

Utfärdare
2120 S-Å BONDESSON 031-667485Datum
88-12-05

Bil Flik

Regnr
JOBBKORTTitel
JOBBKORT-beskrivning

Ers

BESKRIVNING AV JOBBKORT PÅ VOLVO DATA

Här beskrivs hur ett jobbkort ska se ut på Volvo Data, och hur olika värden på parametrarna styr hur ett jobb behandlas. Endast de parametrar som har speciell betydelse på Volvo Data beskrivs. En utförlig beskrivning av alla standard-parametrar finns i MVS/Extended Architecture JCL Reference, GC28-1352.

Syntax:

```
//jobbnamn JOB (deb-info,JES2-parm),'programmerarfält',  
                  nyckelords-parmameter... kommentarer
```

Jobbnamn

Ett jobbnamn måste anges. Det består av minst ett och högst åtta alfanumeriska tecken.

Anm: För att kunna titta på jobbet med SDSF, måste antingen jobbnamnet överensstämma med användarid't eller NOTIFY=användarid anges på jobbkortet. Se nedan för beskrivning av NOTIFY=.

Debiterings-info "deb-info"

Debiteringsinformationen ser ut som följer:

```
          operationskod,deloperationskod,uppdragskod,faskod,  
                                  deluppdrag
```

Anm: Allt skrivs i en följd. Kommatecknen har här satts in för att man tydligare ska se hur fältet är indelat.

operationskod består av två tecken och måste anges.
Allmänt gäller att koderna 5x är till
för remote bearbetning och koderna 6x

Utfärdare
2120 S-Å BONDESSON 031-667485Datum
88-12-05

Bil Flik

Regnr
JOBBKORT

är till för lokal bearbetning. Följande koder finns:

51-53	Test för kunder
54	Produktion för kunder
55	Produktion för kunder
57	Test av BMP
61-63	Test för Volvo Data
64	FULLSERVICE produktion
65	FULLSERVICE produktion
67	BMP

Anm: DIS/LISTSEP använder operationskod 55 och 65. Express Delivery använder 54, 55, 64 och 65.

deloperationskod består av ett tecken. Den måste anges och ska vara 0.

uppdragskod består av sex tecken. Den måste anges och är det konto som ska belastas.

faskod består av två tecken och måste anges. Denna kod kan användas för uppföljning. Ange 00 om den inte används.

deluppdragskod består av högst 8 alfanumeriska tecken. Från VIKOS kan man få redovisning på deluppdrag om uppdragskoden tillåter detta. Om deluppdrag utelämnas sätts deluppdrag till jobbnamnet om det är ett produktionsjobb, dvs RTN= i programmerarfältet, för alla andra jobb sätts inget deluppdrag.

Programmerarfält

Detta är en valfri textsträng bestående av högst 20 tecken. Om specialtecken, t ex blanka förekommer i textsträngen, måste den inneslutas med apostrofer.

Det enda som kontrolleras i texten är om det står RTN först. RTN betyder rutin och ska följas av en blank eller ett = följt av namnet på en rutin. Detta har betydelse för hur jobbet behandlas av olika produkter och för redovisning av jobbet.

Utfärdare
2120 S-Å BONDESSON 031-667485

Datum
88-12-05

Bil Flik

Regnr
JOB BKORT

Följande produkter/funktioner använder

RTN rutin

- JCLSPLIT
- Express Delivery

Följande produkter/funktioner använder

RTN=rutin

- JCLSPLIT
- OPC/FULLSERVICE
- DIS/LISTSEP
- Express Delivery
- VIKOS (deluppdrag, se ovan).

JES2-parm

Detta är parametrar som talar om hur JES2 ska behandla jobbet.

distr, tid, rader, kort, forms, kopior, logg, linect

Ingen av dessa parametrar måste anges, men "distr" bör anges. Om någon eller flera av dessa parametrar anges, måste komma-tecken sättas ut för de parametrar som hoppas över. Ett lättare sätt att specificera parametrarna är att använda de motsvarigheter som finns på /*JOBPARM-kort.

distr Här anges i högst fyra positioner vart listor som produceras från jobbet ska distribueras. Motsvaras av ROOM= på /*JOBPARM-kort.

tid Här anges jobbets maximala exekveringstid i minuter, med högst fyra siffror. Om ingen tid angivits antas ett standardvärde, som för närvarande är 20 minuter. Denna uppgift styr var i inkön jobbet hamnar. Jobbet avbryts inte om den angivna tiden överskrids. Motsvaras av TIME= på /*JOBPARM-kort. Denna parameter får inte förväxlas med den TIME= parameter som kan anges på jobbkortet med vilken maximal CPU-tid anges.

rader Detta är maximala antalet producerade rader som tillåts från jobbet, angivet i tusentals

Utfärdare
2120 S-Å BONDESSON 031-667485Datum
88-12-05

Bil Flik

Regnr
JOB BKORT

rader. Högst 9999 kan anges. Om inget annat anges, antas 100. Om antalet rader överskrider maxvärdet avbryts jobbet.
Motsvaras av LINES= på /*JOBPARM-kort.

kort Detta är maximala antalet producerade kort som tillåts från jobbet. Om inget annat anges, antas 100000 kort. Om antalet kort överskrider maxvärdet, avbryts jobbet.
Motsvaras av CARDS= på /*JOBPARM-kort.

forms Detta bestämmer vilket formulär (forms) JES2 ska använda vid utskrift av jobbets listor. För JCLSPLIT krävs 1800.
Motsvaras av FORMS= på /*JOBPARM-kort.

kopior Här anges hur många kopior av jobbets utskrifter som ska produceras. En kopia antas om kopior utelämnas.
Motsvaras av COPIES= på /*JOBPARM-kort.

logg Anger om JES2 ska skriva ut jobbets logg eller inte. N betyder att loggen inte skrivs ut. Om denna parameter utelämnas eller om något annat tecken skrivs, kommer loggen att skrivas ut. Då JCLSPLIT används får man inte sätta N.
Motsvaras av NOLOG på /*JOBPARM-kort.

linect Detta är antalet rader som JES2 skriver per sida innan sidbyte. För listor som skickas över ett nätverk kan detta värde högst vara 254, för listor som skrivs ut lokalt kan det högst vara 255. Om linect sätts till 0 sker inget sidbyte. Om inget värde anges, antas 42 rader per sida.
Motsvaras av LINECT= på /*JOBPARM-kort.

Nyckelordsparametrar

Här följer en kort beskrivning av de vanligaste parametrarna.

- CLASS=x
- MSGCLASS=y
- NOTIFY=användarid
- USER=användarid
- PASSWORD=

Utfärdare
2120 S-Å BONDESSON 031-667485Datum
88-12-05

Bil Flik

Regnr
JOBBKORT

CLASS=x Denna parameter anger den klass i vilken jobbet kommer att exekveras. Om denna parameter utelämnas sätts klassen automatiskt till A. Se "Bilaga A" för tillåtna jobbklasser.

MSGCLASS=y Denna parameter anger den utskriftsklass (SYSOUT, output) i vilken jobbet logg hamnar. Om parameter utelämnas antas A. Endast vissa klasser gäller för JCLSPLIT. Se "Bilaga B" för tillåtna klasser.

NOTIFY=användarid Om denna parameter angivits i jobbkortet, kommer ett meddelande att sändas till det angivna TSO användarid't när jobbet är klart. Denna parameter styr också vem som får titta på detta jobb med SDSF.

USER=användarid Denna parameter identifierar för systemet den person som skickat in jobbet. Informationen används av säkerhetssystemet.

PASSWORD=lösenord Detta är det lösenord som användaren har i säkerhetssystemet. Denna parameter anges endast tillsammans med USER=.

Anm: USER= och PASSWORD= kommer att beskrivas närmare i en kommande Säkerhetshandbok för Volvo Data.

Exempel på jobbkort

Exempel 1

Jobbkort för ett jobb som skickas in från TSO

```
//V012345A JOB (610V0000100,AVD1), 'TEST-JOB',  
//          MSGCLASS=A,CLASS=N,  
//          NOTIFY=V012345
```

Utfärdare	Datum	Bil	Flik	Regnr
2120 S-Å BONDESSON 031-667485	88-12-05			JOBBKORT

Exempel 2

Jobbkort för ett produktionsjobb

```
//X123APA1 JOB (650VX123100,AVD2,1440,,,1800,,,0),  
//          'RTN=X123APB ',CLASS=D
```

Utfärdare
2120 S-Å BONDESSON 031-667485Datum 88-12-05 Bil A Flik Regnr
JOB BKORTBILAGA A. JOBBKLASSER

Klass	Användare	Tider	Regler
A	alla	00-24	När klass saknas. Init ej aktiv
B	IMS	00-24	Endast för ARCHIVE-JOB IMSPROD
C	GBG-fullservice	00-24	Prodjobb, ej band. prio 1 (2160)
D	GBG-fullservice	00-24	Prodjobb, ej band. prio 6 (2160)
E	P2DATA	00-24	MPP'er och BMP'er för IMSV122
F	2120 och 25xx	00-24	Systemunderhåll för tekniker
G	GBG-fullservice	00-24	Prodjobb, band. prio 6 (2160)
H	GBG-fullservice	00-24	Prodjobb, band. prio 1,3 (2160)
I	alla	00-24	Tester max inkötid=5 min. Su gräns : 2 Msu Abend : 10 Msu Prisfaktor: 5. Band tillåtet
J	Åf-uppringt	00-24	Volvo Åf-kunder
K	Kurs		Beställes hos avd 2170
L	VLV	00-24	Endast LV
M	alla	00-24	Beställningsklass för speciella Rutiner el. mycket tunga jobb. Beställer hos avd. 2105.
N	alla	00-24	Tester max inkötid = 20 min Su-gräns : 1 Msu Abend : 3 Msu Prisfaktor: 1. Band tillåtet
P	Penta	00-24	Endast Penta
Q	alla	18-06	Tester natt/helg klass för mycket tunga job. Band ej tillåtet. Prisfaktor Natt: 0.4 Prisfaktor Helg: 0.33
R	GBG-fullservice	00-24	Endast avd 2160/PARTS
S	alla	00-24	Tester max inkötid = 5 min. Su-gräns : 100 Ksu Abend : 300 Ksu Prisfaktor: 3.
T	alla	00-24	Tester dag/natt för medel tunga job. max inkötid = 240 min. Band tillåtet. Su-gräns 1 dag-tid: 4 Msu. Su-gräns 2 dag-tid: 30 Msu. I övrigt inga begränsningar Prisfaktor Dag : 0.8 Prisfaktor Natt: 0.58
U	RJE-övrigt	00-24	Prod RJE-kunder utan egna klasser
V	IMS	00-24	Online-klass för IMS-BMP'er
W	alla	00-24	Extraheringar
X	VD-syd	00-24	Volvo Data Syd.
Y	RJE	00-24	Input från RJE till Volvo-Data max exekveringstid 5 min

Utfärdare
2120 S-Å BONDESSON 031-667485Datum
88-12-05Bil Flik
ARegnr
JOB BKORT

Klass	Användare	Tider	Regler
Z	TADB-kunder	00-24	Speciell klass, Teknisk ADB. Su-gräns: 30 Msu Prisfaktor: 0.8
0	Syslog	00-24	Endast för driften Volvo-Data
1	IMS	00-24	Lågprioriterade BMP'er.
2	Penta	00-24	Endast penta
3	VLV	00-24	Endast LV
4	Bandarkivet	00-24	Endast avd 2160
5	TP	00-24	Online-klass för TP: CICS, IMS-MPP'er.
6	P2DATA	00-24	Online-klass för IMS-MPP'er
7	Special 2120		Endast 2120
8	VLV	00-24	Endast LV
9	2160	00-24	Endast avd 2160

Utfärdare
2120 S-Å BONDESSON 031-667485Datum
88-12-05Bil Flik
BRegnr
JOBBKORTBILAGA B. SYSOUT-KLASSER

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

8