

Systempärm

DS-90

9830-10

Diab Data AB

**Box 2029 S-183 02 TÄBY
SWEDEN**

Revisionsinformation

Revisionsinformation

<u>Revision</u>	<u>Datum</u>	<u>Kommentar</u>
A	870410	Första versionen av dokumentationen

1 **Introduktion**

2 **Placering av dator och terminaler**

3 **Datorkonfiguration**

4 **Användare i systemet**

5 **Logg**

6 **Teknisk service**

7 **Elnätet**

8 **Kablar ,kabeldragning**

9 **Kundsupport/Mailsystemet**

10

11 **FSI**

12 **Release notice**

1

1. Introduktion

1.1 Systemadministratör

1.2 Kontaktpersoner

1.1 Systemadministratör

Ansvarig systemadministratör:

Namn	Telefon

1.2 Kontaktpersoner

Kontaktpersoner

Offert och order	Telefon

Support och funktion	Telefon

Teknisk Service	Telefon

Öppethållande : _____ - _____

DIAB Tele: 08-7680660

Box 2029

18302 TÄBY

2

Kapitel 2 Placering av dator och kringutrustning

2. Placering av dator och kringutrustning

3

3. Datorkonfiguration

3.1 Maskinvara

3.2 Programvara


```

?      ("y" = yes, "q" = quit, other = continue) ...:
No update done.
hult#
hult#
hult#
Max number of semaphore adjust operations.....: 512,
    new value (in range 16 - 8192)?
Max number of shared memory segments.....: 512,
    new value (in range 2 - 2048)?
Max number of attached memory segments.....: 512,
    new value (in range 16 - 8192)?
Number of seconds between file system sync....: 60,
    new value (in range 10 - 64000)?
Number of characters in tty input buffer.....: 255,
    new value (in range 10 - 2048)?
Node name.....: 'fred'
    new name (max 8 characters)?

```

Configuration parameters for dnix

```

Max number of active processes.....: 1024
Max number of loaded core files.....: 1024
Max number of nodes.....: 1024
Size of file buffers in Kb.....: 256
Max number of open files.....: 1024
Max number of file locks.....: 1024
Max number of mounted file systems.....: 4
Max size of page swap area in Mb.....: 8
Max number of message queues.....: 512
Max number of semaphores.....: 512
Max number of semaphore adjust operations....: 512
Max number of shared memory segments.....: 512
Max number of attached memory segments.....: 512
Number of seconds between file system sync....: 60
Number of characters in tty input buffer.....: 255
Node name.....: 'fred'

```

```

Do you want to change configuration parameters?
("y" = yes, "q" = quit, other = continue) ...: q

```

```

No update done.
fred# ncu hult
Connected
login: root
Password:
hult# /Etc/mkcfg dnix
/Etc/mkcfg: not found
hult# /etc/mkcfg dnix

```

Configuration parameters for dnix

```

Max number of active processes.....: 1024
Max number of loaded core files.....: 1024
Max number of nodes.....: 1024
Size of file buffers in Kb.....: 256
Max number of open files.....: 1024
Max number of file locks.....: 1024
Max number of mounted file systems.....: 4
Max size of page swap area in Mb.....: 8
Max number of message queues.....: 512
Max number of semaphores.....: 512
Max number of semaphore adjust operations....: 512
Max number of shared memory segments.....: 512
Max number of attached memory segments.....: 512
Number of seconds between file system sync....: 60
Number of characters in tty input buffer.....: 255
Node name.....: 'hult'

```

```

Do you want to change configuration parameters?
("y" = yes, "q" = quit, other = continue) ...:

```

```

No update done.
hult#
hult#
hult#
hult#
hult#
hult#

```


4

4. Användare i systemet

4.1 Användare

4.2 Gruppering

4.2 Gruppering

Gruppenamn: _____ Grupp-ID: _____

Användare	Använd ID	Kommentar

Gruppenamn: _____ Grupp-ID: _____

Användare	Använd ID	Kommentar

Gruppenamn: _____ Grupp-ID: _____

Användare	Använd ID	Kommentar

Gruppenamn: _____ Grupp-ID: _____

Användare	Använd ID	Kommentar

5. Loggbok

5

Säkerhetskopiering:

(A) Logga in som root

(B) Ta ner datorn i "Single User mode"
lsc/shutdown (kan ta 5 minuter)

(C) Sätt i band i datorn

(D) Starta säkerhetskopiering

~~tariff~~ minadm/otback

(kan ta ca 1 timme)

(E) Ta upp datorn i "Multi User mode"

telinit 2

UPPGRADERINGSPLANER DS90-00 → DS90-20

Enligt Berget kom i slutet av 1990 ett erbjudande om uppgradering av maskinvara till DS90-20.

Har sökt Ulf Sylven på DAB DATA för detaljer om kostnader för sådan uppgradering.

Ungefärlig process:

Vi har 2 st 90-00 med varken 609KB
? st TC-kort för serielldatning av term.
2 st utvecklingspaket

Dessa datorer saknar serviceavtal och kommer inte heller att supportas av DAB efter nyår.
En annan mycket stor nackdel är att vi inte kan köra senaste versionen av UNIX i dessa maskiner.

Vi behöver

1 st DS90-20 med minst 300MB (RAM?)
2 st VME TC-kort 10 + 10 terminaller
1 st utvecklingspaket
1 st D-NIX-5.3 eller RUMER mm

Programvara i övrigt

KIS behöver uppgradera till 2.0 (2.1?)

Har mycket kvar kommer det att kosta?

6

Moore Paragon U-vite

45008 11³/₄
80g

3C, Uxjö 0170/23790

Jouas et al. 2004

6. Teknisk service och maskinvaruförändringar

Kontaktperson	Telefon

6. Teknisk service och maskinvaruförändringar

Kontaktperson	Telefon

6. Teknisk service och maskinvaruförändringar

Kontaktperson	Telefon

6. Teknisk service och maskinvaruförändringar

Kontaktperson	Telefon

6. Teknisk service och maskinvaruförändringar

Kontaktperson	Telefon

6. Teknisk service och maskinvaruförändringar

Kontaktperson	Telefon

6. Teknisk service och maskinvaruförändringar

Kontaktperson	Telefon

6. Teknisk service och maskinvaruförändringar

Kontaktperson	Telefon

6. Teknisk service och maskinvaruförändringar

Kontaktperson	Telefon

6. Teknisk service och maskinvaruförändringar

Kontaktperson	Telefon

6. Teknisk service och maskinvaruförändringar

Kontaktperson	Telefon

7

7. Elnätet

7.1 Spänningskvalitet

7.2 Säkringar/Elskåp

7.1 Spänningskvalitet

Här anges data för elnätet samt de åtgärder som gjorts för att få en fullgod spänningsmatning.

8

8. Kablar, kabeldragning

8.1 Dator - fast kablage - terminal

8.2 Dator - terminal

8.3 Dator - fast kablage - skrivare

8.4 Dator - skrivare

8.5 Förläggingsstandard - backsignalering

8.6 Förläggingsstandard - ej backsignalering

8.1 Dator - fast kablage - terminal

Kabeltyp: _____

Vid egen kabel ange nedan:

Dator Don:	Don:	Don:	Don:	Don:	Terminal Don:
DA15S	_____	_____	_____	_____	_____
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
	16	16	16	16	16
	17	17	17	17	17
	18	18	18	18	18
	19	19	19	19	19
	20	20	20	20	20
	21	21	21	21	21
	22	22	22	22	22
	23	23	23	23	23
	24	24	24	24	24
	25	25	25	25	25

8.2 Dator - terminal

Kabeltyp: _____

Vid egen kabel ange nedan:

Dator	Terminal
Don:	Don:
DA15S	_____
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24
	25

8.3 Dator - fast kablage - skrivare

Kabeltyp: _____

Vid egen kabel ange nedan:

Dator		Fast kablage:			Terminal
Don:	Don:	Don:	Don:	Don:	Don:
DA15S	_____	_____	_____	_____	_____
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
	16	16	16	16	16
	17	17	17	17	17
	18	18	18	18	18
	19	19	19	19	19
	20	20	20	20	20
	21	21	21	21	21
	22	22	22	22	22
	23	23	23	23	23
	24	24	24	24	24
	25	25	25	25	25

8.4 Dator - skrivare

Kabeltyp: _____

Vid egen kabel ange nedan:

Dator Don:	Skrivare Don:
DA15S	_____
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24
	25

8.5 Förläggningsstandard - backsignalering

Vid fast förläggning av kablar gäller följande anslutningsstandard då full hantering av asynkron V.24 kommunikation ska gälla.

Kabeltyp: _____

Vid egen kabel ange nedan:

Dator	Fast kablage:				Kringutr:
Don:	Don:	Don:	Don:	Don:	Don:
DA15S	_____	_____	_____	_____	_____
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
	16	16	16	16	16
	17	17	17	17	17
	18	18	18	18	18
	19	19	19	19	19
	20	20	20	20	20
	21	21	21	21	21
	22	22	22	22	22
	23	23	23	23	23
	24	24	24	24	24
	25	25	25	25	25

8.6 Förläggningsstandard - ej backsignalering

Vid fast förläggning av kablar gäller följande anslutningsstandard då då en förenklad hantering av asynkron V.24 kommunikation ska gälla, d v s ingen statisk backsignalering från skrivare.

Kabeltyp: _____

Vid egen kabel ange nedan:

Dator		Fast kablage:			Kringutr:
Don:	Don:	Don:	Don:	Don:	Don:
DA15S	_____	_____	_____	_____	_____
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
	16	16	16	16	16
	17	17	17	17	17
	18	18	18	18	18
	19	19	19	19	19
	20	20	20	20	20
	21	21	21	21	21
	22	22	22	22	22
	23	23	23	23	23
	24	24	24	24	24
	25	25	25	25	25

9

9. Kundsupport/Mailsystemet

9.1 Kundsupport

9.2 Mailsystemet

10

10. Reserv

1 1

11. FSI

12

12. Release Notice