

87/88: Teknikstöd och metodansvar

8820: Har övrigt ansvar vid gemensam O-miljö. Tills dess 87/88 var för sig.

CADAM och CATIA

Inbegriper produkterna CADAM och CATIA men också de kringprodukter som tillsammans bygger CAD-miljön.

8730: har idag oförändrat ansvar för CADAM och CATIA vilket innebär ett totalansvar för hela Skövde-miljön.

8820: Har ansvaret för Köping-miljön men 2610/2520 fungerar som verkställande instans.

Mål: 8730/8820 behåller kundstödsfunktionen medan hanteringen av miljön i övrigt integreras i Volvo Datas tidigare fördelning på 2610, 2520 och 2120.

MEMO

Hanteras som övriga MEMO-system på Volvo Data

2120/2550/2960: Totalt drifts- och teknikansvar (dagens rutiner i CA-SCHEDULER flyttas till std-plats i OPC).

8710/8730/8810: MASTER-hantering såsom användaradministration

SESAM

Körs ej i Skövde ännu.

För Köping bör SESAM hanteras som övriga SESAM-system på Volvo Data vilket innebär:

2550/2960: Totalt driftteknik- och teknikansvar. På sikt kommer 2120 att ta över driftteknikansvaret.

8730/8810: MASTER-hantering såsom användaradministration

DRIFTMETODER

Hit hör alla metoder i driftsmiljön för att, på ett enhetligt sätt, hantera samtliga VD-miljöer. Hanteras enligt VD-standard med 87/88 som teknisk stöd.

STORAGE MANAGEMENT

Hanteras enligt VD standard-metoder.

PROPER

Hanteras av driftavdelning 2160

87xx/8820: Initierar behov vid automatisering.

Mål: Avvecklas när NETVIEW/AOC installerats.

NETVIEW

2160: För automated operations i samråd med 87/88.

SOF

8730 (finns endast i Skövde). VK-miljön

Mål: Avvecklas och ersättes av NETVIEW (2160 drivningsansvar).

OUTPUT

8730/8820 SYS1.IMAGELIB (det katalogiserade på SY2Kx1). Egna uppdateringar i VK miljön hanteras av 87/88.

2510: SYS1.IMAGELIB på IPL-volymen. Normalt standard IBM-underhåll (SMP).

CHANGE- OCH PROBLEMRUTINER

Hantering sker via Volvo Datas normala rutiner för CHANGE och PROBLEM i INFO/MAN

87xx/8820: Ansvarar för att alla förändringar som planeras, inom de områden som 87/88 har ansvaret för, också blir hanterade via CHANGE REQUEST till Q-mötet.: På samma sätt ansvarar 87/88 för att upptäckta problem blir registrerade via PROBLEM RECORDS i INFO/MAN.

Beträffande DEC-miljöer etc i Skövde/Köping bör alla förändringar som också påverkar MVS-miljön registreras.

87/88 vill se att CHANGE och PROBLEM omfattar samtliga operativsystemsmiljöer och inte endast IBM stordator.

Samråd alltid med filialerna, i mån av möjlighet, före akuta ingrepp i både hårdvara och softvara.

SU-MILJÖN

IDEAL-miljön

87xx/8820: ansvarar för IDEAL-miljön

SU/SF-miljön < = = EJ KLAR

2800: informerar om nya SU/SF och kommer överens med 87/88 om hur man skall nyttja miljön och fördela ansvar.

HÅRDVARA

Vilken HW

Val av utrustning och leverantör sker i samråd mellan Göteborg och Skövde/Köping.

Service och underhåll

Vid planerad service och akuta problem med hårdvaran ansvarar personal på respektive plats för att tekniker tillkallas där inte annat speciellt överenskommits.

NÄT < == EJ KLAR

Ansvarsfördelning NÄT			
Arbetsuppgifter:	Göteborg	Skövde	Köping
Generering av NCP	2230	2230	?
Driftsättning av nytt NCP	2110	2110	?
Uppdatering av Modetabeller	2230	2230	2230
Driftsättning av nya Modetabeller	2110	2110	2110
Uppdatering av USStabeller	2230	2230	?
Driftsättning av nya USStabeller	2110	2110	?
VTAMLST uppdatering	2110	2110	?
TPREG uppdatering	2110	2110	?
VTAM-underhåll	2110	2110	2110
NETVIEW	2110	2110	2110
Test av lokala CU	2210	8750	8861
Utbyggnad lokala CU	2210	8750	8861
Debitering av nättjänster	22X0	8750	8861
Utbyggnad av 37x5	2230	8730	8820
Demensionering 37x5	2230	8730	8820
Inkoppling i 37x5	2xxx	8750	8861
Driftsansvar för 2 Mb (tele)	2110	2110	2110
Teknikansvar för 2 Mb (tele)	2240	2240	2240
Driftsansvar kanalförlängare	2120	2120	2120
Teknikansvar kanalförlängare	2240	2240	2240
VMF (drift)	2110	2110	2110
VMF (teknik)	2230	2230	2230
Tillgänglighetsuppföljning	2105	2105	2105
FILEMON (drift)	2110	2110	2110
FILEMON (teknik)	2230	2230	2230
HELP (drift)	2110	2110	2110
HELP (teknik)	2230	2230	2230
HELP (adm.)	2170	2170/8710	2170/8861
NPM (drift)	2110	2110	2110
NPM (teknik)	2230	2230	2230

Förklaring:

2xxx = arbetet skall utföras av Göteborg.

87xx = arbetet skall utföras av Skövde.

88xx = arbetet skall utföras av Köping.

- = arbete utföras EJ

Allmänt om nät

Diskussion pågår. Köping hävdar att man behöver en viss kritisk massa inom NÄT för att bibehålla kompetensen som krävs för att hantera det lokala nätverket.

87/88 önskar se en mera aktiv nätövervakning hos VD i Göteborg. Bl.a för 2 Mb-förbindelsen som är en livsnerv för Skövde/Köping.

NCP-gen < == EJ KLAR

8730/8820: Samordning av beställningar från VK-kund

2210: Beställningsmottagare Göteborg

2230: Skapar genen för Skövde. Köping ??

2110: Ansvarar för intagning av ny gen i produktion för Skövde. Köping ??

VTAMLST < == EJ KLAR

2110: Ansvarar medan 22/87/88 har möjlighet att uppdatera vid akuta lägen.

TPREG < == EJ KLAR

2110: Ansvarar medan 22 och 88 har möjlighet att uppdatera.

Nätdrift rutiner

87xx/8820 = > 2110 = > 22xx: Eskaleringsväg vid problem

2110: Underhållsrutiner för VTAM och NETVIEW

Mode-/USS-tabeller < == EJ KLAR

Speciell USS för Köping idag. Delade meningar råder om lämpligheten att fortsätta så.

87/88: Idag temporära uppdateringar via NETVIEW. Önskar så även i forts.

HELP < == EJ KLAR

Egentligen önskas två delar. En global och en lokal nivå. Utveckling av ny HELP pågår. Kanske kan denna tillgodose önskemålen.

Applikation

2110/2230 ansvarar.

Information

2170: Uppdatera globaldelen.

87xx/8861: Uppdatera lokaldelen.

2 Mb förbindelsen

2110 har det övergripande driftansvaret.

Med TELE avses MUX + MODEM och i begreppet KANALFÖRLÄNGARE inkluderas också SWITCHAR.

TRACE < == EJ KLAR

Hur samordnar TRACE-hantering inom VD. Endast en GTF åt gången?

Inte bara nät.

Bilaga A. PRODUKTLISTAN

Ansvarsområden

Nedanstående definitioner beskriver ansvarsområden för en programprodukt. Ofta förekommer en kombination av ansvar. Tex kan tekniskansvarig även vara både teknikstöd och metodansvarig.

PA: Produktansvar ansvarig : VD

Med Produktansvarig menas den person som har huvudansvaret för den tjänst där programprodukten ingår. PA ansvarar för tjänstens ekonomi, kvalitet och utveckling (och avveckling) och styrs med hänsyn till marknadens behov och krav. PA upprättar produktkalkyl för tjänsten. Vilken produktkalkyl programprodukten hänföres till framgår av licensregistret.

PPA: Programproduktansvar ansvarig : VD

Ett administrativt ansvar där programproduktens kvalitet och utveckling styrs utifrån tjänstens behov och därmed i samråd med PA. Programproduktansvarig är totalansvarig för alla funktionsansvar enligt nedan.

PPA är oftast densamme som PA.

I de fall PA och PPA ej är samma person har PPA ansvaret för att samordna utvecklingen för programprodukten med PA.

IA: Installationsansvar ansvarig : VD

Ett tekniskt ansvar för installation och underhåll av programprodukten.

TA: Teknikansvar ansvarig : VD

Ett tekniskt ansvar för anpassning till O-Miljö i enlighet med produktansvarigs direktiv. Här finns ett stort kunnande om detaljer i programprodukten och hur den skall användas. Teknikansvarig är andra eskaleringsnivå vid problem. Första eskaleringsnivå är driftteknikansvarig enligt nedan.

MA: Metodansvar ansvarig : VD & Kund

Metodansvarig utreder och utvecklar sättet att närma sig programprodukten. Det kan röra sig om arbetssätt eller stödprocesser. Utan att egentligen förändra programprodukten byggs den på för att bli mer effektiv.

DA: Driftteknikansvar ansvarig : VD

Ett produktionsansvar där produktens tillgänglighet och uppträdande säkerställs enligt överenskommelse (i SLA). Driftteknikansvarig är första eskaleringsnivå vid problem.

TS: Teknikstöd ansvarig : Kund & VD

Här finns ett stort kunnande om detaljer i programprodukten och hur den skall användas. Hit kan användaren vända sig vid problemställningar. Krav finns på lokalt SU/IC-teknikstöd hos kunden. Förändringar av programprodukten görs inte.

Ansvarsfördelning MVS						
	PPA	IA	TA	MA	DA	TS
ABAQUS	2610	2520	2610	2650	2120	2610
ABENDAID	2120	2830	2830	2830	2830	2830
ACF/VTAM	2230	2510	2230	2230	2110	2230
ACF2	2510	2510	2510	2830	2120	2010
ACTCAT	2120	2510	2510	M/A	2120	2510
ADF	2540	2540	2540	2540	2540	2540
APE	2960	2510	2520	2960	2520	2910
APL2	2960	2510	2520	2960	2120	2910
APT	2610	2520	2520	2620	2120	2620
ARTEMIS	8730	8730	8730	8730	8730	8730
AS	8810	2520	8820	87/8810	8820	87/8810
ASSEMBLER	2510	2510	2510		2120	2510
ATMS	2960	2540	2960	2960	2540	2910
BEST ONE	2140	2120	2120	2120	2120	N/A
BTAM	2120	2510	2510	N/A	2120	N/A
C	2830	2510	2830	2830	2830	2830
CA-JARS	MEX	2510	MEX			
CA-SCHEDULER	8860	2510	8820	8860	8820	8820
CA-SCHEDULER(MEX)	MEX	2510	MEX			
CA-SORT	8730	8730	8730	8730	8730	8730
CADAM	2610	2520	2520	2620	2120	2620
CADAM Köping	8860	2520	2520	2620	2120	8820
CATIA	2610	2520	2520	2620	2120	2620
CICS	2540	2540	2540	2830	2120	2540
CICS VK	1.)	2540	2540	2.)	2120	1.)
CICS Abendaid	2540	2540	2540	2830	2120	2540
CICS Debuggaid	2540	2540	2540	2830	2120	2540
COBOL	2830	2510	2830	2830	2830	2830
DATA PACKER IMS	2120	2540	2540	2540	2540	2540
DATACOM	8860	8820	8820	8730/8820	8820	8730/8820
DATAMANAGER	2830	2830	2830	2830	2830	2830
DB2	2540	2540	2540	2540	2120	2540
DCF	2960	2510	2960	2960	2120	2910
DESIGN MNGR	2120					
DF/DSS	2120	2510	2510	2120	2120	2120
DFHSM	2120	2510	2120	2120	2120	2120
DFP	2120	2510	2510	2120	2120	2120
DFSORT	2120	2510	2510		2120	

Ansvarsfördelning MVS						
	PPA	IA	TA	MA	DA	TS
DIALOUT	2550	2550	2550	N/A	2550	2550
DISOSS -31/12-89	2960	2540	2960	2960	2540	2960
DISSOS CONN	2550	2540	2550	N/A	2550	2550
DLF	2960	2510	2510	2960	2960	2910
DMS	2120	2120	2120	N/A	2120	N/A
DSX	2230	2510	2230	2230	2110	2230
DTF	2230	2510	2230	2230	2210	22/87
DW -31/12-89	2960	2540	2540	2960	2540	2960
EPILOG	2140	2120	2120	N/A	2120	N/A
EPLUS	2830	2830	2830	2830	2830	2830
ESS	2960	2960	2960	2910	2910	2910
ESSL	MEX	2510	MEX			
FILEMON	2230	2230	2230	2230	2110	2230
FORTRAN	2520	2510	2520	2610	2120	2610
FTP	MEX	2510	MEX			
FTP 3270	2960	2510	2230	2910	2120	2910
GAM	MEX	2510	2510	2620	2120	2510
GDDM	2520	2510	2520	2960	2120	2960
GDQF	2960	2510	2520	2960	2520	2910
GPSS	2640	2510	2640	2640	2120	2640
GRAPHICS	MEX	2510	MEX			
HCF	2230	2510	2230	2230	2110	2230
HELP	2170	2230	2230		2110	
HSC	2120	2510	2120	N/A	2120	N/A
HSMMRU	2120	2510	2120	N/A	2120	N/A
ICF RU	2120	2510	2120	N/A	2120	N/A
IC1	2960	2520	2520	2910	2910	2910
IDEAL	8860	8820	8820	8730/8820	8820	8730/8820
IHF	2870	2870	2870	2870	2870	2870
IHF	2960	2510	2510	2960	2120	2960
IMS familjen	2540	2540	2540	2540	2120	2540
INFO SYS	2105	2510	2510		2120	
INTERBRIDGE	2360	2360	2360	2360	2360	2360
INTERLINK	2230	2230	2230	2230	2110	2230
ISPF	2520	2510	2520	2830	2120	
JES2	2120	2510	2510	N/A	2120	N/A

Ansvarsfördelning MVS						
	PPA	IA	TA	MA	DA	TS
JES328X	2120	2120	2120	2120	2120	3.)
JSP TOOL	2830	2830	2830	2830	2830	2830
LEXI	2250	2550	2550	2550	2550	2250
LOADPLUS IMS	2120	2540	2540	2540	2540	2540
LOOK	8860	8820	8820	8730/8820	8820	8730/8820
M & S	2960	2510	2960	2960	2960	2960
MARK3	2120					
MEMO	2960	2550	2550	2960	2120	2170
MEMO API	2960	2550	2550	2960	2120	2910
MEMO FAX	2250	2550	2550	2960	2120	2220
MEMO FM	2960	2550	2550	2960	2120	2910
MEMO Minicall	2250	2550	2550	2960	2120	2220
MEMO PC MF del	2960	2550	2550	2910	2910	2910
MEMO TELEX	2210	2550	2550	2960	2120	2220
MIA (stam)	2120	2120	2120	N/A	2120	N/A
MICS	2140	2520	2520	2520	2120	2520
MONOTYP TIMES NEW	2960	2510	2960	2960	2960	2960
MTF	2550	2510	2550	N/A	2550	N/A
MVS familjen	2140	2510	2510	N/A	2120	N/A
NASTRAN	2610	2520	2610	2650	2120	2610
NCP	2230	2230	2230	2230	2110	2210
NETVIEW	2230	2510	2110	2110	2110	2110
NPM	2230	2510	2230	2230	2110	2110
OGL	2120	2510	2130	2130	2130	2130
OMEGAMON	2140	2120	2120	N/A	2120	N/A
OPC/A	2160	2510	2120	2120	2120	2120
OPTIMIZER2	2120	2510	2830	2830	2830	2830
OPT3	2120	2510	2830	2830	2830	2830
OSNS	2550	2510	2550	N/A	2120	N/A
OTSS	2550	2510	2550	N/A	2120	N/A
PANVALET	2120	2830	2830	2830	2830	2830
PASCAL LIB	2520	2510	2510		2120	
PHOENIX	2610	2520	2610	2650	2120	2610
PHOENIX/GOLDSYS	2850	2830	2850	2850	2850	2850
PI	2960	2510	2960	2960	2960	2960
PL1	2830	2510	2830	2830	2830	2830

Ansvarsfördelning MVS						
	PPA	IA	TA	MA	DA	TS
PMO	2140	2120	2120	N/A	2120	N/A
PREFIX RES PLUS	2120	2540	2540	2540	2540	2540
PROPER	2140	2103	2103	2103	2103	2103
PS 370 -31/12-89	2960	2540	2540	2910	2120	2910
PSF	2130	2510	2510	2130	2120	2130
QMF	2540	2540	2540	2540	2540	2540
QFETCH	2140	2120	2120	N/A	2120	N/A
RAMIS	2302	2302	2302	2302	2302	2302
RDE	2120	2510	2510	2510	2120	2510
RESOLVE MVS	2120	2510	2510	N/A	2120	N/A
ROSCOE	8810	8820	8820	8730/8820	8820	8730/8820
RPG	2120	?	?	N/A	2510	N/A
RTG (5668-815)	2230	2230	2230	2230	2110	2230
RVS	2360	2230	2230	2360	2110	2090
SAS	2640	2520	2520	2640	2120	2640
SCENAD	MEX	2510	MEX			
SDCWTR	8730	8730	8730	8730	8730	8730
SDFII	2830	2510	2830	2830	2830	2830
SDSF	2140	2510	2510	N/A	2120	N/A
SESAM	2960	2550	2550	2960	2550	2170
SIMULA	2640	2640	2640	2640	2120	2640
SLR	MEX	2510	MEX			
SOF	2140	2510	2510	2103	2103	N/A
SONORAN	2960	2510	2960	2960	2960	2960
SSP	2230	2230	2230	2230	2110	2210
STAIRS	2960	2540	2540	2960	2540	2910
SVENSK AVSTAV- NING	2960	2510	2960	2960	2960	2960
SYNKRA	2230	2230	2230	2230	2110	2230
TMS	2120	2510	2120	N/A	2120	2120
VCOM	2230	2230	2230	2230	2120	2230
VD std pgm	2830	2830	2830	2830	2830	2830
VICS familjen	2520	2520	2520	2960	2120	2960
VMF	2110		2230		2110	
VPW	2120	2510	2510		2120	
WATERLOO-SCRIPT	2330	2510	2510			

Ansvarsfördelning MVS						
	PPA	IA	TA	MA	DA	TS
XICS	2960	2960	2960	2960	2960	2960
X25 NPSI	2230	2230	2230	2230	2110	2230
5734-M51	2120					

1.) = 2540/8730/8820

2.) = 2830/8730/8820

3.) = 2120/8730/8820

BESKRIVNING AV SYSOUT-KLASSER PÅ VOLVO DATA

Klass	Användare	Tider	Regler
A	alla	00-24	Std-sysout, JCLSPLIT (FORMS 1800)
B	alla	00-24	Kort
C	alla	00-24	Rank Xerox
D	alla	00-24	Dumpdataset vid JCLSPLIT (FORMS 1811)
E	alla	00-24	Special-forms
F	alla	00-24	Kort special-forms
G	alla	00-24	Std-sysout, SASWTR
H	alla	00-24	Hold, åtkomlig från VICS Rensas efter 2 dygn
I	VDSYD	00-24	Std-sysout för CICSPRINT Rensas efter 7 dygn
J	RJE	00-24	Special-forms
K	RJE	00-24	Kort
M			
N			
P	Driften	00-24	3800
R	2120	00-24	HSM
S	alla	00-24	Hold, åtkomlig från VICS Rensas efter 1 dygn
T	alla	00-24	Test Rank-Xerox
U	alla	00-24	Com-prod
V	alla	00-24	Com-test
W	syslog	00-24	
X	syslog	00-24	
Y	syslog	00-24	
Z	syslog	00-24	
0	alla	00-24	Ingen output printas
7	RJE	00-24	Ingen separatorsida

