

Detta dokument beskriver de drift-krav/rekommendationer som skall ställas på maskinsystem med underkomponenter som konsolideras till Volvo Data/GBG.

- Teckenförklaring: o I texten användes begreppet "REMOTE NOD". Med detta avses den för Volvo Data/GBG remote placerade datacentral vars datorlast flyttas till Volvo Data/GBG.
- o I texten användes begreppet "DRIFTANPASSNING". Med detta avses den kontinuerliga process som pågår på Volvo Data/GBG för erhållande av en effektivare drift, med avseende på tillgänglighet och rationalitet, i samtliga maskinsystem och dess underkomponenter. I driftanpassning ingår t.ex. krav enligt Volvo Datas automatiseringskoncept.

1. INDATA

A: Datareg: Innefattar inmatning - registrering och
verifiering - av indata.

OBS Automatik måste skapas som ger indikation
--- till OPC/A att inputfil(er) är kompletta.

Ansvarig: Remote nod

B: Planering: Innefattar års-, månad-, vecko- och dagplanering
av batchdrift.

Ansvarig: Remote nod

C: Preparering: Innefattar att "duka" för aktuell batch-
produktion i form av JCL-ändringar, kontroll av
rätt mottagare etc.

Datum- o/e konstant-kort får ej användas. I de
fall detta förekommer skall plan upprättas för
eliminering av dessa kort, t.ex. vid näst-
kommande ÄT i aktuellt system. Interimslösning
bör vara att till batch-rutin ta in D/K-kort som
en fil.

Ansvarig: Remote nod

D: Indata: Inkommande "externa band" inläses med Volvo
Data-systemet EXTAS. Volvo Data/GBG tillhanda-
håller manual som beskriver regelverket för
EXTAS.

Ansvarig 1: Remote nod ansvarar för preparering
av JCL.

Ansvarig 2: Volvo Data/GBG ansvarar för fysisk
inläsning av band.

2. PRODUKTION

A: Maskiner: Innefattar övervakning att maskiner (datorer och övrig utrustning i fastighet, likväl som kanal-förlängare till remote nod fungerar och att preventivt och korrektivt underhållsarbete utförs.

IPL av system utföres av Volvo Data/GBG. Beslut om när IPL skall göras regleras vid planerade behov av funktionen Ändringshantering och vid akuta behov av Dagofficer på Volvo Data/GBG eller dennes backup.

Eventuella förändringar av initierare vad gäller antal och klassindelning utföres av Volvo Data/GBG.

För remote nod tillhandahålles möjlighet att utföra de vanligaste MVS- och JES2-kommandona via NetView-session(er). Inga meddelanden kommer att distribueras till NetView-session(er) utan att föregående kommando utförts.

För frågeställningar kring akuta driftproblem för remote nod användes tilldelat direktnummer.

All kanalansluten utrustning, t.ex. printer, och tillhörande remote nod hanteras av noden.

Inom ramen för driftanpassning kommer Volvo Datas produkter, tekniker och standarder att användas.

Ansvarig: Volvo Data/GBG

B: Batchdrift: Innefattar övervakning att batchjobb startas upp och slutföres enligt av remote nod utförd planering, samt att omstart sker enligt instruktioner i respektive jobb. Vid problem informeras alt. tillkallas systemansvarig via en i förtydligad upprättad prioriteringslista i planeringssystemet.

Batch-drift skall baseras på planeringssystemet OPC/A d.v.s. all batch-produktion skall vara inplanerad på korrekt sätt i OPC/A. Om remote nod använder annat planeringssystem än OPC/A skall konvertering till OPC/A utföras.

Samtliga OPC/A-jobb skall följa Volvo Data-standard i samband med flytt av batchdrift till Volvo Data alternativt vid datum som avtalats mellan Volvo Data och remote nod.

I de fall IMS- o/e CICS-databaser ger konflikter med batch-rutiner skall Volvo Datas metoder och standarder följas för hur databaser skall startas respektive stoppas.

För frågeställningar kring akuta driftproblem för remote nod användes tilldelat direktnummer.

För övervakning av batch användes OPC/A under TSO och som komplement kan alert till NetView-ingång tillhandahållas för notifiering om onormalt slut i OPC/A jobb.

Inom ramen för driftanpassning, t.ex. automatisering kommer Volvo Datas produkter, tekniker och standarder att användas.

Ansvarig: Volvo Data/GBG (under en övergångsperiod kan remote nod vara ansvarig om detta avtalats).

C: Online:

Innefattar att tillhandahålla aktuella online-system och att övervaka att dessa är uppe enligt plan, samt att åtgärder initieras vid driftplan.

Masterterminal för subsystemet IMS hanteras av ansvarig. Vid behov av att från remote nod kunna utföra "master"-kommandon kommer dessa att kunna utföras genom NetView-session(er) alt. från auktoriserad direktpåloggad terminal.

Masterterminal för subsystemet CICS hanteras av ansvarig. Vid behov av att från remote nod kunna utföra "master"-kommandon kommer dessa att kunna utföras genom NetView-session(er) alt. från auktoriserad direktpåloggad terminal.

Subsystemen Cadam/Catia hanteras i stordatorn av ansvarig. Problem med Cadam/Catia utrustning hanteras av remote nod. Vid restore av backup-fil innehållande Cadam/catia-användardata ombesörjer remote nod att rätt jobb initieras.

För frågeställningar kring akuta driftproblem för remote nod användes tilldelat direktnummer.

Inom ramen för driftanpassning kommer Volvo Datas produkter, tekniker och standarder att användas.

Ansvarig: Volvo Data/GBG

Nät:

Innefattar att tillhandahålla aktuella nät-tjänster och efter anmodan gå in och undersöka om linjer - interna eller externa - eller kommunikationsutrustning - kommunikationsdatorer, växlar, multiplexorer, modem - fungerar enligt plan, att initiera omstart vid driftproblem, samt att driva korrigeringsåtgärder då dessa ej enkelt kan omstartas.

Inom ramen för driftanpassning kommer Volvo Datas produkter, tekniker och standarder att användas.

Ansvarig 1: Remote nod ansvarar för att till nod tillhörande hårdvara fungerar tillfredsställande d.v.s. att linjer och ändutrustning som utgår från remote remote kommunikationsdator fungerar tillfredsställande.

För övervakning av remote nods nät-verksresurser tillhandahålles

3. KUNDSTÖD

A: Help desk: Innefattar kundstöd för användare av terminaler och skrivare anslutna till nätverket, samt svarar för viss användarregistrering och lösenordshantering. Ansvarar också för att lotsa remote nods driftfrågor till rätt instans inom företaget.

För ACF2-frågor eller frågor rörande användarregistrering har Volvo Data/GBG inget ansvar.

Vid planerade driftstopp informerar Volvo Data/GBG till av remote nod utsedd(a) person(er).

Inom ramen för driftanpassning kommer Volvo Datas produkter, tekniker och standarder att användas.

Ansvarig 1: På tid då remote nod är bemannad ansvarar denna för allt kundstöd.

För övervakning av remote nods nätverk tillhandahålles NetView-ingång(ar) med möjlighet att kontrollera IMS- och CICS-system.

Vid överlämning och övertag av kundstödsfunktionen skall remote nod meddela detta via telefonsamtal.

Ansvarig 2: På övrig tid dvs då remote nod är obemannad, d.v.s. icke kontorstid eller semester, ansvarar Volvo Data/GBG för kundstöd m.a.p. nätverksfrågor/problem samt frågor som rör driften av stordator eller subsystem.

B: Teknikstöd: Innefattar t.ex. JCL-stöd samt övrig teknisk rådgivning avseende driftfrågor.

Ansvarig 1: Remote nod

Ansvarig 2: Volvo Data/GBG

C: Terminal-installation: Innefattar installation av nya och utbyte av terminaler som är behäftade med fel.

Ansvarig: Remote nod

4. UTDATA

A: Utskrift: Innefattar utskrift av produktionsresultatet i pappers- eller microfiche-form.

För styrning av printrar och utdata tillhanda-
hålls TSO/SDSF som verktyg.

Volvo Datas system för administration av
distributionsdata, Express Delivery, skall
användas.

Ansvarig 1: Remote nod

B: Efterbe-
handling: Innefattar separering, skärning, paketering och
distribution av utskrivet material.

Rutin skall finnas för band som genererats på
Volvo Data och som skall skickas till extern
adressat, t.ex. bank, där distributionssätt
specificerats. Utdataband skall använda
EXTAS-rutinen.

Ansvarig 1: Remote nod

Ansvarig 2: Volvo Data/GBG för distribution
av "externa" tapar.

C: Debitering: Innefattar detaljerad fakturaspecifikation
fördelat på aktuella kunder (fil eller papper)
samt summerad faktura.

Ansvarig: Volvo Data/GBG

5. SERVICEFUNKTIONER

A: Ändrings- Innefattar planering av alla förändringar som
hantering: skall införas i produktionen, men vederbörlig
avstämning mot kunder som påverkas av detta.

Ansvarig: Volvo Data/GBG

B: Kvalitets- Innefattar regelbunden uppföljning av utfall
uppföljning: mot alla produktionsmål.

Ansvarig 1: Volvo Data/GBG

Ansvarig 2: Remote nod (för remote nät)

C: Problem- Innefattar registrering, drivning och upp-
hantering: följning av upplevda problem för snabb.
Alla problem prioriteras enligt
befintliga regler på Volvo Data.

Ansvarig: Volvo Data/GBG

D: Kapacitets- Innefattar planering och uppföljning av
planering: kapacitetsuttaget på datorer och kommunikations-
utrustning, samt tuning av befintlig anläggning.

Ansvarig: Volvo Data/GBG

E: Säkerhets- Innefattar att upprätthålla en kontinuitets-
koncept: plan som förebyggande aktiverar både preventiva
skyddsåtgärder samt test av dessa, och till-
handahåller en behörighetsorganisation och
verktyg som skydd för lagrad data.

Ansvarig: Volvo Data/GBG

6. TEKNIKFUNKTIONER

**A: Teknik-
ansvar:**

Innefattar att utvärdera, anpassa och underhålla programvara som körs i Volvo data-maskiner.

Ansvarig 1: Volvo Data/GBG

Ansvarig 2: Remote nod för vissa produkter där avtal upprättats, t.ex. IDEAL, ROSCOE och IDMS.

**B: Driftteknik-
ansvar:**

Innefattar kapacitetsplanering, tuning och driftanpassning av driftverksamhet på VD-noder.

Ansvarig: Volvo Data/GBG

**C: Produkt-
ansvar:**

Innefattar totalansvar för en produkt, vilket omfattar kundbehovsanalys, produktkalkylering, förvaltning och förnyelse.

Ansvarig: Volvo Data/GBG

7. REKOMMENDATIONER

- A: Utbildning: Vid ibruktagande av för remote nod ny programvara rekommenderar Volvo Data lämplig grundutbildning hos leverantör eller i Volvo Data-regi. Denna aktivitet bör planeras tillsammans med Volvo Data/GBG i ett tidigt skede av en flytt av batchdrift.
- B: Anpassning: För att lära känna remote nods specifika system bör, på gränsen till måste, lämplig person från Datorproduktion, Volvo Data/GBG, arbeta hos remote nod under 1 a 2 skift under anpassningsdelen.
- C: Batch: Eventuellt konverteringsarbete av batch-rutiner till OPC/A alt. nyupplägg bör göras i samråd med Volvo Data/GBG d.v.s. involverade personer bör ha avstämning regelbundet, varje eller varannan månad, se Driftmöten nedan.
- D: Konsolidering: Efter flytt av maskinläst till Volvo Data/GBG skall lämplig(a) person(er) från remote nod arbeta med dag respektive kvällsskift under minimum 2 veckor från första produktionsveckan.
- E: Driftmöten: För att kontinuerligt följa upp pågående aktiviteter och successivt förbättra anpassning till den nya driftsituationen bör regelbundna driftmöten avhållas mellan berörd personal på Volvo Data/GBG och remote nod.
- F: OPC/A-anpassning: Då anpassning till OPC/A och Volvo Data-standard kan vara mantidskrävande skall detta arbete påbörjas omgående efter beslut att flytta batchdrift. Exempel på speciella OPC/A-aktiviteter finns återgivna i bilaga 1.
- I de fall där OPC/A-inläggning/konvertering/anpassning inte är genomförd då flytt av batchdrift genomföres, bör tidsplan upprättas täckande alla återstående aktiviteter.

BILAGA 1

Exempel på speciella OPC/A-aktiviteter som bedöms som viktiga:

- o Rekommenderas att alla jobb är återstartsbara från första jobbsteg.
- o Återstartsinstruktioner skall finnas i varje procedur. Ordet "ÅTERSTART" skall finnas i instruktionen.
- o Jobbnamn skall ha begynnelsebokstav som tilldelats av Volvo Data/GBG.
- o OPERATIONS- och FAS-kod i jobbkort skall följa Volvo Data-standard som finns beskriven i Produkter & Tjänster.
- o "Programmers name"-fältet i jobbkortet skall innehålla RTN=rutin.
- o Jobbklasser skall följa klassning beskriven i Produkter & Tjänster.
- o Output-klasser skall följa klassning beskriven i Produkter & Tjänster.
- o kontrollkort "/*ROUTE PRINT nn" skall användas vid utskrift.
- o kontrollkort "/*ROUTE XEQ nn" bör användas genomgående.
- o Datum/konstantkort skall undvikas, se punkt 2.C.
- o Vid framställning av "externa" tapar skall mellan-index EXT användas.
- o JCL skall anpassas att följa Volvo Datas standard för generic name för resurser, t.ex. UNIT=T9.
- o Batch-flöde skall inte halta p.g.a. dataset-konflikter, waiting for dataset. I förekommande fall skall detta undvikas med OPC/A (resource dependency) alternativt skall kontrollkort /*CNTL användas eller annan lämpligare lösning.
- o "Händelsestyrd" batch, t.ex. BMP och filöverföringar skall läggas upp i OPC/A som ETT-jobb.
- o Om SAR skall användas för hantering av sysprint/sysout skall regler beskrivna i Produkter & Tjänster användas för formsnummer, output-klasser och ROOM.

Det här dokumentet är uppdelat i

1. Checklista förberedelser
2. Aktiviteter och tider TEST flytt
3. Checklista TEST flytt
4. Aktiviteter och tider PROD flytt
5. Checklista PROD flytt
6. Personalplan **)
7. Backplan

**) Tidpunkten för de olika aktiviteterna i tidplanen kan bli tidigare eller senare beroende på hur det hela fortlöper.
Därför så är det lämpligt att de personer som finns angivna att komma relativt sent, ringer under dagen och hör efter hur hur läget är. Dags att komma tidigare eller senare??
Detta gäller framförallt vid prodflytten.

1. Checklista förberedelser

- =====
2. * Viktigt att samordna så att dump (Etuna) resp restore (GBG) samstämmer med varandra. Därför följande;
- Hasse tar fram exempel på dumpjobb och skickar till Åke.
 - Hasse gör iordning dump schema för i vilken ordning packarna skall dumpas. Catalogen med highindex för dumpar skall finnas på sista packen. TMC:et skall finnas på sista eller näst sista packen.
 - I god tid innan testflytt så dumpar Åke två packar för att testa dumpjobben. Packe två skall innehålla catalogen enligt ovan.
- Använd ett eget highindex
3. * Har Etuna gjort JES2 offload någon gång??
Copy vid test, Move vid prod!
Verifieras innan av Etuna.
- 7-> * BM01 i Gbg får INTE hamna i nätet under vecka 10 med ordinarie namn till applikationer, utan får enbart vara med under lördagens test.
- Vissa applikationer får nya namn som kan användas under annan tid än test lördagen. Beslutad appl är VICS.
- Förberedelser så att enbart fördefinierade terminaler kan köra under tester göras via CNA. Def av Etuna.
Gäller vid test delen både under test och prod!!!!
8. * Restore via Z-systemet. Finns HSC sw på systemet?
Samma Z-system skall användas för restore av de två test-packarna.
CPU:en i gbg beräknas vara tillgänglig från den 17/2.
- 14-> * Hur se till att inga prodfiler skickas till BM01 i GBG under testen på lördag?? Bara test filer!
Gäller Filemon och NJE.
- Starta inga initar i onödan!! Köer kollas innan CPU 'stängs' om något har dykt upp!! Filemon testas inte.

Övrigt

-
- * En styrenhet extra installeras i Etuna för att kunna koppla upp sig mot BM01 i Gbg, för att kunna köra under andra tider än testtiden (lördag).
Kan testa även mot andra miljöer via Hyper Channel.
- * Förbered leverantörer om tider för aktiviteter nedan.
Arne H: Network systems
Lars Åke S: IBM, EDATA, HDS.

2. Aktiviteter och tider TEST FLYTT

=====

* Följande görs lördag 29/2.
Klockslag avgörs av 86xx!

L=Utföres av lokation

Aktivitet	Tid	Resurser	L
1. Stäng av produktion i BM01, d v s tag ner subsystem, initar och nät. kl 13.00 -- 14.00	1.0	MVS, OP	E
2. Fulldump all disk. Samtidigt förpackas övriga nödvändiga kassetter för test. kl 14.00 -- 19.00	5.0	MVS, OP, SM	E
3. JES2 offload. kl 19.00 -- 20.00	1.0	MVS, OP	E
4. IPL av BM01 (i Etuna) kl 20.00 -- 21.00	1.0	MVS, OP	E

* Följande görs under måndag 2/3.
Görs under dagtid.

6. Transport på landsväg, inkl i och ut- lastning.	5.0	Av Volvo Transport	
---	-----	--------------------	--

* Följande görs efter kassetter har anlänt
till GBG under vecka 10.

7. Dumptapar in i tape lib.	1.0	SM, OP	G
8. Restore av fulldumpar.	5.0	SM, OP	G
9. Bygg ihop TMS och HSC, gör EDT-gen och konsoldef.	1.0	SM, MVS	G
10. IPL av BM01. (i GBG)	1.0	MVS, OP, SM	G
11. LOAD av JES2.	1.0	MVS, OP, SM	G
12. Kommunikationsakt, såsom Hyper C och nätdef.	1.0	MVS, NÄT	G
13. Start av subsystem. IMS/CICS/VICS/DB2	1.0	MVS, OP, SM, NÄT Subsystemansv	G G

* Följande görs lördag den 7/3.

- | | | | |
|--|-----|-----------------------------------|--------|
| 14. Stäng produktion i BM01 (Etuna),
d v s tag ner subsystem, initar och nät. | 1.0 | MVS, OP | E |
| kl 07.00 -- 08.00 | | | |
| 15. Omkoppling av nät mot GBG.
HW, SW och nätdef. | 1.0 | MVS, NÄT | E/G |
| kl 08.00 -- 09.00 | | | |
| 16. IPL av BM01. (i GBG) | 1.0 | MVS, OP, SM, NÄT | G |
| kl 09.00 -- 10.00 | | | |
| 17. Start av subsystem.
IMS/CICS/VICS/DB2. | 1.0 | MVS, OP, SM, NÄT
Subsystemansv | G
G |
| kl 10.00 -- 11.00 | | | |
| 18. Test av funktioner,
applikationer, HW och SW.
Se separat testschema. | 3.0 | MVS, OP, NÄT, SM
Användare | E
E |
| kl 11.00 -- 14.00 | | | |
| 19. Stopp av BM01 och återkoppling
av nätet. | 1.0 | MVS, OP, NÄT | E/G |
| kl 14.00 -- 15.00 | | | |
| 20. IPL av BM01 (i Etuna) | 1.0 | MVS, OP, NÄT | E |
| kl 15.00 -- 16.00 | | | |

3. Checklista TEST flytt

=====

Siffran nedan korrenponderar mot siffran i planen.

Lördag den 29/2

1. * Bra med lite spool inför JES2 offload (tar tid annars)!
2. * Dumpar genomförs enligt förberedelse plan.
 - * Sysouterna från dumpning läggs i ett kuvert och skickas till Gbg tillsammans med kassetterna.
 - * Packen med Catalog, TMC kopia och OFFLOAD ds dumpas sist och EFTER offload enligt punkt 3 nedan!!
Den dumpas 2 gånger dessutom och markeras noga med lapp på kassetten om dsnamn och volser (finns ju ej med i cat).
3. * Offload med copy till disk.

Under vecka 10

8. * Restore skall göras med hjälp av Z-systemet.
10. * Före IPL körs en MVSCP för BM01.
HSC sw skall in på BM01 systemet.
 - * Finns det några sw som kräver CPUid???
 - SAR, IAM, Abend-aid, IMF, Omegamon, PMO, Q-fetch, (ED?)
11. * OBS!!! Starta inga initar innan JES2 load är klar.

Lördagen den 7/3

18. * Test enligt i förväg av Etuna uppgjort testschema.
Hur ASSA applikationer skall testas undersöks av Etuna.
 - * Kontroll av Filemon och NJE köer ifall något prod material har dykt upp, isåfall skall detta skickas över för mellanlagring i någon annan VD miljö innan det sedan skeppas vidare till BM01 i Etuna.
Om inte Filemon tas upp så finns inget där.
 - * En gemensam avstämning av Etuna och GBG görs som sista punkt i testpasset (punkt 18) för att gå igenom resultatet. Görs av Arne S och Kjell R.

Övrigt:

* I princip ändringsstopp mellan test och prod!
NÄT, MVS, HW förändringar liksom PUT-lyft skall EJ göras.
Dataflyttar är dock OK. Försiktighet med övriga ändringar.

- * Memo tas upp denna dag utan memo till memo kommunikation för VME-memo. VME:s memo startas under testen i Gbg med noll antal användare, eftersom det är en veckas gammalt memo system som kommer upp. Går dock att logga på om man vet hur man gör.
- * Om det är ont om kassetter i Etuna inför prod flytt, så får libbet rensas och kassetterna skall skickas tillbaka till Etuna.

4. Aktiviteter och tider PROD flytt

=====

* Följande görs fredag den 27/3 och lördag den 28/3.

L=Utföres av lokation

Aktivitet	Tid	Resurser	L
1. Stäng av produktion i BM01, d v s tag ner subsystem, initar och nät. kl 20.00 -- 21.00	1.0	MVS, OP, SM	E
2. Fulldump av all disk. Samtidigt förpackas övriga kassetter. kl 21.00 -- 02.00	5.0	MVS, OP, SM	E
3. JES2 offload. kl 02.00 -- 03.00	1.0	MVS, OP	E
4. Transport på landsväg, inkl i och ut- lastning. kl 03.00 -- 08.00 transp 1 kl 08.00 -- 13.00 transp 2	5.0	Volvo Transp	
5. Omkoppling av nät i Etuna, HW kl 08.00 -- 14.00	1.0	NÄT	E
6. Dumptapar in i tape lib. kl 08.00 -- 09.00	1.0	SM, OP	G
7. Restore av fulldumpar. kl 09.00 -- 14.00	5.0	SM, OP	G
8. Bygg ihop TMS och HSC, gör EDT-gen och konsol-def. kl 14.00 -- 15.00	1.0	SM, MVS	G
9. IPL av BM01 (i GBG). kl 15.00 -- 16.00	1.0	MVS, OP, NÄT, SM	G
10. Load av JES2. kl 16.00 -- 17.00	1.0	MVS, OP, SM	G
11. Kommunikationsakt, såsom Hyper Channel och nätdef. kl 17.00 -- 18.00	1.0	MVS, NÄT	G
12. Start av subsystem. IMS/CICS/VICS/DB2 kl 18.00 -- 19.00	1.0	MVS, OP, SM, NÄT Subsystemansv	G G

13 Test av funktioner, applikationer,
HW och SW.

kl 19.00 -- 22.00

3.0 MVS, OP, NÅT, SM, E
Användare

14. Efter beslut om OK,
start av ordinarie prod i GBG.

E/G

kl 22.00 -->

5. Checklista PROD flytt =====

Siffran nedan korrensponderar mot siffran i planen.

1. * Se till att det inte går långa jobb nära tidpunkt då maskinen skall tas ner innan flytten.
* Bra med lite spool inför JES2 offload (tar tid annars)!
2. * Dumpar genomförs enligt förberedelse plan.
* Sysouterna från dumpning tas ut i två ex, varav ett ex läggs i ett kuvert och skickas tillsammans med kassetterna.
* Packen med Catalog, TMC kopia och OFFLOAD ds dumpas sist och EFTER offload enligt punkt 3 nedan!!
Den dumpas 2 gånger dessutom och markeras noga med lapp på kassetten om dsnamn och volser (finns ju ej med i cat).
3. * Offload med move till disk.
* Efter punkt 3, så startar en extra dumpning av ALLA packar en gång till, ifall några läsfel eller andra problem uppstår.
Extra dumpen kan åka med transport nr 2 om behov uppstår!.
4. * Övriga kassetter förpackas och transporteras ner med bil 2, stor bil, typ Renault Traffic (alt 3 mindre??)
7. * Restore skall göras med hjälp av Z-systemet.
9. * Före IPL körs en MVSCP för KM01.
HSC sw skall in på BM01 systemet.
* Finns det några sw som kräver CPUid???
SAR, IAM, Abend-aid, IMF, Omegamon, PMO, Q-fetch, (ED?)
10. * OBS!!! Starta inga initar innan JES2 load är klar.
13. * Test enligt i förväg av Etuna uppgjort testschema.
Som vid test flytten.
* Efter punkt 13 så görs en review av testresultat, dels i Etuna och dels i Gbg och sedan en avstämning mellan orterna. Görs av Arne och Kjell.
* Formellt beslut tas av beslutsgrupp så snart tester är genomförda på lördagen, dock tas beslut SENAST söndag kl 12.00!
Ev kontakt både på lördag och söndag fm.
Beslutsgrupp: Arne S, Ronny W, Lars Å, Kjell R.

Övrigt:

- * I bil som kör kassetter från Etuna till GBG skall det finnas mobiltelefon.
- * Crypto inst AV ASSA. Etuna planerar ihop med ASSA.
- * Fredagsbatchar startar efter OK på söndag morgon.

Tar mellan 4 till 10 timmar.

* Tel nr utanför Växeln GBG: 031-546837
(vid ev problem i vxl) Etuna: 016-113853

6. Personalplan för test flytt och prod flytt BM01

I Göteborg

(H)= Tillgänglig hemma

TESTFLYTT 7/3

PRODFLYTT 28/3

Område	Kl	Personer	Kl	Personer
MVS + Memo	8.00	Hans-Erik --Backup-- 2120 MVS grupp	13.00	Hans-Erik --Backup-- 2120 MVS grupp
NÄT	8.00	Hans J Mats O Anders H Göran J Johan M	13.00	Mats O Anders H Göran J Bosse O/Johan M
Hyper C		Se ovan	10.00	Mats O
Drift	8.00	Janne A --Backup-- Claes H	13.00	Janne A --Backup-- Claes H
Space	8.00	Hasse W Börje J	07.00	Hasse W Börje J Birgitta E Lasse H
HW	8.00	Lars Åke S (H)	08.00	Lars Åke S (H)
IMS	9.00	Eddy C --Backup-- Perry L	17.00	Eddy C --Backup-- Perry L
CICS	9.00	Tore L --Backup-- Anders J	17.00	Tore L --Backup-- Anders J
DB2	9.00	Eva F --Backup-- Eddy C	17.00	Eva F --Backup-- Eddy C
TSO/VICS	9.00	Birgitta D --Backup-- Anders W	17.00	Birgitta D --Backup-- Anders W
Avst/ samordn	8.00	Kjell R	08.00	Kjell R

I Eskilstuna

PRELIMINÄR

ESKILSTUNA	TESTFLYTT 7/3		PRODFLYTT 28/3	
Område	Kl	Person(er)	Kl	Person(er)
-----	-----	-----	-----	-----
MVS	08:00	Åke N	0?:00	Åke N
VTAM	08:00	Regor C	0?:00	Regor C
NÄT	08:00	Sören E Ulf S	0?:00	Sören E Ulf S
Drift	08:00	Regor C	0?:00	Regor C
Space	08:00	Åke N	0?:00	Åke N
IMS	09:00	Torbjörn M	0?:00	Torbjörn M
CICS	09:00	Torbjörn M	0?:00	Torbjörn M
DB2	09:00	Torbjörn M	0?:00	Torbjörn M
TSO/VICS	09:00	Åke N	0?:00	Åke N
MEMO	09:00	Torbjörn M	0?:00	Torbjörn M
HW	09:00	Sören E	0?:00	Sören E
Avstämning	08:00	Arne S	0?:00	Arne S

7. Backplan

=====

Två olika situationer har identifierats. Direkt resp Efter ett tag.

Direkt

Om vi på måndag f m när alla användare börjar köra, upptäcker så stora problem att vi beslutar att backa.

I detta läge meddelar vi användarna att vi kopplar tillbaka mot BM01 i Etuna varvid alla förändringar som har skett sedan fredag kväll går förlorade.

Efter ett tag

Om vi efter ett antal dagar, upptäcker så stora problem att vi beslutar att backa.

En bakvänd flytt får genomföras. D v s diskarna i gbg får dumpas och skickas till Etuna för restore. Förberett på disksidan så tillvida att vi har ett-till-ett förhållande på disksidan. Om beslut av tillbakaflytt tas, så innebär det ett stillestånd på mellan 30 till 40 timmar.