

STORDATOR 95

DELPROJEKT SYSTEMS MANAGEMENT OCH NÄT

FÖRVÄNTNINGAR

- o Ge aktivt bidrag för halvering av kostnads-index för stordator-produktion som VD-95 anger.
- o Införa högre automatiseringsgrad och därmed bidra till att den nya MVS-miljön kan hanteras av 80 årsarbetare.
- o Positionera och och renodla MVS-miljön för STOR dator drift.
- o Förenkla och standardisera MVS-funktioner (minimera redundans och modifikationer) för optimering av kvalitet och kontinuitet.
- o Etablera eller migrera funktioner till modern teknologi.
- o Etablera en bra bas för olika nivåer av kontinuitet.
- o Bidraga till ökat öppethållande.
- o Använda VT-projektets metoder.

FÖRÄNDRINGSMÅL

- o Följande funktioner etableras för samtliga IBM-plattformar och för etablering av nya tjänster:

- Op's Management: Systems Monitoring
Batch Scheduling
Network Management
Help Desk support
- Problem Management: Fault Management
Automatic problem reporting
- Performance Management: Monitoring
Data Capturing
- Change Management: Software distribution
- Business Management: Software distribution
Asset Management
Accounting management
Backup
- Configuration Management: Configuration
Monitoring

- o Integrera MVS som en del av samverkande plattformar

- o Att utreda införande av change management för applikationer för säkerställande av kvalitet och integration i den nya MVS-miljön.

- o Utred management-krav för drift av applikationer (interna/kundägda) för bästa rationalitet och kvalitet:

- Kontinuitetskrav
- Standarder
- Ägarförhållanden för komponenter såsom t.ex. JCL
- Driftmetoder

- o Utred management-krav för vissa bas-produkter:

- Modernisera/positionera nät
- Etablera infrastruktur för integration av de olika plattformarna.
-
-

FÖRVÄNTAT RESULTAT

- o Renodla gränssnitt mot övriga SD95-delprojekt och övriga projekt.
- o Beskriv den framtida MVS-miljön inom delprojektet.
- o Planera för förväntad ökad funktionsorienteringsgrad.
- o Identifiera och planera för lösningsförslag, läs program produkter, m.a.p. tidsramar och bemanning.
- o Lönsamhetskalkylera nya program produkter.
- o Planera för att 30%-ig volymtillväxt kan ske.
- o Beskriv nya, eller delar av, tjänster som kan etableras.
- o Identifiera och eliminera redundanta funktioner.
- o Följande funktioner etablerade för samtliga IBM-plattformar:
 - Op's Management: Systems Monitoring
Batch Scheduling
Network Management
Help Desk support
 - Problem Management: Fault Management
Automatic problem reporting
 - Performance Management: Monitoring
Data Capturing
 - Change Management: Software distribution
 - Business Management: Software distribution
Asset Management
Accounting management
Backup
 - Configuration Management: Configuration
Monitoring

FÄRDIGTIDPUNKTER

Färdigtidpunkt

- o Renodla gränssnitt
- o Beskriv den framtida miljön
- o Ökad funktionsorienteringsgrad
- o Planera lösningsförslagen
- o Lönsamhetskalkylera lösningsförslagen
- o
- o
- o
- o
- o
- o

Nov -93

Mid Dec -93

Löpande

HUVUDPLAN

	Rapportering/ Sammanställn.	Uppgifter	Avgränsning/ Gränsytor	Organisation/ Bemanning
	+-----+-----+ ! 1. ! 2. ! +-----+-----+	!! !! (1.1.3) !!	!! !! (2.1.3) !!	
		!! !!	+-----+ ! 5. !	
Milstolpe 1	+-----+ ! 3. +-----+-----+ 4. +-----+ +-----+ !! !! (3.1.7) +=====+	+-----+ +-----+ +-----+ !! !! +-----+ ! 9. ! +-----+ !! +=====+	+-----+ +-----+ ! 6. ! +-----+ ! 7. ! +-----+ ! 8. ! +-----+	
				+-----+ ! 10. ! +-----+
		(4,1,1) !! +=====+		! (7,1,1)
Milstolpe 2	+-----+ ! 11. ! +-----+ !! (5,1,20) +=====+	+-----+ ! 12. ! +-----+ !! (6,1,2) !! +-----+ ! 13. +-----+-----+ 14. ! +-----+ !! +=====+		
		(8,1,1) !! +=====+		
		!!		
Milstolpe 3	+-----+ ! 15. ! +-----+ !! (9,1,1) +-----+ ! 16. ! +-----+ !! (10,1,3) +=====+		!! +-----+ ! 17. ! +-----+ !! +=====+	
		(12,1,1) +=====+		! (11,1,2)
		!!		
	+-----+ ! 18. ! +-----+ !! (13,1,3) +-----+ ! 19. +-----+-----+ 21. ! +-----+ !! (14,1,2)			
Milstolpe 4	+-----+ ! 20. ! +-----+			

FÖRKLARINGAR TILL AKTIVITETER HUVUDPLAN

1. BCS debiteringsprinciper klara
2. Klara kontinuitetskrav-riktlinjer för kontinuitet i miljön
3. Direktivet fastställt
4. Krav från kontinuitets-projektet
5. 2103 verksamhetsplan
6. Change management "all the way"
7. Softvaru distribution "all the way"
8. etc. etc.
9. Beskrivning av Enterprise systems management-miljön (t.ex. nya tjänster
10. Grovspec. för bemanning/utbildning
11. Beskrivning spikad
12. Lösningförslag Programprodukter (funktioner)
13. Kostnadskalkyl för programprodukter
14. Detaljspec. för bemanning/utbildning
15. Underlag för konvertering/migrering samt fortfarighet av last i miljön
16. Färdig programprodukt-/funktionalitets-lista
17. Avstämning klar
18. Rapport granskad
19. Rapport klar
20. Rapport godkänd
21. Bemanning/utbildning m.a.p. fortfarighet

MILSTOLPEPLAN

Antagen
färdig-
tidpunkt

Milstolpar

931130	Direktiv fastställt
931215	Beskrivning av Enterprise Systems Management fastställd
940120	Underlag för konvertering/migrering samt fortfarighet för last fastställt
940208	Rapport-godkännande ...

2

+ - Bo Dahlen

B = Beslutar
A = Ansvarar (om annan
än projektledaren)
U = Utför
I = Skall informeras
R = Skall rådfrågas
S = Samråd, remiss

! ! +-Håkan Robertsson
! ! ! +-Håkan Löfgren
! ! ! ! +-Styrgrupp/enhetschefer

```

!      !      !      !      !      !      !      +- 'Avd 2120/2510'
!      !      !      !      !      !      !      +-Arne Olsson/IBM

```

! ! ! ! ! ! ! ! ! +-Produk/teknik-ansvariga

! ! ! ! ! ! ! ! ! +-Delprojekt 2 o 3

! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! +-Torsten Lundgren

[illegible]

I I I A

A I I 12

A/U T T I

II II A/II 1

A T T C a a a a

0 0 2 4 0

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 10

—

10

					MZ	II
--	--	--	--	--	----	----

12

14

A/0 0 0 S R S S 13

U U A/U (1) 15

U	A/U R	B		M3	16
---	-------	---	--	----	----

U U A I I I I I I S I 17

U A/U (7)

U	U	A/U	I	S	21
---	---	-----	---	---	----

I	I	A/U	I	19
---	---	-----	---	----

I I I I B M4 20

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 1

93-11-24

--- Received from VD.HL 031/669144

93-11-24 15.55

Hej på Er,

Här kommer direktiv för delprojekten

- MJUKVARA (Gunnel Isaksson)
- O-MILJÖER (Björn Larsson)
- SYSTEMS MGMT OCH NÄT (Håkan Robertsson)

Det är dessa direktiv vi skall fastställa på styrgruppsmötet.

Läs därför igenom dem noga.

Varje delprojekt har sin egen plan. Vissa tidpunkter (milstolpar) är synkroniserade mellan projekten och här är det tänkt att ha styrgruppsmöten.

Gunnel, Björn och Håkan kommer att vara med på styrgruppsmötet för att svara på frågor.

Totalt omfattar projekteringen 300 mandagar och beräknas vara klar 18/2 1994.

Vi ses på fredag klockan 10.00

Hälsningar
Håkan

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 1

93-11-24

DELPROJEKT MJUKVARAFörutsättningar och bakgrund

Se förstudien.

MålFörändringsmål

Se förstudien.

Att bidra till att öka öppethållandetider och minska servicetider för softvaruunderhåll.

Att ha 'rätt' mängd programprodukter, egna och köpta.

Att ha 'rätt' mängd modifikationer.

Projektmål

Att ifrågasätta ALLA programprodukter, egna och köpta inklusive anpassningar, som hanteras av 2005-organisationen. Med anpassningar menar vi:

- stödsystem/-produkter
- program (skrivna i Assembler, EPLUS, REXX etc.)
- usermoddar indelade i
 - normal produktcustomisering
 - exitar
 - fixar/'moddar'.

Även programprodukter, som produktkalkyleras från enheter utanför 2005-organisationen skall inkluderas.

Kunna motivera alla programprodukter, inklusive anpassningar som ska vara med i SD95-systemet m.a.p.

- lönsamhet (bedömning)
- prestanda
- kvalitet.

Ta fram beställningsblankett för programprodukter, för distribution till samtliga produkt-/teknikansvariga via cheferna.

Utvärdera IBM:s Custom Pack- och CBIPO-tjänster.

Ta fram rekommendationer för hantering av 'frysta' installations- underhållsmiljön i VT0x.

Ta fram genomförandeplan för installation ny/modifierad soft- vara i VT0x-miljön.

Ta fram ev. krav för genomförande av propagering.

Ta fram verktyg/råd för applikationskonvertering för kunder.

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 1

93-11-24

Ta fram förslag till Review-funktion för programprodukter och Volvo Data-anpassningar.

Omfattning och avgränsning

VT-projektets regelverk gäller.

Enbart MVS-miljön.

Delpjekt 'Standardiserat Produktutbud' hanterar enbart Softvara.

Underlag för beslut endast från produkt-/teknik-ansvar i Göteborgs-noderna, dvs ej MEXPACK/GGG.

Förväntat resultat

Komplett lista över programprodukter (gamla och nya) inklusive anpassningar.

Beslut om vilka programprodukter inklusive anpassningar, som ska ingå i SD95-systemet.

Beslut konverteringsbehov för kunder.

Plan genomförande installation i VT0x-miljön, (inklusive ev. utnyttjande av Custom Pack/CBIPO).

Specifikation av hantering av 'frysta' installations-/underhållsmiljön i VT0x.

Specifikation av vertyg/råd för applikationskonvertering för kunder framtiden.

Förslag/beslut Review-funktion för programprodukter inklusive anpassningar.

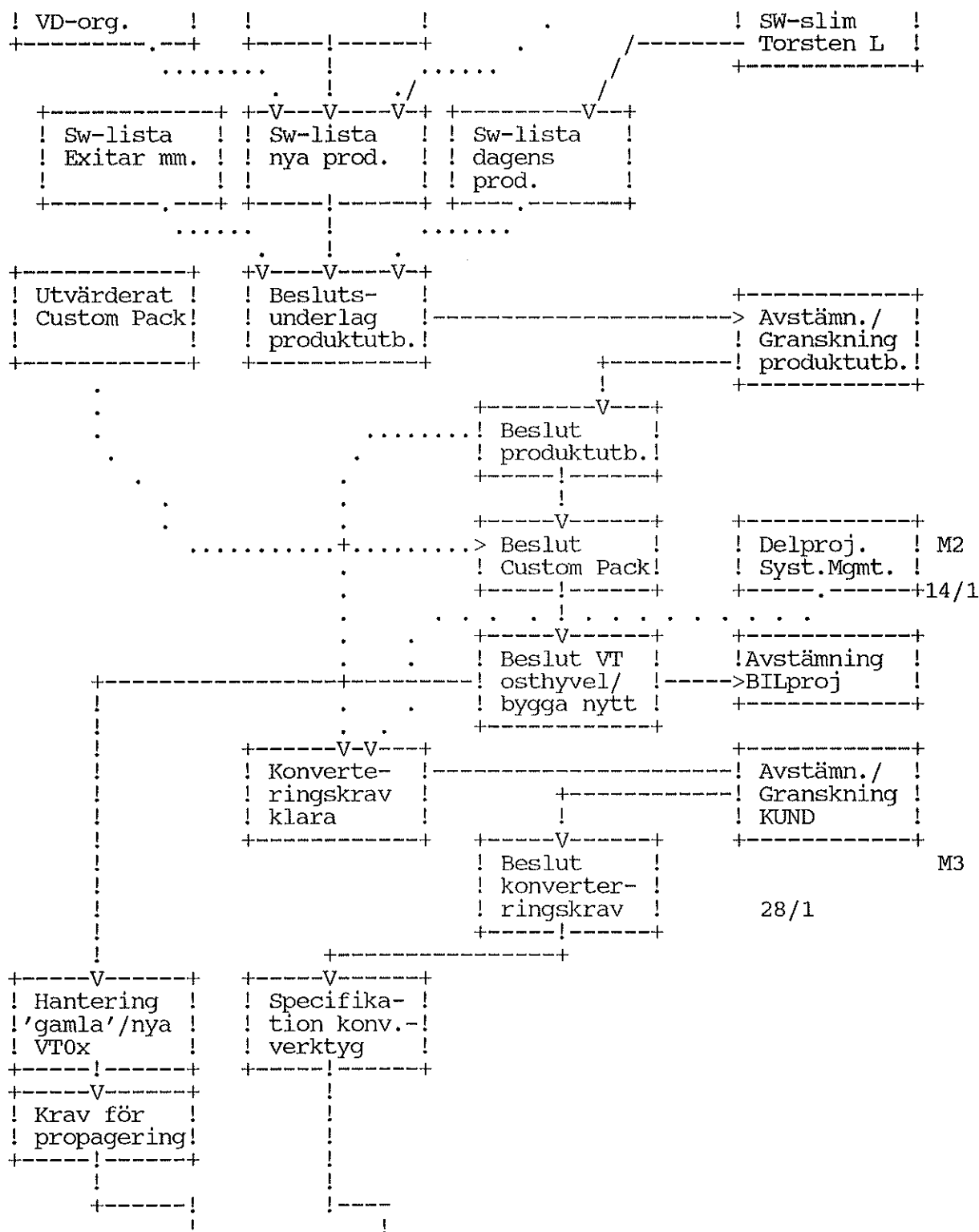
Informationsmaterial framtaget.

Kostnadsbedömning

190 mandagar

Plan

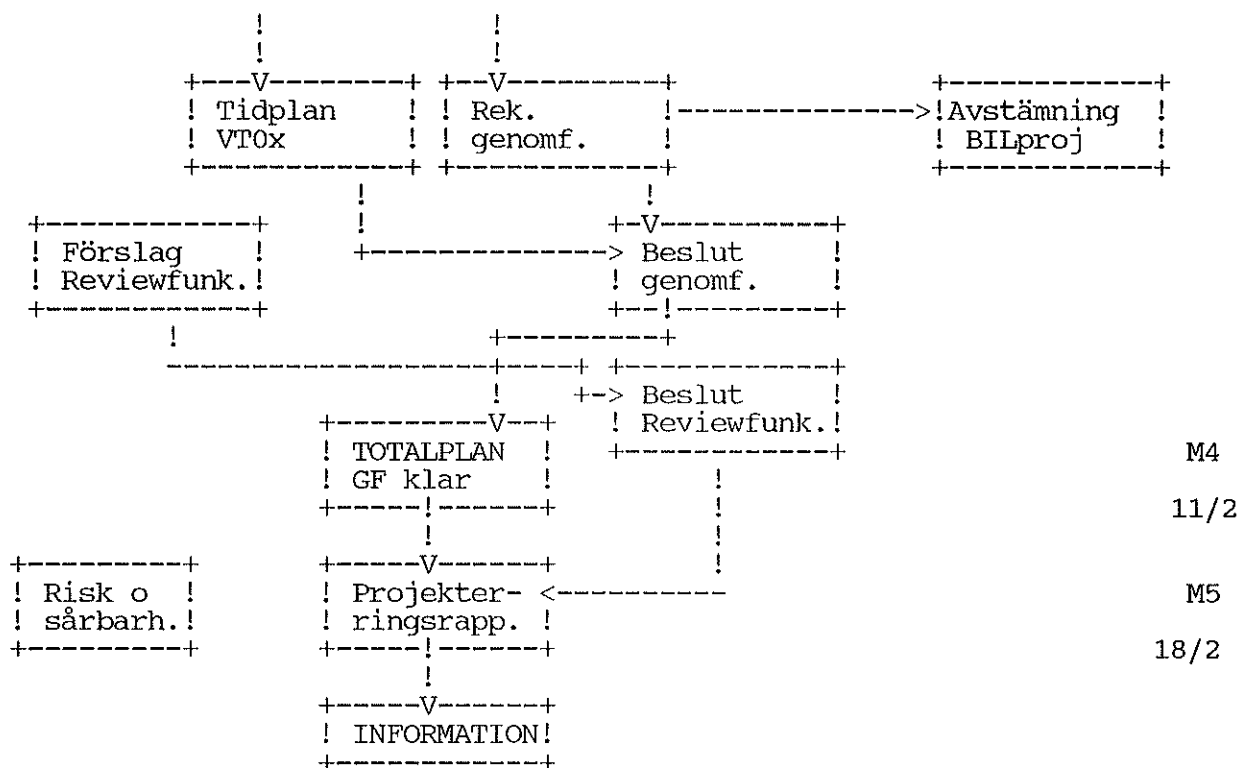
UPPGIFTER		BESLUT	AVSTÄMNING	MIL-STOLPE
+-----+ ! 'Enkät' ! ! klar !<- ! !		+-----+ ! Direktiv ! ! fastställt ! ! !		
+-----+ ! !		+-----+ ! !	+-----+ ! Delproj. ! ! Syst.Mgmt. !	M1 30/11
+-----+ ! Andra nya ! ! prod. fr. !	+-----+ ! Utvärderat ! ! enkätsvar !		+-----+ ! !	



Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 1

93-11-24

Organisation, ansvar och bemanning

2510GI
 2510BR
 2540VS
 2830AET
 2120SÅB
 2230HJ
 8020TL
 2510UKG för utredning Custom Pack/CBIPO

Risk och sårbarhet

Se förstudien.

- Externa affärer ?
- MEXPACK/GGG ? - hur är det med Common Platform-produkterna ?

Frågor till SG

Hur gör vi med beställning av produkter ?
 Normalt tar det minst 3 veckor att få hem sw från IBM.
 Kan vi beställa redan under projekteringsfasen,
 om vi ser att något skall tas hem ?

Frysning av 'gamla' systemet är ett problem.
 Vi måste väl ta hänsyn till MEXPACK/GGG ?
 Isåfall har vi kanske minst 2 år med 'frysta'
 nivån i produktion. Viktigt att vi har tillräckligt

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 1

93-11-24

hög nivå på det vi 'fryser', så att dom klarar
sig.

62
8 500
44
20

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 1

93-11-24

DELPROJEKT O-MILJÖER*ofn - mips
- name
- MB*

* FÖRUTSÄTTNINGAR OCH BAKGRUND.

- Se förstudierapport

* MÅL

- Enligt förstudien
- Minimera antalet LPARs
- Minska behovet av budgetplatser
- Möjliggör längre öppettider
- Minst samma svarstider och tillgänglighet

* OMFATTNING och AVGRÄNSNING

- VT-projektets arbetsmetoder skall följas
- Kontinuitets-kraven skall uppfyllas, särredovisa kostnaderna
- Gäller bara MVS
- Ej definiera prio/oprio last
- Ej förhandla SLA

* FÖRVÄNTAT RESULTAT

- Beskriven konfiguration för CPU, disk och övrig central HW med hänsyn till operering, prio/oprio, VTOX, old-miljö
- Kartlagda krav på öppettider (input till SLA)
- Genomförande-plan med merge eller migrering
- Kartlagt att V5/V6 funktionaliteten uppfylls

* KOSTNADSBEDÖMNING

- 85 mandagar
- Resekostnader 10.000 kr

* PLANER

- Se bifogad "resultat-plan"

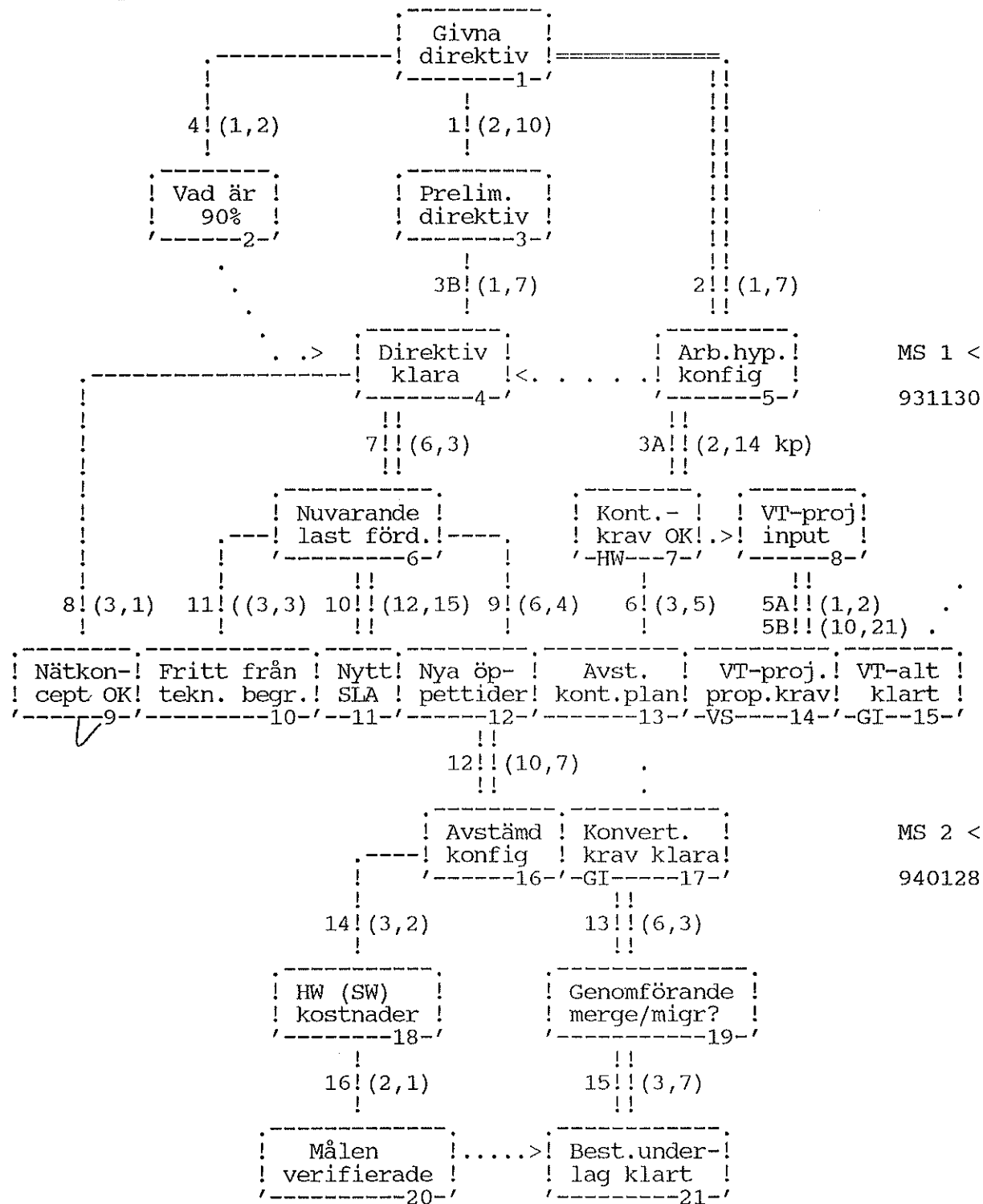
931130	Direktiv fastställt
940128	Avstämd konfiguration klar
940211	Best.underlag klart för SG
940218	Rapport godkänd

* ORGANISATION och BEMANNING

- Se bifogad ansvarsmatris

* RISK och SÄRBARHET

- Utföres i slutfasen av projekteringen



Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 1

93-11-24

17! (1,2)

! Godkänt för!
! spridning !
!-----22-'

MS 3 <

940211

18! (2,3)

! Underlag !
! förankrat !
!-----23-'

19! (2,4)

! Rapport !
! klar !
!-----24-'

20! (1,2)

! Riskvärd. !
! klar !
!-----25-'

21! (1,3)

! Rapport !
! godkänd !
!-----26-'

MS 4 <

940218

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 1

93-11-24

Ansvarsmatris

Delprojekt 0-miljö

Håkan Lövgren

! Björn Larsson

! ! Bengt Rydberg

! ! ! Nils Abrahamsson

! ! ! ! Hasse Wicktorin (kont)

! ! ! ! ! VT-proj. (VS)

! ! ! ! ! PL (25XX)

! ! ! ! ! ! ! BÖ, ÖL

! ! ! ! ! ! ! GE, JA

! ! ! ! ! ! ! ! ! 'Gunnel I

! ! ! ! ! ! ! ! ! Håkan R

! ! ! ! ! ! ! ! ! ! CGC IBM

! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! Chefer (RL,CBL)

! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! IJ

! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 2110

! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 2120

! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! Kunder (Parts,VKAB)

! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! Styr-grupp

[illegible][illegible]

Distribution

-> VD.RBA	ROLF ÅGREN	2005
-> VD.AASSE	LARS ÅSTRÖM	2100
-> VD.TS	TOMAS SVENSSON	2500
-> VD.KGO	KG OLSSON	8020
-> VD.ORRHEIM	HANS ORRHEIM	2200
-> VD.LAS	LARS ÅKE SVENSON	2120
-> VD.ODBRATT	MATS ODBRATT +46-31-662145	2240
-> VD.GI	GUNNEL ISAKSSON	2510
-> VD.2103HR	HÅKAN ROBERTSSON 031-667130	2103
-> VD.BIL	BJÖRN I LARSSON	2140

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 2

93-11-24

--- Received from VD.HL 031/669144
DELPROJEKT SYSTEMS MANAGEMENT OCH NÄT

93-11-24 15.55

Förutsättningar och bakgrund

Se förstudien.

MålFörändringsmål

- o Införa högre automatiseringsgrad och därmed bidra till att den nya MVS-miljön kan hanteras av 80 årsarbetare.
- o Positionera och renodla MVS-miljön för STOR dator drift.
- o Förenkla och standardisera MVS-funktioner (minimera redundans och modifikationer) för optimering av kvalitet och kontinuitet.
- o Etablera eller migrera funktioner till modern teknologi.
- o Etablera en bra bas för olika nivåer av kontinuitet.
- o Bidraga till ökat öppethållande.
- o Följande funktioner etableras för samtliga IBM-plattformar och för etablering av nya tjänster:
 - Op's Management: Systems Monitoring
Batch Scheduling
Network Management
Help Desk support
Output Management
Storage Management
Database Management
 - Problem Management: Fault Management
Automatic problem reporting
 - Performance Management: Monitoring
Data Capturing
 - Change Management: Software distribution
Database Management
 - Business Management: Software distribution
Asset Management
Accounting management
Database Management
 - Configuration Management: Configuration
Monitoring
Storage Management
- o Integrera MVS som en del av samverkande plattformar
- o Utred management-krav för drift av applikationer (interna/kundägda) för bästa rationalitet och kvalitet:
 - Kontinuitetskrav
 - Standarder

*LTP
Long Term Plan = 3 års plan*

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 2

93-11-24

- Ägarförhållanden för komponenter såsom t.ex. JCL
- Driftmetoder
- Softvarudistribution
- Change management integration

o Utred management-krav för vissa bas-produkter:

- Modernisera/positionera nät
- Etablera infrastruktur för integration av de olika plattformarna.

Projektmål

o Införa funktioner för drift och underhåll av nät-basen, d.v.s. det stordatoranslutna nätet m.a.p.:

- APPC/APPN
- Systems management
- Resursutnyttjande
- Eliminera/minimera redundanta funktioner
- Uppgradering till modern teknologi
- Standardisering
- Etablera bas för nya tjänster
- Bibehållen eller förbättrad bas för backup/kontinuitet

o Nå högsta möjliga automatiseringsgrad inom samtliga systems management-discipliner med beaktande av kund-krav/behov, VD's policies, lönsamhet och kvalitet. Samtliga funktioner som avses att etableras, eller i förberedande syfte positioneras, är mycket vitala för respektive plattform/nätverk i sig och innebär fundamentet för nya tjänster som riktar sig mot alla distribuerade miljöer.

- Operations Management
 - Etablera/positionera övervakningsfunktioner under MVS-miljön för samtliga IBM-plattformar och nätverket.
 - Positionera den centrala Help desk-funktionen för att kunna stödja samtliga IBM-plattformar och nätverk. Projekt pågår: Help desk-projektet.
 - Etablera/positionera 'workload planning/control'-funktioner under MVS-miljön för samtliga IBM-plattformar.
 - Etablera output management under MVS-miljön för STOR dator-drift.
 - Etablera storage management funktioner enligt SystemView-/Enterprise-filosofi.
 - Etablera Database management funktioner enligt SystemView-/Enterprise-filosofi.
- Performance Management
 - Etablera/positionera 'control/monitoring'-funktioner under MVS-miljön för samtliga IBM-plattformar och nätverk. Projekt pågår för delfunktioner: OmegaDB-projektet.
- Configuration Management
 - Etablera/positionera MVS-miljön och nätverket för topologi/status kännedom av 'the enterprise'.
 - Etablera/positionera MVS-miljön för åtkomst/uppdatering inom 'the enterprise'
- Problem Management
 - Etablera/positionera MVS-miljön med funktioner för identifiering

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 2

93-11-24

- av incidenter och rapportering för alla IBM-plattformar.
- Etablera/positionera MVS-miljön med funktioner så incidenter kan korreleras för alla IBM-plattformar.
 - Etablera/positionera MVS-miljön med funktioner så incidenter kan åtgärdas permanent, temporär eller kringgås.

- Change Management
 - Etablera/positionera MVS-miljön med funktioner för 'scheduling', distribution, installation, och monitorering på alla IBM-plattformar.
- Business Management
 - Översyn av debiteringsprinciper.
 - Etablera 'Asset management'-funktion för resurser inom 'the enterprise'.
 - Softvaru-distribution.

Tänkvärd devis från Open Software Foundation: "If you can't manage it, don't distribute it".

- o Att integrera MVS som en del av samverkande plattformar d.v.s. att där det finns behov, skall funktioner etableras på ett enterprise-övergripande sätt.
- o Att skapa en bra bas för kontinuitet.
- o Att utreda behovet av change management-funktion för applikationsförändringar i produktions-miljöer.
Om utredningen påvisar behov avses att etablera funktion/rutin/verktyg för kontroll/review av samtliga applikations-förändringar som skall göras i den nya miljön.
- o Att utreda huruvida TPREG med applikationer kan migreras till strategisk standard-funktion.
- o Att utreda management-krav för funktioner/vissa bas-produkter m.a.p.:
 - Modernisera/positionera nät
 - Etablera infrastruktur för integration av de olika plattformarna.

Kvalitetsmål

Befintliga kvalitetsmål skall uppnås.

Delpjektet skall bidra till ökat öppethållande.

Att i kvalitetsförbättrande syfte utreda hur applikations-förändringar kan göras i produktions-system på ett kontrollerbart och dokumenterbart (ISO) sätt.

Omfattning och avgränsning

För nätverket hanteras inte fristående nät utan anslutning till MVS-miljön.

Nya, eller förbättrade, funktioner som etableras/installeras har inriktning mot den roll MVS-miljön har, eller kommer att ha, i ett nätverk av plattformar. För enterprise-övergripande funktioner kommer MVS-delen att bli projekterad.

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 2

93-11-24

Samtliga discipliner beskrivna enligt SystemView-ramverket d.v.s.
Operations/Performance/Configuration/Change/Problem/Business management.

VT-projektets regelverk gäller.

Underlag för beslut endast från produkt-/teknik-/SU-ansvar i
Göteborg. Dvs. ej MEXPACK/GGG.

För multiplattform-funktionalitet är inte DEC-miljön täckt av
detta delprojekt.

Förväntat resultat

⇒ Change Request för appl.

- o Den nya MVS-miljön skall vara beskriven m.a.p. på systems management och nät.
- o Den förväntade ökade funktionsorienteringsgraden skall vara beskriven.
- o De identifierade och planerade lösningsförslagen (med program produkter) skall vara beskrivna m.a.p. tidsramar och bemanning.
- o Nya program produkter skall vara kostnadskalkylerade.
- o En volymtillväxt av 30%-ig volymtillväxt skall kunna ske inom ramen för delprojektets aktiviteter
- o Nya tjänster, eller tilläggstjänster, som kan etableras skall vara beskrivna.
- o Identifierade och kandidater för reducering/eliminering av redundanta funktioner skall vara beskrivna.

Kostnad för projektering

65 MD

Överordnade planer

Se appendix A, huvudplan och appendix B, förklaringar till huvudplan.

Organisation, ansvar och bemanning

Se appendix D, ansvarsmatrix.

Risk och sårbarhet

- o Renault-samarbetet
- o Nya konsolideringar
- o Förändrat nätdator-koncept kan innebära större känslighet.

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 2

93-11-24

- o Vissa aktiviteter kan eventuellt pågå en bit in i 1995.
(Avstämning skall göras mellan delprojekten i slutet av projekteringen).

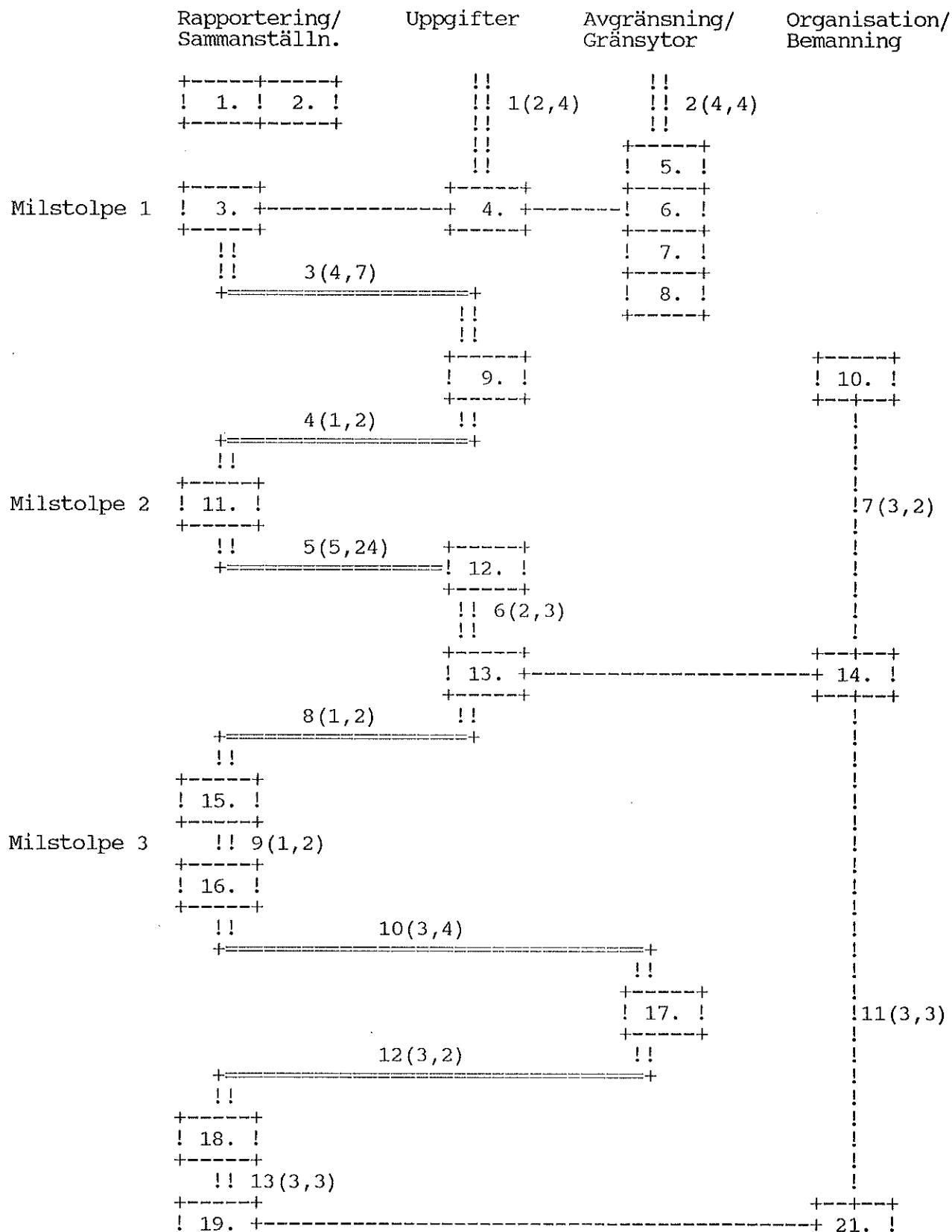
Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 2

93-11-24

Appendix A

HUVUDPLAN



V O L V O

Document: MEMO
Regno:

PAGE: 7
Insert: App:

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 2

93-11-24

Milstolpe 4

+-----+	!! 14(3,3)	+-----+
+-----+	! 20. !	
+-----+		

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 2

93-11-24

Appendix BFÖRKLARINGAR TILL AKTIVITETER HUVUDPLAN

1. BCS debiteringsprinciper klara
2. Klara kontinuitetskrav-riktlinjer för kontinuitet i miljön
3. Delprojekt-direktivet fastställt
4. Krav från kontinuitets-projektet dokumenterade
5. 2103 verksamhetsplan
6. Change management "all the way"
7. Softvaru distribution "all the way"
8. etc. etc.
9. Beskrivning av Enterprise systems management-miljön (t.ex. nya tjänster)
10. Grovspec. för bemanning/utbildning
11. Beskrivning spikad
12. Lösningförslag Programprodukter (funktioner)
13. Kostnads kalkyl för programprodukter
14. Detaljspec. för bemanning/utbildning
15. Underlag för konvertering/migrering samt fortfarighet av last i miljön
16. Färdig programprodukt-/funktionalitets-lista
17. Avstämning klar
18. Rapport granskad
19. Rapport klar
20. Rapport godkänd
21. Bemanning/utbildning m.a.p. fortfarighet

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 2

93-11-24

Appendix CMILSTOLPEPLANAntagen
färdig-
tidpunktMilstolpar

931130

Direktiv fastställt

931221

Beskrivning av Enterprise Systems Management fastställd

940128

Underlag för konvertering/migrering samt fortfarighet
för last fastställt

940218

Rapport-godkännande

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: SD95 Dir 2

93-11-24

Appendix D

ANSVARSMATRIX

Personer/instanser:

Koder:

B = Beslutar
A = Ansvarar (om annan
än projektledaren)
U = Utför
I = Skall informeras
R = Skall rådfrågas
S = Samråd, remiss

[illegible]

Note: Utöver ovanstående ovanstående instanser kommer ytterligare funktioner/avdelningar/personer att involveras i arbetsgrupper.

Distribution:

-> VD.RBA	ROLF ÅGREN	2005
-> VD.AASSE	LARS ÅSTRÖM	2100
-> VD.TS	TOMAS SVENSSON	2500
-> VD.KGO	KG OLSSON	8020
-> VD.ORRHEIM	HANS ORRHHEIM	2200
-> VD.LAS	LARS ÅKE SVENSON	2120
-> VD.ODBRATT	MATS ODBRATT +46-31-662145	2240
-> VD.GI	GUNNEL ISAKSSON	2510
-> VD.2103HR	HÅKAN ROBERTSSON 031-667130	2103
-> VD.BIL	BJÖRN I LARSSON	2140