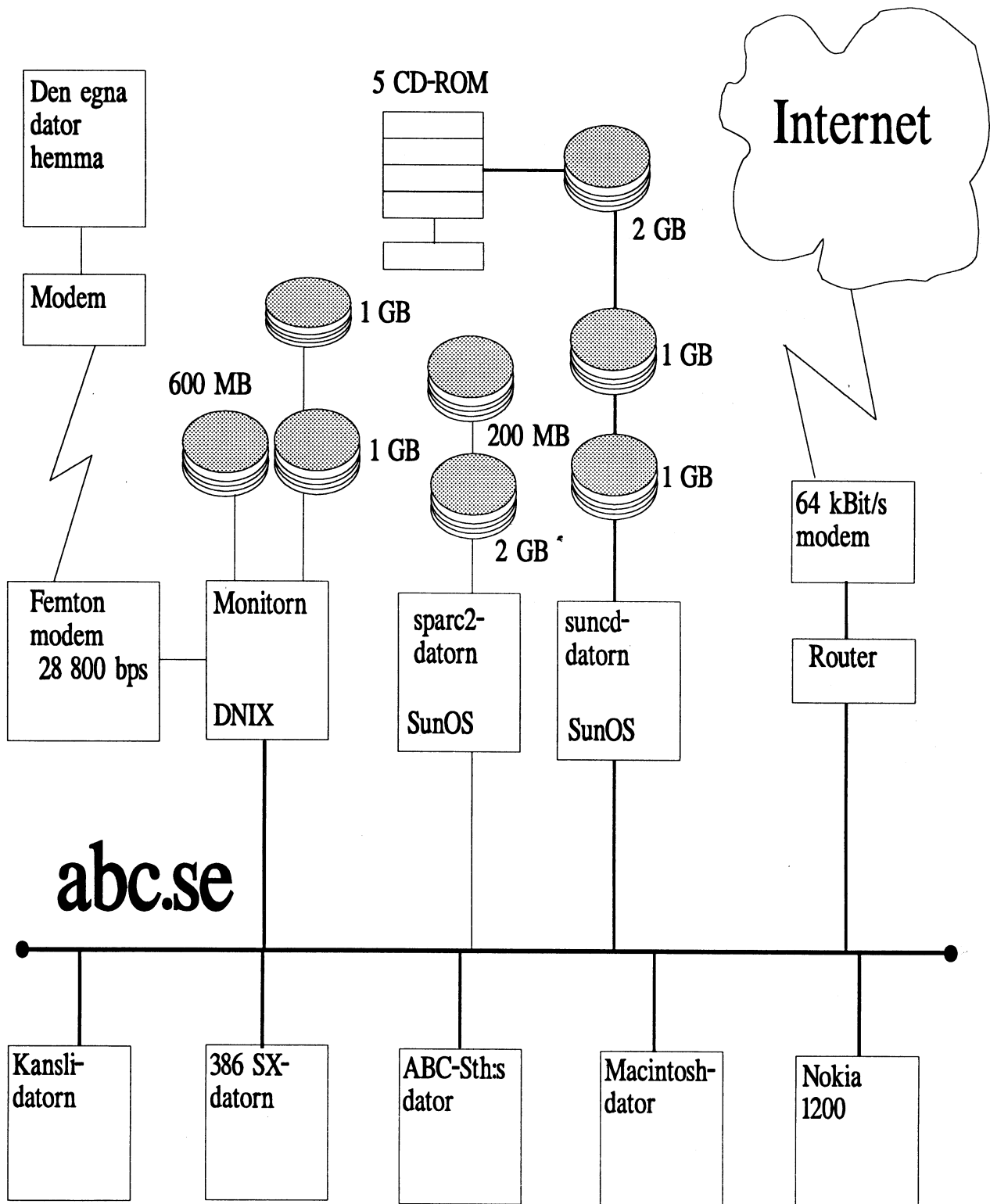


# BLADET

1994 nummer 5

ABC-klubbens medlemsblad för blandad information till både nytta och nöje



# Kallelse till årsmöte 1995 i ABC-klubben.

Plats: Alviks medborgarhus i Alvik  
Lokal: Meddelas i entrén  
Adress: Gustavslundsvägen 168,  
vilket är samma hus som  
klubblokalen.  
T-banestation: Alvik.

Förslag till dagordning för ABC-klubbens  
årsmöte lördagen den 18 mars 1995.

- 1 Årsmötet öppnas av ordföranden.
- 2 Val av mötesordförande.
- 3 Val av mötessekreterare.
- 4 Val av två justeringsmän, tillika rösträknare att jämte ordföranden justera protokollet.
- 5 Frågan om mötet är behörigen utlyst.
- 6 Fastställande av dagordning.
- 7 Styrelsens redovisningshandlingar.
- 8 Föredragande och godkännande av revisionsberättelsen.
- 9 Fråga om ansvarsfrihet för styrelsens ledamöter.
- 10 Fastställande av balansräkning.
- 11 Beslut med anledning av förlust enligt balansräkningen.
- 12 Val av ordförande för ett år.
- 13 Val av vice ordförande för ett år.
- 14 Val av styrelseledamöter för ett år.
- 15 Val av suppleanter till styrelsen för ett år.
- 16 Val av två revisorer och en revisorssuppleant för ett år.
- 17 Val av valberedning om minst två personer.
- 18 Fastställande av budget och medlemsavgift för 1993.
- 19 Fastställande av ram för medlemsavgift 1994.
- 20 Behandling av ärenden som styrelsen vill förelägga årsmötet.
- 21 Behandling av inkommande motioner.
- 22 Övriga frågor.

Eventuella motioner skall ha inkommit senast fredagen den 4 mars 1995 till

ABC-klubben  
Box 14 143  
161 14 BROMMA

Helst bör dock motioner vara inskickade senast den siste januari 1995 för att styrelsen skall kunna behandla motionen i god tid.

ABC-klubben/Styrelsen

## Ledare

Det är full fart på ABC-klubben. Bernt Figaro skrev en kritisk artikel som publicerades i ABC-bladet nr 4. Bernt frågade sig om ABC-klubben hade någon framtid? Medlemsutvecklingen har de senaste åren varit stagnerande. Självklart har styrelsen också frågat sig vad ABC-klubben skall vara bra på, och vad vi har för målsättning. Svaret på denna fråga blev Internet.

Satsningen på Internet började i somras med en enkät i form av ett inbetalningskort som skickades till alla som hade kört monitorn under året. Denna enkät besvarades snabbt av ungefär 300 medlemmar. Ni betalade in 150 kronor för Internet, trots att vi inte hade någon sådan service igång! Vi tackar för förtroendet! Sedan väl Internetkopplingen kom igång har ännu fler betalt för Internet. Det är över 400 medlemmar som har betalt för Internet. Svaret från medlemmarna blev positivt.

ABC-klubben har fått en enorm uppmärksamhet i radio, TV och tidningar! Vi har blivit omnämnda i Computer Sweden, Svenska Dagbladet och Expressen. Utlandsradion och programmet Vetandets Värld i P1 har berättat om vår Internet-satning. Höstens första program i TV4:s Enter spelades in i klubblokalen.

Sedan oktober har vi fått cirka 100 nya medlemmar. Intresset för att vara medlem i ABC-klubben är stort. Många som hör av sig vill bli medlemmar tack vare vår Internetkoppling. Vi fick snabbt beställa fem nya modemlinjer till monitorn. I skrivande stund verkar det som om vi behöver ännu flera linjer.

Glädjande nog är det nu flera medlemmar som arbetar aktivt för ABC-klubben än för ett år sedan. Tyvärr drabbades klubben av ett inbrott i klubblokalen. I samband med detta har hyresvärdens gått med på vårt krav om säkerhetsdörr. Efter inbrottet ställde många medlemmar snabbt upp. Vi tackar speciellt AU-System och Bull för snabb leverans av modem och modemkablar. Vi har fått mycket förmånliga erbjudande från medlemmar för att ersätta det stulna. Speciellt gäller detta Tulip Computers genom Mats Lillnor. Vi får två 486:or av Tulip.

Vi har justerat medlemsavgiften uppåt, vilket tyvärr är nödvändigt eftersom allting blir dyrare. Vi har haft samma medlemsavgift i två år, och vi hoppas kunna behålla den nya avgiften några år. Medlemsavgiften är 275 kronor för seniorer och 200 kronor för juniorer. Betala inte förrän du får inbetalningskort från klubben! På inbetalningskortet kan du också betala för Internet. Medlemsavgiften löper per kalenderår medan Internetavgiften avser löpande månad. Alla nya medlemmar blir från och med oktober medlemmar för nästkommande år.

Vad gäller programbanken så har Johan Persson under de senaste månaderna organiserat om den ganska kraftigt. Johan har delat upp programbanken i fler bibliotek. En trädstruktur är nödvändig för att göra programbanken användbar. Kommentarer till programmen är de som följer med programmen när de kommer från Fidonet och USENET. Idag finns det möjlighet att via Internet hämta det som eventuellt saknas i programbanken eller på CD-ROM skivorna.

Carl Kövamees har skrivit om introduktionstexten för nya medlemmar så att den har blivit aktuell. Den gamla texten hade hängt med flera år. En programkatalog kan vi tyvärr inte trycka, den skulle bli för dyr. Däremot finns den tillgänglig i monitorn, en ny version generas varje natt.

Det är medlemmarna som gör klubben till vad den är. Bland annat genom att skriva artiklar i ABC-bladet och texter i MSG.

Bo Kullmar, ordförande.

Medlemsorgan för

## ABC-klubben

Box 141 43

161 14 Bromma

ISSN 0349-3652

Redaktör o ansvarig utgivare

Ulf Sjöstrand

I redaktionskommitten

Claes Schibler o Sven Wickberg

ABC-klubbens postgirokonton

Medlemsavgifter: 15 33 36-3

Publikationer: 62 93 00-5

Bankgiro: 216-25 43

Telefoner:

08-80 17 25

"Pratttelefon" till klubblokalen och kansliet.

08-80 15 22

Kansliet träffas såkrast tisdagskvällar  
Telefax

Monitorer:

08-80 64 40

Gruppnummer för allt upp till 14 400

08-80 15 23

Gruppnummer för allt upp till 14 400 och HST

Tryck: Svenskt Tryck AB i en upplaga om 2000 ex  
Lämnad till tryck den 24 november 1994

### Produktionsplan för 1995

nr	manus- stopp	annons- bokningsstopp	till tryckeriet	till medlemmen
951	9/1	16/1	6/2	w513
952	6/3	13/3	27/3	w517
953	2/5	9/5	26/5	w525
954	14/8	21/8	4/9	w540
955	18/9	25/9	9/10	w545
956	23/10	30/10	13/11	w550

Denna produktionsplan är preliminär. Ändringar kan komma att ske under hösten.

Lösnummerpris 65 kr

### Annon priser

1/1-sida	185*260 mm	1750:-
1/2-sida	185*128 mm eller 90*260 mm	1050:-
1/3-sida	185* 85 mm eller 60*260 mm	700:-
1/4-sida	90*128 mm	650:-
1/6-sida	60*128 mm	450:-

Tillägg för begärd placering 15%

Radannonser för medlemmar utan särskild debitering

## 1994 nummer 5 innehåll

**Omslag:** ABC-klubbens nät och kopplingen mot Internet

Kallelse till årsmöte 1995 i ABC-klubben	Oms 2
Ledare av Bo Kullmar	
Redaktionssidan	1
Exempel till ABC-klubbens Internet-manual av Bo Kullmar	2
MSG	15
Möte	
Novis-Internet	
Internet	
Y-modem G av Anders M Olsson	27
Hela adresslistan av Lars Lindgren	28
Böcker om Internet sammanställd av Bo Kullmar	31
En bruksanvisning till TIA-WIN32S-MOSAIC-TRUMPET av Tommy Strand	32
Lokal hjälp till ABC-klubbens medlemmar	Oms 3

### ABC-klubbens styrelse för 1994

(enligt årsmötet 1994-03-23)

Ordförande:	Bo Kullmar
Vice ordförande:	Lars Strömberg
Ledamöter:	Kjell Brealt Henry Gessau Martin Lundberg Jan Smith Ulf Sjöstrand Conny Westh
Suppleanter:	Carl Kövamees Mats Lillnor Tom Sjöberg

### Styrelsens förslag till medlemsavgifter 1995

Seniorer	275 SEK/kalenderår
juniorer	150 SEK/kalenderår
Internet-avgift	500 SEK/helår, rullande månad 300 SEK/halvår, rullande månad

Medlemskapet räknas per kalenderår. Internet-avgiften räknas per rullande månad. Junior räknas man t o m det år man fyller 18 år. Ange därför personnumret när Du betalar in medlemsavgiften. Medlemsskapet är personligt och avser fysisk person..

# Exempel från ABC-klubbens Internet-manual

Tryck RETURN

När du ringer och har kommit i kontakt med ABC-Klubbens dator för du först upp texten Tryck RETURN. Du trycker då på radframmatningstangenten och får därefter upp välkomstbilden enligt nedan. Inloggningsrutan visas alltid i sk. 7-bits ASCII om du inte trycker på ä och RETURN för annars vet system ännu inte vilken teckenuppsättning du har. Om du ser den i 7-bits ASCII och inte har det inställt på terminalen så blir åöä }{.

```
*****
**                               **
**      Välkommen till          **
**      ABC-Klubbens Monitor ver 3.41 **
**      Stockholm              **
**                               **
** Internet:  abc.se ( m1789@msg.abc.se ) **
** Fidonetnod: 2:201/235.0      **
** Fax:       08-80 15 22      **
** Kansli:    08-80 17 25      **
**           säkrast tisdagskvällar **
**                               **
*****
```

Logga in med ditt namn (kan förkortas) ELLER ditt medlemsnummer.  
Du kan också trycka CTRL-C för att avbryta om du inte vill logga in nu.

Medlemsnamn/nummer: 1789

Här anger du medlemsnummer eller namn. Är ditt namn inte unikt måste du ange medlemsnummer i stället för namn.

Lösenord: \*\*\*\*\*

Här anger du ditt lösenord för monitorn. När du har loggat in får du upp lite inloggningsinformation enligt nedan. Ändras nyhetstexten så får du se den också. Nya medlemmar får en extra information om hjälptexter de första gångerna. Att jag får se vilka som är inloggade när jag loggar in beror på att jag har den optionen påslagen i setparkommandot.

```
Välkommen Bo Kullmar, SYSOP.
Login: söndag 1994-10-30, klockan 16.22
Antal inloggningar: 7050
Du har obegränsad systemtid.
Senaste inloggning: söndag 1994-10-30, klockan 15.56.
```

ABC-Klubben har nu en fast 64 Kbits koppling till Internet.

Vi tackar följande för gåvor:

SUN av en SUN SPARC 2 arbetstaton! Bull av en DS90-30 med två CPU:er!

För information gör "help" för att se vilka hjälpfiler som finns.  
Läs speciellt "Övriga hjälpfiler".

Mnr	Tid	Inakt	Linje	Namn
1789	0.01	.	/dev/tnd07	Bo Kullmar
5504	25.43	1.03	/dev/tnd10	Claes Ahlin
8926	29.29	0.07	/dev/tty14	Henrik Engström
1582	1:29	.	/dev/tty15	Kjell Larsson
7685	5.18	0.42	/dev/tty16	Tommy Kjellqvist
8902	0.04	0.03	/dev/tty20	Jesper Lönnqvist
8163	47.16	.	/dev/tty22	Eric Hagman
8933	43.09	.	/dev/tty25	Christer Wallström
7945	14.14	.	/dev/tty26	Per Andersson
1828	18.46	0.04	/dev/tty27	Ingmar Pålsson

För att gå över till Internet kan du välja på tre kommandon som alla gör samma sak. Det är Internet, Usenet och Unix. I detta fallet så har jag post i Unix/SUN-miljön varför jag får trycka en extra gång och bekräfta att jag har läst det. Har du ingen post så får du se raderna till och med raden som börjar på SunOS och sedan kommer menyn upp.

```
>/internet
Ett ögonblick, hoppar över till SUN...
Connected
Last login: Sun Oct 30 16:24:26 from monitor
SunOS Release 4.1.3_U1 (GENERIC) #2: Thu Jan 20 15:49:16 PST 1994
You have mail.
```

You have mail! There is 1 message in your incoming mailbox.

From:

Oscar Olsson Re: Okayy!

Tryck RETURN

Detta är den första menyn. I denna menyn kan du läsa eller skriva brev eller köra konferenssystemet USENET News. Du kan från denna meny också gå ut till Unix. Här kan du gå vidare till Internetmeny eller starta Fingermenyn som ger dig information via unixkommandot finger.

ABC-klubbens Unixmeny - SUN OS

Nyhets och maillaesare	Gruppadministration-UsenetNews
N USENET News - nn	K Addera nyhetsgrupper
T USENET News - tin	W Posta artiklar
R USENET News - trn	
B Avmarkera alla grupper i .newsr	
E Mailprogrammet elm	
G Mailprogrammet Pine, med MIME	

Ta hem news	Gruppinformation - Usenet News
Q Ladda hem news i qwk format	O Visa olaesta i nn
S Ladda hem news i SOUP format	

Rusten	Internet
U Unix (tcsh/csh)	I Menyn - ISO-8859-1/Windows
D Visa din disk quota	P Menyn - PC tecken
L LysKOM's ttyklient	7 Menyn - 7-bits tecken
H Spelet Nethack	M Menyn - Macintosh tecken
F Fingerinfomenyn	

A Avsluta

Ange ditt val ->

## Nyhets- och mail-läsare

För att läsa och skriva i USENET News finns programmen nn, tin och trn. För att skriva och läsa brev finns programmen elm och pine. Pine kan också användas för att läsa USENET News om programmet konfigureras för det. För att läsa och skriva brev finns elm och Pine. Pine klarar "Multimediastandarden" MIME.

## N USENET News - nn

Väljer du N för nn i meny kan du få upp följande text:

Release 6.4.18, Kim F. Storm, 1991

Enter alt.id (32 unread)?

Det innebär att nn frågar dig om du vill gå in i gruppen alt.id. Svarar du nej kommer du till den första nyhetsgruppen i din .newsrsrc fil. Jag svarar här nej (no) och kommer in i abc.medlemsform.

NewsGroup: abc.medlemsforum

Articles: 3 of 213925/2293

a Johan Parin 27 News fr)gor  
b Johan Persson 11 >  
c Bo Kullmar 34 >

- 18:15 - SELECT - help:? -All-

Det finns tre texter i detta möte just nu. Du väljer de texter som du vill läsa i nn först. Observera att nn skiljer på små och stora bokstäver. Du kan välja alla genom att trycka på @. Vill du bara titta på text a och c så tycker på på a och c på tangentbordet. Med punkten kan du välja den text som markören står på. Du kan flytta markören med pil upp och pil ner. ? ger dig hjälp för alla funktioner i nn. När du har markerat alla texter trycker du på mellanslagstangenten. Detta kan du bara göra på den sista sidan om det finns många artiklar att välja mellan. Då kommer den första artikeln upp. Trycker du på n när du läser en text så får du se nästa utan att se hela den aktuella artikeln om den omfattar flera sidor.

Vill du direkt börja läsa artiklar som har valt utan att gå till sista sidan för valen kan du använda Z eller X. Skillnaden är att Z återvänder till urvalsläget för denna gruppen när du har läst medan X ger samma effekt som mellanslagstangenten, dvs du fortsätter till nästa grupp.

Q avslutar nn.

## T USENET News - tin

Första gången som du kör tin får du upp denna informationstext.

tin 1.2 PL2 [UNIX] (c) Copyright 1991-93 Iain Lea.

Welcome to tin, a full screen threaded Netnews reader. It can read news locally (ie. <spool>/news) or remotely (-r option) from a NNTP (Network News Transport Protocol) server. tin -h lists the available command line options.

Tin has five newsreading levels, the newsgroup selection page, the spooldir selection page, the group index page, the thread listing page and the article viewer. Help is available at each level by pressing the 'h' command.

Move up/down by using the terminal arrow keys or 'j' and 'k'. Use PgUp/PgDn or Ctrl-U and Ctrl-D to page up/down. Enter a newsgroup by pressing RETURN/TAB.

Articles, threads, tagged articles or articles matching a pattern can be mailed ('m' command), printed ('o' command), saved ('s' command), piped ('|' command). Use the 'w' command to post a news article, the 'f'/'F' commands to post a follow-up to an existing news article and the 'r'/'R' commands to reply via mail to an existing news articles author. The 'M' command allows the operation of tin to be configured via a menu.

For more information read the manual page, README, INSTALL, TODO and FTP files. Please send bug reports/comments to the programs author with the 'R' command.

- Press any key to continue -

Detta är startsidan för tin. Här för du upp en lista över de första grupperna i USENET News. Du kan flytta markören till en nyhetsgrupp och läsa nästa olösta text genom att trycka på TAB-tangenten. Längst ner ser du alltid de kommandon som gäller. q är för att hoppa ur en nivå. Trycker du q två gånger när du läser en text så går du ur tin.

Group Selection (3506)

h=hel

1	3	abc.medlemsforum	
2	6	abc.monitor	
3	32	alt.id	
4	251	alt.3d	Three-dimensional im
5	186	alt.abortion.inequity	Paternal obligations
6	16	alt.abuse.recovery	???
7	545	alt.activism	Activities for activ
8	221	alt.activism.d	A place to discuss i
9	91	alt.activism.death-penalty	
10	115	alt.adoption	Adopting people.
11	8	alt.aeffle.und.pferdle	German TV cartoon ch
12	3	alt.agriculture.fruit	
13	5	alt.agriculture.misc	
14	33	alt.aldus.freehand	???
15	6	alt.aldus.misc	???
16	103	alt.aldus.pagemaker	???

<n>=set current to n, TAB=next unread, /-search pattern, c)atchup,

g)oto, j=line down, k=line up, h)elp, m)ove, q)uit, r=toggle all/unread, s)ubscribe, S)ub pattern, u)nsucribe, U)nsu pattern, y)ank in/out

## R USENET News - trn

Första gången du kör trn får du upp denna text. Tryck på mellanslagstangenten för att fortsätta.

\*\*\* NEWS NEWS \*\*\*

Welcome to trn 3.4. This is mainly a bugfix release of version 3.3 and a few improvements. Trn is "threaded read news", based on rn.

You can type 'h' at any prompt to display a summary of the commands that are available.

This message will not be displayed again unless it is updated with new information.

Wayne Davison <davison@borland.com>  
[Type space to continue]

TRN visar dig en lista på de första nyhetsgrupperna. Sedan frågar programmet dig om du vill läsa gruppen och då svarar du y som i yes, no för nej och q för quit dvs för att hoppa över gruppen. Väljer du + får du upp en lista som liknar den som finns i nn. Där kan du välja artiklar på samma sätt som i nn.

(Revising soft pointers - be patient.)

Unread news in alt.id	28 articles
Unread news in alt.3d	251 articles
Unread news in alt.abortion.inequity	186 articles
Unread news in alt.abuse.recovery	15 articles
Unread news in alt.activism	546 articles
etc.	

Checking for new newsgroups...

===== 28 unread articles in alt.id - read now? [+ynq]

## E Mailprogrammet elm

Första gången som du kör elm vill elm skapa ett bibliotek för alias och elmrc filen. Låt elm göra detta genom att svara yes på frågan.

Notice:

This version of ELM requires the use of a .elm directory in your home directory to store your elmrc and alias files. Shall I create the directory .elm for you and set it up (y/n/q)? y

Mailbox is '/usr/spool/mail/ml7890' with 0 messages (ELM 2.4 PL23)

You can use any of the following commands by pressing the first character; d)delete or u)ndelete mail, m)ail a message, r)eply or f)orward mail, q)uit  
To read a message, press <return>. j = move down, k = move up, ? = help

Command:

Har du ingen post när du går in i elm så ser elm ut så här. Längst ner finns kommandona. För att skriva ett brev så väljer du m. Elm frågar då efter adressen till den som du skall skriva brev till och efter ärenderubriken. Elm frågar också om du vill skicka en kopia av brevet till någon. Du kan trycka Return om du inte vill det. Sedan kommer du in i en extern editor. Som standard används editorn Joe. Alla kommando finns listade överst i editorn.

## G Mailprogrammet Pine, med MIME

Första gången som du kör Pine får du upp denna text. Du får här ett erbjudande att i mail få en bruksanvisning för Pine.

```
PINE 3.91  MAIN MENU                      Folder: (CLOSED) 0 Messages

<<<This message will appear only once.>>>

Welcome to the latest version of Pine!

Your Pine configuration file shows that you have not used Pine 3.90
before. You'll see very few changes to Pine's standard behavior, but
there are many new features that you may enable via the new Config
screen under the Main Menu SETUP command. See the Release Notes
("R" on the Main Menu) for a more detailed list of changes.

SPECIAL OFFER: Would you like to receive (via email) a brief document
entitled "Secrets of Pine" ?
```

```
PINE is a trademark of the University of Washington.
Request document?
Y [Yes]
N No
```

```
PINE 3.91  MAIN MENU                      Folder: INBOX 0 Messages

? HELP          - Get help using Pine
C COMPOSE MESSAGE - Compose and send a message
I FOLDER INDEX  - View messages in current folder
L FOLDER LIST-  - Select a folder to view
A ADDRESS BOOK  - Update address book
S SETUP        - Configure or update Pine
Q QUIT         - Exit the Pine program
```

```
Copyright 1989-1994. PINE is a trademark of the University of Washington.
[Folder "INBOX" opened with 0 messages]
? Help          P PrevCmd          R RelNotes
O OTHER CMDS   L [ListFldrs]      N NextCmd        K KBLock
```

## Gruppadministration

### - Usenet News

#### K Addera nyhetsgrupper

Väljer du K så får du upp följande.

```
Ange ditt val -> k

Netnews subscribe
Release 1.0 PL2 (Rudi van Houten 1991)

3508 active groups found

Enter newsgroups to subscribe to:
?
```

Du anger här en huvudgrupp för News. Du kan också ange en del av ett namn i en nyetsgrupp. Anger du swnet så frågas enligt nedan om du vill gå med i alla grupper som du har fått match på eller bekräfta individuellt. Slutligen har du valet att göra inget.

```
? swnet
Partial name "swnet": 45 matching newsgroups found
Subscribe to: a)ll, c)onfirmation, n)one?
```

```
Väljer du c för confirmation så får du upp den här meny.
a: swnet.ai.neural-nets ??
b: swnet.appl.matlab
c: swnet.conferences      about conferences
d: swnet.diverse          Discussions of various unrelated issues.
e: swnet.followup         followups
f: swnet.general          general
g: swnet.gopher
h: swnet.infosystems.gis   Geografiska informationssystem
i: swnet.infosystems.gopherFör diskussion etc angående informationssystemet gop
j: swnet.infosystems.wwwThe World Wide Web information system.
k: swnet.jobs             help wanted :-)
l: swnet.lans             ??
m: swnet.lans.novell      Discussionof Novell Netware and related subjects.
n: swnet.mail             mail admin
o: swnet.multig           For the music lovers
p: swnet.musik
q: swnet.org.abc-klubbenDiscussion about the computer club ABC-Klubben
r: swnet.org.euroopen    ??
s: swnet.org.skolverket.skol-netDiscussion of contents and use of information
t: swnet.org.snus        ??
u: swnet.org.swipnet     ??
v: swnet.org.tipnet      ??
```

>> Select with [a..v], or Quit:

Här väljer vi att gå med i swnet.org.abc-klubben. genom att välja q. När du har gjort det får du upp en ny listan enligt ovan, men utan swnet.org.abc-klubben i. Observera att du går ur detta med Q dvs versalt q för annars väljer du den grupp som pekas ut med q.

>> Select with [a..v], or Quit:q

## W Posta artiklar

När du skall posta en artikel kan du göra det i de flesta USENET News läsarna också, men nn ger dig ett separat program för just det. Första frågan är frågan om nyhetsgrupp.

Newsgroups:

Här kan du skriva sw och sedan trycka på ett frågetecken. Då får du upp de alternativ som finns. Finns det flera alternativ kan du bläddra mellan dessa med mellanslagstangenten. TAB-tangenten använder du för att fylla ut ett unikt alternativ.

Newsgroups: sw  
swnet.

Har du skrivit swnet.org och trycker på TAB-tangenten

Newsgroups: swnet.org.

så får du upp första alternativet vilket är abc-klubben. Vill du bläddra igenom resten så använder du mellanslagstangenten. Är du nöjd trycker du på RETURN.

Newsgroups: swnet.org.abc-klubben

Nu frågar nnpost efter rubriken till din text. Skriv den och tryck RETURN. Skriver du inte någon rubrik så avbryter nnpost och postar inget.

Newsgroups: swnet.org.abc-klubben  
Subject:

Du får sedan möjlighet att fylla i några andra rubriker som nyckelord, summering och distribution. Av detta är distributionsfälet det viktiga. Det är standardmässigt world och vill du skriva något som skall bara gå ut i Sverige skriver du swnet.

Newsgroups: swnet.org.abc-klubben  
Subject: Testar  
Keywords:  
Summary:  
Distribution: (default 'world')

Bo Kullmar tetar USENET News.

```

swinet.sport:
6 messages processed
  adding: 001.MSG (deflated 64%)
  adding: 001.IDX (deflated 59%)
  adding: AREAS (stored 0%)

File INFONEWS.zip has been created
**B0000000000000000

```

## Gruppinformation

### - Usenet News

#### O Visa olästa i nn

Väljer du detta så får du en lista på nyhetsgrupper där du har olästa txter. Det kan bli en lång lista. Detta är ett av NN's program så det beter sig som NN varför det finns nya grupper som inte NN har upptäckt så ser du dom inte här, men du kan se dom direkt med en annan läsare.

```
Ange ditt val -> o
  1 swnet.conferences
  2 swnet.sys.sun
There are 3 unread articles in 2 groups
Tryck RETURN
```

## Resten

### U Unix (tcsh/csh)

Väljer du att gå ut till unix kommandoläge så får du upp en csh-liknande kommandotolk som heter tcsh. Det ger dig standardmässigt lite meddelande om vilka som är inloggade just nu och du får också upp texten att du går tillbaka med kommanot exit. Det finns en del PC lika alias uppsatta i tcsh. De filer som styr hur tcsh beter sig finns i din hemkatalog och heter .login, .tcshrc och .logout. Dessa kan du ändra i själv, men då måste du veta vad du gör. Sedan finns det två globala startfiler som heter /etc/csh.cshrc och /etc/csh.login.

```
Ange ditt val -> u

Tillbaka till menyn = exit

m4865 has logged on tty0 from monitor.
m6695 has logged on tty4 from monitor.
bk has logged on tty5 from kansli.
m5960 has logged on tty7 from monitor.
m17890 has logged on tty8 from monitor.
(sparc2)- >
```

### D Visa din disk quota

Med detta kommando kan du se hur mycket disk du får använda. Fn körs inte disk quota varför du inte ser några uppgifter. Först anges filsystem och sedan mjuk och hård gräns. Den mjuka gränsen kan du överskrida upp till den hårda. Efter en viss tid, i regel 7 dagar, blir den mjuka gränsen hård. Du kan få fel när du försöker skapa några filer med t ex QWK och SOUP läsarna om du har överskridit denna gräns ifall den är i drift. Det är möjligt att vi senare kommer att använda detta.

```
Disk quotas for m17890 (uid 17890):
Filesystem  usage quota limit   timeleft files quota limit   timeleft

Tryck RETURN
```

### L LysKOM's ttyklient

LysKOM är ett konferenssystem från datorklubben Lysator vid Linköpings Universitet.

```
Ange ditt val -> 1
Välkommen till LysKOM server version 10601. Klientversion L0.11
Vad heter du?
```

Går du in här får du ange vad du heter och ditt lösenord. Sedan kommer du in i ett system som mycket liknar MSG. LysKOM är ett avancerat system där klient och server kan ligga på olika maskiner. Servern kör på suncd.abc.se, men du kör normalt på sparc2.abc.se. Systemet är inte färdigutvecklat eftersom det inte

innehåller alla kommandon som man skulle behöva. Det finns en klient till Editorn Emacs som är mera fullständig, men som är ganska svår att köra för den som inte är van vid Lyskom. Man går ur LysKOM med sluta.

```
Vad heter du?
- Bo Kullmar Testare
```

```
Det finns ingen person med det namnet.
Kontrollera stavningen och tryck på retur om du har skrivit fel
```

```
Ange ett personligt lösenord: *****
Skriv in lösenordet igen för kontroll: *****
```

```
(Se) tiden -
```

### H Spelet Nethack

Nethack är ett adventurespel. Svarar man y på frågan nedan så...

```
NetHack, Copyright 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993
By Stichting Mathematisch Centrum and M. Stephenson.
See license for details.
```

```
Shall I pick a character for you? [Y, N, or Q(quit)]
```

får man upp detta sedan

```
It is written in the Book of Anu:
```

```
After the Creation, the cruel god Moloch rebelled
against the authority of Marduk the Creator.
Moloch stole from Marduk the most powerful of all
the artifacts of the gods, the Amulet of Yendor,
and he hid it in the dark cavities of Gehennom, the
Under World, where he now lurks, and bides his time.
```

```
Your god Anu seeks to possess the Amulet, and with it
to gain deserved ascendance over the other gods.
```

```
You, a newly trained Troglodyte, have been heralded
from birth as the instrument of Anu. You are destined
to recover the Amulet for your deity, or die in the
attempt. Your hour of destiny has come. For the sake
of us all: Go bravely with Anu!
```

```
-More-
```

detta. Jag är ingen expert på detta utan går ur så fort som möjligt...

```
Hello m17890, welcome to NetHack!
```

```

  _|_
  |.....|
  |.....|
  |...*...+
  +d.....|
  |e.....|
  |.....|
  _|_
```

```
M17890 the Troglodyte   St:18/05 Dx:13 Co:11 In:10 Wi:10 Ch:6  Lawful
Dlvl:1  $:0  HP:16(16) Pw:1(1) AC:8  Exp:1
```

Ctrl-c verkar hjälpa och ger mig detta vilket jag självklart svarar yes på. Sedan får jag några frågor till som jag svarar på något sätt och slutligen kommer

```
Really quit? [yn] (n)
```

detta upp. Inget ont om spel, men jag kan inte hålla på med allt...

```
Goodbye m17890 the Caveman...
```

```
You quit in The Dungeons of Doom on dungeon level 1 with 0 points,
and 0 pieces of gold, after 1 move.
You were level 1 with a maximum of 16 hit points when you quit
```

### A Avsluta

Detta är valet för att återvända till monitorn.



## Internet

### I Menyn - ISO-8859-1/Windows

Denna menyvariant är avsedd för dig som kör teckenuppsättningen ISO-8859-1. Det är den som man normalt använder på Internet om man använder en 8-bitars teckenuppsättning. Den används också i Microsoft Windows och flertalet unixsystem.

### P Menyn - PC tecken

En menyvariant för dig som kör med PC-teckenuppsättning. Observera att du inte bör använda den teckenuppsättningen ute på Internet.

### 7 Menyn - 7-bits tecken

En variant av meny för dig som kör med svensk ISO-646, dvs 7-bits teckenuppsättning där åäö finns på {}.

### M Menyn - Macintosh tecken

En meny med Macintosh teckenuppsättning. Observera att du inte bör använda Macintosh teckenuppsättningen på Internet.

### F Fingerinfomenyn

Fingermenyn är en meny som ger dig information med unixkommandot finger. finger används normalt för att ta fram uppgifter om någon användare, men kan användas till annat också. Du kan välja i meny och i vissa fall finns det undermenyer. Det är bara att välja något och få ut informationen.

\* Welcome to FingerInfo v4.1 \*  
(C) 1994 Scott Yanoff

[A] Auroral Activity	[N] Soda Machine MENU
[B] 3-Hour Solar and Geophysical Report	[O] U.S. Weather Info MENU
[C] Daily Solar and Geophysical Report	[P] Earthquake Info MENU
[D] List of Periodic Postings to Usenet	[Q] The Kitchen PAC in NYC
[E] Animaniacs Future Episode Lists	[R] Code of the Geeks
[F] DataBases via Finger	
[S] ARTS Pace On-Line Magazine	
[G] Almanac Info/Sports Schedules	[T] SpaceNews
[H] NASA Headline News	[U] Nova U's Grad. Catalog
[I] Solar Radio Flux	[V] Baseball Scores/Standings
[J] Wisconsin Scores/Standings	[W] NFL Scores/Standings
[K] Tropical Storm Forecast	[X] Brandy's Babes
[L] Remote Andrew Demo Service for X	[Y] Weekly Trivia
[M] Cable Regulation Digest	
[Z] Most Powerful Computing Sites	
[1] Seattle Radio News & Information	
[2] Random talk.bizarre Stories	[4] ASCII Art FAQ
[3] Paul's Hottub	[6] LogFinger Program
[5] Pizza Warehouse	
[7] Internat'l Hockey League Newsletter	

Please select one of the above (or return to quit):

\* Soda and Candy Machines \*

[A] Coke Machine at Berkeley  
[B] Coke Machine in CS House at RIT  
[C] Graph of soda at RIT  
[D] Coke Machine at CMU  
[E] Pepsi Machine at Columbia  
[F] Coke Machine at Columbia

Please select one of the above:

Väljer du A i menyn ovan får du följande svar:

```
[xcf.berkeley.edu]
Coke is it! (coke) is not presently logged in.
Last seen at scam.Berkeley.EDU on Thu Sep 29 17:49:34 1994
```

Väljer du C i menyn ovan får du följande svar.

```
[drink.csh.rit.edu]
CSH Drink Finger Information Server, V0.99 Fri Oct 29 16:32:58 EDT 1993
WARNING: This software doesn't contain any bugs!
```

MOTD:

Helpful Hints: finger info@drink.csh.rit.edu for 'help' type action.

Tue May 18 14:31:46 EDT 1993

```
X client support finally added. To check out 'xdrink' do a
'finger displayname:0@drink.csh.rit.edu'. Soon, (if everything goes
well (as in, if you give drink.csh.rit.edu permission to use your
x server (as in xhost +drink.csh.rit.edu))) xdrink will pop up.
Hopefully, the balance will be $0.00 so that you can't drop
any drinks, but if it happens not to be, then go ahead and drop
something... unfortunately, unless you know where the coke machine
is, it will just end up being a free drink for someone who is around
when it drops.
```

-Enjoy

CSH Drink Admin

ABC-Klubbens Internetmeny i ISO-8859-1 tecken

F ncftp	- Hämta filer från en annan dator (värddator)
T telnet	- Terminal mot annan dator (värddator)
R rlogin	- Terminal mot annan dator [användarid] [värddator]
Sarchie	- Sök efter filer [sökargument]
G gopher	- Kör Gopher (värddator)
L lynx	- Kör WWW på teckenterminal (värddator)
I irc	- Kör Internet Relay Chat [smeknamn]
W whois	- Kör whois (värddator) [sökargument]
N nslookup	- Leta efter värddatorer
V ls -l	- Visa hemtagna filer i ~/ftp
H sz, sb, sx, kermit	- Hämta hem filer
D rm -i	- Radera hemtagna filer
A Avsluta	- Gå tillbaka till huvudmenyn

( ) är en frivillig parameter [ ] är en obligatorisk parameter.

OBS det är förbjudet att försöka ta sig in på en dator som du inte har rätt att logga in i!!! Om du försöker det blir du utesluten ur klubben!!!

Ange ditt val ->

## Internetmenyn

F ncftp Hämta filer från en annan dator (värddator)

Detta är ett program som kör FTP på Internet och som används för att hämta filer. Du börjar fört med att ange en värddator eller host på engelska.

Ange ditt val -> f

Ange värddator:

Jag väljer här ftp.garbo.fi och upptäcker att det inte går... Ush, det beror på att min testanvändare m17890 helt enkelt inte har betalt Internetavgiften! Köra USENET News och läsa mail kan man göra ändå, men inte detta. Uppstår detta problem trots att du har betalt så kontakta kansliet

Ange ditt val -> f

```
Ange värddator: garbo.uwasa.fi
bash: /usr/local/bin/ncftp: Permission denied
Tryck RETURN
```

Jag väljer här garbo.uwasa.fi när jag har rätt behörighet.

Ange ditt val -> f

Ange värddator: garbo.uwasa.fi

Först kommer informationen från klubben om var dina filer hamnar och om att du skall ta bort dina filer efter att du har fått hem dom. Sedan kommer informationen från det system som har tagit kontakt med. I detta fallet universitet i Vassa i Finland. Detta är ett ovanligt "pratigt" system. De flesta andra är inte så pratiga.

Alla filer som du tar hem hamnar i /home/ml7890/ftp biblioteket.  
Ta bort filerna efter att du har tagit hem dom!

Help ger anvisningar i NcFTP. Du kan skriva bara open och  
detta ger en lista med datorer (hosts). Lycka till!

```
>
> Welcome to Garbo ftp archives at the University of Vaasa, Finland!
>
> Login as 'anonymous' and give your email address as the password.
> Also the first part (like joe@) will do (but use yours, *NOT* joe@).
>
> Some users have given non-valid addresses as the password like
> hjkhkj@hkhkj or ala or l or 'user@host' or joe@
>
> PLEASE DON'T DO THAT IF YOU WANT TO KEEP YOUR SITE'S ACCESS TO GARBO
```

```
Guest login ok, send your complete e-mail address as password.
> NOTE:
> Garbo will move to new campus today 31.10.1994 at 20.00 EET
> Thus there will be a break in our FTP services.
> Our new IP-address will be 193.166.120.5
>
> Welcoming user from sparc2.abc.se to Garbo archives.
> There are currently 41 users connected to our archives (max 70)
> The local time is Mon Oct 31 17:30:10 1994
>
> Type 'ls -CF' or 'ls -lF' or 'ls -lF |more' for the directory contents.
> Type 'cd /pc' to go to the main MsDos directory. (May differ on mirrors.)
>
> Garbo ftp archives are moderated by
> Prof. Timo Salmi, ts@uvasa.fi, Publicity, Garbo policy decisions, MsDos
> Ari Hovila, ajh@uvasa.fi, System management, mail server, MsDos, Windows
> Hannu Hirvonen, hh@uvasa.fi, Principal SysAdm, postmaster, Unix, VMS
> Joumi Ikonen, jik@uvasa.fi MsDos, Win; Tuomas Kerola, te@uvasa.fi, Mac
> +-----+
> | If you have files to submit please do *NOT* upload before |
> | first carefully reading the /pc/UPLOAD.INF instructions. |
> | Uploads without *_EMAILED*_ announcements are rejected. |
> +-----+
> Your actions at Garbo are logged. If this bothers you, type 'quit' now.
```

```
Guest login ok, access restrictions apply.
Logged into garbo.uvasa.fi.
NcFTP 1.8.3 (August 27, 1994) by Mike Gleason, NCEMRSOft.
Tip: Don't put a site in your .ncftprc unless you want an 'init' macro. The
recent-file saves sites with the last directory you were in, unlike
the rc file, while still letting you use sitename abbreviations.
garbo.uvasa.fi:/
ncftp>
```

Här slår vi DIR för att de vad det finns för filer på översta nivån.  
Vi får en lista a la Unix.

```
ncftp>dir
total 224
-rw-rw-r-- 1 ajh staff 1214 Oct 31 14:34 .message
-rw-rw-r-- 1 root 1 423 Jul 20 1993 CD-ROM.INF
-rw-rw-r-- 1 ajh staff 13702 Jul 18 06:02 HELP
drwxrwxr-x 18 hh staff 512 Jan 16 1994 X11
d-x-x-x-x 3 root staff 512 Aug 17 1993 bin
drwxrwxr-x 52 396 staff 512 Oct 27 14:35 cs
drwxrwxr-x 2 root 1 512 May 7 1993 dev
d-x-x-x-x 2 root staff 512 Oct 24 14:04 etc
drwxrwxr-x 2 root staff 512 Aug 22 07:28 garbo-gifs
drwxrwxr-x 2 root staff 512 May 6 1993 home-brew
drwxrwxr-x 2 root 0 8192 May 6 1993 lost+found
-rw-rw-r-- 1 hv staff 167367 Oct 30 22:01 ls-lR.z
drwxrwxr-x 14 200 staff 512 Oct 10 21:43 mac
drwxrwxr-x 8 root 0 512 Aug 13 13:39 mirror
drwxrwxr-x 30 root staff 1024 Sep 30 22:28 next
drwxrwxr-x 109 hv staff 2560 Oct 31 12:55 pc
drwxrwxr-x 2 ts staff 512 Jan 17 1994 photos
drwxrwxr-x 2 ajh staff 512 Oct 15 14:30 private-ajh
drwxrwxr-x 2 hv 1 512 Sep 30 18:12 private-hv
drwxrwxr-x 3 436 staff 512 Aug 19 09:55 private-t2r
drwxrwxr-x 2 ts 1 512 Oct 31 15:14 private-ts
drwxrwxr-x 7 ts staff 512 Sep 28 14:28 ql
drwxrwxr-x 62 hv staff 1536 Oct 8 14:45 unix
drwxrwxr-x 3 root 1 512 May 6 1993 usr
drwxrwxr-x 32 hv staff 1024 Oct 31 12:00 windows
garbo.uvasa.fi:/
ncftp>
```

Vi flyttar oss till PC bibliotek med cd kommandot.

```
ncftp>cd pc
/pc Garbo's MsDos main directory

Type 'ls -CF' or 'ls -lF' or 'ls -lF |more' for the directory contents.

Get INDEX.ZIP and INDEXTS.ZIP for the list of files with descriptions.
The commands for downloading are
binary
get INDEX.ZIP
get INDEXTS.ZIP

Most files on Garbo are .zip files. To handle them on your PC you need
```

the self-extracting pkz204g.exe or alternatively unz512x3.exe. You can  
download them from the /pc/arcers directory. When you wish to go there  
just type "cd /pc/arcers" (without the quotes). (If you are at a Garbo  
mirror, the directory path may be more complicated!)

See the directory /pc/pd2 for further information on Garbo etc.

```
garbo.uvasa.fi:/pc
ncftp>
```

Här går vi ner i ett bibliotek som heter ts.

```
ncftp>cd ts
/pc/ts Programs etc written by Prof. Timo Salmi
```

To see the detailed contents of Timo's files please download the  
file INDEXTS.ZIP from the main MsDos directory /pc or tsarc\*.zip  
from the current /pc/ts directory (they are the same file).

FAQs:  
tsbat\*.zip A collection of useful batch files and tricks.  
tsfaqn\*.zip Questions from UseNet and Timo's answers  
tsfaqp\*.zip Common Turbo Pascal Questions and Timo's answers

Scientific papers:  
tscompacc.zip Review of Finnish Expenditure-Revenue Accounting  
tssera.zip On the Classification of Financial Ratios

Others:  
See 00inxex.txt for a list and /pc/INDEXTS.ZIP for the details

```
Please read the file Onews-ts
it was last modified on Tue Oct 11 15:11:21 1994 - 20 days ago
garbo.uvasa.fi:/pc/ts
ncftp>
```

och vi hämtar hem filen tssera.zip. När filen hämtas så ser vi en  
"termometerskala" på skärmen. Den syns inte här. ETA är  
beräknad tid tills vi har fått ner filen och den är nu noll. Vi fick  
filen på drygt 10 sekunder.

```
ncftp>get tssera.zip
Receiving file: tssera.zip
100% 0 41741 bytes. ETA: 0:00
tssera.zip: 41741 bytes received in 10.86 seconds, 3.75 K/s.
garbo.uvasa.fi:/pc/ts
ncftp>
```

Nu avslutar vi.

```
ncftp>quit
Tryck RETURN
```

Ange ditt val -> f

Ange värdator: kermit.columbia.edu

Alla filer som du tar hem hamnar i /home/ml7890/ftp biblioteket.  
Ta bort filerna efter att du har tagit hem dom!

Help ger anvisningar i NcFTP. Du kan skriva bara open och  
detta ger en lista med datorer (hosts). Lycka till!

```
Guest login ok, send your complete e-mail address as password.
Welcome to Columbia University Academic Information Systems
public file transfer access point, /pub/ftp. You may cd from
here to any of the following areas:
bibliographic Bibliographic items
bootp New RFC1395 UNIX bootp server
ccmd C-language interactive command-parsing package
dj Automatic backup of network hosts to jukebox
kermit Kermit communications and file transfer software
misc Miscellaneous software
mm Mail Manager (MM) software, C-language version
packet-drivers The Cynrwr (nee Clarkson) packet-driver collection
patch Larry Wall's PATCH program
pfonts A large collection of fonts for PCs from Yossi Gil
vms-make A new Make program for (Open)VMS VAX and AXP
vms-libcnu Berkeley sockets library for CMU/Tek VMS TCP/IP

Other ftp sites of interest at Columbia University include:
ftp.ctr.columbia.edu: Center for Telecommunications Research
ftp.cs.columbia.edu: Computer Science Department
lamont.ldeo.columbia.edu: Lamont-Doherty Earth Observatory
For the Columbia Appletalk Package (CAP), visit rutgers.edu.
For Xnext, go to foxrotrot.ucsb.edu. (Contact: doug@foxrotrot.ucsb.edu)
```

```
Guest login ok, access restrictions apply.
Logged into kermit.columbia.edu.
NcFTP 1.8.3 (August 27, 1994) by Mike Gleason, NCEMRSOft.
Tip: Try the 'redir' command to re-display the last directory listing (ls,
dir, ls -lrt, etc). 'predir' does the same, only with your pager.
kermit.columbia.edu:/
ncftp>
```

```
ncftp>cd kermit
```

Welcome to Columbia University's Kermit software distribution area. For a more detailed overview, please GET and read the README file, and also see the various aa\*. files in the a-e subdirectories.

You may cd to any of the following directories and get any files you want. All files are provided without warranty of any kind. Most of this software is not "public domain"; please read specific copyright notices and disclaimers. Use binary mode for the kermit/bin directory, use text mode for all others.

```
a      MS-DOS & Windows Kermit, Apple II Kermit, CP/M-80 Kermit.
b      C-Kermit for UNIX, VMS, OS/2, Macintosh, AOS/VS, OS-9,
      Aegis, Amiga, Atari ST; IBM mainframe Kermit; PDP-11 Kermit.
c      Kermit programs for other micros, PCs, and workstations.
d      Kermit programs for other minis and mainframes.
e      Kermit digest archives, general documentation,
      tape utilities
bin    Binaries (use binary mode!).
test   Development and Beta-test version.
chars  Character set tables and information (contains 8-bit text).
incoming For uploading Kermit material (open only by appointment).
```

```
kermit.columbia.edu:/kermit
ncftp>
```

Jag gör cd till kermit/test/bin och visar inte alla stegen här. Hämtar hem filen mstibm.zip som är en testversion av nya MS-Kermit version 3.14. När man har gjort CD till sista nivån i detta fallet så får man upp en lista som berättar vad det är för filnamn. Jag har skalat bort den texten här för det blir för mycket.

I det här fallet tog det ungefär 8 minuter att få ner filen. Den var dock stor, 687928 bytes och vi hämtade den från New York, USA. Finns filerna på närmare håll bör man hämta dom där. Det finns många system som speglar andra system. ftp.funet.fi speglar rätt mycket.

```
kermit.columbia.edu:/kermit2/test/bin
ncftp>get mstibm.zip
Receiving file: mstibm.zip
100% 0 687928 bytes. ETA: 0:00
mstibm.zip: 687928 bytes received in 469.14 seconds, 1.43 K/s.
kermit.columbia.edu:/kermit2/test/bin
ncftp>
```

Det här visar en inloggning på en SunSITE för norra Europa.

```
Ange ditt val -> f
```

```
Ange värdator: src.doc.ic.ac.uk
Alla filer som du tar hem hamnar i /home/ml7890/ftp biblioteket.
Ta bort filerna efter att du har tagit hem dom!
```

```
Help ger anvisningar i NcFTP. Du kan skriva bara open och
dessa ger en lista med datorer (hosts). Lycka till!
```

```
Guest login ok, send your complete e-mail address as password.
The Archive - SunSITE Northern Europe
=====
```

SunSITE Northern Europe is located at the Department of Computing, Imperial College, London and is running on a SPARCserver 1000 (with 6 CPUs and 42 GB of disk space) kindly donated by Sun Microsystems.

Local time is Mon Oct 31 16:10:26 1994, you are user number 122 (max 300)

Please read the README files for more information (e.g. what a .gz file is, extensions to ftp, etc). Note that if ftp hangs or dies, try putting a hyphen at the start of your password. Another useful feature is the ls -sf:package command which does a quick scan of The Archive looking for something called 'package'. Finally please note that \*ALL\* transfers are logged and any misuse will be acted upon.

DISCLAIMER: Neither Imperial College nor Sun Microsystems are liable for any use, storage or transmission of any files stored on this archive.

Please email suggestions and questions to wizards@doc.ic.ac.uk

```
Please read the file README
it was last modified on Mon Sep 26 12:52:07 1994 - 35 days ago
Guest login ok, access restrictions apply.
Logged into src.doc.ic.ac.uk.
NcFTP 1.8.3 (August 27, 1994) by Mike Gleason, NCEMRSOFT.
Tip: You can get the newest version of NcFTP from cse.unl.edu, in the
/pub/mgleason/ncftp directory, AFTER business hours.
src.doc.ic.ac.uk:/
ncftp>
```

Jag gör cd till ett bibliotek för väderbilder.

```
ncftp>cd weather/met.ed.ac.uk/images
Please read the file README
it was last modified on Wed Sep 14 16:13:00 1994 - 47 days ago
src.doc.ic.ac.uk:/weather/met.ed.ac.uk/images
ncftp>
```

När jag väl har gjort detta gör jag cd till bibliotek gifs och där finns bl.a. dessa väderbilder.

```
-r-r-r- 1 root root 258009 Oct 15 19:45 atlantic.vis.gif
-r-r-r- 1 root root 142216 Oct 16 14:42 eur.ir.gif
-r-r-r- 1 root root 171433 Oct 16 14:44 eur.vis.gif
-r-r-r- 1 root root 113301 Oct 16 14:45 norden.ir.gif
-r-r-r- 1 root root 188924 Oct 16 11:24 norden.vis.gif
-r-r-r- 1 root root 103235 Oct 16 14:40 uk.ir.gif
-r-r-r- 1 root root 177144 Oct 16 11:19 uk.vis.gif
```

Trycker du enbart return på frågan om dator så kommer du in i FTP-programmet direkt utan att öppna någon värddator.

```
Ange ditt val -> f
```

```
Ange värdator:
Alla filer som du tar hem hamnar i /home/ml7890/ftp biblioteket.
Ta bort filerna efter att du har tagit hem dom!
```

```
Help ger anvisningar i NcFTP. Du kan skriva bara open och
dessa ger en lista med datorer (hosts). Lycka till!
```

```
NcFTP 1.8.3 (August 27, 1994) by Mike Gleason, NCEMRSOFT.
Tip: You can put set commands in your .ncftprc, by adding lines such
as '#set local-dir /usr/tmp' to the file, which will be run at startup.
ncftp>
```

Om du skriver enbart open så får du upp en lista på ett antal värddatorer. Först finns en lista på de som du har senast varit inne i och sedan en lista som vi har gjort. Den var tidigare ganska lång, men nu har jag gjort den mindre. Ta bort din .netrc fil så får du automatiskt den nyare kortare. Sedan kan du välja dator genom att ange numret. Du måste dock komma ur lastningen först med q. Därefter får du upp ledtexten (site to open) och kan ange ett nummer.

```
NcFTP 1.8.3 (August 27, 1994) by Mike Gleason, NCEMRSOFT.
Tip: This program is pronounced Nik-F-T-P. NCEMRSOFT is Nik'-mer-soft
ncftp>open
```

Recently called sites

```
1. src.doc.ic.ac.uk
Sites in your netrc (/home/ml7890/.netrc)
2. ftp.isy.liu.se
3. ftp.stacken.kth.s
4. ftp.lysator.liu.se
5. ftp.funet.f
6. garbo.uwasa.fi
7. ftp.microsoft.co
8. ftp.intel.com
9. mcafee.co
10. ftp.cdrom.com
11. ftp.intel.co
12. ftp.novell.com
13. ftp.ora.co
14. mcsun.eu.net
15. ftp.uu.ne
16. oak.oakland.edu
17. wuarchive.wustl.ed
18. kermit.columbia.edu
19. sunsite.unc.ed
Note that you can specify an abbreviation of any name, or #x, where x is the
number of the site you want to connect to
```

line 1/16 (END)

## T telnet Terminal mot annan dator (värddator)

Telnet är ett TCP/IP kommando för att över Internet logga in på en annan dator. Man måste ha ett konto på den andra datorn annars får man inte försöka. Det finns en del fria sådana konto som man kan använda och som ofta inte kräver lösenord eller kräver samma lösenord som loginet. Ett sådan exempel är achieserverna, se nedan. Jag har ett login på watsun.cc.columbia.edu som jag har använt för denna demo.

Först anger du detta.

Ange ditt val -> t

Ange värdator: watsun.cc.columbia.edu

Systemet svarar med detta och frågar efter ditt login.

```
Trying 128.59.39.2 ...
Connected to watsun.cc.columbia.edu.
Escape character is '^['.
```

SunOS UNIX (watsun)

Type "help" for brief help, "guest" to list public services.  
Call the AcIS Help Line at 212-854-4854 for more help.  
login:

Jag svarar med bk och systemet frågar efter mitt lösenord. Observera att det inte är normalt att svara om du har någon post innan du har loggat in. Det verkar vara något specialhack på Columbia.

```
login: bk
Logging in as bk (Bo Kullmar)
No new mail
Type your password to continue logging in, carriage return to cancel
Password:
```

Efter att jag har angett mitt lösenord svarar systemet så här och jag är framme vid unixprompten. Det är föresten ksh som körs här. Dvs kron shell, ett bourne shell liknande kommandoskal.

```
Last local login: Sat Oct 1 20:42:08 from suncd.abc.se
Last cluster login (watsun): Sat Oct 1 20:42:08 from suncd.abc.se
SunOS Release 4.1.3 (WATSUN) #12: Fri Feb 11 13:57:44 EST 1994
```

```
Thu 10/27: Daylight Savings Time ends this weekend, so fall back.
Mon 10/24: Stale files that couldn't be merged can be found in files
of the form "filename.941022". They will be kept for 2 weeks.
Old files can be accessed in /oldh and /oldk. See system notes.
Sat 10/22: **All user files** have been moved to our new Sparc Storage Array.
Problems to consultant, emergencies to Operations (below).
```

If you experience system problems, please call the AcIS Help Line at 854-4854.  
After business hours call the Operations Shift Supervisor at 854-2652.

```
Type "policy" at the Unix prompt to view the AcIS computer usage policy.
Checking for new notes. . .
checknotes: unable to read file /w/u/guests/bk/.notesrc: No such file or directo
ry
$
```

När jag är klar gör jag exit och återvänder till monitorn.

```
$ exit
Connection closed by foreign host.
Tryck RETURN
```

Du kan nå Compuserve via Internet, men bara om du har ett konto där och det har inte jag. Jag visar därför bara hur man kommer fram till själva inloggningen. Det finns en fil i /text/internet som heter compuserv.zip och som innehåller en del information om att köra Compuserve från Internet. Det är information som jag har fått via mail när jag har gått in från Internet och begärt hel.

Ange ditt val -> t

Ange värdator: compuserve.com

Systemet frågar efter värdator.

```
Trying 198.4.6.1 ...
Connected to compuserve.com.
Escape character is '^['.
Connected to CompuServe
```

Host Name:

Jag svarar CIS. Det man kan göra här är att logga in, få hjälp eller logga av. Jag väljer att gå vidare ett steg för att visa hur det ser ut.

Host Name: CIS

This gateway allows members to access the CompuServe Information Service directly from the Internet.

If you are a CompuServe member and wish to access the Information Service now, or if you have a CompuServe Membership, or if you have a Guide and wish to sign up for a CompuServe Membership Kit, enter LOGON and then press the Enter or Return key.

If you desire additional information about CompuServe, enter HELP and then press the Enter or Return key.

If you wish to terminate this connection, enter OFF and then press the Enter or Return key.

Enter choice (LOGON, HELP, OFF):

Jag väljer LOGON och sedan får jag en fråga om hastighet. Det beror på att man tar betalt beroende på hastighet. Detta gäller även om man loggar in från Internet.

Enter choice (LOGON, HELP, OFF): LOGON

PLEASE NOTE: You can skip this introductory information by entering CISAGREE at the Host Name prompt in the future.

The baud rate you select will determine the speed that information is transferred between your computer and CompuServe, and the hourly connect rate that CompuServe charges when you access services to which connect-time based charges apply. Please type either 300, 2400, 9600, 14400 or OFF to terminate the connection and then press the Enter or Return key.

Enter choice (300, 2400, 9600, 14400, OFF):

Jag väljer högsta hastigheten och systemet svarar med att jag skall ange mitt ID. Jag har inget sådant så jag försöker inte med det utan väntar till jag blir nerkopplad på grund av time out. Jag lyckas inte få fram ctrl-] på min terminal. Det är kommandot för att ta sig ut till min egen Telnets kommandoprompt.

Enter choice (300, 2400, 9600, 14400, OFF): 14400

User ID:

Det här är en av de BBS:er på Internet som fanns i Lars Strömbers artikel i ABC-bladet nr 4, 1994.

Ange ditt val -> t

Ange värdator: tolsun oulu.fi

Datorm frågar efter login och jag svarar box. Det finns inget lösenord.

```
Trying 130.231.96.16 ...
Connected to tolsun oulu.fi.
Escape character is '^['.
```

SunOS UNIX (tolsun)

login:

Efter att ha skrivit in box svarar systemet så här.

login: box

```

      /\
     /\
    /\
   /\
  /\
 /\
/\

```

Tietojenk(sittelyopin Laitos, Oulun Yliopisto  
Institute of Information Processing Science, University of Oulu, Finland  
WIZARD: Jarkko Oikarinen UUCP: ..!tut oulu!jto INTERNET: jto@tolsun oulu.fi

OuluBoxin k(ytt| on sallittua ainoastaan asiallisesti rekister|ityneille  
henkil|ille omalta tunnukseltaan. Jos olet uusi k(ytt{j|, voit rekister|ity|  
kirjoittamalla 'UUSI' k(ytt{j|tunnusta kysytt(ess{.

If you are new user, write new so you can register  
Don't worry, be happy.

IMPORTANT NOTICE: No direct phone line is available at the moment.

T[RKE[ ILMOITUS: Purkkiin ei t{ll{ hetkell{ ole suuraa numeroa.

Levyn laukeamisen vuoksi olle olleet down, nyt luultavasti olemme pystyss{ taas.  
Due to disk crash we have been down for some time - now we should be up again :-)

Enter your account, NEW or OFF:

och jag fortsätter med NEW, men avslutar sedan. Ni får testa själva.

## R rlogin Terminal mot annan dator [användarid] [värddator]

Detta är samma sak som telnet fast det är unixvarianten av samma kommando. Normalt loggas du in med samma användarid som du kör med när du använder rlogin. Man kan dock ange ett annat användarid med switchen -l <id> och det görs i detta fallet eftersom jag är bk inte m17890 på Columbia.

Ange ditt val -> r

Ange användare: bk  
Ange värddator: watsun.cc.columbia.edu

Nu anger jag mitt lösenord.

No new mail  
Type your password to continue logging in, carriage return to cancel  
Password:

Och systemet svarar så här.

Last local login: Mon Oct 31 12:08:54 from sparc2.abc.se  
Last cluster login (watsun): Mon Oct 31 12:08:54 from sparc2.abc.se  
SUNOS Release 4.1.3 (WATSUN) #12: Fri Feb 11 13:57:44 EST 1994

Thu 10/27: Daylight Savings Time ends this weekend, so fall back.  
Mon 10/24: Stale files that couldn't be merged can be found in files of the form "filename.941022". They will be kept for 2 weeks. Old files can be accessed in /oldh and /oldk. See system notes.  
Sat 10/22: \*\*All user files\*\* have been moved to our new Sparc Storage Array. Problems to consultant, emergencies to Operations (below).

If you experience system problems, please call the AcIS Help Line at 854-4854. After business hours call the Operations Shift Supervisor at 854-2652.

Type "policy" at the Unix prompt to view the AcIS computer usage policy. Checking for new notes. . .  
checknotes: unable to read file /w/u/guests/bk/.notesrc: No such file or directory  
\$

När jag vill avsluta så gör jag samma sak som när jag kör Telnet.

\$ exit  
Connection closed.  
Tryck RETURN

## Sarchie Sök efter filer [sökargument]

Tidigare så användes i meny ett program för att söka medarchie. Detta program fungerar inte längre utan är ersatt med en telnetinlogging motarchie.funet.fi. Ett alternativ ärarchie.luth.se, men den tycks inte fungera så bra i skrivande stund. Så här ser det i alla fall ut.

Ange ditt val -> s

Archie: Find kommandot letar efter filer!

Trying 128.214.6.102 ...  
Connected toarchie.funet.fi.  
Escape character is '^]'.  
\$

SUNOS UNIX (archie.funet.fi)

Finnish University and Research Network FUNET  
Information Service

The following information services are available:

gopher	Menu-based global information tool
www	World Wide Web, Global hypertext web
wais	Wide Area Information Server, global databases on different topics
x500	X.500 clients are on nic.funet.fi, login: dua, no password
archie	Database of Internet Archive contents
exit	Exit FUNET information services

\*\* Do NOT attempt to MAIL to yourself from Lynx et.al., unless you \*\*  
\*\* are absolutely positive that the address you enter for yourself \*\*  
\*\* really is globally workable INTERNET address! Any other kind \*\*  
\*\* of addresses are likely to fail without any message sent to you \*\*  
\*\* Specifically we do NOT support any pseudo-domains, like BITNET, \*\*  
\*\* and UUCP.. \*\*

Select service (gopher/www/wais/archie/exit) ?

Här väljer jagarchie.

Select service (gopher/www/wais/archie/exit) ?archie  
Archie is updated now to version 3.2, tuning goes on  
If this fails you could tryarchie.doc.ic.ac.uk orarchie.luth.se instead  
archie-adm@archie.funet.fi  
# 'motd\_file' is not a known variable.  
# Bunyip Information Systems, 1993, 1994

# Terminal type set to 'vt100 24 80'.  
# 'erase' character is '^?'.  
# 'search' (type string) has the value 'sub'.  
FUNET-archie>

Här försöker jag söka efter pkzip men eftersom denna sökning förväntas ta 36 minuter så avbryter jag med CTRL-C och avslutar sedan med quit. Förhoppningsvis går sökningen bättre någon annan gång.

FUNET-archie> find pkzip  
# Search type: sub.  
# Your queue position: 1  
# Estimated time for completion: 36 minutes, 18 seconds.  
working... =

## G gopher Kör Gopher (värddator)

Gopher är ett terminalbaserat söksystem. Jag visar här bara hur man kommer i kontakt med Gopher och inte hur man vandrar runt i menyerna. Det får ni göra själva!

Anger du inget på frågan om Gopherserver så kopplas du automatiskt upp mot gopher.sunet.se.

Ange ditt val -> g

Default: gopherer.sunet.se  
Ange Gopherserver:

Här väljer jag sics.se.

Ange Gopherserver: sics.se

Så här ser det ut.

Internet Gopher Information Client v2.0.16

Home Gopher server: sics.se

-> 1. About the SICS Gopher Server  
2. KTHB-TERLINE  
3. Links to other Gophers/  
4. SICS tel & email  
5: SICS-reports/

Press ? for Help, q to Quit

Page: 1/1

Här trycker jag Return och kopplas upp mot gopher.sunet.se.

Ange ditt val -> g

Default: gopher.sunet.se  
Ange Gopherserver:

och så här set det ut när man väljer stanard.

Internet Gopher Information Client v2.0.16

Home Gopher server: gopher.sunet.se

- >
1. #Information about gopher/
  2. Nordic Information Services/
  3. BASUN, The SUNET Info Server/
  4. Ebone Information/
  5. Eurogopher mailing list index <?>
  6. Eurogopher mailinglist/
  7. Infoservers in European Countries/
  8. Internet Information/
  9. LISTSERV Archives and services/
  10. Library Services/
  11. Other Gopher and Information Servers/
  12. PD Software FTP Archive/
  13. Phone Books and E-Mail addresses/
  14. Requests for Comments (RFC)/
  15. Subject Tree/
  16. Veronica (search menu items in most of GopherSpace)/
  17. WAIS databases/
  18. World Wide Web/

Press ? for Help, q to Quit

Page: 1/1

## L lynx

### Kör WWW på teckenterminal (värddator)

Lynx är en textbaserad version av WWW, Word Wide Web. Du kan välja WWW server. Observera att du alltid skall skriva format `http://host`. Jag visar här hur man kommer i kontakt med hjälp av Lynx, inte hur man navigerar i detalj. Den grafiska motsvarigheten heter t.ex. Mosaic. Trycker du enbart reutrn på frågan om host så kommer du till ABC-Klubbens WWW server.

Ange ditt val -> 1

Default: `http://www.abc.se`  
Ange World Wide Web server:

Så här ser ABC-Klubbens WWW server ut.

ABC-klubben (pl of 2)

[IMAGE]

Detta är ABC-klubbens WWW-server.

[IMAGE] Vad är ABC-klubben  
[IMAGE] Bli medlem i ABC-klubben?  
[IMAGE] Länkar till världen utanför

FÖR ABC-KLUBBENS MEDLEMMAR

[IMAGE] Senaste nytt från ABC-klubben

- press space for next page -  
Arrow keys: Up and Down to move. Right to follow a link; Left to go back.  
H)elp O)ptions P)rint G)o M)ain screen Q)uit /=search [delete]=history list

Ange ditt val -> 1

Default: `http://www.abc.se`  
Ange World Wide Web server: `http://www.nada.kth.se`

Väljer man Nadas WWW server på KTH så ser första sidan ut så här.

NADA, KTH - Hemsida (pl of 3)

[IMAGE]

NADA - INSTITUTIONEN FÖR NUMERISK ANALYS  
OCH DATALOGI

Välkommen till NADA, vid KTH - Kungl. tekniska högskolan - i Stockholm, Sweden.  
(This text exists in English.)

Institutionen för numerisk analys och datalogi, NADA, ansvarar för forskning och undervisning vid KTH och Stockholms universitet (SU) i de akademiska ämnena datalogi och numerisk analys.

#### VÅRA VERKSAMHETSRÅDEN

- \* Forskning. Vi bedriver forskning inom dessa områden:
  - + Computational Vision and Active Perception Laboratory, CVAP
  - + Interaktions- och presentationslaboratoriet, IPLab
  - + Studies of Artificial Neural Systems, SANS
  - + Theoretical Computer Science, TCS

- press space for next page -

Arrow keys: Up and Down to move. Right to follow a link; Left to go back.  
H)elp O)ptions P)rint G)o M)ain screen Q)uit /=search [delete]=history list

## I irc

### Kör Internet Relay Chat [smeknamn]

IRC är ett slags Internet Chat, dvs ett medium där man kan prata med andra på Internet. Man pratar via sk. Channels dvs kanaler. När man startar IRC via klubbens meny kan man välja ett smeknamn. Trycker man Return så får man användariditet som smeknamn. Det finns en mera utförlig guide för IRC i montior i biblioteket /text/internet/irc. Där finns en textversion och en postscriptversion.

Ange ditt val -> i

Tryck return = smeknamn = ml7890.  
Ange smeknamn:

Här har jag valt bk som smeknamn. Via klubben kopplas du upp mot NADA's IRC server på KTH.

```
*** This server has 56 clients and 6 servers connected
*** - irc.nada.kth.se Message of the Day -
*** - 9/6/1994 22:52
*** -
*** - Welcome to NADA's irc server.
*** -
*** - Remember, people on IRC form their opinions about you only by your
*** - actions, writings and comments on IRC. So think before you type.
*** -
*** - If you fake your id while using this server, be prepared to get
*** - killed right away. Repeated username fakes will result in a nice
*** - personal K-line on this server.
*** -
*** - To all bot owners! Since there are so many bots on nada this days,
*** - I want all of you to write me an email explaining why you need the
*** - bot. If I don't get an answer your bot will be killed. If you have
*** - a reason I think is good enough I might let it live. Foreign bots
*** - don't belong on nada at all.
*** -
*** - Also tell your friends about IRC so we become more IRCers... :)
*** - Report any problems to irc@nada.kth.se, [Black or Omnion here on IRC]
[1] 14:45 bk * type /help for help
```

Man kan få hjälp om man skriver /help. Alla kommandon med /före är kommandon till programmet IRC. För att testa gjorde jag /JOIN #Findata och sedan /JOIN #OS/2. Vi ser resultatet nedan. Det första är alltså en konversation på svenska och det andra på engelska.

```

*** bk (m17890@sparc2.abc.se) has joined channel #Findata
*** Users on #Findata: bk U137 Kamel FXR C prod
<Kamel> JahaJa
<U137> jo
<C> Minsann
<U137> 21/11
<C> Endast 1400 sade du?
<U137> mandag kl 17 i E2
*** Unknown command: JONIN
*** bk has left channel #Findata
*** bk (m17890@sparc2.abc.se) has joined channel #os/2
*** Topic for #os/2: Odd as it may seem, #os/2 isn't a channel to talk about
+Linux on.
*** Users on #os/2: bk AFMOS pittu Curtis cawim Jekyll ron_ Darkgoob @hamba
+MickD @Freakie Rlj2 Undertakr @RajV Tomkat cholland @Windsor @Chestal @Wal
+@No one Meatlog @KCJones @Lensman @OS2bot @Radix
<cholland> AF!
<Windsor> I uave usenet access here
<Undertakr> it was crossposted late to one of the local newsgroups... I was
+hpoining it was still there
AFMOS screams WHERE's my WARP !!!

```

Ett bra kommando i IRC är /who \*.se för då ser man var svenskarna håller hus. Det blir en ganska lång lista. Så här ser början på listan ut jag körde den. Det har föreslagits en Channel som skall heta #abc-klubben. /LIST visar alla channels och man får då en herrans lång lista. För att avsluta gör man /QUIT. Det spelar ingen roll om man skriver kommandon till IRC med stora eller små bokstäver.

```

*          bk          H      bk@sparc2.abc.se (Bo Kullmar)
#romance   Joachim_L H      Joachim@d4124.ing.hb.se (0)
#amiga     void        H      sp2matjo@ipcsun2.ida.his.se (Mattias "void"
+Johansson)
#metal     Angantyr    H#     d90-two@vibrators.nada.kth.se (Thomas Wolmer)
*          MasterHit H      master@marvin.df.lth.se (YouKnowMe...
+AndISureKnowYou... Everyone!!!)
#estonia   tommta      H      tomta@marvin.cc.ttu.ee (Toomas Lepik)
#chatzone  Monty       H#     c9221420@alinga.newcastle.edu.au (Monty Burns)
#estonia   sonda       H#     kkorm@math.ut.ee (Sondra Sudhahota)
#estonia   Kairi       H#     kairi@math.ut.ee (Kairi Kasemets)
*          Tolf        G      tolf@father.ludd.lth.se (Nicke)
*          e94_jla     H      e94_jla@ampere.e.kth.se (Jan-Terje Larsen)
*          tobiasl     H      tobiasl@aristotle.algonet.se (Tobias Larsson)
*          Torgil      H      eastern@eastfield.hkr.se

```

## W whois

### Kör whois (värddator) [sökargument]

Whois är ett unixkommando för att söka efter information. Trycker du return så sker sökning mot internic.net.

Ange ditt val -> w

Standard: whois.internic.net (= ges vid Return)  
Alternativ t.ex. whois.sunet.se

Ange värddator:

Här söker jag efter Kullmar och får svar.

Ange värddator:  
Ange sökargument: Kullmar

```

Ange sökargument: Kullmar
Kullmar, Bo (BK74)          bk@ABC.SE
ABC-Klubben
Box 14143
S-161 14 Bromma
Sweden
SE
+46 8 80 17 25

```

Record last updated on 07-Sep-94.

The InterNIC Registration Services Host contains ONLY Internet Information (Networks, ASN's, Domains, and POC's).  
Please use the whois server at nic.ddn.mil for MILNET Information.  
Tryck RETURN

Här söker vi efter ABC-klubben och svaret blir.

```

Ange sökargument: ABC-Klubben
ABC-Klubben (NET-SE-ABC)    SE-ABC          192.36.170.0
ABC-Klubben (SPARC11-HST)   SPARC2.ABC.SE 192.36.170.12

```

The InterNIC Registration Services Host contains ONLY Internet Information (Networks, ASN's, Domains, and POC's).  
Please use the whois server at nic.ddn.mil for MILNET Information.  
Tryck RETURN

Här kopplar vi upp oss mot whois.sunet.se och söker efter Eriksen.

```

Ange värddator: whois.sunet.se
Ange sökargument: Eriksen
person: Bjorn Eriksen
address: Royal Institute of Technology (KTH)
address: S-100 44 Stockholm
address: Sweden
phone: +46 8 790 6513
fax-no: +46 8 24 11 79
e-mail: ber@sunet.se
changed: ber@sunet.se 930112
source: KTH

```

Tryck RETURN

## N nslookup

### Leta efter värddatorer

nslookup är ett kommando i Unix för att få information från DNS, vilket betyder Domain Name. Det är DNS som man använder för att "slå upp" värddatornamn på Internet. Du får automatiskt uppkoppling till klubbens DNS server när du använder detta menyval.

Ange ditt val -> n

```

Default Server: sparc2.abc.se
Address: 192.36.170.12

```

>

Vill du se alla typer vad gäller DNS så kan du skriva så här:

```

> set type=any
>

```

Skriver du något utan punkt så lägger nslookup automatiskt till abc.se. Du får då reda på att mon är en alias för monitor.abc.se.

```

> mon
Server: sparc2.abc.se
Address: 192.36.170.12

```

```

mon.abc.se      canonical name = monitor.abc.se
>

```

Vi frågar då efter monitor och får följande svar.

```

> monitor
Server: sparc2.abc.se
Address: 192.36.170.12

```

```

monitor.abc.se  inet address = 192.36.170.1
monitor.abc.se  CPU=Diab      OS=DS90-30
>

```

Frågar du efter en annan domän så måste du avsluta med en punkt. Det här är svaret när man frågar efter kth.se.

```

> kth.se.
Server: sparc2.abc.se
Address: 192.36.170.12

```

```

Non-authoritative answer:
kth.se  inet address = 130.237.72.201
kth.se  nameserver = kth.SE
kth.se  nameserver = heimdal.e.kth.SE
kth.se  nameserver = nic.lth.SE
kth.se  origin = kth.se
       mail addr = hostmaster.kth.se
       serial=1994103101, refresh=3600, retry=600, expire=3600000, min=86400
Authoritative answers can be found from:
kth.SE  inet address = 130.237.72.201
heimdal.e.kth.SE  inet address = 130.237.48.99
nic.lth.SE  inet address = 130.235.20.3
>

```

**Så här ser det ut om man frågar efter någon som inte har Internet-åtkomst utan enbart Internet mail via uucp.**

```
> kullmar.se.  
Server:  sparc2.abc.se  
Address: 192.36.170.12
```

```

Non-authoritative answer:
kullmar.se           preference = 0, mail exchanger = mn3.swip.net
kullmar.se           preference = 10, mail exchanger = relay2.swip.net
Authoritative answers can be found from:
mn3.swip.net         inet address = 192.71.180.33
relay2.swip.net      inet address = 192.71.220.18
SUNIC.SUNET.SE       inet address = 192.36.125.2
SUNIC.SUNET.SE       inet address = 192.36.148.18
SUNIC.SUNET.SE       inet address = 192.36.13.10
NS.UU.NET            inet address = 137.39.1.3
AOS.ARL.ARMY.MIL     inet address = 192.5.25.82
AOS.ARL.ARMY.MIL     inet address = 128.63.4.82
AOS.ARL.ARMY.MIL     inet address = 26.3.0.29
NIC.NORDU.NET        inet address = 192.36.148.17
NS.EU.NET            inet address = 192.16.202.11
NIC.LTH.SE           inet address = 130.235.20.3
>

```

**Man går ur med exit.**

```
> exit
Tryck RETURN
```

V ls -1

Visa hemtagna filer i ~/ftp

Detta visar vilka filer som finns i ditt ftp bibliotek. Är listan lång så stannar den inte utan rullar vidare.

Ange ditt val -> v

```
total 724
-rw-r--r- 1 ml17890      3054 Sep 14 16:13 README
-rw-r--r- 1 ml17890    687928 Oct 30 19:20 matibm.zip
-rw-r--r- 1 ml17890    41741 Feb  8 1993 tassera.zip
```

Tryck RETURN

H sz,sb,sx,kermit  
Hämta hem filer

Detta menyval kan användas för att hämta hem det som du har tagit ner med FTP. Du väljer först överföringsprotokoll. Därefter väljer du bibliotek. Ditt ftp bibliotek är standard. Standard är också alla filer. I exemplet nedan har Zmodem startat och eftersom jag inte har Zmodem i min terminal på klubben så kommer startsekvensen för Zmodem upp. Den ser du inte om du har Zmodem.

Ange ditt val → h

```
Ange Imodem/Ymodem/Xmodem/Kermit: s
Ange bibliotek (/home/ml7890/ftp standard):
Ange filer (* dvs alla är stanard):
**B000000000000000
```

D    rm -i  
Radera hemtagna filer

Med detta menyval kan du radera filer som finns i ditt ftp bibliotek. Du får en fråga för varje fil och svarar y för ja/yes.

Ange ditt val  $\rightarrow d$

```
rm: remove README? y
rm: remove mstibm.zip? y
rm: remove tssera.zip? y
```

Tryck RETURN

A Avsluta  
Gå tillbaka till huvudmenyn

Med detta kommandot avslutar du och går tillbaka till föregående meny.

Ange ditt val -> a





# MSG-utdrag

I detta nummer har MSG-utdragen koncentrerats på de möten som dels är nya och dels hur beröring med temat i detta nummer, dvs Internet detta betyder att mötena som har fått lämna bidrag är Novis-Internet och Internet. Mötena har med nödvändighet blivit mycket hårt beskurna och gjort under mycket stor tidspress från redaktionens sida. ABC-klubben är därför intresserade av medlemmar som skulle kunna hjälpa till med att göra sådana här utdrag till kommande nummer.

## Möte Novis-Internet

(Text 1) Bo Kullmar <1789>

Ärende: Nytt möte

Detta är ett möte förer som är noviser på Internet. Här skall vi försöka förklara det grundläggande så att ni sedan kan läsa och skriva i de speciella Internet-mötena.

(Text 12) Josef Makower <8639>

Ärende: Klientprogram

Finns det några "klientprogram" här och nu som kan användas för att förmånskliga tillvaron på Internet? Alltså som jag kan använda hemifrån min dator via modem.

Är Mosaic något som kan användas nu och här? Jag har tagit den svenska versionen, men uppsättningen är lite bökgig. Filerskall anskaffas. Onödigt att anstränga sig om man inte kan använda den. Här och nu, vill säga... - JJM -

(Text 21) Bo Kullmar <1789>

Ärende: Nya menyer

Nu har jag gjort menyerna för Internet. De finns på den nya startmenyn för ett antal olika teckenuppsättningar. Är det något som behöver ändras så säg till. Jag har tillbringat större delen av dagen med att göra menyerna.

(Text 29) Claes Tullbrink <6083>

Ärende: Nya menyer

T A C K ! För allt jobb för att ge oss nybörjare enkla sätt att komma åt diverse "resurser" på nätet. Fungerade mycket bra när jag provade flera menyal. Dock: Jag märkte att några kommandon skulle behöva en "tryck retur" innan bilden raderas och menyn läggs ut när ett kommando avslutats. Det gäller Whois, Archie och Telnet. Tur att LMSG medger scrollning... Och en notering (LMSG-problem!) är att scrollningen

inte fungerar på text som visas från annan värd i NcFtp däremot syns det i LMSGs debug-fil. (notering - inget att åtgärda i detta sammanhang alltså!!!, såvitt jag kan gissa). Claes Nybliven surfare!

(Text 31) Bo Kullmar <1789>

Ärende: Jag - nätsurfare!

Word Wide Web programmet Mosaic för MS Windows finns nu här i svensk version i win3/net/internet biblioteket. Det kan du dock inte köra mot oss idag eftersom det kräver en direktkontakt med nätet och då duger inte vanliga terminal.

Lynx är en fattigmansversion av Mosaic som fungerar på vanlig terminal. Lynx och det andra dvs Gopher och FTP finns i den nya Internetmenyn här som du når via usenet kommandot.

(Text 33) Tommy Strand <8316>

Ärende: Nybörjarproblem

Du hittar DOS-Lynx på: ftp2.cc.ukans.edu/pub/WWW/DosLynx/ M.V.H. <8316> Tommy Strand

(Text 43) Jörgen Turtola <7666>

Ärende: Litteratur

Tog hem texten "Big Dummy's Guide to the Internet, v2".

Måste erkänna att textmassan är stor men klart läsvärd och nu antligen börjar jag förstå innebörden i orden Lynx, Gopher, ftp, Archie osv.

Jag rekommenderar texten, det blir en typisk "Aha" upplevelse.

\* NWH önskar m7666@msg.abc.se \*

(Text 53) Bo Kullmar <1789>

Ärende: Bok

Ja, The Whole Internet, User's Guide & Catalog. Förlag O'Reilly. Det är nog den mest kompletta och den mest aktuella bok som finns idag. På drygt 500 sidor och ganska dyr, men omfattar ALLT.

(Text 57) Arne Hartelius <2731>

Ärende: Å å ö blir e d v

Jag skickade ett E-mail (?) via brev 1 till en mottagare här i Sthlm. Ååö blev edv när brevet kom fram till honom. Han skickade en kopia av mitt brev i sitt svar och det såg helt OK ut, dvs som jag hade skrivit det. Dock, hans egen text till mig hade råkat ut för samma sak, och jag fick nu läsa hans ååö som edv. Kan någon förklara detta?

(Text 58) Urban Sundström <6782>

Ärende: Å å ö blir e d v

Det beror på att ni använder olika teckenuppsättning. En av använder 7 bitsvensk ascii 646 och den andra ISO8859-1 som är en 8-bitars.

(Text 61) Peter Nermander <8130>

Ärende: Å å ö blir e d v

Att ISO-8859 blir edv beror ju på att 8:e biten strippas. Det är alltså någonstans på vägen en förbindelse som inte är 8-bitars transparent.

Sen är ju oftast problemen i såna här sammanhang att det nästan sitter nåt filter som översätter. Ofta har man kanske filter i sitt komprogram som översätter både ISO-8859, MAC och 7-bitars till PC8, och då är det svårt att se vad som är vad. /N e r mander

(Text 63) Peter Nermander <8130>

Ärende: telnet vs. rlogin

Vad är den praktiska skillnaden på dessa två?? Är de inte i stort sett samma sak?? (Har aldrig kört rlogin, men på namnet låter det i alla fall så.) /N e r mander

(Text 64) Bo Kullmar <1789>

Ärende: telnet vs. rlogin

Lokalt i ett Unixsystem så kan man logga in på andra maskiner utan att ange lösenord och sådant när man kör rlogin. Har man ett koto med samma namn som man har här på en annan maskin så är rlogin praktiskt för då behöver man bara ange ett lösenord.

Det skiljer lite på hur transparent rlogin och telnet är. Dvs vad som de släpper igenom och hur man kommer tillbaka. Efter allt detta som kanske är mer eller mindre kryptiskt för en del är alltså svaret att det i praktiken inte är någon större skillnad mellan rlogin och telnet. rlogin är unix och telnet TCP/IP.

(Text 66) Anders Franzén <5258>

Ärende: Hur hitta?

Det hela verkar ju ganska enkelt när man väl kommit till menyn (nja, det återstår förstås att fingraskav varje menyval men det kan vi ta senare). Nu har jag här en fråga om hur man hittar på Internet, kanske kan jag formulera frågan med ett exempel:

- Antag att jag är intresserad av spel för Windows, hur letar jag efter sådana i Internet? Hur vet jag var informationen finns? Måste jag koppla upp till en massa olika datorer och kolla där? Och i så fall hur vet jag vilka datorer som har just Windows-spel? Finns det något liknande monitors fildatabas där man enkelt kan söka efter filer?

Är det här som förkortningen "www" kommer in i bilden? /\* Anders \*/

(Text 69) Bo Engborg <2369>

Ärende: Varning

1. Var in och nosade lite men vet än så länge inte vad man egentligen utför vid diverse kommandon. Därför vågade jag inte kolla så mycket p.g.a. texten. "Förbjudet att försöka logga in på datorer som du inte har tillgång till....", (ej ordagrant). När vet man att det är just det man försöker? -)

2. Får en del post till "usenet", men hur kan jag få den eftersänd eller ändrad till msg/LMSG vilket verkar vara lättare om man vill ha den utskrivna på skrivare? /m.v.h.f. bergslagen

(Text 70) Bo Kullmar <1789>

Ärende: Hur hitta?

Archie finns ju, men den letar ju på filnamn så det är inte så värdefullt att leta efter gasset om man inte letar efter något speciellt.

Bättre är nog att titta en någon fil med FTP-info, t.ex. den som finns i /text/internet/ftp som onfattar Anonyma FTP-sites. Ev. finns det också någon FAQ för spel och då kan du köra faq kommandot i Unix på SUN. Finns även man till det scriptet (som en svensk har gjort). Eller böcker. Det finns flera sidor under rubriken Games i boken The Internet Yellow Pages.

(Text 72) Bo Kullmar <1789>

Ärende: Varning

Dra en parallell med tillfället då du försöker bryta dig in genom en dörr. Låt bli sådant. Det gör inget om man någon gång skriver fel, men man skall inte upprepade gånger försöka ta sig in där man inte har att göra. Samma sak som om du träffar på en låst dörr. Är den låst så går du därifrån om du inte har någon nyckel som passar och försöker inte dyrka upp låset!

(Text 73) Peter Nermander <8130>

Ärende: Hur hitta?

Det är väl det där med att hitta sakerna som är det stora problemet. Visserligen finns det säkerligen massor med info om vad man kan hitta olika saker, men den info är lika svår att hitta som allt annat.

När det gäller att leta efter filer använder man det som heter Archie. När man kör Archie gör man det mot en server, och då gör man alltså en "find" i den servers fildatabas. Nu är det så fiffigt (om jag fattar rätt) att en Archie-server inte bara håller reda på sina egna filer, utan kan också hålla reda på andras filer.

Men det stora problemet är som sagt var att hitta lämpliga servers att köra mot. Jag hittade en fil i monitorn som hette nåt som gick att uttolka som Internet Services (låg nästan under text/internet). Den innehöll en massa tips på olika servers att köra ftp/Gopher/www/telnet mot, för olika ändamål. /Nermander

(Text 77) Bo Hultqvist <8169>

Ärende: Varning

Kan man alltså gå in i alla menyval om man inte får några speciella varningar när man inte är behörig? Mvh BosseH

(Text 87) Stefan Berg <216>

Ärende: Varning

Försöker du logga in på ett Unix-system (vilket väl är det mest vanliga) kan du antagligen avbryta genom CTRL-D. En annan variant, som fungerar nl a på VAX/VMS är att trycka CTRL-Z. Dessa bägge varianter tolkas som filslutstecken, vilket brukar avbryta inloggningen.

En annan variant är att trycka CTRL-C eller CTRL-Y för att försöka avbryta körningen.

Det tredje alternativet, i alla fall om du kör telnet, är att gå till telnets kommando-prompt (CTRL-Å, är det det? minns inte riktigt), och sedan skriva "quit" för att bryta ner förbindelsen.

Annars borde systemet du försöker komma in i tröttna på att vänta på att du anger användare/lösen och koppla ner efter ett par minuter.

(Text 98) Anders Ekengren <8575>

Ärende: Internetlogin

Du skriver i sparc2 maskinen:

passwd

Du ombeds då skriva in ditt gamla lösenord och sedan ett nytt. Detta nya password kommer du att få skriva om en gång till! Anders

(Text 104) Jan Smith <8054>

Ärende: (Nästan) Nybörjare på Internet  
Många bra ftp-siter är inlagda i den lista som ncftp använder sig av. Ncftp är en programvara som är lite mera lättanvänd än det enklare ftp-kommandot. Om du skriver open följt av ett ? så kommer det upp en lista med bra ställen att leta filer på. Under directory/text/internet i monitorn finns det en hel del dokumentation som jag varmt kan rekommendera. Bl.a. finns det där en lista på datorer som tillåter anonymous ftp. Alltså det att du kan logga in med användarnamnet anonymous och sen ge din email-adress som lösenord utan att du har ett konto på maskinen du kopplar upp dig mot.

(Text 110) Jörgen Turtola <7666>

Ärende: Terminalprogram ?

Vilket terminalprogram som emulerar VT-100 rekommenderas enligt som kör och har erfarenhet av detta ?

Vad gäller TELIX emulerar den VT-102 och Terminates VT-100 verkar fungera mindre bra av vad man kan läsa i inläggen.

Finns det något bra SW som uppfyller alla kriterier ?

\* NWH önskar m7666@msg.abc.se \*

(Text 148) Mats Gustafsson <8833>

Ärende: Informationsbaser

Jag har nu fått manualen via snigel-posten och läst med intresse. Vad som oroar mig som nybörjare på internet är ju att göra bort sig och försöka ta sig in på baser där man inte har att göra. Jag har kanske trott att info via Internet var "fri" i den meningen att det som släpps ut där är till allmänt beskådande, men börjar förstå att det var naivt. Ändå så vill man ju prova.

Kan någon ge förslag till någon lämplig svensk databas där man FÅR logga in

och leta efter böcker, artiklar eller något allmännytt samt en dito utländsk.

Tala gärna om i vilken meny, Gopher eller så, man skall gå in och EXAKT vad som skall stå på raden för att man skall hamna rätt.

Allmänt sett tror jag detta vore en bra nybörjargrej, att få prova på. Råden i olika meddelanden här i basen med diverse kryptiska kommandon blir nog begripligare om man har sett det med egna ögon.

(Text 151) Sven Bring <8578>

Ärende: Markera newsgroups

I Usenet-menyerna finns ett alternativ för att välja/addera newsgroups. Jag trodde att detta fungerade som taggning av areor när man kör QWK eller liknande. Men när jag bad om DL av news i QWK-format började packning av samtliga tillgängliga grupper, vilket när jag äntligen fick stopp på det hela hade resulterat i en fil på 750 KB. Hur ska jag göra för att bara få hem de ca 5 grupper jag vill ha?

(Text 153) Peter Nermander <8130>

Ärende: Markera newsgroups

Som default är du med i ALLA newsgroups. Det finns ett alternativ för att gå ur alla, och det bör man göra först. Sen är det så att om man kör QWK tror jag att man automatiskt blir medlem i alla nya newsgroups som dyker upp, så man får manuellt gå ur dem.

Lite dumt, men troligen inget som går att göra så mycket åt. Kör man t.ex. tin så frågar den om alla nya newsgroups som finns (d.v.s. om man vill gå med eller inte). /N e r mander

(Text 155) Jan Smith <8054>

Ärende: Informationsbaser

Om du använder dig av alla de kommandon som du har fått uppradade i det papper du just fått utom just kommandona rlogin och telnet så kan du vara ganska lugn. ftp-kommandot har vi micklat lite med så att man automatiskt loggar in om användare anonymous vilket är hur tillåtelsest som helst. Gällande telnet och rlogin så vet man innan man använder om man får koppla upp sig så med dessa kommandon innan man gör det. Exempelvis så finns det några BBS:er ute på Internet dit kan komma genom att skriva telnet internet-adress och sen ange bbs eller liknande som inloggningsnamn varefter man befinner sig i inloggningsbilden för BBS:en.

(Text 162) Micael Beronius <8847>

Ärende: Flera rader?

Kan man ställa om antalet rader på skärmen på Sun burken automatiskt eller, om inte, manuellt? Allt verkar köra på 24 rader eller likn. frustrerande.

(Text 171) Bo Kullmar <1789>

Ärende: ncftp

Jag har på alla vis försökt hindra medlemmar för att köra programmet Ncftp genom att döpa det till just Ncftp med stor bokstav. Kör du som jag vill att du skall köra ftp eller ncftp så får du en egen .netrc fil automatiskt och då får du mycket bättre optioner i Ncftp än annars.

Jag är dessutom intresserad av att veta hur du har gjort och varför du i så fall harkört Ncftp. Skriv brev till mig (Alla bör inte göra det).

Det räcker att du har kört ftp eller ncftp en gång för då får du initeringsfilen och nästa gång finns den där. Mitt script som körs med dessa kommando ger dock viss info som det är bra om du ser.

(Text 173) Anders Dohrman <6401>

Ärende: dir/s

Finns det inget dir-kommando liknande dos dir/s när man befinner sig på en ftp-server, eller har jag kanske missat nåt.

(Text 174) Bo Kullmar <1789>

Ärende: Terminalprogram ?

Radera gör man standardmässigt med DEL i Unix. Vissa program godtar däremot även DEL för att radera med. Man kan ändra detta själv genom att ta bort en kommentar (#) framför erase kommandot i .login. Det kan man göra genom att skriva "joe.login" när man står i sitt hem bibliotek i Unix. Joe är en editor som har Wordstarkommandon.

(Text 181) Arne Nordenberg <6563>

Ärende: Wild-cards

Har försökt med \* och ? när jag gjort "get" men bara fått till svar att det inte finns någon fil med det namnet!! Hur gör jag om jag vill hämta flera filer på en gång utan att behöva skriva om kommando och namn flera gånger?

(Text 183) Tomas Kärki <8659>

Ärende: Wild-cards

Kommandot du letar efter är mget, med det kan du hämta flera filer på efter varandra, klarar av wildcards också.

(Text 194) Yngve Andersson <8885>

Ärende: ncftp

Jag är inte riktigt säker på vad saken gäller: jag har kört ncftp från Internet-menyerna genom att ge kommandot 'f. Fick då meddelande om att mina filer skulle sparas i ftp. Så skedde inte. Men senare har det gått bra. Eventuellt kan problemet ha berott på att jag vid ett tillfälle svarade nej (en nyck - för att se vad som skulle hända) på frågan om ett bibliotek skulle skapas åt mig. Då varnades jag om att problem kunde uppstå. då gällde det post/mail. - Det vore bra om någon behörig kunde se över Men då gällde det post. Det vore bra om någon behörig kunde se över För övrigt tycker jag att Internet, ncftp, Gopher m.m. fungerar alldeles utmärkt.

(Text 196) Mats Gustafsson <8833>

Brev till: Novis-Internet  
Ärende: E-mail  
När man får e-mail står det en hel massa i huvudet. Vilka klockslag anges? Är det någon standardtid i systemet, typ GMT eller UTC, eller är det lokal tid för den som skriver brevet?

(Text 197) Mats Gustafsson <8833>

Ärende: Utslängd ur Gopher

Jag har, faktiskt med framgång, lyckats få tag i en hel del via Gopher. Om man dock ger sig in i bibliotekssökning i Sverige kommer man, tex vid Lund tror jag det är, fram till en VARNING. Du

lämnar nu .... Sedan blir det tomt och basen väntar på kommando. Är detta en sådan punkt där man är ute i ajaj-hörnet och snabbt skall dras tillbaka om man inte VET att man har rätt att fortsätta?

(Text 198) Per Lang <8706>

Ärende: Utslängd ur Gopher

Nej, det är bara en varning att Du nu lämnar Internetsskyddade värld och går ut på en upprind förbindelse. :-) Viktigt är att en del kommandon därmed KAN vara annorlunda (brukar stå i rut-tan). Bland annat kommandot för att avsluta och komma tillbaka till Gopher kan vara bra att komma ihåg... /PER

(Text 199) Bo Engborg <2369>

Ärende: usenet- meny

Loggade in från monitorn till usenet och ramlade ur menyerna då jag avbröt någon-ting med ctrl-z, gick då in i menyerna igen genom att skriva "menu". Kunde däref-ter inte logga ut mig från "sparc2". Vad använder man "bye", "exit", "logoff", hur får man hjälp "?", "man", man ger ingen generell hjälp utan man måste ju veta vad man ska ha hjälp med.....? kill vågade jag inte prova eftersom det verkar som om kill även kan döda annat än mina egna processer.?  
/m.v.h.f. bergslagen

(Text 200) Jan Smith <8054>

Ärende: usenet- meny

När du trycker på Ctrl-Z i menyerna så lägger du processen som kör meny-program i bakgrunden så när du sen startat menu igen så hade du i själva verket två upplagor av meny-programmet igång. Vad du skulle ha gjort direkt efter det att du tryckte Ctrl-Z var att ge kommandot fg som betyder foreground varvid du skulle fått tillbaka din första meny.

(Text 206) Jesper Lönnquist <8902>

Ärende: SLIP

Kommer det att komma upp en SLIP/PPP server eller vad det nu heter så att man kan köra WWW med grafik och ljud? /Jesper

(Text 207) Bo Kullmar <1789>

Ärende: SLIP

Vi hoppas att någon gång under nästa år klunna gör det möjligt att köra SLIP eller PPP. Vissa lösningar är beroende av inflödet av pengar. För vi många nya medlemmar så underlättas det.

(Text 208) Henry Bervenmark <235>

Ärende: Internet och LMSG

Hej alla blåbär på Internet! Här kommer en redogörelse fören upptäcktsom gjorts av ett annat blåbär, nämligen Eder tillgiven över- och under tecknad. Kanske är det ingen nyhet för DSG men här kommer det:

Det kanske inte är allmänt känt men det går att använda LMSG (detta förträffliga program) som off line reader. Inga tramsiga rutiner med QWK-program åsant alltså.

Om man har fått E-mail eller automatiskt hemladdade texter i nn och tintin och allt vad de heter så tar man ju hem alltihop med kommandot Q i USENET-menyerna.

Jag har dresserat mitt Procomm Plus till att lägga den då överförda filen i katalogen C:ARKIV. Filen heter som alla kanske upptäckt alltid MONITOR.QWK. Tidigare har jag använt en QWK-läsare för att ta del av innehållet med miserabel överskådlighet som följd. Nu använder jag i stället LMSG (ver. 5.4). Det är bara att trycka alt-I (som i importera). När programmet frågar efter vad som skall importeras skriver jag bara C:ARKIV\MONITOR.QWK. OBSERVERA ATT TEX-TEN MÅSTE SKRIVAS MED VERSALER = STORA BOKSTÄVER! (Varför Anders Franzén?) Det verkar som om .QWK bara är en täckbenämning för .ZIP (jämför med lumpen: Tullen i den riktningen som jag pekar benämnes björken!). Underförut-sättning alltså (tror jag) att UNZIP.EXE eller PKUNZIP.EXE (ver. 2.04g) finns i sökvägen (path) ordnar LMSG till det hela så att alla E-mail hamnar i Brevlådan och alla andra texter i automatiskt nyskapade möten (i mitt fall t.ex. rec.radio.amateur.antenna etc.). Sedan är det bara att läsa alltihop på sedvanligt vis och antingen spara, radera eller skriva ut meddelandena. Enda nackdelen är en något underlig numrering av brev och meddelanden som härstammar från MONITOR.QWK. Hoppas detta underlättar hanteringen av brev- och textskörden. 73 Henry/SM5BVF eller m235@abc.se) PS Glöm inte att deleta MONITOR.QWK varje gång den använts. Det verkar som åtminstone Z-modem vill lägga på den nya QWK-filen på den gamla och det är ju onödigt. DS

(Text 214) Mats Gustafsson <8833>  
Brev till: Novis-Internet Ärende: Hemtagning av filer  
Jag har tidigare genom Gopher lyckats utmärkt med att ange "D" och har fått hem filer direkt snyggt och prydligt. Nu gick det inte och förmodligen är det något modemfel eller liknande. Jag körde då hem textfilerna genom "s" och de ligger nu, kan jag se, i mitt hembibliotek, som jag når med "V" När jag försöker ladda hem dem tutar det bara i modemmet. Jag kan utan problem, som Niser, få upp texter via LMSG och hämta. Mitt modem verkar ju då kunna både ta emot och sända.

(Text 217) Bo Kullmar <1789>  
Ärende: Hemtagning av filer  
V förutsätter standardmässigt att filerna ligger i \ü\ftp (tildel\ftp) vilket är biblioteket under ditt hembibliotek. Gopher lägger dock dom i ditt hembibliotek så du får ange det. Du kan ange det som /home/m8833 eller med ü (tildel eller vägen).

(Text 218) Ingemar Myhrberg <8737>  
Ärende: Finger-problem  
Kommandot <finger> ger info om våra användare. Men det ska ju också fungera utåt. Enligt manualen: <man finger> ska den värd som anges efter kanellen E kopplas upp och finger-kom-

mandot utföras där. Ex: jag har glömt e-mail adress för Ulf Biltling på dvs. Alltså från sparc-prompten: finger biltling@dsv.se Reaktion blir då bara: Ådsv.se. Å och ingen uppkoppling. Kan vara dvs som inte släpper till men har också provat andra värdar med samma klena resultat. Någon som vet? 73 deSM0AIG

(Text 223) Bo Kullmar <1789>  
Ärende: Var har man varit?  
När Internet kom till så tyckte amerikanerna att resten av världen inte fanns och struntade i det. som står för Commercial dvs kommersiellt företag om jag nu lyckas stava rätt. microsoft.com hör nog hemma i Washington, dvs staten Washington, dvs ej Wahsington DC. Beträffningarna på länderna ser ut som .se, .fi och .uk. De flesta följer ISO's standard utom just engelsmännen...

(Text 228) Josef Makower <8639>  
Ärende: Personlig adress  
Finns det en realistisk möjlighet att få namnadress så jag kan komma ihåg den?). Har ej Internet på jobbet. Tacksam för svar som inte är en gåta. Har svårt att tyda sånt. Vet att saken var diskuterad men mitt minne är som sagt kort. (-JM -

(Text 238) Bo Pettersson <8469>  
Ärende: Ta hem filer  
Jag fick ett problem med att ta hem två filer jag hämtade från ftp.met.ed.ac.uk. Det funkade inte för det finns TVÅ punkter i namnet på filerna, hur gör man för att få dom till PC. Dom heter NORDEN.IR.GIF och NORDEN.???GIF (kommer inte ihåg vad det var för bokstäver???) Tack för en snabb hjälp! >> Hälsningar BOSSE, LULEÅ <<

(Text 240) Anders Dohrman <6401>  
Ärende: Ta hem filer  
Det går ju bra att överföra sådana filer från en unix-maskin till en annan, men inte så bra om man ska t.ex. till en Dos-maskin. Jag har själv samma problem. Du kan kan ju se att filerna ligger i din ftp-katalog från meny'n. Om du backar en meny och väljer U för unix så kan du göra "rename" på filerna till något mer dos-vänligt. Om du inte är unix-kunnig så är kommandot för att göra rename mv för move. Ex. mv norden.ir.gif norden.gif För att återvända till meny'erna skriver du exit. (m6401@msg.abc.se)

(Text 267) Bo Söderberg <8677>  
Ärende: Hämta Mail och News från SUN  
Hur gör jag för att lika enkelt som med LMSG hämta mail och News från SUN. Dels visar det sig att mailen går snabbare dit och sen har den inga speciella begränsningar som LMSG har i blalängd och filkoppling... eller?  
Har läst om några som kör LMSG mot SUN, kan det vara något?  
Newsläsare för pc (DOS-Windows-OS/2). Mail, fungerar Eudora som sådan i vår konfiguration?  
-B-> /Peace, live it or rest in it.

(Text 268) Allen Ristovic <8646>  
Ärende: Hämta Mail och News från SUN  
Stämmer.  
Visst. Men först bör du nog uppgradera till version 5.4. Det lär bli ett väldigt rönt LMSG du får annars. Man bör också hålla i minnet det faktum att även LMSG trunkerar mycket långa brev/inlägg.  
Pröva gärna Yarn. Det är en Usenet News läsare för DOS-miljö. Man slipper bl.a. de begränsningar QWK formatet medför. Yarn finns att hämta här i promrambanken (find yarn). Den senaste versionen av Yarn finns att hämta via anonym FTP. (archie-söksträng: yarn) Crack it!/Hacking AI

(Text 286) Urban Sundström <6782>  
Ärende: Newgroups  
Den mest aktuella filen finns på: URL: ftp://sunic.sunet.se/pub/news/newsgroups

(Text 295) Josef Makower <8639>  
Ärende: Virus1  
Hur pass virusäkert är nät i allmänhet och Internet i synnerhet. Anta att jag inte har någon viruskydd alls, vilket är korrekt :) m8639@msg.abc.se

(Text 296) Josef Makower <8639>  
Ärende: Virus2  
Är det vettigt att ha antivirus program minnesresiddenta som som profylax? Eller förslås systemet av det?  
Kan det vara så att en del av alla dessa programkrasher i viss utsträckning beror på oupptäckta, relativt snälla virus. Har någon personligen eller i närmaste närvaro varit med om virusattack. Av antalet artiklar mm om virus återspeglar vanligheten då borde det finnas mängder av infekterade datoreer.  
Förresten så "en gång i tiden" så miss-tänkte jag virus angrepp i min datorn pga alla dessa checksums snuttar överallt på min Diskk. Skrev tom en insäddare och annat dramatiskt. Tänk var man har blivit klok sen dess. Jojo... m8639@msg.abc.se

(Text 297) Olle Nygren <5287>  
Ärende: Virus2  
Jag har DrSolomon Anti-virus program och kör med Guard minnesresident men med flaggan satt så att den bara kollar när man läser på diskett, eller kopierar till HD:n. Det är ju ingen större idé att kolla varje gång man sparar textfiler på hårddisken. Med denna inställning märker då inte jag att det blir långsammare.

(Text 304) Joe Estenfeld <7706>  
Ärende: Hur når jag abc..  
Jag har börjat använda Mosaic på arbetet och har hittat abc klubben på http://www.abc.se men jag förstår att man kan nå msg också och då är frågan hur gör jag då. Nästa fråga gäller Mosaic och hur jag läser news för jag måste ange en newsserver? Har ni något förslag. Jag har även upplevt att det går mycket seeggt att nå ABC via Internet men att

det går mycket snabbt att nå baser i USA ellr Cern. Tacksam för tips. joe.estenfeld@east.telia.se

(Text 305) Peter Nermander <8130>  
Ärende: Hur når jag abc..  
För att nå monitorn (och MSG) så kör du telenet mot monitor.abc.se (har jag för mig att det är... det låter i alla fall mest logiskt:-).  
Tänk på att om du gör det så måste du ha betalt för internet till klubben (man KAN köra utan att ha betalt, men då åker man alltså snålskjuts på de som har betalt). / Nermander

(Text 306) Urban Sundström <6782>  
Ärende: Hur når jag abc..  
telnet m.abc.se är det kortaste. Dock måste din dator vara konfigurerad att prata med en nameserver. I annat fall måste man ange IP-nr.  
Om det går trögt till http://www.abc.se så håller jag med. Vad det beror på vet jag inte. En gissning är prestanda i sparc2.abc.se Däremot om man kör telnet till m.abc.se så tycker jag det går med utmärkt hastighet. Om man tror att det är nånstans på vägen dit som gör att det går trögt så kan man använda programmet traceroute "host" i sparc2.abc.se. Man ser då hur paketen går via ett antal routers samt fördröjning i varje hopp.  
Hälsn. Urban i Sandviken  
urbans@lmv.lm.se via telnet.

(Text 309) Mattias Ernelli <8939>  
Ärende: NO CARRIER  
Jag har råkat ut för att modemmet tappar kontakten när jag kör Lynx ett flertal ggr. Under ftp, MSG och vanligt Unix hackande händer det inte. När man befinner sig i Internet menyen kan man välja att ladda ner news i QWK eller SOUP format. QWK är ju inte världens bästa format, dessutom brukar endel QWK läsare trunktera brev som är längre än 100 rader, vilket gör att bla FAQar som postas förstörs. Nu har jag visserligen Blue Wave som är väldigt bra, men den är inte reggad. Vad jag främst är ute efter är att konvertera QWK filerna till ascii för att sen söka efter intressanta texter.  
Vad är SOUP formatet för något? Och vad finns det för läsare till det?

(Text 315) Oscar Olsson <8585>  
Brev till: Novis-Internet Ärende: SLIP  
Vad behöver man för att köra WWW på PC:n hemma? Förutsatt att det finns en SLIP server på den andra burken dvs... Vilken mjukvara rekommenderas? MÅSTE man köra windowze för att använda grafiska Internet applikationer??? Hoppas nån vet... och orkar svara! :) MvH Oscar Olsson

(Text 317) Peter Nermander <8130>  
Ärende: SLIP  
Cello och Mosaic är två stycken browsers för Windows. Mosaic är bäst, men kräver Win32s, och följaktligen rätt mycket minne i burken. / Nermander

(Text 325) David Aronson <183>

Ärende: TIA och SLIP

Kan någon förklara vad detta är för något? Mvh David

(Text 327) Robert Burgess <8839>

Ärende: TIA och SLIP

SLIP (Om jag inte missminner mig står det för Serial Line Internet Protocol och PPP (som jag inte har en aning om vad det står för) är två protocol för att utnyttja internets grafisk/ljudiska funktioner via modem.

TIA är ett program som man kan köra under bl.a. SunOS som sparc2 burken använder för att emulera SLIP på ABC's sida, sedan behöver du också en programvara hos dig lokalt för att köra internet. Harsjälva bara använt IAK (Internet Access Kit) som följer med OS/2 Warp, Version 3, men andra här verkar med gott resultat använt Trumpet för Windows som finns för download från monitorns programbank.

(Text 328) Mats Lillnor <8402>

Ärende: TIA och SLIP

Jag ska försöka i allafall, trots att jag inte själv fått det hela att fungera (se nästa inlägg).

Vi börjar med SLIP. Det är en förkortning för Serial Line Internet Protocol. Internet Protocol är ett nätverksprotokoll som används i internet. Detta tillsammans med med transportprotokollet TCP (Transport Core Protocol) bildar TCP/IP och det är det som används, inte bara i Internet utan i alla unix-system och även i andra nätverk. Normalt så behövs ett nätverkskort för att direkt kunna köra på nätverket. SLIP gör det möjligt att istället köra direkt på nätet via en seriell lina, dvs. ett modem t.ex.

Varför ska man då använda SLIP? I ABC-Klubben kan vi ju ringa upp med ett vanligt terminalprogram och logga in på unix-datorerna där och sedan köra telnet, ftp mm. direkt på internet.

Vad som sker när vi kör på det sättet är att vår dator hemma bara fungerar som en dum terminal. Vi kan köra vissa internet-applikationer som t.ex. telnet och ftp hemifrån, men vad som egentligen händer är att vi exekverar programmet på klubbens SUN-dator och får skärmresultatet hemskickat. Det sätter vissa begränsningar, bl.a. att det bara blir ett teckenbaserat gränssnitt mm.

Om vi själva skulle vara direkt anslutna till nätverket kunde vi ju exekvera dessa program på vår egen lokala dator istället. Precis just det är vitsen med SLIP i vårt fall. Det finns flera klientprogram med grafiskt gränssnitt, det mest kända av dessa är NCSA MOSAIC. Mosaic finns för flera plattformar, X-Windows, Windows, Win-NT, Macintosh m.fl. (kanske t.o.m. för OS/2). Med detta program kan man alltså knalla runt på Internet med ett grafiskt gränssnitt och söka efter det ena och det andra. För att kunna använda detta måste vi alltså vara direkt anslutna till nätverket och det kan vi bli med hjälp av SLIP. Ett alternativ till SLIP är PPP (Point to Point Protocol) som enkelt beskrivet är en förbättrad teknik av SLIP, det är ganska nytt än så

länge så inte så många applikationer stödjer det än, Mosaic gör det t.ex. inte. TIA då, vad är det? Kruket med att köra grafiska tillämpningar via SLIP är att det inte varit möjligt mot ABC-Klubben tidigare, p.g.a. att det i så fall måste finnas en s.k. terminalserver i klubb-lokalen. Detta är en dyrting i form av både hårdvara och mjukvara som klubben tills vidare inte har råd med :-). Nu finns det dock glada nyheter!

Någon fiffig person har istället lyckats skriva ett program, TIA (The Internet Adapter) som löser detta helt och hållet i mjukvara. TIA är alltså SLIP-programmet i andra ändan av linan s.a.s. Schematiskt skulle det alltså gå till så här att köra mosaic hemifrån via ABC-Klubben:

Först ringer man upp med ett terminalprogram i Windows, loggar in i monitorn och startar internet-menyn. Går till unix och startar ifrån sin egen hemkatalog programmet tia. Det är alltså ett program som exekveras på sun-datorn i klubblokalen och som var och en har registrerat (eller alternativt att det finns en gemensam licens som klubben köpt efter utvärdering). Sedan när TIA är igång så startar du Mosaic-programmet (eller om det kanske går direkt, jag vet inte så noga). Allt detta ovanstående går såklart att automatisera så att du bara behöver klicka på en ikon för att vara igång.

Nu kör du alltså direkt mot internet med ditt eget windowsprogram och puts väck är alla kryptiska unix-kommandon mm. Låter det bra?

Kanske stämmer inte alla detaljer riktigt, för jag har som sagt själv inte fått det att fungera. Novis-Internet heter ju det här mötet, fast de flesta diskussioner verkar vara på en alldeles för hög nivå. /Mats

(Text 329) Mats Lillnor <8402>

Ärende: Mosaic mm.

Kan någon av storfråsarna på detta område (Nermander, Kövamees m.fl.) upp-lysa oss andra lite mer detaljerat hur man går tillväga?

Så här långt har jag kommit. Jag har en 486:a med 16MB RAM och WfWG 3.11. Jag har installerat Win32s version 1.1.5a. Så långt inget problem.

Sedan skulle man ju installera tcp/ip också från arkivet tcpip32.zip. Hur gör man det? Jag gjorde så här, men det verkar inte riktigt:

Jag körde programmet nätverksinstallation. Där valde jag först Enbart Windows-stöd och valde RAS som nätverkskort och konfigurerade det. Efter detta valde jag alternativet "Lägg till protokoll" och valde det översta alternativet "Nya eller uppdaterade protokoll" och sedan från den katalogen där jag hade tcpip32.zip upppackat. Det gick fint och tcp/ip installerades och alla tillbehören mm., men sedan fick jag ett felmeddelande att RAS inte stödjer tcp/ip. (Det är väl inte riktigt så här man ska göra kanske, men hur är det då? Detaljerad förklaring please)

Sedan försökte jag köra mosaic. Jag tog den svenska versionen i arkivet wmos-swe.zip från programbanken, den ska

väl funka? (Om-rutan säger att det är:"

NCSA Mosaic version 2.0 (ALPHA 6) Swe 1" för Microsoft Windows.

Inget installationsprogram medföljde, så jag la bara alla filerna i en katalog och startade det därifrån. Får ett felmeddelande att "Installed WinSock.Dll does not support version 1.1"

Behöver jag nåt annat än tcpip32.zip? Kanske Trumpet som det pratas om ibland?

Ni som kört så mycket, kan ni inte ta lite tid att förklara hur man gör? Vilka program som behövs (var man får tag i dom), hur man installerar och konfigurerar dessa mm. mm.

Hur konfigurerar jag sedan mosaic? Jag tittade lite i mosaic.ini och det var en hel del där som ska anpassas tydligen, måste man göra det manuellt? Vad är WWW och HTML-sidor för nåt? Lite detaljer tack?

Jag känner mig mer och mer fånig, har jag missat nåt självklart, eller måste det vara så svårt och otillgängligt? Det verkar inte hellers så enkelt att läsa sig till det heller.

Jag är Novis på detta med internet och tydligen så mycket att jag inte fattar värst mycket av det som skrivs i Novis-mötet ens. Är dom här frågorna så självklara att dom inte behöver ställas? /Mats

(Text 330) David Aronson <183>

Ärende: TIA och SLIP

Det var ett bra klargörande som kom fram där. Hade det inte varit ännu bättre om man kunde få ett fönster på pesen som styrdes helt från sparc2:an? Då hade ju Mosaic och andra program inte behövts köras lokalt (hemma), utan enbart resultatet skickas hem. Mvh David

(Text 332) Bo Kullmar <1789>

Ärende: TIA och SLIP

Nej, egentligen kan man säga att SLIP är Ethernet över modem och inget annat. Att man sedan kan köra applikationer med grafik och ljud är något helt annat. Det kan man göra på ett lokalt Ethernet också.

PPP är en modernare sak som görsamma sak som SLIP. Betyder Punkt till Punkt Protokoll.

(Text 352) Ulf Olsson <8835>

Ärende: Usenet News

Jag har tänkt börja läsa några nyhetsgrupper, men vill inte ligga on-line och göra detta. Därför har jag plockat hem Yarn för att kunna läsa off-line.

Efter att ha läst manualen för Yarn, tror jag inte att det kommer att vålla mig några problem. Men hur markerar jag de nyhetsgrupper jag vill läsa????? Måste jag då ligga on-line och i någon news-reader markera de nyhetsgrupper jag vill läsa, för att sedan i fortsättningen med jämna mellanrum hämta hem nyheter i SOUP-format?

Finns det här i filarean några faq som mer i detalj beskriver hur jag skall gå till väga? Finns det manualer för news-readers som man kan hämta hem och läsa i lugn och ro?

(Text 354) Paul Engström <4181>

Ärende: Hel-Novis

Är helt ny i detta möte och har alltså inget aning om vad som har sagts tidigare. Är också fullständig men intresserad Intrenet-Novis.

Var på studiedag i går på Höskolan i Kalmar och fick en hel dags info och demo av Internet. Jag blev heltänd, imponerad och förvirrad. Medialinjen i Kalmar tillsammans med Kommunen har tydligen satsat hårt på Internet och byggt upp en betydande kompetens. Deras demonstration av News, NFS, GOPHER, WWW (Mosaik) var verkligen imponerade. Dom körde helt i Windowsmiljö för att göra tjänsterna lättillgängliga. Mediafolket är ju inte datorfrecks utan människor som på ett enkelt och överskådligt sätt vill använda Internet.

Om jag förstår det hela rätt använder man sig av ett antal Windows-baserade Clientprogram eller... ShareWare program påstod man var fullt tillräckliga och ofta det bästa alternativet.

Jag frågade om man kunde skaffa dessa program och köra mot ABC-Klubben på detta eleganta sätt. Svaret blev att om man inte är fast ansluten till Internet var det möjligt att köra uppringt via SLIP som jag fick översatt till (Serial Line Internet Protocol).

Frågor:

Går det att köra SLIP mot ABC-Klubben och hur går det i så fall till.

Vilka Windowsbaserade ShareWare Clienter är lämpliga att använda och finns dom tillgängliga på ABC-Klubben.

Hur gör enklast för att betala 150kr för att komma igång med Internet. Palle på Öland

(Text 375) Carl Kövamees <767>

Ärende: TIA host licens..

Nej, nej, nej!

Inget kopierande eller nått! Ni behöver inte bry er om nått längre (skönt va :-)). Skriv bara TIA eller tryck p ifrån den andra Internetmenyn (p är dock inte utskrivet i själva menyn).

(Text 381) Torbjörn Dalåsen <8582>

Ärende: Så här kör man Netscape

Lyckades till sist få fart på det hela, men saknaren komplett "up to date"-beskrivning. Ska därför ge lite tips till den som ej provat ännu.

Detta behövs: "netscape09.zip" och "winsock.zip", båda finns att hämta i basen. Hämta även "tiawww3.zip" som innehåller information om hur man sätter upp winsock. Packa upp winsock i ett bibliotek och lägg in det i "path"-en i autoexec.bat Packa upp Netscape i biblioteket c:\netscape. Väljer du ett annat måste ett och annat ändras. Ändra Home Page till <http://www.abc.se>

Dra över "tcpman.exe" och "netscape.exe" till windows

Starta Netscape

Starta TCP (Trumpet winsock)

Editera Login.cmd och bye.cmd enligt följande förslag:

## LOGIN.CMD

\*\*\*\*\*

```

output at &f13
input 10 OK
output atz113
input 10 OK
#send phone number
output atd80644013
#now we are connected.
input 50 Tryck RETURN
output 13
input 10 Medlemsnamn/nummer:
output ****13 <(Ditt medlems-
nummer)>

```

```

input 10 Lösenord:
output *****13 <(Ditt lösenord)>
input 10 >
#

```

```

# Ändra till ISO 8859/1 tecken-
uppsättning för Windows
#

```

```

output char 113
input 10 >
output internet13
input 50 >
output U13
input 10 >
output tia13
*****

```

## BYE.CMD

\*\*\*\*\*

```

output 3333
sleep 3
output 3
input 30 >
output exit13
input 30
Ange ditt val -->
output a13
input 30 >
output
bye13
*****

```

Sen är det bara att starta loginscriptet och gå över till netscape när scriptet är klart. Förhoppningsvis får du fram ABC-klubbens bild då. Lycka till!  
PS! Dessa inställningar funkade för mig med ett 14400bps modem V42bis Med de är säkert inte optimala eller så...  
"m8582Émsg.abc.se"

(Text 419) Curt Gustavsson &lt;3375&gt;

Ärende: ABC-hemsida

- Du trycker väl ESC när TIA startat? Och innan Du minimerar Trumpet och drar igång Netscape eller vad Du har...  
- Om Du kör Netscape; prova att på URL-raden knappa in något annat - ex http://www.abc.se/www/links.html eller gopher://gopher.lysator.liu.se:70/11/project-runeberg/txtMvh/CG

(Text 420) Ken Sentell &lt;8855&gt;

Ärende: FTP-klient.

Det finns ett program som heter WS\_FTP.ZIP som är en ganska bra FTP klient. Det finns att hämta hos ftp.sunet.se i katalogen /pub/pc/mirror-cica/win3/winsock (jag tror den heter så) eller jag kan ladda upp filen till programbanken om det är fler som vill ha den. Det är lätt att koppla upp mot olika siter och visa filerna (det är ungefär som filhanteraren). Det är bara att peka och klicka och sedan hamnar filerna direkt in i din PC. En liten nackdel är att filöverföring går trögt! Jag hämtade hem en fil igår som

var 300K och det tog 7-10 min! Vad det beror på vet jag inte riktigt (belastning på Internet, tia, programmet). Programmet är snyggt gjort och är klart värt en testkörning. Happy surfing. Ken

(Text 430) Paul Engström &lt;4181&gt;

Ärende: TRUMPET

Tack för hjälpen. Jag gjorde precis som du visade mig i inlägg 426 och det fungerade på en gång trots att jag inte har betalat för InterNet. Skall skicka in avgiften nu med det samma. Tittade bland annat lite på Högsolan i Kalmar där jag arbetade tidigare. Eferen tag var det något som hakade sig så jag kunde inte avsluta korrekt. Hoppas att jag inte har ställt till något elände för klubben. Kan det bero på jag inte har betalt månro ??? När man loggar in från TRUMPETEN blev menyerna svårslästa eftersom den inte verkar förstå ESC-sekvenserna. Kan man fixa detta på något sätt eller... Går det t.ex att använda ett annat terminalprogram tillsammans med trumpeteten. Palle på Öland

(Text 454) Allen Ristovic &lt;8646&gt;

Ärende: anknäytning till Internet

GF> 1./vad blir min Internet-adress?  
Den blir inte. Du har redan ett par Internet-adressersom(förhoppningsvis) fungerar: m8831Émsg.abc.se och m8831Éabc.se Är man ovan vid sånt här ska man använda sig av det första alternativet.

GF> den tyska dante.de. Hittills gjorde jag från prompt på följande sätt:  
lynx ftp://ftp.dante.de  
hur skall jag göra nu hos ABC klubben?

Antingen använder du "F" i menyn och skriver sen "ftp.dante.se" eller går ut till UNIX-prompten och drar till med "ftp ftp.dante.se"

GF> P.s. finns ngt kort sammanfattning betr. användandet av Internet hos ABC?

Den korta har du redan fått i ett av de senaste ABC-Bladen. En längre håller på att sammanställas klar och borde vid det här laget vara så godt som färdig. Crack it!/Hacking Al

(Text 455) Casimir Artmann &lt;7296&gt;

Ärende: anknäytning till Internet

Alla medlemmar har en internet mail adress, dvs <medlemsnummer>Émsg.abc.se. Detta är skilt från TCP/IP-adresser. För att få en TCP/IP-adress måste man registrera ett TCP/IP-nät. ABC-klubben har gjort det och kan på så sätt vara med i internet-nätverket. När man gör via FTP, Mosaic eller linkande via TIA, sätter man upp TCP/IP adress isin WinSock. Eftersom TIA inte användersig av denna adress kan man i stort sett ha vilken adress som helst. Se ex på inställningar för trumpet winsock. När man använder sig av en terminalserver som klarar av SLIP, så behöver man en riktig TCP/IP-adress. Denna kan delas ut enl två principer. Varje medlem får en adress, eller man får en ledig adress när man loggar på. Mvh Casi

(Text 461) Bo Kullmar &lt;1789&gt;

Ärende: FTP-klient

Nej, vi kommer inte att ha anonym FTP eftersom vi vill att de som kör mot klubben skall varra medlemmar. Annars går inte ekonomin ihop. Det går att skicka filer med ftp med optionen -f till send i monitorn.

(Text 465) Gregor Swora &lt;8913&gt;

Ärende: ABC-hemsida

Kör Du Trumpet WinSock? Har Du stängt av Van Jacobson CSLIP compression? Här kommer min trumpwsk.ini:

```

ÄTrumpet WinsockÅ
ip      = 192.0.2.1
netmask = 255.255.255.0
gateway = 0.0.0.0
dns     = 192.36.170.12
time    =
domain  = abc.se
vector  = 65
mtu     = 958
rwin    = 4096
mss     = 910
slip-enabled    = 1
slip-port      = 2
slip-baudrate  = 19200
slip-handshake = 1
slip-compressed = 0
dial-option    = 0
online-check   = 1
inactivity-timeout = 5
slip-timeout   = 0
registration-name = ""
registration-password = "hÄG?Rgl"

```

Och en del av min netscape.ini:  
AServicesÄNNTP\_Server=news  
SMTP\_Server=mail  
remSOCKS\_Server=socks  
ANetworkÄMaxConnections=1  
Use Async DNS=no  
TCP Buffer=2048  
m.v.h. Gregor

## Möte Internet

(Text 41) Dick Gauffin &lt;8046&gt;

Ärende: iINTERNET

Har kommer några nyborjarfragor...: Hurskickar jag mess till någon? Om jag vill sända ett mess till Mikael Larsson på vhc@abacus.hgs.se hur gör jag då? Ar det harifrån jag skriver resp skickar medd? En som ar forvirrad? DiG

(Text 44) Bo Kullmar &lt;1789&gt;

Ärende: Internet

Nej, externa brev skrives genom "brev 1" och sedan anger man adressen.

(Text 45) Stig C Holtzberg &lt;4781&gt;

Ärende: Internet

vad menas med externa brev och vilka adresser avses

(Text 46) Bo Kullmar &lt;1789&gt;

Ärende: Internet

Externa brev är brev till externa mottagare som ej kör MSG. Det är brev till folk som har brevlådor i andra system. De system som vi når härifrån är Internet/

uucp adresser och Fidonet adresser. Det är adresser i dessa respektive system som det är frågan om. Jag har t.ex. en adress i min egen unixmaskin som heter bk@kullmar.se. Det är en Internet adress.

(Text 62) Olle Wallner &lt;50&gt;

Ärende: Kort-kort om SwipNet AB

Hej, det här är Olle Wallner som talar. Jag är VD på SwipNet AB som är en kommersiell organisation - lika som t.ex. Televerket. Vi ägs i slutänden till 60% av Kinnevik (Jan Stenbeck) och det brittiska företaget Cable & Wireless, resterna 40%.

Jag måste erkänna att jag varit inaktiv vad gäller att kolla av mötena i ABC-klubben, både i synnerhet och i allmänhet, men skall försöka bättra mig i fortsättningen.

Låt mig inledningsvis föreslå dem som eventuellt har några frågor om och kring SWIPnet, som är namnet på bärartjänsten (SwipNet AB är namnet på företaget) att ställa dem till mig via detta möte.

Fortsättningsvis vill jag meddela att vi kommer att ha ett antal symposier under augusti i Lund, Stockholm, Gävle och Örebro. Den som är intresserad att få en inbjudan kan antingen - göra ett inlägg i swipnet-mötet - ringa 08-924040 och be att få tala med "nån på SwipNet" - sända ett fax till 08-963695 - eller skicka ett e-mail till wallner@swipnet.se och ange namn och postadress, så skickar jag (vi) inbjudan med anmälningsblankett och agenda.

Eftersom jag är "assignad" swipnet-mötet var det inte svårt att hitta för mig. Många andra ABC-medlemmar kanske inte har helt klart för sig att mötet finns. Vore det inte en ide att ta in detta mitt inlägg i det generella medlemsmötet med hänvisning hit till swipnet?!!

I vilket fall, på återhörande (seende?) Olle

(Text 188) Henrik Stenquist &lt;7731&gt;

Ärende: Memo-Net

Kan man nå en användare på Göta-banken som har en MemoAdress via Brev 1 funktionen??? MVH Henrik Stenquist

(Text 189) Jan Smith &lt;8054&gt;

Ärende: Memo-Net

Det är nog tveksamt om det går. De MEMO-användare som man kan nå via Internet är egentligen enbart Ericsson-anställda numera. Det är ju Internet-adresser du kan skicka till med Brev 1 så svaret på din fråga är troligtvis nej.

(Text 190) Arne Nordenberg &lt;6563&gt;

Ärende: Memo-Net

Har för någon månad sedan försökt skicka till en bekant via ericsson men det fungerade inte. Tidigare så påstas det ha fungerat att skicka enligt: memo\_id@memo.ericsson.se.

(Text 192) Arne Nordenberg &lt;6563&gt;

Ärende: Memo-Net

Min bekant jobbar inte på Ericsson utan Sveriges Television och har memo där. Hade hoppats att det skulle gå att skicka till memo hos SvT via Ericsson men



DET fungerade i varje fall inte. Anställda på Ericsson torde dock kunna nås på det viset.

(Text 193) Kent Berggren <6019>

Ärende: Memo-Net

Efter som jag jobbar på radio vet jag att det finns en BBS på SVT som fungerar bättre än deras memo system. Live media heter den. Varför inte skicka brev till den. Jag skall kolla vad den heter... FidoNet 2:201/697 Testa med det i stället. Den är mycket mer aktiv.

(Text 436) Kent Berggren <6019>

Ärende: mosaik

Kan någon skriva en lite text och förklara det hela. Hur får jag tillgång till det hela.

(Text 437) Bo Kullmar <1789>

Ärende: mosaik

Det finns nog några versioner av mosaik i programbanken. Annars kan du säkert hämta programmet på diverse ftp hostar på Internet. Det är enkelt uttryckt ett grafikläsningsprogram som körs direkt mot Internet och som hämtar bilderna på nätverket. Det fanns en massa förbilder i Computer Sweden för något nummer sedan som visade programmet.

(Text 443) Carl Kövamees <767>

Ärende: mosaik

För alla som inte kör Internet på coax finns programmet Lynx. Det är som mosaic men hoppar över bilder och ljud, d.v.s visar alla textsidor.

Jag brukar köra det över modem (VT100) mot KTH och gå in på bl.a. Rosenbads WWW (WorldWideWeb) server.

(Text 447) Alexander Seger <8374>

Ärende: internet?!

Hej! Jag är ganska ny på det här med internet, och hade bara ett par frågor som jag skulle vilja ha besvarade.

För det första har jag fått klart för mig hur man skickar brev via internet (brev 1). Men hur tar man över filer?. Måste man ha en egen internet adress? (och inte 8374@msg.abc.se). Hur får man i sådana fall en egen adress?, håller något företag koll på det? (jag läste lite om Swipnet, men fick inte ut så mycket av det.)

Sedan undrar jag också om det finns någonslags "telefonkatalog" för internet? Med lite adresser i Sverige eller så.... Skulle vara väldigt tacksam om någon kunde reda ut detta, eller kanske finns det någon infofil i monitorn??... MvH Alex

(Text 457) Bo Hjulström <557>

Ärende: Använda FTP

Jag har just upptäckt att via vårt LAN på jobbet kan jag nå en UNIX-dator någonsans samt att jag har programvara för FTP. Som grönögling inom detta område undrar jag om någon kan ge en kort instruktion hur man når andra datorer och hur man kan hämta/lämna filer. Gärna något tips om lämpliga värddatorer. Kan man nå Monitorn på detta

sätt? Måste man ha passord på de andra datorerna eller kan man hämta filer i alla fall? Det talas ibland om Anonymous File Transfer, vad är det? MVH BoH

(Text 458) Bo Kullmar <1789>

Ärende: ABC-adressen

Man kan i vissa fall hämta filer via mail, men inte i MSG för MSG klarar det inte. I och för sig kommer det att bli möjligt att köra vanlig mail på våran sun så snart Benny har fixat anropet från detta systemet. Det är dock inte meningen att folk skall hämta massor av filer den vägen för det blir för långsamt och dyrt för klubben.

(Text 459) Bo Kullmar <1789>

Ärende: Använda FTP

Nej, monitorn och därmed ABC-Klubben sitter inte fysiskt på ett nät-verk så det går inte. Vi skulle gärna vilja men det kostar minst 3-4000 kronor per månad plus moms så kan vi få in de pengar som behövs så ok.

Du startar ftp i unix med kommandot "ftp <host>". Sedan finns det help i ftp. Vissa PC program fungerar på samma sätt, men det finns grafiska frontends för ftp i Windows och X/Windows som underlättare.

Man loggar normalt in på kontot anonymous och anger sin mailadress som lösenord och så får man hämta vad man vill från de som tillåter detta. Det är dock i allmänhet främst universitet. Man MÅSTE sätta binary för att föra över filer.

Den dag ABC-Klubben alltså får en anslutning till Internet via TIPNET eller SWIPNET så kommer det alltså att gå att köra ftp hit om man själv sitter på Internet. Fast vi kommer nog bara att låta medlemmar komma in...

(Text 461) Bo Hjulström <557>

Ärende: Använda FTP

Om man vet namnet på en värddator hur får man då reda på adressen i formen Åxxx.xxx.xxx.Å? Det finns en dator som heter FTP.NETCOM.COM, vet någon adressen till den? MVH BoH

(Text 462) Paul Pries <5322>

Ärende: Använda FTP

Man skall inte behöva veta IP-numret. Om man har anslutning till en nameserver fixar den det, och det skall man ha om man är ansluten till nätet. Annars är kommandot för att knyta ett namn till en adress: nslookup namn.domän Man måste förvisso ha tillgång till nameserver för att köra det också...

IP-numret till ftp.netcom.com är 192.100.81.119 jag slog precis upp det med nslookup...

(Text 463) Kenneth Kennerhoff <2854>

Ärende: Använda FTP

Kommentar bara.... Man BEHÖVER inte veta någon "nummeradress" för att använda ftp. Går lika bra med: ftp ftp.netcom.com Om man kommer fram eller inte beror på helt andra faktorer:-) Hälsn/kenneth (kenneth@stigby.se)

(Text 467) Nils Hammar <4341>

Ärende: Använda FTP

Man kommer fram på namnet om man har en fungerande nameserver och en klientprogramvara som förstår sig på nameserver. Har man en DIAB med ethman så är det kört, för den fattar inte vad nameserver är...

(Om nu inte någon har en fix för det här... Skulle ju vara trevligt...)

(Text 490) Kent Berggren <6019>

Ärende: www

Jag var på kurs i www och gopher. Djävligt kul. Det fanns en hel del data-föreningar som hade reklam sidor i WWW. Stacken och så naturligtvis Peter Lötberg... Är det någon som har fått igång Mosaik på pc? Jag har kört det på Sun men ljudet kunde vara bättre. Och då tänkte jag mig ett ljud kort i pc. Vet någon vad dessa filer som slutar på .au är för typ av ljud filer. I min Sun låter de inte bra. Vidare söker jag den sida där man live kan lyssna på voice of amerika. Någon som vet? pth://www.???./???

(Text 492) Karl-Erik Flood <415>

Ärende: Prisfråga?

Vet någon vad anslutningsagiften är till Internet. Det gäller en licens om 250 anslutningar i ett kommunalt nät.

Fast uppkopp utan begränsning -"- med -"- ?

Bara brevanslutning?

Tack på förhand. Karl-Erik.

(Text 493) Bo Kullmar <1789>

Ärende: Prisfråga?

Jo, du kan hitta det i äldre texter här. I korthet så kan man säga att en 64 KB förbindelse kostar ca 10 000 i månaden från SWIPNET/Tele2 eller Telia. Inträde tillkommer och ligger på cirka 40-50 000 SEK. Lägre hastigheter här billigare, men räkna med knappt hälften. Vad gäller Tipnet (Telia) så måste man skaffa en router själv. SWIPNET tar 2000 kr extra om man vill komma utanför Sveriges gränser.

(Text 498) Bengt Öhman <8717>

Ärende: www

Det enklaste sättet att göra en http-sida är följande:

\* Hitta en bra sida att kopiera

\* Välj 'View source' i files-menyn i Mosaic

\* Spara till disk och ändra efter behag. Har man inte för stora pretentioner så behöver man inte använda så många av finesserna, det räcker bra med ett par stilar och italics. Lite bilder lättar ju upp, förstås. Jag vet att det finns program för att göra http-sidor direkt på skärmen, bl a för Windows, men kommer inte ihåg vad de heter.

Om man vill knycka bilder så kan man göra det också, i sourcen finns ju 'hela' www-adressen till bilderna. Man kan då göra följande:

\* Välj 'save to disk' i files (?) -menyn (kanske heter 'load to local disk', kommer inte ihåg på rak arm).

\* Välj 'open URL' och skriv in adressen till bilden. Vips så hamnar bilden på din egen disk.

Förresten så blev det fel i mitt förra inlägg, den korrekta pathen till D-sektionens länksida på LTH är http://www.efd.lth.se/proj/dsek/etc/swelinks.html alltså ett bibliotek mer än jag skrev. Om/när sidan med programtablåer blir färdig, så säg till så hamnar den också garanterat där. /Bengan <d92bo@efd.lth.se>

(Text 528) Kent Berggren <6019>

Ärende: Sveriges Radio

Ok då testar vi och ser om det funkar denna gång

Radio Västerbotten	vbtt.sr.se
Radio Uppland	upps.sr.se
Radio Sörmland	sodm.sr.se
Radio Östergötland	ostg.sr.se
Radio Jönköping	jkpg.sr.se
Radio Kronoberg	kron.sr.se
Radio Kalmar	kalm.sr.se
Radio Gotland	gotl.sr.se
Radio Blekinge	blek.sr.se
Radio Kristianstad	krist.sr.se
Radio Halland	hall.sr.se
Radio Göteborg	gbg.sr.se
Radio Sju	sju.sr.se
Radio Väst	vest.sr.se
Radio Skaraborg	skbg.sr.se
Radio Värmland	vrml.sr.se
Radio Örebro	oreb.sr.se
Radio Västmanland	vstm.sr.se
Radio Norrbotten	nbtt.sr.se
Radio Dalarna	kpbg.sr.se
Radio Gävleborg	gavl.sr.se
Radio Värsternorrland	vrnl.sr.se
Radio Jämtland	jmtl.sr.se
Radio Malmöhus	malm.sr.se

P1	p1.sr.se
P2	p2.sr.se
P3	p3.sr.se
STAB	stab.sr.se
utvecklingen	rd.sr.se
persnoln avd	pa.sr.se

(Text 531) Khedron Wilk <8320>

Ärende: Gopher och WWW

Jag har nog inte riktigt förstått alla termer som folk använder sig av här. Vad är Gopher? Och vad är WWW (World Wide Web??)? Hur fungerar det och hur kan man utnyttja det? Liknande standarder/produkter? Mosaic?

(Text 532) Bo Kullmar <1789>

Ärende: Gopher och WWW

Gopher är ett program som gör det möjligt leta information från text baserade menyer och läsa sådan info. WWW, World-Wide Web, är ett hypertextbaserat grafiskt verktyg för att samma sak som Gopher. Det finns ett program som gör att det går att köra på textterminal.

Mosaic är en av de kändare WWW implementationerna.

(Text 567) Gunnar Gunnarsson <6695>

Ärende: "subscribe"

Jag har sett att en del företag/organisationer håller sig med utskickslistor via e-mail som man kan få genom att skicka brev till en viss (datoriserad) adressat, med kommandon typ "subscribe info"

el. dyl. Nu undrar jag, lastar man ner vårt system med detta eller är det OK att skicka efter? //GuGu

(Text 568) Bo Kullmar <1789>

Ärende: "subscribe"

Det är ok om du prenumerar på sådant i måttlig omfattning och speciellt tar bort dina brev. FASTDUBÖR INTE GÖRA DET FRÅN MSG utan från suncd maskinen via någon mailläsare där (usenet kommandot). Då blir det dessutom inga problem med att MSG kapar på slutet och sådant.

(Text 579) Bo Kullmar <1789>

Ärende: "subscribe"

Nej @monitor.suncd.se är en sammanblandning av två maskiner och dessutom så saknas våran huvuddomän som är abc.se. För att förklara det hela så har vi så att säga tre system som kan ta emot mail:

@msg.abc.se är "maskin" msg dvs MSG systemet @monitor.abc.se är monitorn dvs brev till unix på ds90:en @suncd.abc.se är den SUN som vi köra USENET News på. Adress till unix. @abc.se kan också användas för att nå @monitor.abc.se och även alias adresser som pekar på MSG. Post till @monitor.abc.se kan bara skickas till funktionärer.

(Text 581) Jan Karlqvist <7510>

Ärende: m före medlemsnummer  
Jagså i help brev att ett m kan skrivas för medlemsnumret. Men att det även gick att skriva adressen utan ett m. Vilket av dessa två sätt rekommenderas för framtiden? ...JKq

(Text 582) Tomas Kärki <8659>

Ärende: Adress-server för UUCP mm  
Precis vad jag också tyckte. Först lät det ju som det skulle vara gratis men när han tar betalt för det då kan det ju aldrig bli något vettigt av det.

(Text 583) Anders Ekengren <8575>

Ärende: m före medlemsnummer  
Bosse har gjort om det för att vara ett m före. Detta är gjort pga. att returposten skall komma fram.

(Text 584) Bo Kullmar <1789>

Ärende: m före medlemsnummer  
Normalt kan mottagaren göra replay på ditt brev och får då rätt adress så det är inget som du behöver bry dig om. Om du ber någon skiva till dig så bör du använda adressen m7510@msg.abc.se. Även m7510@abc.se fungerar numera som alias.

(Text 593) Gunnar Gunnarsson <6695>

Ärende: Gateway till Internet  
Skulle någon insatt person vilja redogöra kort för vilka olika möjligheter det finns för en organisation utanför universitetsvärlden att ansluta till Internet, och vad det kostar? Tacksam för svar! //GuGu

(Text 594) Bo Kullmar <1789>

Ärende: Gateway till Internet

Är det anslutning till nätverket Internet så vänder man sig till Tele2/SWIPNET eller TIPNET/Telia2. I framtiden kommer flera bl.a. Transpack. De erbjuder fastkoppling till Internet. Det finns äldre texter om det i detta mötet.

Vill man bara köra mail och USENET News så kan man skaffa ett uucp konto hos Tele2/SWIPNET.

(Text 631) Lars Johansson <8488>

Ärende: Internetanslutning - WWW/Gopherserver

Ursäkta en "enkel" medlemsfråga, men... Skulle någon kunna skriva ihop ett par enkla, begripliga rader som förklara vilken nytta jag som medlem skulle kunna ha av ett Internet-medlemskap? Jag är alltför dåligt insatt för att kunna se det riktigt tydligt, ... fast jag tror säkert det vore bra! MVH Lasse Johansson

(Text 632) Bo Kullmar <1789>

Ärende: Internetanslutning - WWW/Gopherserver

Jovisst, här är ett förslag: Man kan hämta filer från massor av datorer världen runt. Man kan köra på andra datorer via nätverket t.ex. i USA. Man kan köra speciella system för att söka information och leta efter filer.

Är det enkelt nog? Allt detta kostar inte mer än 50 kronor per månad och lite övning för att köra kommandona. Jag har laddat uppen fil som heter anon-ftp.zip. Den ligger nu i /text/internet. I den finns det dels en sådan därt text med frekventa frågor om anonym ftp och sedan en jättestor lista över datorer som man kan hämta filer från. När man hämtar filer från Internet gör man det med något som kallas för anonym ftp. Sedan finns det flera böcker i ämnet i bokandeln. Jag har en av dom, men har den inte här just nu.

Notera att man fn. INTE kan köra program på Internet som kräver ett grafiskt användargränssnitt. Det kan dock bli möjligt i framtiden, men det kräver en hel del av medlemmen också vad gäller hårdvara, programvara och kundskaper.

(Text 666) Ulf Hagström <7615>

Ärende: Skolverket informerar

Jag var uppe en sväng på jobbet (en skola) idag. Av en händelse snubblade jag över en informationsskrift från Skolverket om det det kommande skoldatannätet. I denna ges en kortfattat men bra beskrivning av Internet och dess möjligheter. En novis som jag fick svar på många grundläggande frågor. Dessutom lovas mer djupgående information framöver. Alltså ett tips till er som rör er i skolmiljöer! Mvh Ulf.

(Text 683) Bo Kullmar <1789>

Ärende: Nätetikett

Vi kommer att i de anvisningar vi skriver för Internet ta in att man absolut inte får använda vår internetkoppling för cracking. Det är alltså absolut förbjudet att försöka köra telnat mot maskiner som man inte har behörighet att göra

detta mot. Dvs man får inte försöka sig på att ta sig in i andra system på nätverket. Någon på lysator försökte genom telnat ta reda på en ip-adress för en maskin och blev missgänt för cracking så Lysator stängdes av från nätverket. Nu lyckades man bevisa att det inte var ett craking försök så de släpptes in igen.

(Text 706) Tommy Strand <8316>

Ärende: Ftpmail

Nu har jag lyckats, att för första gången ta hem en fil med Ftpmail!! Att få hem den var ett företag bara det. Att sedan omvandla posten till en fungerande fil var nästan det svåraste. Jag importerade posten i LMSG, men, visade det sig, LMSG trunkerade 2 av inläggen med den kodade filen i. Importerade då posten i en QWK-reader som heter 1ST, försökte exportera till textfiler, då läste sig hela datorn. 1ST ville visa inläggen som grafik, men det gick tydligen inte. Då tog jag och provade med OLX som ingår i QmodemPRO. Exporterade till 3st. textfiler som jag sedan kopierade till en. Tog sedan bort huvuden: a mellan 2:a och 3:e inlägget, och vips, då gick det att uudecoda filen till en fungerande ZIP-fil. Jag använde ett Windows-prg som heter UUCODE.

Detta visar väl att det inte är helt lätt att som nybörjare använda Internet med alla dess möjligheter. M.V.H. <8316> Tommy Strand

(Text 710) Bengt Öhman <8717>

Ärende: Ftpmail via QWK

Finns det någon mailläsare med samma föredömligt enkla funktion som trn för news? I trn markerar man bara inläggen med filen/filerna man vill ha och skriver 'e', så gör trn alltihop automatiskt och vips så har man binärfilerna färdiga på disken. Även om filerna är skickade med xbtou eller något annat binär-till-ascii-program i stället för uuencode. /Bengan <d92bo@efd.lth.se>

(Text 711) Lars Strömberg <7872>

Ärende: SvD om Internet.

I dagens SvD (den 12/8 94, sidan 23) finns en artikel av Ricki Neuman med rubriken "Internets själ slits ut" och en faktaruta med rubriken "Kvarts miljön tros vara anslutna i Sverige i år" Artikeln i SvD andas en viss pessimism om utvecklingen av Internet. Nätet håller på att bli för stort, allt för många intressen vill ta åt sig en allt för stor bit av kakan. Många kommersiella företag anser att de ska kunna använda Internet som ett jättestort marknadsföringstorg, vilket kommer att på sikt innebära Internets söttdöd: alltför mycket blir ointressant. Politiker har plötsligt insett att här kan medborgarna säga vad de vill, till vem de vill, ingen pålitlig massmedia-direktör ser till att de "felaktiga åsikterna" censureras bort. Alltså vill politiker och andra samhällsbevarare införa mer och hårdare kontroll. Vilket gör att hela id@n med Internet fuskas bort. Även detta torde leda till Internets död. Ricki skriver alltså en del som kan tolkas som dåligt för Internet, men en hel del visar också positiva sidor och framtidsstro för Internet. Internet, skriver han,

kan liknas vid ett äventyr, bibliotek och social mötesplats. Internet har skapat en anseelig mängd gräsrotsaktivism, fri medicinsk rådgivning bl.a. men också förmedlat en otroligt massa nonsens. För övrigt kan konstateras att den gode Ricki Neuman nog inte riktigt har begripit skillnaden mellan en fast Internet-koppling (som vi har beställt hit till klubben) och uppringd förbindelse till Internet.

Artikeln är bra, läs den om ni kan!

Det talas om Internet inte bara i SvD. Gårdagens Rapport hade ett stort inslag om Internet. Även i det inslaget framfördes ungefär samma synpunkter som i dagens SvD-artikel. En journalist på Finanstidningen (sic) sa samma sak som SvD: Det finns risk för Internets förfall om man inte stoppar det kommersiella trycket på nätet. Det framgick av rapportinslaget att Finanstidningen skrivit en hel del om Internet, och hur och till vad nätet används.

Är det någon som läser Finanstidningen och som kan se vad som skrivits om Internet så vore det roligt med ett litet referat. Lämpligen här i mötet. MvH Lasse.

(Text 715) Bo Kullmar <1789>

Ärende: SvD om Internet.

Det står en stor artikel om Internet i Computer Sweden som kom ut igår. Rubriken är Internet blir allt billigare - men svårt att komma igång.

Artiklen redovisar lite priser och uppgifter om att några kommer med ISDN-kopplingar. Den delen verkar ok. Det där med svårigheter kommer sig av att någon Macorienterad frilansjournalist har försökt uppträta en uucp koppling mot SWIPNET med en Macintosh. Först ville vederbörande inte köpa ett kommersiellt paket för 4000 kronor utan försökte sedan själv med uucp (som tydligen finns till mac) och det tog ju lång tid. Han fick det till att fungera efter ett tips från någon på SWIPNET.

För det första så har en uucp-koppling inte så mycket med de Internet-tjänster som CS pratar om på samma sida. För det andra så skall man inte inbilliga sig att man både kan få gratis programvara och slippa betala. Hade han betalt 4000 kronor så hade han säkert fått någon dokumentation som hade förenklats det hela. Man kan så att säga inte klaga på att ett gör det själv paket a la Ikea är enkelt och att man får göra en del själv. Som sagt det kommer inte att bli så svårt att köra Internet via klubben. Det som är svårt är att köra uucp och riktig TCP/IP förbindelse via SLIP eller PPP. uucp kommer vi nog att kunna erbjuda för medlemmars privat behov för de som har möjlighet att sätta upp det och SLIP eller PPP kan erbjudas någon gång i framtiden när vi får råd med en ny terminslaserver som klarar det. Kommer vi med SLIP eller PPP så kommer vi självklart att rekommendera ett shareware programpaket som kan användas.

OBS Trupnet är inte gratis som CS skrev. Det är shareware!

(Text 720) Bo Kullmar <1789>

Ärende: Tidningar om Internet.

Nej, vi har inte skickat något till några tidningar. Utom vissa mail till Erik Geijer på CS och så har Lasse igår skickat till en journalist på SvD.

Vi räknar inte med att det skall vara någon id@att på allvar prata med journalister förrän vi har en koppling i drift.

(Text 756) Egil Jonsson-Löfborg <8849>

Ärende: Telia.

Telia har anslutningar mot Internet, till stor del styrs detta via ett samägt dotterbolag till Televerket i Sverige, Schweiz och Belgien kallat UniSource. UniSource har bland annat egna fasta uppkopplingar mot Storbritannien, USA, och givetvis Schweiz och Belgien.

Man håller för närvarande på att prova ut en uppringd SLIP server som man teckna anslutning mot när provet är avslutat, beräknas i full drift under hösten. Preliminär prisbild är ca 2,000 kronor per månad inklusive trafikavgifter (mot Tele2 800:- plus UUCP abb på 200:-/400:- samt 90:- per timme i trafikavgift). Representant i Sverige för UniSource är TELIA DATA. /Egil

(Text 757) Morgan Lantz <4359>

Ärende: Telia.

Det ändas jag vet är det jag såg på rapport häromdagen, telia skall erbjuda internetanslutningar till sina kunder, antar att även privatpersoner kan ansluta sig. Om man nu har gott om pengar, det lär ju kosta en del.

Nu vill ju statsministern satsa på informationsteknik fram till år 2010. Detta med internet har verkligen fått fart på senaste tid. Även om det har funnits i många år. Mvh Morgan Lantz.

(Text 762) Jan Smith <8054>

Ärende: Internetanslutning - vad behöver man för programvara

De program som du behöver i din PC om du ska koppla upp dig med en fast linä mot Internet är programvara för att kunna kommunicera med TCP/IP vilket är exempelvis program som PC/TCP och PC/NFS. Om du vill koppla upp dig mot exempelvis SwipNet med uucp så finns det uucp-programvara för DOS som heter uucp. Har ingen aning om hur pass bra den fungerar.

(Text 764) Stefan Lennerbrant <4364>

Ärende: Internetanslutning - vad behöver man för programvara

uucp för DOS ska tydligen fungera utmärkt, enligt en bekant. Dock har tidigare versioner varit fulla med problem. Det variant som ligger här i monitorn (eller var det hos Kullmar?) fungerar bra och stöder även mail mm. /Stefan

(Text 789) Fredrik Lindgren <8837>

Ärende: IP-adress

Skulle någon kunna förklara ett och annat begrepp för mig?

\* Vad är en Internet IP-adress?

\* Vad är en name server?

\* SLIP ärså vitt jag förstått ett protokoll för att köra TCP/IP över modem? Vad är då PPP?

(Text 790) Tomas Kärki <8659>

Ärende: IP-adress

PPP är ett annat protokoll för TCP/IP över modem fast nyare och det ska vara bättre. Vad det är för skillnad vet jag dock inte alls.

(Text 792) Urban Sundström <6782>

Ärende: IP-adress

Internet IP-adress är ett nummer som tilldelas en dator som ska kommunicera med TCP/IP. För att kunna kommunicera på Internet måste numret vara unikt i hela världen. Därför ansöker man om ett nätnummer hos den organisation som delar ut dessa. Stora organisationer kan få ett sk B-nät, som man kan ha ca 65000 datorer. Mindre organisationer får ett eller flera C-nät. Ett C-nät kan rymma max 254 datorer. Formatet på en IP-adress är: aaa.bbb.ccc.ddd t ex 130.237.64.102, som är en dator som tillhör B-nätet 130.237.0.0 Nät mellan 128.bbb.ccc.ddd och 191.bbb.ccc.ddd är B-nät och nät som börjar på 192.bbb.ccc.dd och högre är C-nät.

En name server (i TCP/IP sammanhang har den beteckningen DNS som står för Domain Name System) och översätter ett namn på en dator till ett IP-nr. Den översätter även från IP-nummer till namn och då kallas det revers-uppslagning. ABC-klubben kommer att installera en DNS-nameserver för domänen abc.se samt reverse-uppslagning för ett C-nät.

(Text 793) Anders Vännman <8082>

Ärende: IP-adress

SLIP skall tydligen bara vara ett "rätt" IP-paket, utan någon extra checksu edyl, medans PPP skall ha egen felkorrigering, rutiner för uppkoppling odyl. PPP är vidare en RFC-standard, medans SLIP är en defacto standard.

(Text 829) Ulf Hagström <7615>

Ärende: Svenska Skoldatanätet

*JS> Sen ska skolverket visst vara på gång med att installera Internet ut i skolorna. Är det någon som vet mera om detta? Jag skulle gärna vilja ha reda på vilka som är ansvariga för detta.*

Enligt en informationskrift, som Skolverket sände ut till skolorna i somras, kan man för att få närmare information om det Svenska Skoldata-nätet vända sig till:

Göran Isberg tel 08-7233247

E-mail Isberg@Skolverket.se eller

Ann-Sofie Lönnqvist tel 08-7233396

E-mail Ann-Sofie.Lonnqvist@Skolverket.se Mvh Ulf.

(Text 832) Oscar Olsson <8585>

Ärende: Svenska Skoldatanätet

Jag har "Svenska Skoldatanätet" i min skola. Man kan i princip logga in så några novellservrar i andra skolor. Vad det är bra för vet de inte ens själva. Slöseri med pengar! Mvh Oscar Olsson Ps. Iofs så är DOOM inte ett tänkt användningsområde;-)

(Text 838) Bo Kullmar <1789>

Ärende: AUP (Connected Status)

Björn Sjöholm som är konsult åt Transpac meddelar i mail att vi har fått AUP (Connected Status) enligt vår ansökan! Det innebär att vi direkt kommer åt även stora delar av Internet i USA.

(Text 839) Urban Sundström <6782>

Ärende: Svenska Skoldatanätet

Broschyren kan beställas gratis från Liber Distribution, telefon 08-6909576 enligt sidan 2 i broschyren. Broschyren har beställningsnummer 94:94

Svenska Skoldatanätet diskuteras även i UseNet News-gruppen: swnet.org.skolverket.skol-net

(Text 853) Olle Karlsson <8278>

Ärende: Internet till USA !!!

Jag testade just att ansluta till ftp.std.com i USA. Internet anslutningen fungerar äntligen!. En glad ABC-klubb medlem och Internetanvändare.

m8278@msg.abc.se Mvh/Olle

(Text 854) Kenneth Kennerhoff <2854>

Ärende: www.abc.se

Hej, Vill bara kommentera en snygg förstasida i abc-klubbens www-server. Länkar till världen är en utmärkt sida att bygga ut vidare med kommenterade tips på intressanta "platser att besöka" ... Skulle kunna bli "home-page" för många:-) Reklam för abc-klubben får man ju in gratis (t.ex. om msg eftersom det kan vara av mera "mervärde" för dem som redan har internetanknytning än just den senare tjänsten som sådan....) Snyggt jobbatt... /kenneth (kenneth@stigby.se)

(Text 855) Göran Sundqvist <1255>

Ärende: OK> Internet anslutningen fungerar äntligen !.

berätta hur du bar dig åt!

(Text 857) Allen Ristovic <8646>

Ärende: Transpac server?

Jag läste i en FAQ om Frankrike att det fanns en "Gateway" i Frankrike mellan Internet och Minitel samt ett annat Videotextnät som jag nu inte minns namnet på. Vidare stod det att det var ett företag vid namn Transpac (just det, vår nätleverantör) som hade den.

Nu undrar jag om Transpac har någon server/dator som man kan koppla upp sig på för att eventuellt surfa en aning i dessa Videotextnät. Alternativt vore jag tacksam för en E-mail adress till Transpac ditt man kan vända sig med frågeställningen. Crack it!/Hacking Al

(Text 861) Bo Michaelsson <913>

Ärende: Köra internet

Vad behövs för körningen mot Internet? Räcker 2400 bps modem? Programvaror? Vore bra att veta i god tid.

(Text 864) Bo Kullmar <1789>

Ärende: Köra internet

Det du kör med nu duger gott. Det behövs inget mer än vad du annars använder för att köra mot ABC-Klubben.

Fast som alltid i dessa sammanhang så är minst VT100 en bra terminalstandard som väl de flesta klarar nu förtiden.

(Text 892) Jan Smith <8054>

Ärende: Internetadresser?

Det som gäller är att om du ska skicka ett brev till någon på SUN:arna så ska du skicka till m<medlemsnummer>@abc.se och om du ska skicka ett brev till någon i MSg så ska du skicka brevet till m<medlemsnummer>@msg.abc.se.

(Text 895) Nils Hammar <4341>

Ärende: Köra internet

Jag körde förresten med NSLOOKUP mot klubben från jobbet, och det verkar som om DNS på klubben inte är riktigt rätt konfigurerat. Får nämligen tillägget "Non-authoritative answer from...", vilket innebär att konfigurationen inte är riktigt bra. Reverseadresseringen (Från IP-nummer till namn) fungerar inte. Jag har själv suttit på jobbet och svurit över dessa konfigurationer, vilket inte varit det enklaste att få till.

(Text 923) Mikael Björkman <8860>

Ärende: WOW!

har precis telnet'at till NASA! InterNet är verkligen tufft. Om någon annan vill prova att telnetat dit så är adressen spaciellink.msfc.nasa.gov Klart rekommenderad! Fanns en massa grejs om projekt etc.!

(Text 930) Peter Nermander <8130>

Ärende: Nätfunderingar

Nu när det snart kanske kommer att bli aktuellt att börja köra en massa snoffsig prylar via SLIP/PPP mot monitorn (när det kommer enterterminalserver alltså, vilket väl troligen kommer att dyka upp under nästa år?), så sitter man ju lite taskigt till när den burken som har modemt här hemma är en dassig gammal 286:a.

Det skulle ju onekligen vara smidigare om man på nåt sätt kunde använda sig av nån packetdriver, och sitta vid 386:an och köra.

Då är frågan, finns det nåt program som ligger s.a.s. "i andra änden"? Jag kan ju slänga upp en packetdriver på 386:an som gör att jag kan köra ip-paket (är det väl?) via Netbios, men vad skall jag slänga upp som tar hand om det på den här burken, och slangar vidare via SLIP/PPP-förbindelsen???

Alltså: 386:an Nätverk 2 8 6 : a n packetdriver - Netbios - <önskat program> - modem-SLIP/PPP IISnoffsig Monitor applikationer som t.ex. WinQVT Net

(Jag kör alltså Lantastic här hemma, om nån undrar.) /N e r mander

(Text 944) Ingemar Myhrberg <8737>

Ärende: Unzip "Zen and the Art.. Internet"

Tog hem filen zen-1\_0.zip som visade sig innehålla två filer: README resp zen-1.0.PS. När jag sen kör pkunzip faller README ut OK medan filen zen-1.0.PS vägrar veckla ut sig. Däremot kan den betittas med en arkivkikare och innehåller då en mängd siffror. I och för



sig innehåller filnamnet två punkter vilket väl är lite för mycket för DOS. Men hur går man in i så fall in i den packade ZIP-filen och ändrar namn? Samlar just nu på Internet-litteratur och den här "boken" verkar ju klart intressant. Någon som vet?? Ingemar Myhrberg/SMOAI

(Text 950) Bo Kullmar <1789>  
Ärende: Unzip "Zen and the Art..Internet"?  
Det är en postscriptfil. Antingen använder du unzip.exe eller så kör du ut den till särmnen och sedan till fil. Något i stil med "pkunzip -o zen-1\_0zen-1.0.PS > min.ps"

(Text 1037) Sven Bring <8578>  
Ärende: Archie i Gopher  
Jag hittade häromdan via Gopher en meny med Archie-servrar, ca 15 st i olika världsdelen. Nu hittar jag inte tillbaka dit. Har för mig att det var en Gopher-server i Stockholm som hade detta. Någon som kan hjälpa mig?

(Text 1041) Bo Kullmar <1789>  
Ärende: Archie i Gopher  
Vårt archieprogram är inställt på archie.luth.se och den anses vara den bästa i Sverige. Skriver du archie -L i Unix så får du en lista med en del av dom. archie.sunet.se finns väl i Stockholm skulle jag tro, men den är vist inte så bra.

(Text 1044) Ingemar Myhrberg <8737>  
Ärende: Nya Internet-adrr  
Våra Internet-adresser är ju något slags hybrid mellan siffror och bokstäver och så skall det väl egentligen inte vara? Undras därför när och hur vi får nya adresser typ myran@msg.abc.se vilket också ser bättre ut för den som vill snobba med E-mail på visitkortet. Om det är jobbigt att mata in, kan man väl snickra ett litet program så medlemmarna kan ändra själva till önskad signatur??  
PS Måste det förresten stå msg.abc.se, räcker det inte med bara @abc.se? 73 de SMOAI

(Text 1046) Måns Åman <8406>  
Ärende: Nya Internet-adrr  
IM> PS Måste det förresten stå msg.abc.se, räcker det inte med bara @abc.se?  
Med adressen msg.abc.se kommer posten till MSG medans abc.se går posten till SUN:en, har jag för mig (nästan säkert). //Måns

(Text 1048) Mikael Björkman <8860>  
Ärende: Nya Internet-adrr  
jag tycker att det är bra adresser. Lätta att komma ihåg, om än inte så snygga.

(Text 1049) Peter Nermander <8130>  
Ärende: Nya Internet-adrr  
Internetadressen är samma sak som login-namnet man har i systemet. Här i systemet döps vi alla till m<medlemsnummer>.  
På skolor och sånt kör man nästan utslutande med den sortens adresser, möjligen med nåt tillägg av initialer.

Tycker du våra namn är konstiga skall du se en del andra. Det finns "namn" av typen: kr147793p11. /N e r mander

(Text 1057) Bo Kullmar <1789>  
Ärende: Nya Internet-adrr  
Nja, det är väl inget fel på en adress typ m8737@msg.abc.se? Nästan som Compuserve har i USA! Inom överskådlig tid så kommer den typen av adress att finnas kvar i MSG, dvs så länge vi kör MSG. Du kan dock använda även 8737@msg.abc.se. Däremot så blir det nu från och med idag möjligt att få ha adressen myran@abc.se som ej går till MSG utan till SUN-miljön. Önskemål om sådana adresser kan skrivas till mötet Sysops i MSG. Du måste dock ha kört ha kört usenet kommandot idag eller senare för att vi skall kunna fixa det.

(Text 1071) Bo Kullmar <1789>  
Ärende: telnet utan meny?  
login filen är ju avsedd för csh eller tcsh. Använder man något annat så får man ju byta styrfil.

(Text 1115) Allen Ristovic <8646>  
Ärende: Hur plockar jag ner brev?  
LJ> Jag undrar hur jag lämpligast läser in NEWS från Internet (som ju kan LJ> plockas ned i QWK-format) i LMSG.

Det går alldeles utmärkt att använda LMSG till det, med den enda skillnaden att man i dagens läge (Benny???) får lov att ta hem själva QWK-paketet manuellt.

Lämpligast sedan är att skapa en egen "BBS" i LMSG för dessa paket (där även din E-mail i SUN-miljön bakas in). Sedan är det bara att importera paketen med ALT-I (Importera texter). Jag gör det själv så gott som dagligen.

LJ> Om jag försöker IMPORTERA TEXT så kan jag inte finna den importerade texten efteråt.  
Har du letat ordentligt då? :-)  
LJ> Eller är det kanske enklare att använda en separat QWK-reader, och i så fall vilken? Om möjligt under Windows!!!

Vill man använda en extern reader så är en SOUP-variant att föredra (exempelvis Yarn) vad gäller Usenet News. För Windows finns även t.ex. UNOR (finns i programbanken på adress win3/util/usenet/unor0022.zip).

Vill man nu absolut förlita sig på QWK, så finns det en hel drös med läsare att välja på. För DOS kan man t.ex. använda SLMR eller något annat från pc/bbs/off-line. Vad gäller Windows finns en del att välja på i win3/bbs. Själv har jag provat en massa off-line läsare i mina dagar, men aldrig stött på någon som är lika intelligent utformad som LMSG, även om LMSG inte 100% igt lämpar sig för QWK. LMSG:s databashantering av texter/brev/inlägg är ju helt överlägsen. Det enda som de flesta andra läsare har men inte LMSG är möjligheten att ha olika färger på text och citat (läser du detta Anders?). Crack it!/Hacking AJ

(Text 1117) Arne Hartelius <2731>  
Ärende: AJA, BAJA ! sa SYSOP, stängde av oförstående medlem.  
Om man har en "normal" internetanslutning så antar jag att man kan använda den på ett "normalt" sätt. Dvs skicka efter information som tas emot i form av ett brev till ens Emailadress, vara med i Email-konferenser osv.

Alla medlemmari klubben, även de som inte har betalt extra för internet, har ju en emailadress. Den går ju bra att använda inifrån MSG med kommandot brev1. Vad jag nu undrar är följande: De som inte betalt extra för internet:

1. Vad kan, får de användas in brevlåda/emailadress till?
2. Vad kan, får, bör de INTE använda den till?

Visom betalt för internet: Samma frågor som ovan, men med tillägget: Finns det vissa typer av saker vi visserligen får göra men vilka bör utföras i USENET-miljön? Observera: När jag säger får och bör menar jag INTE de etiska, ganska självklara sakerna som inte använda email till reklamutskick, mordhot och dylikt. Jag syftar alltså på de informationstekniska ramarna.

(Text 1119) Peter Nermander <8130>  
Ärende: AJA, BAJA ! sa SYSOP, stängde av oförstående medlem.  
De som inte har betalt får väl göra allt de KAN, utom att köra utifrån via Internet (eftersom den delen tydligen inte går att spärra så lätt). Detsom man inte får göra är alltså "avstängt". Sen kan jag ju tänka mig att det finns vissa saker som inte är så populära, som att t.ex. få hem 30 Mb UU-kodade filer t.ex. /N e r mander

(Text 1130) Allen Ristovic <8646>  
Ärende: Hur plockar jag ner brev?  
IM> Först connecta genom Terminate, ta ned QWK-filen som hamnar i IM Terminates download. Sen omvandla QWK till TXT. Sen ALT-I från IM SUN-BBS i LMSG. Varvid LMSG piper och inget importeras. Hur gör du?

Du krånglar till det i onödan. Omvandla QWK till text behöver du inte alls befatta dig med. Allt det där sköter LMSG automatiskt. Det enda du behöver tänka på är att ha PKUNZIP.EXE på hårddisken och att se till att ha rätt parameterinställningar i LMSG under "Lokala parametrar/Kommando packa upp arkiv:". Alltså:

```
<sökväg> \PKUNZIP.EXE %FILE %PATH
```

Sen är det bara att klämma till med ALT-I med hänvisning till MONITOR.QWK i ditt "SUN-BBS", som i och för sig automatiskt kommer att döpas om till "ABC-Klubbens monitor". Svårare än så är det inte.

Eftersom det vi diskuterar är i TOTALT fel möte så föreslår jag att vidare diskussion i ärendet flyttas över till mötet Lokala-MSG. Crack it!/Hacking AJ

(Text 1156) Folke Karlsson <7499>  
Ärende: Mosaic.

Hej. Såg i något inlägg i något möte att någon i klubben kört Mosaic via modem efter att ha lyckats med alla parametrar. Jag skulle gärna vilja komma i kontakt med denna person för att komma i åtnjutande av hans synnerligen djupa kunskaper i ämnet. Om du vill kontakta mig, lägg en lapp i min brevlåda. Jag tackar i så fall ödmjukast på förhand. Mvh Folke. KGP (Klubben Glada Pensionärer).

(Text 1160) Jan Smith <8054>  
Ärende: Mosaic.

Det du tänker på är folk som kört antingen med SLIP eller PPP vilket inte klubbens system klarar av ännu. Då får man full IP-trafik över en seriell lina. Den som skrivit mest om detta är nog Carl Kövamees. Sen finns det ett program som följer med Linux som heter term som också klarar av funktioner som dessa men kräver specialversioner av telnet och Mosaic. Om detta finner du mest info i Linux-mötet.

(Text 1161) Jan Smith <8054>  
Ärende: Homepage

Är du intresserad av att ha en home-page så skriv ett brev till mig eller Per Sten som är de som arbetar med WWW-servern så meddelar vi dig sen var du ska lägga din fil. Detta är konfigurerbart i servern och jag kommer inte ihåg hur Per Sten konfigurerade detta. Filen ska heta index.html men jag kommer inte ihåg om den ska ligga överst i ditt hemma directory eller om du är tvungen att skapa ett speciellt dir för detta.

(Text 1168) Per Sten <6366>  
Ärende: Homepage

FL> Jag tyckte att det flimrade förbi något tidigare i mötet om möjlighet att lägga upp egna homepages på ABC-klubbens WWW-server. Stämmer detta, och var ska dom isf placeras?

1. Skapa en katalog som heter "public\_html" i din hemkatalog.
2. Skapa och editera en html-fil som heter "index.html" i den katalogen.
3. Sedan är det klart, nu kan man titta på din hemsida.

Under helgen skall jag lägga in en sida under "Vad är ABC-klubben" som listar samtliga användare som har en egen hemsida med möjlighet att direkt kika på den.

(Text 1169) Per Sten <6366>  
Ärende: Homepage

Nu kan ni som vill skapa egna homepages i ABC-klubbens WWW-server.

Textfilen ni skall skapa skall ha HTML-format (HTML står för Hypertext Markup Language). Mer information om hur man skapar html-filer kan man säkert läsa i någon trevlig bok, finns det frågor om hur man gör kan ni gärna ställa dem i mötet (det finns säkert fler som kan svara på frågor å sånt). En bra start kan vara att kika på "http://www.ncsa.uiuc.edu/demoweb/htmlprimer.html", där finner du mer infor-

mation om hur Duskall skriva en HTML sida. Så här gör du:

1. Skapa en katalog som heter "public\_html" i din hemkatalog.
2. Skapa en HTML-fil som heter "index.html" i ovan nämnda katalog.
3. Då var det klart! Därefter kan ni kika på er egen och andra medlemmars WWW-sidor genom att först välja "Vad är ABC-klubben", därefter "Medlemmarnas egna WWW-sidor". Mvh/Per

(Text 1174) Anders Brun <8854>  
Ärende: Grafiskt?

Jag har hört att man snart kommer att anonsera ut abc-klubbens internetanslutning i tv och annan media... Men vore det då inte bra om allt fungerade först, med posten t.ex. (så att man kan sköta det offline (smidigt...)), slip, direkt in i unix etc... BTW... Varför köra man med monitor överhuvudtaget? Kan man inte köra direkt mot unix? Lagg upp abc-klubbens filer kanske via ftp... (dock endast för medlemarna)... Ja, det jag försöker säga är att det just nu är lite rörigt... Men jag måste definitivt säga att det blivit bättre på sista tiden, bla tack vare att lösenordet (efter att man valt usenet) har tagits bort! MVH Anders

(Text 1177) Peter Nermander <8130>  
Ärende: Grafiskt?

Att det är rörigt beror på att klubbens anslutning inte är särskilt gammal (den är väl knappt en månad). Sen är ABC-klubben i ideell förening, vilket innebär att det finns inga avlönade sysopar som kan ägna hela dagarna åt att hålla på med systemet. Det som görs gör sysoparna på sin fritid (eftersom du har ett tämligen högt medlemsnummer antar jag att du inte läst den diskussion om klubben som fanns i Medlemsforum(?) strax efter årsmötet, där mycket av detta kring klubben skötsel avhandlades). /Nermander

(Text 1188) Anders Brun <8854>  
Ärende: SLIP

Jag tycker att den internetaccess abc-klubben erbjuder är helt suverän, men jag vill dock påminna om att det finns andrasom (enligt Nätverk & kommunikation nr6) har billig internetaccess med SLIP, för endast 150kr/månad... Algonet i sundbyberg... Nåväl, jag kräver inte att det ska finnas SLIP, men om det är något jag kan hjälpa till med så gör jag det gärna! Är ni helt säkra på att det inte finns någon PD-version, eller något? Jag skulle gärna sätta upp ett sådant system, och dela med mig... Men som sagt, är det möjligt? MVH Anders

(Text 1190) Tomas Kärki <8659>  
Ärende: SLIP

Algonet tar inte betalt per timme men det är ju dyrare än ABC-Klubben ändå som sagt.

(Text 1193) Fredrik Lindgren <8837>  
Ärende: SLIP

Vad tyx om att titta på mjukvarulösningen som Algonet används sig av, då? Det är ett programpaket vid namn TIA, "The Internet Adapter", som tydligt emulerar terminalserver. Jag kör

14.400 mot Algonets TIA, och må så vara att det går lite trögt ibland, men det går definitivt bra nog för att användas. Ang. programvara för PC så finns det ett antal kompletta shareware-paket att hämta med anonym FTP som fungerar mycket bra till ett billigt pris.

Ang. att göra det hela begripligt för användarna så har jag personligen så stort förtroende för ABC-klubbens medlemmar att jag är fullt övertygad om att vi med lite trial-and-error tillsammans kan hjälpa varandra att få det hela att fungera.

Problem är till för att lösas.

(Text 1195) Bo Kullmar <1789>  
Ärende: SLIP

Vi har för avsikt att testa TIA, men problemet är återigen att TIA ej fungerar på UNIX dvs på den dator som har modemen kopplade till sig. Ett alternativ är att testa TIA direkt på sun och det kommer att göras så fort jag får tid. Just nu testar jag term som är ett liknade alternativ och som fungerar ifall man kör Unix och term i andra ändan.

(Text 1199) Anders Brun <8854>  
Ärende: SLIP

*FL> men det kan ju vara intressant att veta att det finns folk som inte är så mycket dyrare och som erbjuder mer.* Framförallt kanske det kan vara intressant att se hur dom har löst det hela... Eftersom de inte verkar vara så hultöslöst kommersiella som en del andra internetalternativ... Nåväl, ABC-klubben förblir väl ändå ABC-klubben... Även om allt finns på Internet, så är det oftast enklare att hitta det här... t.ex.... MVH Anders Brun

(Text 1204) Bo Kullmar <1789>  
Ärende: SLIP

ABC-Klubben ser inte kommersiella företag som konkurrenter och vi har inget emot om att det sprids information om företag som på kommersiell basis tillhandahåller Internettjänster. Vill man ha kommersiell service så kan det vara bättre att vända sig till en kommersiell operatör och betala därefter. En datorklubb är något annat och erbjuder tjänster billigare och på annat sätt än ett företag.

(Text 1225) Bo Kullmar <1789>  
Ärende: Gratis Internet

Kommpark erbjuder gratis Internet via terminal på COMNET mässan nyligen. Systemet skulle öppna den 1 oktober och häromdagen kom jag i kontakt med det för första gången.

Ringer man 08-626 20 55 så kommer man till en terminalserver som heter leia.edvina.se. Sedan kompas man till maskinen som heter kommpark.edvina.se eller comnet.edvina.se. Man anger comnet som unixlogin och får sedan login från systemet som är Waffle vilket är ett känt BBS-program för Unix (som även finns för PC). Det står Waffle/Eså det är troligen anpassat av Edvina. Man får köra 3 gånger och max 30 minuter per dag. Man kan göra telnet till kommpark.edvina.se härifrån om man inte vill ringa.

I systemet finns följande menyer på svenska:

Datorpost Konferenser Filarkiv  
Hjälp WorldWideWeb  
Gopher Klockan Sluta

Det fungerade inte att skicka post till min adress på edvina när jag försökte och post som jag skrev vid första inloggingen måndag morgon har ännu inte kommit fram hit! Brevskrivande är ganska enkelt men fungerar bortsett från att posten inte kommer fram. Menyn Konferenser ger inget. Det bara hoppar till och inget händer om man väljer det.

Filarkiv är lite lustigt. Man måste ange å för att komma tillbaka därifrån och systemet kör 7-bits ascii. Jag har inte kunnat se så mycket filer eftersom jag kollade in unix. Hittade bara tcsh version 6.03. Första gången fick jag lägga på luren för det fram-gick ej att man skulle avbryta med å som nog står för åter. Det verkar inte finnas FTP i någon meny.

Hjälp: en verkar konstig också, men det kan bero på mig...

WorldWide Web är inte vad man normalt brukar förknippa med detta utan en svensköversatt Lynx. Fungerar i och för sig.

Gopher är den vanliga som även vi kör, men den hängde sig när jag försökte första gången.

Klockan ger info om hur lång tid man har kvar.

Är det någon som vet hur många linjer de har och vilken anslutning de har till nätverket? 64 KBit antar jag. Det som de erbjuder är nog att betrakta som ett ganska dåligt system. Det skall kosta 450 kr per år i fall man vill fortsätta. Vej ej om det är med eller utan moms. SLIP eller PPP vill de ha 1200 extra för per år.

Johan Hjelm har varit verksam inom företaget men lär nu hoppa av eftersom han tydligen inte kommer överens med ledningen för Edvina.

Jag tycker att det är tråkigt att mångas första kontakt med Internet skall bestå i ett så här dåligt system. Fast man kan ju hoppas att det blir bättre. Kanske kan de få USENET att fungera under rubriken Konferenser. Menyn verkar i sig lite konstig. Man kan tro att man skulle kunna flytta sig i menyn med VT-pilarna men det går inte. Inte för mig i varje fall.

(Text 1256) Sven Franz@n <8202>  
Ärende: computersweden

hade en intressant artikel om ABC-klubben. Om jag inte vore medlem redan skulle jag gå med :-). Geijer tyckte oxå att "mosaic" är ett modenyck, jag som tyckte det var så kul (kunde testa det i veckan). Men det kanske är så, häftigt men tamt innehåll? PSven (sfranz@smhi.se)

(Text 1272) Bo Kullmar <1789>  
Ärende: Finns stöd för PPP?

I alla OS för "bordsdatorer" utom Mac OS 7.5 måste man köpa till TCP/IP för att få det. PPP och SLIP hänger så att säga ihop med det. I TCP/IP paketet för OS/2 finns det SLIP, men ej PPP. Det

paketet är förpackat på många olika sätt men köper man allt så får man allt.

För Windows måste man köpa TCP/IP programvara separat. De flesta har stöd för SLIP och PPP, men inte alla. SuperTCP har stöd för både SLIP och PPP, men kommer även med en speciell version för uppriggbar Internet åtkomst som är förpackad med program som Mosaic. Andra gör det nog också.

TCP/IP ingår i NT och även i nya Windows 95, men om SLIP och PPP ingår vet jag inte. Risk finns för att det bara är själva TCP/IP stacken som finns med "gratis".

(Text 1316) Curt Söderberg <8434>  
Ärende: IBM OS/2 Warp och Internet

Med nya OS/2 Warp så får man med i det bonuspaket som skickas med ett antal program som kan användas vis kommunikation via Internet. Man får ett program för mail, ett för News och ett för gopher. En www-klient är under utveckling och finns som beta, GA versionen kommer december '94. För att man nu skall kunna använda detta så får man köra tre månader gratis via IBM:s nät för att nå Internet, därefter kommer det att kosta ca. 350 SEK för att få tjänsten + 150 SEK i månaden för tre timmars körtid. På den demo som jag såg den 11/10 så såg det väldigt bra ut. /Curt

(Text 1351) Robert Burgess <8839>  
Ärende: SLIP

Varför nu detta med att vi absolut behöver en terminal server för att klara SLIP, har just kört SLIP mot ABC utan mig veteligen terminal server på ABC? Plockade hem TIA 1.04c för SunOS från marketplace.com, och gjorde en REXX fil som loggar in i monitor, hoppar över till sparc2, och startar TIA. Och lokalt kör jag med den Internet Access Kit som följer med OS/2 Warp, Version 3 (pre rel.), vissa problem med IAK'ens inställningar, för mig som inte kan så mycket om internet, men nog kan man köra SLIP mot ABC utan terminal server, efter lite pulande...

Första gången jag fick se internet grafisk, verkar ju mycket mer lätthanterligt än detta kommando-skall...

Visseligen är TIA inte fullständig SLIP, d.v.s. det går bara åt ett håll (ingen kan logga på hos dig som användare medans du är online), men det spelar väl ingen större roll...

(Text 1352) Peter Nermander <8130>  
Ärende: SLIP

Den varianten kräver att slip körs på sparc2, och att sessionen körs via nätet till DS90 och sen ut till modemen. Det innebär att två maskiner blir tungt nedlastade och prestanda kommer knappast att vara särskilt njutbar. Det GÅR alltså, men det blir för tungt för maskinerna. /Nermander

(Text 1354) Oscar Olsson <8585>  
Ärende: SLIP

Jag har oxo provat den... Man tankar helt enkelt hem den från marketplace.c och kör... Annars har jag den i /home/m8585/TIA... Fast man behöver iofs en

licens... Per användare så kostar den US \$25 och för en site nåt i stil med \$250 (250 användare samtidigt max)... Min PC är tyvärr ur funktion för tillfället så om det är nånsom har SLIP/PPP hemma så kan man ju prova... Fast man måste tyvärr skaffa licens först... Den är ju iofs gratis i 14 dagar men ändå... För en site så får man prova gratis i 21 dagar... MvH Oscar Olsson

(Text 1370) Tomas Kärki <8659>

Ärende: SLIP

Jag beställde en singel version av TIA igår och testade lite. När jag har testat TIA på AlgoNet (som har haft det ett tag nu) så har allt fungerat bra, men här fick jag problem så jag tror inte linjen är tillräckligt bra för att klara av TIA. (tex om jag försökte logga in mig mot Sparc2 så fick jag uppen login-prompt men efter jag hade skrivit tre tecken så låste det sig), men det fungerade faktiskt bra mot monitorn.

(Text 1372) Mathias Ekman <5251>

Ärende: MOSAIC MED SLIP FUNKAR!!!

Nu har jag fått igång Mosaic med hjälp av tia som "slipper" i enväg, bara att ftp:a hem från marketplace.com under /tia. Bara att fylla i formuläret för en evaluation license så kommer nyckeln snabbt tillbaka som man lagrar som .tia där binär-tia finns.

Under /steve finns dessutom win32s som krävs för trumpet winsock. Har för mig att även trumpet och mosaicen finns där. (kanske rent av finns i programbanken?) I trumpwks.ini för trumpet ställde jag in dns:en och domainens ip till 192.36.170.12. Efter att ha loggat in i sparc2:an med trumpet startade jag /tia och därefter esc för att aktivera trumpet-socketarna.

Sen alt-tab till programmanager och dra igång Mosaic-funkar hur fint som helst! Ncsa:s hem-web är ju hårt belastad så första home-pagen är lite seg. Ställ in en egen tex http://www.abc.se Ställ också in mtu-storleken på 1500 i trumpwks.ini för att "hotta" hastigheten. Med 14.4k modem går det helt ok, om ej för stora gif-illustrationer. Lycka till, Hälsningar Mathias Ekman

(Text 1377) Carl Kövamees <767>

Ärende: TIA = SLIP i monitorn

Jag har nu konstaterat att vi kan köra SLIP mot sparc2:an. Hastigheten är precis som om man körde mot en terminalserver.

(Text 1388) Nils Hammar <4341>

Ärende: SLIP via TIA ger nedlastade maskiner???

OO> Enl. FAQ:en till TIA så drar TIA i genomsnitt mindre CPU än ett shell... Och DS90:n påverkas ju inte nämnvärt... TIA körs ju trots allt på sparc2... Och att DS90 visst klarar stora datamängder bevisas ju av att det går snabbt att tanka filer även när det är drygt fem till som gör samma sak...

Du måste tänka på att dataflödet genom serieportarna också belastar datorn.

Varje tecken genererar ett interrupt t.ex. och med SLIP kan det bli ganska mycket...

(Text 1413) Tommy Strand <8316>

Ärende: TIA.

Hej, nu har jag fått hem licens+program för att köra TIA. Det fungerar ok i mitt hembibliotek, men när jag försöker att logga in manuellt till hembiblioteket med Trumpet så stannar det. Kommer till halva menyn, sedan stopp? Finns det en annan väg dit ner än att gå via usenet-kommandot så man slipper menyn? Jag får dessutom ANSI-koderna på skärmen, måste jag stänga av det? Var och hur?

Har ställt in Trumpet enligt följande:

IP-adress: 192.0.2.1  
Netmask: 0.0.0.0  
Gateway: 0.0.0.0  
Name Server: 192.36.170.12  
Time Server: ?  
Domain Suffix: abc.se  
MTU: 1500 TCP  
RWN: 4096 TCP  
MSS: 1460  
TIMEOUT: 5  
Intern SLIP BAUD 57600

Hardware handshake

Online status detection: None

Tacksam för lite hjälp.

Idag är igår imorgon. M.V.H. Tommy Strand, m8316@abc.se

(Text 1422) Tommy Strand <8316>

Ärende: TIA.

Nu har jag också fått igång Tia. Vilken skillnad att köra www med Mosaic mot att köra Lynx!!!! Oj, oj, oj. Nu har man bara att leta fram bra och intressanta platser att surfa till och att iordningställa ett login-script till Trumpet.

Är det okej att fortsättningsvis köra med Tia till klubben? Ber samtidigt om ursäkt för de abrupta avsluten jag orsakat i sparcen vid mitt testande.

Idag är igår imorgon. M.V.H. Tommy Strand, m8316@abc.se

(Text 1433) Mats Lillnor <8402>

Ärende: TIA.

Hmmm, det smög sig in några fel där p.g.a. 7-bitars ascii-systemet i msg. Alla rader som slutar på 13 skall istället sluta på "backslash13" ungefär så här:

LOGIN.CMD:

```
#
# initiera modem
#
output atz/13
input 10 OK
#
# Skicka telefonnummer
#
output atdt806440/13
#
# Nu ska vi vara anslutna! Vänta på svar...
#
input 45 Tryck RETURN
output /13
```

Där naturligtvis / alltså ska luta åt andra hållet. En annan sak som kan bli fel är i väntan på lösenordsprompten. ö-eti-lö-

senord ska inte vara ett så fint ö som i den här texten, utan precis så som det ser ut när man loggar in, ett windows-ö...

input 10 Medlemsnamn/nummer:

output 8402/13

input 10 Lösenord:

output xxxxx13 <- OBS! xxxxx = Ditt lösen!

(8402 är alltså mitt medlemsnummer, ersätt med eget.)

Med dessa saker i beaktande borde det dock fungera. Den som gör ett bättre som ringer på fler nummer, eller har felhantering mm. kan väl skicka in det. /Mats

(Text 1442) Mikael Gillberg <8361>

Ärende: TIA utvärdering!

CK> Har någon kört TIA med 28 800 bps?

Jag har nu också fått igång TIA! Jag kör 28800 bps och har även testat 14400. Det märks en markant skillnad med 28800. Tiden för att hämta en sida varierar naturligtvis beroende på utseendet, men de sidor jag har hunnit testa ligger på 5-15 sekunder vid 28800 bps. Mvh Mikael

(Text 1451) Göran Sundqvist <1255>

Ärende: Huru förfara för att komma igång med TIA?

Kan någon systematiskt - steg för steg göra en bruksanvisning, hur man bär sig åt att köra WWW med TIA o TRUMPET? Vilka filer behöver man och var skall de laddas?

Hur kör man sedan? ...eller skall vi fortsätta i novis-mötet?

(Text 1467) Mats Lillnor <8402>

Ärende: TIA-stopp

När man startar tia så är det totalt stopp sedan. Efter prompten: "Ready to start your SLIP software." så finns det ingen återvändo.

Enda sättet att logga ut då är att koppla ned förbindelsen. Är det riktigt att göra så? Lämna man massa skräp kvar efter sig på det viset, eller dödas alla processorer som inte har en inloggad ägare? Man vill ju plocka undan eftersig och avsluta snyggt.

Hur ska man i så fall bära sig åt för att stoppa tia? Kan man s.a.s. samtidigt köra ett annat shell där man kan ta död på denna process med kill? (Se föregående inlägg.) /Mats

(Text 1474) Jörgen Granstam <8810>

Ärende: Multitasking

ML> Finns det nåt sätt att kunna starta flera processer samtidigt när man är inne i unixen på sparc-maskinerna via modem.

Ja, det finns ett program som heter screen som kan användas för att emulera flera vt100-terminaler som man kan växla mellan så att man kan köra flera program samtidigt (ex läsa news och ta hem en stor fil med ftp över en slö lina). Jag vet inte om det finns installerat på klubben men det borde inte vara några problem att kompilera det på sparc2.

ML> Hur gör man för att t.ex. köra telnet medan ftp pågår i bakgrunden, eller vad som helst.

Om du använder screen så startar du

först screen och får då en copyright bild. Sedan trycker du space och får då en vanlig kommandoradsprompt precis som du är van vid. Tryck sen "Ctrl-a" och sen "?" så får du upp en hjälpsida med övriga tangentfunktioner. Man startar sen en ny VT100-terminal med någon tangentkombination (minns inte vilken tyvärr) och får upp en ny prompt (likadan som den förra). Du kan nu starta vilket program du vill (det kunde du förstås redan ha gjort vid den första prompten innan du tryckte "Ctrl-a-?", "Ctrl-a"-funktionerna kan användas när som helst, även när du kör ett program under screen). Man kan ha ganska många emulerade VT100 terminaler igång samtidigt (mycket praktiskt). Screen ska till och med gå att använda för att starta ett program, logga ut helt/hänga upp linjen, logga in igen senare och återuppta programmet där man slutade, fast detta går nog inte på klubben pga att alla processer som inte tillhör någon som ej är inloggad dödas. Jag har inte lyckats få just det att fungera mot Chalmers heller men jag har inte försökt särskilt mycket. Jag förutsätter naturligtvis ovan att du kör ftp/telnet/news/andra program från unixprompten och inte från menyn.

ML> Hur växlar man mellan sina olika sessioner i så fall?

"Ctrl-a-n" eller "Ctrl-a-p" tror jag (om du använder screen). Screen finns att hämta med anonymous ftp från ftp.funet.fi under /pub/unix/tools/screen tror jag. Om det inte redan finns installerat på klubben så kan du ju be någon kompilera och installera programmet så att alla kan komma åt det (det går bra att kompilera själv på de egna kontot också om ingen har tid). Det är väldigt användbart. Använder det själv mot Chalmers datorer ibland när jag är inloggad över modem. I alla fall när jag inte ligger inloggad från Linux. (från Linux använder jag programmet "term" som ger en SLIP liknande uppkoppling). Screen lär du dig troligen bäst genom att experimentera själv lite och genom att läsa den tillhörande manualsidan. Lycka till. Mvh Jörgen Granstam <8810>

(Text 1496) Eric Hagman <8163>

Ärende: archie?????

Har provat archie med switchen -ssamt sökt på "a" men det enda som händer är att det blir timeout efter en minut???

Prövade detta efter att fruktlost ha sökt efter en mängd filer. Vari ligger felet, hw, sw, sbs, internet???

Finns det något alternativ till archie för att söka efter filer? Önskar ha tag i drivrutiner för windows till en roland DXY plotter, grafikbilder av konstverk, från museer m.m. m.m.

EHL

(Text 1511) Anders Brun <8854>

Ärende: SLIP etc...

Jag har märkt en "viss" sänkning av hastigheten när jag kör SLIP... T.ex. så ligger FTP:n på 620 bytes/s, vilket inte är någon direkt toppprestanda... Jag är fullt medveten om att man med SLIP inte kan få samma prestanda som med t.ex. z-modem, men 620 bytes/s när man

kör 14400 är lite väl mesigt. :) Jag undrar om det går att speeda upp lite! Vilka inställningar ska man göra i resp. program för att hotta upp det så mycket som möjligt?

Jag skulle också vilja veta hur storskillnaden är mellan SLIP, CSLIP och PPP! Vad innebär det rent praktiskt?

Om det är så att man får räkna med mindre än halva prestandan när man kör SLIP, så tycker iaf inte jag att man ska uppmuntra alltför mycket det... (oops lite fel ordföljd :)

Alltså, var ska jag ändra för att få upp hastigheten? (ren överföringshastighet alltså, inte saker som typ ta bort bilder i www, eller så...) MVH Anders Brun

(Text 1554) Peter Nermander <8130>  
Ärende: NetScape + Tia + Trumpet  
Ja, det funkar bra. Mycket bättre än Cello (fast med Netscape kan man inte köra lokala html-filer lika bra, vad jag förstår). /N e r mander

(Text 1581) Tommy Strand <8316>  
Ärende: Manual för att skapa www-sidor...  
MÅ... finns det någonstans?  
I filen MOSDOCA5.ZIP finns det hjälp om hur du gör HTML-sidor i HTML-format. Lägg in som lokal hjälp i Mosaic så slipper du ligga online. Filen finns i banken.  
Idag är igår imorgon. M.V.H. Tommy Strand, m8316@abc.se

(Text 1590) Lars Johansson <8488>  
Ärende: Trumpet WinSock???

Har försökt mig på att följa konfigurationsanvisningarna här i klubben, men kanske jag missat något viktigt... Så här ser min Network Configuration ut:  
\*\*\*\*\*  
IP-ADDRESS: 192.0.2.1  
Net Mask: 255.255.255.0  
Name server: 192.36.170.2  
Default Gateway: 0.0.0.0  
Time Server: (Tomt här!)

Domain Suffix: abc.se  
MTU: 1500 TCP  
RWIN: 4096 TCP  
MSS: 1460  
Demand Load Timeout (sec): 5  
Internal Slip: X  
Slip Port: 1  
Baud Rate: 19200  
Hardware Handshake: X  
Online Status Detection: DCD  
\*\*\*\*\*

Maskinen jag använder är en 486 DX2/66 med USR Sportster 14 400 modem. Det kan också vara så att jag inte riktigt fattat hur en korrekt LOGIN.CMD skall se ut! Skulle någon kunna sända upp ett exempel på en sådan fil som är beprövad? (Givetvis utan ev lösen od...)

Jag misstänker att det finns fler än jag som gärna vill prova detta, men som kanske tycker det hela är en smula komplicerat rent tekniskt att ställa in allt så det fungerar!

Med vänlig hälsning: Lasse Johansson (8488)

(Text 1595) Peter Nermander <8130>  
Ärende: Trumpet WinSock???

Till att börja med kan du ju prova att logga in manuellt. Välj Manual login från menyn i Trumpet, ring upp och logga in som vanligt, gå över till sparc2 med "usenet"-kommandot, välj U för att komma ut i unixen, skriv tia. När TIA svarar att du kan starta din SLIP-programvara så trycker du ESCAPE. Det sista är viktigt, för annars aktiveras inte SLIP.

När man kör med ettscripts så måste man (har jag för mig) avsluta det med kommandot ONLINE, vilket talar om för Trumpet att "Nu är förbindelsen uppe." Det har alltså samma funktion som ESC-tricket vid manuell login. /N e r mander

(Text 1599) Mats Lillnor <8402>  
Ärende: Trumpet WinSock???

Här är hela min TRUMPWSK.INI:

```

ÅTrumpet WinsockÅ
ip= 192.0.2.1
netmask= 255.255.255.0
gateway= 0.0.0.0
dns= 192.36.170.12
time=
domain= abc.se
vector= 00
mtu= 296
rwin= 4096
mss= 256
slip-enabled= 1
slip-port= 2
slip-baudrate= 57600
slip-handshake= 1
slip-compressed= 0
dial-option= 0
online-check= 1
inactivity-timeout= 5
slip-timeout= 0
registration-name= ""
registration-password= "hÄG?"Rgl"
rtomax= 60
ip-buffers= 32
slip-redial= 0
dial-parity= 0
font= Courier,9
use-socks= 0
socks-host= 0.0.0.0
socks-port= 1080
socks-id= 0
socks-local1= 0.0.0.0 0.0.0.0
socks-local2= 0.0.0.0 0.0.0.0
socks-local3= 0.0.0.0 0.0.0.0
socks-local4= 0.0.0.0 0.0.0.0
ppp-enabled= 0
ppp-usepap= ""
ppp-username= ""
ppp-password= ""
win-posn= 102 39 988 643
134 696 -4 -4 3
552
trace-options=
Ådefault varsÅ
$number= 806440
$username= 8402
$password=?= &"e5

```

Den fungerar i allafall fint.

LJ> Det kan också vara så att jag inte riktigt fattat hur en korrekt LOGIN.CMD skall se ut! Skulle någon kunna sända upp ett exempel på en sådan fil som är beprövad? (Givetvis utan ev lösen od...)

Här kommer min LOGIN.CMD

```

#
# initiera modemet
# output atz/13 <- /13 = backslash
input 10 OK/n
#
# Ring upp ABC-Klubben
#
output atdt801523/13
# Nu ska vi vara anslutna
input 45 Tryck RETURN
output /13
#
# Vänta en stund så att modemerna
# hinner handskaka ordentligt.
#
wait 30
#
# Vänta på lämpliga prompter,
# logga in och starta tia.
#
input 10 Medlemsnamn/nummer: out-
put xxxx/13 <- xxxx M-n:r
input 10 lösenord:
output yyyy/13 <- yyyy = Lösenord
input 15 > output char 1/13
input 10 > output
internet/13
input 50 > output tia/13
input 30 Ready to start your SLIP
software.

```

Glöm alltså inte att ändra /13 till backslash13 och fyll i ditt medlemsnummer och lösenord.  
Scriptet är lite "fattigt", det har ingen felhantering mm., så att om det t.ex. är upptaget så ballar det ur. Tryck i så fall bara Esc och kör det igen.  
Detta script förutsätter också att du inte hamnar i menyn när du skriver internet. Detta fixar du genom att editera din .login som ligger i ditt hembibliotek, eller ännu enklare bara kopierar min .login till ditt hembibliotek med detta kommando: "cp/home/m8402/.login." när du står i ditt eget hembibliotek. /Mats

(Text 1618) Arne Nordenberg <6563>  
Ärende: INTERNET boken av Johan Hjelm

Jag köpte i hastigheten denna bok i går. Till att börja med kan jag väl säga att jag INTE kan rekommendera någon att köpa den. Och om någon skall köpa den så jämför priset mellan några olika inköpställen. Var först nere på Akademi-bokhandeln - där ville de ha 552:- för boken. Gick i stället upp till Micro Maxi på Malmsskillnadsgatan 38 - 08/247540, där jag betalade 345:-. Jag tjänade alltså 207:- på en promenad på ca 2 minuter! Nå, till själva boken -

De första ca hundra sidorna handlar lite smålummigt hur man skall sätta upp sin adress vid installationen och lite runt om kring Internet i allmänhet och Mosaic i synnerhet. De resterande drygt 150 sidorna är bara en översatt kopia av WWW-serverlistan som man själv får upp via WWW. Den innehåller inte något som man inte själv kan läsa sig till via nätet. Boken innehåller läsning för folk som inte redan har tillgång till nätet. De som redan har tillgång till nätet kan

läsa sig till den informationen genom att lista WWW-servrar.

Slutsats - spara pengarna och köp någon annan bok i stället!

(Text 1620) Casimir Artmann <7296>  
Ärende: Trumpet Winsock

Är det någon som lyckats köra fortare än 19200 med Trumpet. Trots en ESP-kort och 14.400 modem, (dedicerad processor), så hänger sig kommunikationen för mig. Är detta beroende på TIA i andra änden eller? Finns det någon annan nod som man kan prova mot. Mvh Casi

(Text 1622) Magnus Carlsson <8172>  
Ärende: Trumpet Winsock

Jag kör 38400 med en vanlig 16550 utan problem. 57600 \*verkade\* ge lite märkliga fenomen, dock inte nödvändigtvis beroende på denna hastighet eftersom hela paketet Netscape+Winsock+TIA verkar lite labilt. Även 38400 \*verkar\* underlig ibland... M(magnus)C(arlsson)

(Text 1626) Johan Persson <2397>  
Ärende: TIA m.m.

Jag vill alltså ha en "step-by-step" beskrivning på vad jag skall göra för att kunna köra mot WWW här hemifrån. Jag har en 386sx/25, 4M minne, 14.4k modem och har hämtat hem filerna nscope09.zip, nullsock.zip och winsock.zip ifrån programbanken. Jag har INTE ett nätverkskort och jag kör Windows v3.1 (INTE Windows for Workgroups, WTF, alltså). Hur gör jag? vilka parametrar ställer jag in (var?) ? En stegvis beskrivning uppskattas. /jp

(Text 1634) Kjell Åkerblom <8222>  
Ärende: INTERNET boken av Johan Hjelm

Som hjälp i letandet efter lämpliga böcker om Internet så kan jag rekommendera decembernumret -94 av Dr. Dobb's Journal. Avdelningen "Programmer's Bookshelf" innehåller en artikel som heter "Net Surfing on the Printed Page" av Ray Duncan. Jag citerar ett stycke ur den:

"Book publishers have jumped onto the Internet bandwagon with a vengeance. Two years ago, it was difficult to find a dozen books total about the Internet. Then O'Reilly & Associates re-leased Ed Krol's breakthrough book, 'The Whole Internet User's Guide and Catalog', and much to their surprise sold 250.000 copies - a megahit, as technical books go. Now, the problem is rather different - every publishing house has a dozen Internet books on the racks and more on the way; the real challenge has become winnowing out the few books with intrinsic value amid the deluge of clones, drones, and blatant rip-offs." Det låter på din beskrivning av Hjelm-boken som om den skulle kunna höra hemma i den sista kategorin ("blatant rip-off")??

De böcker som nämns i artikeln är bl a följande:

- \* Connecting to the Internet, Susan Estrada O'Reilly & Associates, 1993, ISBN 1-56592-061-9
- \* Internet: Getting Started, A. Marine, S. Kirkpatrick m fl Prentice Hall, 1994, ISBN 0-13-289596-X
- \* Internet CD, Vivian Nevou, Prentice Hall, 1994 ISBN 0-13-123852-3 (bok/CD)
- \* The Internet Companion Plus, Tracy LaQuey, Jeanne C. Ryer Addison-Wesley, 1993, ISBN 0-201-62719-1
- \* The Internet Navigator, John Gilster 2nd Edition John Wiley & Sons, 1994, ISBN 0-471-05260-4
- \* The Whole Internet User's Guide, Ed Krol and Catalog, 2nd Edition O'Reilly & Associates, 1994, ISBN 1-56592-063-5 \*\*\* Rekommenderas!! \*\*\*
- \* USENET: Netnews for Everyone, Jenny A. Frisrup Prentice Hall, 1994, ISBN 0-13-123167-7
- \* Using UUCP and UseNet, Grace Todino, Dale Dougherty O'Reilly & Associates, 1986, ISBN 0-937175-10-2
- \* Zen and the Art of the Internet, A Beginner's Guide, Brendan P. Kehoe Prentice Hall, 1994 3rd Edition, ISBN 0-13-121492-6
- \* %@:: Addressing and Networks, Donnaly Frey, Rick Williams 4th Edition O'Reilly & Associates, 1994, ISBN 0-56592-046-5
- \* EMAIL Addresses of the, Seth Godin Rich & Famous Addison-Wesley, 1994, ISBN 0-201-40893-7
- \* Internet World's On Internet '94, Tony Abbott Mecklermedia, 1994 ISBN 0-887-369-294. \*\*\* Köp inte denna!! \*\*\*
- \* Internet: Mailing Lists, Edward T.L. Hardie, Vivian Neou Prentice Hall, 1993, ISBN 0-13-289661-30
- \* New Riders' Official Internet Yellow Pages, Christine Maxwell, Czeslaw Jan Grycz New Riders Publishing, 1994, ISBN 1-56205-306-X
- \* The Internet Directory, Eric Braun Ballantine Books, 1994, ISBN 0-449-90898-4
- \* The Internet Yellow Pages, Harley Hahn, Rick Stout Osborne McGraw-Hill, 1994, ISBN 0-07-882023-5

Detta var bara de böcker som är av mera allmänt intresse. Han räknar dessutom upp 22 andra böcker av intresse för nätverksadministratörer och tekniskt intresserade. En genomläsning av artikeln rekommenderas för den som tänker köpa böcker om Internet.

OBS! En del av böckerna tar han med bara för att man INTE ska köpa dessa!! Andra tas med därför att det finns delar i boken som kan vara av intresse inom vissa specialområden. Artikeln finns på sid. 127-130 i DDJ 12/94. /Kjelle

(Text 1641) Ulf Hagström <7615>

Ärende: TIA m.m.

Hej! Jag har "hårdvarumässigt" nästan exakt samma uppställning som du. Jag har lyckats få fart på Netscape, mycket tack vare Torbjörn Daläsen beskrivning i text 381 i mötet Novis-Internet. Läs den texten plus de efterföljande kommentarerna i ärendet "Så här kör man Netscape". Jag har gjort som har föreslagits där, dessutom har jag kopierat Netscape.ini till c:/windows och Winsock.dll till c:/windows/system. (Nullsock.zip har jag inte använt.) Jag använder inte de föreslagna scripten för login och bye utan sköter detta manuellt.

För köra mot WWW gör jag så här:

- \* Startar Windows
- \* Startar Tcpman
- \* Öppnar Dialler-menyn och väljer Manual login.
- \* Tcpman är nu i "terminalmod": Initierar modemmet med ATZ därefter Atdt 08806440
- \* Loggar in som vanligt.
- \* Usenet-kommandot
- \* Väljer U för att komma till sparc2.
- \* Startar Tia genom att skriva "tia" vid

prompten. Texten "Ready to start your SLIP software" bör nu dyka upp.

\* TRYCKER ESC (OBS viktigt för att starta SLIP)

\* Minimerar Tcpman

\* Startar Netscape. Har man valt http://www.abc.se som home page bör en välbekant logotyp dyka upp efter en liten stund.

\* Surfar på.

Avslutning:

\* Avslutar Netscape.

\* Alt-tab för att komma till Tcpman igen. Väljer Manual login i Mailer-menyn (???) och avslutar Tia med genom att trycka ctrl-c 5 gånger, minst 4-5s mellan första och sista. Förhoppningsvis är man nu tillbaka i sparc2 på ABC-klubben. (Denna punkten verkar ju lite ologisk men jag har inte hittat något annat sätt att avsluta Tia.)

\* Efter att ha hamnat i Sparc2 igen avslutar man uppkopplingen mot ABC på vanligt sätt.

\* Trycker ESC för att avsluta Manual Login???

\* Avslutar Tcpman.

Som glad amatör har jag gjort på ovanstående sätt, troligtvis finns det bättre sätt. (Jag skriver detta ur minnets så hopas att jag inte kommer ihåg alltför fel.) Mvh Ulf.

(Text 1669) Esbjörn Turesson <7959>

Ärende: Etiska regler

Osäker var denna fråga kan ställas: Jag har ambition att bidra till att bygga upp en god kultur kring E-post på jobbet och letar efter etiska regler, praktiska regler, "budord" som jag kan sätta i händerna på mina (ofta nya) E-post-användare, t ex anvisningar typ - skriv kort - undvik ironi - skicka inte kopior, brev i onödan - var försiktig med formuleringar om du är arg eller (kanske) skriv inte när du är arg... etc

Jag är tacksam för alla uppslag och referenser till texter, dokument, böcker etc om detta.

(Text 1681) Jan Smith <8054>

Ärende: egen WWW-server

Programvaran som du behöver till WWW-servern heter httpd och är helt fri. Finns att hämta antingen hos NCSA i USA eller hos Cern i Schweiz. Sen är det till att kompilera upp det hela och lägga upp egna HTML-dokument. Allt i det här sammanhanget är gratis. Sen finns det bl.a. en programvara som heter HoTMetaL som skapar HTML-kod i en ganska WYSIWYG-anpassad editor. Den programvaran ligger på mitt konto på SUN:en uppkompilera för SunOS4 om någon är intresserad.

(Text 1682) Anders Brun <8854>

Ärende: egen WWW-server

Det finns www-servers för windows... Bara att koppla in på någon pc-burk och köra... Jag satte upp en www-server här-omdagen (visserligen inte i nätverk) - det var extremt enkelt... /Bruno

# Y-modem G

Här kommer ett litet tips till dem som vill hämta hem filer med högsta möjliga hastighet. Men det finns en del hakar och förutsättningar som måste vara uppfyllda. Den som inte vill lägga ner en massa jobb eller sätta sig in i en massa tekniska detaljer för att få ett par procents prestandaökning kan lugnt sluta läsa här. Förmodligen fungerar det bra som det är.

## Använd Y-modem G-protokoll i stället för Z-modem

De flesta kommunikationsprotokoll använder någon form av handskakning mellan sändare och mottagare. Data sänds i block med CRC (en sorts checksumma) på slutet, mottagaren kontrollerar att CRC är riktig och kvitterar med "OK". Om det blir störningar på linjen stämmer inte CRC och mottagaren begär i stället omsändning.

Moderna höghastighetsmodem har INBYGGD handskakning på linjen. Modemen fixar omsändningen internt mellan sig, och det data som kommer ut är ALLTID korrekt och likadant som det som skickades in i det sändande modemmet.

Därför är det kaka på kaka att använda handskakning i kommunikationsprogrammen. Kvittenser TAR TID! Framförallt tar det tid om man måste stanna och VÄNTA på kvittensen. Sparad TID är detsamma som förbättrad PRESTANDA, snabbar filöverföring.

"Y-modem G" fungerar så att allt data sänds i en enda ström, utan att vänta på kvittens. Det finns visserligen checksummor i dataströmmen, så att mottagaren kan kontrollera att allting är riktigt, men några kvittenser sker aldrig.

Skulle något gå fel finns det ingen möjlighet att begära omsändning, utan det enda man kan göra är att avbryta.

Y-modem G ska man använda först när man är helt säker på att modem, dator och kommunikationsprogram är 100% sammantrimmade och fungerar perfekt. Man ska ha kört under en längre tid med vanliga protokoll t ex Z-modem och under hela tiden haft 0 (noll) i antal omsändningar.

Man måste använda modem med felkorrigering. Och man BÖR (mycket starkt BÖR, nästan på gränsen till MÅSTE) ha en buffrad serieport 16550 i sin dator om det är en PC. Om man kör över något nätverk måste detta kunna hantera 8-bitars data helt transparent.

När allt detta är uppfyllt kan man prova Y-modem G.

Själv brukar jag använda Y-modem G när jag hämtar hem filer från Compuserve. Det går upp till dubbelt så fort som att använda kvitterande protokoll. Mot vanliga BBSer i Sverige är prestandavinsten inte lika dramatisk, det kan röra sig om kanske högst fem procent snabbare än Z-modem.

<1019>

Anders M Olsson



# Hela adresslistan

Detta är ett försök att skapa en självgående lista över nyttiga och användbara adresser för den svenska Internetsvärlden. Listan kan hämtas via

ftp ftp.sUNET.se:/pub/doc/network/adresslistan  
www http://tpx5.hfb.se:8000/service.html  
modem Virus Help Centre 026/27 57 10, 27 57 15.

Man kan även få den direkt i sin brevlåda genom att skicka detta utan ärende till `textftpmail@ftp.sUNET.se`. För mera info skicka "help":

```
open ftp.sUNET.se
get /pub/doc/network/adresslistan
quit
```

Ändringar postas i `sUNET.general`, `sUNET.mail` och `soc.culture.nordic`. Tillägg/korrektioner/kommentarer/etc är mycket välkomna.

**Lars Lindgren** <m8869@abc.se>

Många har varit med och hjälpt till med att ta fram den här första listan. Nämnas bör Mikael Larsson <mikael@vhc.se>, C Malte Lewan <cml@df.lth.se> och många, många fler.

## Listor och dokument (endast några få..)

En lista över alla registrerade domäner under .se (200 kb) kan hämtas som `sunic.sUNET.se:/dbase/domreg.txt`

Alla newsgroupers med world-distribution (uppdateras nattligen, 250 kb). Listan kan hämtas som `sunic.sUNET.se:/pub/news/newsgroups`

"Guide to network resource tools" (txt 240 kb) finns att hämta som `ftp.sUNET.se:/pub/Internet-documents/earn/doc/resource-tool-guide.txt` eller `resource-tool-guide.ps` i postscript-format)

"Accessing the Internet by e-mail" kan hämtas som `mailbase.ac.uk:/pub/lists/lis-iis/files/e-access-inet.txt`

"Special Internet connections" (funktioner och arkiv) kan hämtas som `ftp.sUNET.se:/pub/doc/network/userguides/inet.services.txt` eller som `http://ftp.sUNET.se:/pub/doc/network/userguides/inet.services.html`

Arkiv med alla FAQ:ar som postas i newsgruppen `news.answers` och kan hämtas som `ftp.sUNET.se:/pub/usenet/news.answers/` och som speglas från `rtfm.mit.edu`

Lista över olika e-magasin, dvs små 'tidningar' kan hämtas i två delar som `ftp.sUNET.se:/pub/usenet/news`

`.answers/writing/zines/part1` och `part2`

Adresslista till olika tidningar och radio/tv-stationer jorden runt kan hämtas som `ftp.std.com:/customers/periodicals/Middlesex-News/medialist` och hittas som `http://cwis.usc.edu/dept/etc/media/`

Aktuell lista över många svenska datorbaser kan hittas som `BASLISTA.TXT` från Jamten-TCL 063/13 33 30 eller P.I.X 031/96 04 47

## Företag och organisationer

Beteckningar, anmärkningar och konventioner

<förnamn.efternamn>@domän.se=Kalle.Anka@domän.se

Stora eller små bokstäver i adressen spelar ingen roll, men åäö funkar inte.

Där det står `internet@adress "help"` är det en robot som svarar. Skicka ett brev utan ärende innehållande 'help' för instruktioner.

För modem/datorbasnummer gäller 8N1 om inget annat anges.

ABC-Klubben 2:201/235 ordf v ordf ABC-bladet red Ulf Sjöstrand red Sven Wickberg	kansli@abc.se, "Sysop" på Fidonet bk@abc.se, bk@kullmar.se 7872@msg.abc.se 1208@msg.abc.se 1384@msg.abc.se
Aftonbladet redaktioner nyheter kultur sport Nöje och Puls chefredaktörer allmänna redaktionen ledare & kultur textarkiv, researchred annonsavd VD teknisk chef projektred elektronisk media Internetansvarig många andra medarbetare	nyheter@aftonbladet.se kultur@aftonbladet.se sport@aftonbladet.se noje@aftonbladet.se thorbjorn.larsson@aftonbladet.se rolf.alsing@aftonbladet.se research@aftonbladet.se annons@aftonbladet.se gunnar.stromblad@aftonbladet.se katarina.dahlback@aftonbladet.se bo.hedin@aftonbladet.se hans.kalmer@aftonbladet.se <fornamn.efternamn>@aftonbladet.se http://www.jmk.su.se/kultur/7.94/home.html
Aftonbladet Kultur (tidning)	
AnalogSoftware AST Attack redaktion chefred Borland Canon	marco@ida.his.se datorbas 08/792 30 10, 11 attack@idg.se lekare@idg.se datorbas 08/28 04 50 datorbas 08/744 89 72, 744 89 98, 646 08 11 mats_hultgren@idg.se
CDXpress (tidning) Chalmers Tekniska Högskola www Chalmers datorförening sektioner Maskin	http://www.chalmers.se/cd@cd.chalmers.se support@mtek.chalmers.se, http://www.me.chalmers.se/
Datateknolog www alla studenter Billboard/allID.html Devisen (tidning)	http://www.dtek.chalmers.se/ http://www.dtek.chalmers.se/Student/ devisen@dtek.chalmers.se, http://www.dtek.chalmers.se/Student/Bookshelf/Organisations/Devisen/

Compuserve	index.html	Arvid Wallgren	arvid@fti.se
ComputerSweden	modem 08/14 05 00	Måns Widman	mans@fti.se
redaktion	cs@idg.se	Sofia Wirberg	sofia@fti.se
chefred	ld@idg.se, ld@cw.se	Martin Ådahl	martin@fti.se
K-H Martinsson	khn@idg.se	Jon Åsberg	jon@fti.se
Corporate Computing	cc@idg.se	Gunnar Örn	gunnar@fti.se
Dala-Demokraten		Förenta Nationerna	gopher.gopher.undp.org
redaktionen	red@daladem.se	Gävle/Sandviken, Högskolan i	
sportred	sportred@daladem.se	datorföreningen Astrakan	astrakan@astrakan.hgs.se
Marita Ulvskog	marita@daladem.se	Hallandsposten	
Mats Larsson	larsson@daladem.se	redaktionen	redaktion@hallandsposten.se
Dataingenjören		ledare	ledare@hallandsposten.se
redaktionen	dataingenjoren@idg.se	chefred	chefred@hallandsposten.se
chefred	fredrik@idg.se	nyhetschef	nyhetschef@hallandsposten.se
Datateknik		grafikred	grafik@hallandsposten.se
redaktionen	datateknik@dt.etforlag.se,	Halmstad, Högskolan i	
	100021.507@compuserve.com	datorföreningen Dash	dash@hh.se
prenumerationer	prenumeration@dt.etforlag.se	Hardi Electronics	info@hardi.se
chefred	nils@dt.etforlag.se	Hewlett-Packard	datorbas 08/750 62 62
branschnyheter	christer@dt.etforlag.se	IAR Systems	
tester och köpguide	niklas@dt.etforlag.se	info	info@iar.se
dataforskning	david@dt.etforlag.se	teknisk support	support@iar.se
programutveckling	cecilia@dt.etforlag.se	priser m.m	sales@iar.se
kommunikation	lennart@dt.etforlag.se	order	order@iar.se
Datavärlden	datavarld@dv.aforlag.se	IBM personatorer	datorbas 08/793 22 00
Edvina	info@edvina.se	JoS-Ware Comp Tech, Lund	jos-ware@kuai.se
Elektroniktidningen		Kristdemokraterna	
redaktionschef, nyheter, konstr	adam@dt.etforlag.se	partiledare Alf Svensson	alf.svensson@kds.se
mättekn, kommunik, uvågor	per@dt.etforlag.se	Kuai Connection	
industriautom, produktion	dag@dt.etforlag.se	datorbas	0290/236 40
komponenter, optoteknik	anna@dt.etforlag.se	telnet, ftp	hofors.kuai.se
ELFA, datorbas Kund-ELOF	08/735 35 34	info	info@kuai.se
email via memo:	SIL.ELFA.ELFAUS	tekniska frågor	staff@kuai.se
Enea Data, anställningsansök	jobb@enea.se	Kungliga Tekniska Högskolan	
Ericsson Electronic Services		datorföreningen Stacken	stacken@stacken.kth.se
email via memo:	ERI.EKA.EKEEES	Linköpings Universitet	
European Commission Host Org	telnet echo.lu login: echo	datorföreningen Lysator	lysator@lysator.liu.se
Expressen		ftp-arkiv	ftp.lysator.liu.se
chefred	chefred@expressen.se	Projekt Runeberg	(texter m.m i arkivet ovan)
reporter Anna Fagerström	anna_fagerstrom@expressen.se	diskussions-mailinglista	runeberg-list-request@lysator.liu.se
Falun/Borlänge, Högskolan i		Luleås Tekniska Högskola	
datorföreningen BIG	big@t.hfb.se	ftp-via-brev	ftpmail@ftp.luth.se "help"
Faksimil Media	info@faksimil.se	archie-via-brev	archie@archie.luth.se "help"
Finanstidningen		ftp-arkiv	ftp.luth.se
info-robot	infobot@fti.se "help"	arkivets admin	ftp@ludd.luth.se
adresslista för redaktionen	infobot@fti.se "get adresser"	datorföreningen Ludd	ludd@ludd.luth.se
opinionssidan	debatt@fti.se	Lunds Universitet och Lunds Tekniska Högskola	
kulturred	peter@fti.se	ftp-via-brev (endast för ftp.lth.se)	ftpmail@lth.se "help"
chefred	raoul@fti.se	Datorföreningen vid LU/LTH (YACC)	
bitr. chefred	ulf@fti.se	www	www.df.lth.se
annonschef	hakan@fti.se	gopher	df.lth.se
prenumerationschef	beer@fti.se	allmänt	df@df.lth.se
Internetadmin	system@fti.se	info	info@df.lth.se
redaktionen		styrelsen	styrelsen@df.lth.se
Rodney Alfven	rodney@fti.se	Macintosh-föreningen (MacinLund)	mil@mil.lu.se
Mats Anderson	mats2@fti.se	Student-TV	student-tv@efd.lth.se
Katarina Bengtsson	katarina@fti.se	Teknologkåren	
Jonas Blomberg	jonas@fti.se	allmänt	expen@tlth.lth.se
Johan Borgstam	borgstam@fti.se	kårordf	ko@tlth.lth.se
Jsa Carlsson	asa@fti.se	vice U	uu@tlth.lth.se
Britt-Marie Einar	einar@fti.se	vice S	su@tlth.lth.se
Carl-Magnus Eriksson	cme@fti.se	generalsekr	armu@tlth.lth.se
Anders Fernstedt	anders@fti.se	utskott	
Pauline Grünthal	pauline@fti.se	cornelis	cornelis@tlth.lth.se
Anna Gullers	gullers@fti.se	idrotts	idru@tlth.lth.se
Ellen Karlberg	ellen@fti.se	informations	info@tlth.lth.se
Tomi Kortelainen	tomi@fti.se	internationella	iu@tlth.lth.se
Pär Krause	par@fti.se	sexmästeriet	sexu@tlth.lth.se
Per Lindberger	perl@fti.se	program	pu@tlth.lth.se
Hampus Lindh	hampus@fti.se	tekniska	tut@tlth.lth.se
Per Lindvall	per@fti.se	datoransv	sysop@tlth.lth.se
Per Lundsjö	lund@fti.se	kårhuskötare	pedell@tlth.lth.se
Andreas Meyer	andreas@fti.se	Bestgruppen	best@tlth.lth.se
Fredrik Oldsjö	fredrik@fti.se	Pälsjö Ängsblad	palsjo@tlth.lth.se
Ilona Prander	ilona@fti.se	Litet Ordo	lo@tlth.lth.se
Anna Trane	trane@fti.se	EkonomiCentrum	
Johan Varland	varland@fti.se	gopher	gopher.ec.lu.se
		www	www.ec.lu.se

allmänt  
gopherfrågor  
www-frågor

**Ekonomi** centrum Software Development Group  
gopher  
www  
ftp-arkiv  
arkivets admin  
allmänt  
gopherfrågor  
www-frågor  
svensk Mosaic, X-Win + allm  
svensk Mosaic, MS Windows  
svensk Mosaic, Macintosh  
DocServe-frågor  
WWWNTTP-frågor

**Macworld**  
redaktionen  
chefred  
nyheter  
testlab  
Lennart Håkansson

**Maxidata (tidning)**  
redaktionen, "Brev och debatt"  
chefred

**Microsoft**

**Mikrodatorn**  
redaktionen  
chefred  
nyheter  
tipsred  
Per Löfgren

**Miljöbiblioteket, Lund**

**Mitthögskolan**  
datorföreningen Solace

**NEC**

**NordNet APC Europa**

**Ny Teknik (tidning)**

**Nätverk C**

**Nätvärlden**

**Oki Systems**

**OPix AB**

**OS/2 World**

**OSA (tidning)**

**Postnet, epost avd**

**Riksdagen**

**Information Rosenbad**  
datorbas  
gopher  
www  
ledamöterna (alla)

**IT-kommissionen**

**Shelif Data**

**Signum Support**

**Stockholms Universitet**  
gopher-via-brev

**Svenska Dagbladet**  
datorbas Online Forum  
datorbas CyberCity  
Citybilagan

**Svenska PC World**  
redaktionen  
chefred  
testcenter

**Sveriges Radio**  
Vetandets värld  
Radio Västernorrland, redak  
Radio Jämtland  
Radio Stockholm  
Camilla Kvartoft  
Radio Kronoberg  
nyhetsredaktionen  
Radio Väst  
Radio Halland  
Radio Sweden International

postmaster@ec.lu.se  
gopher@ec.lu.se  
web-master@ec.lu.se

ecsdg.lu.se  
ecsdg.lu.se  
ecsdg.lu.se  
ftp-admin@ecsdg.lu.se  
support@ecsdg.lu.se  
gopher@ecsdg.lu.se  
web-master@ecsdg.lu.se  
mosaic-swe-x@ecsdg.lu.se  
mosaic-swe-win@ecsdg.lu.se  
mosaic-swe-mac@ecsdg.lu.se  
docserve@ecsdg.lu.se  
wwwwnntp@ecsdg.lu.se

macworld@idg.se  
mattsson@idg.se  
mwnews@idg.se  
mwtest@idg.se  
l\_hakansson@idg.se

maxidata@idg.se  
pierre\_ha@idg.se  
datorbas Update Center  
08/750 47 42

mikrodatorn@idg.se  
drasko@idg.se  
mikronews@idg.se  
mdtips@idg.se  
lovgren@idg.se  
plang@nn.apc.org

solace@solace.mh.se  
datorbas 08/635 93 90  
bo@nn.apc.org  
nyteknik@etforlag.se  
net@udac.se  
info@natvarlden.media.se  
datorbas 08/621 09 67  
info@oopix.se  
os2world@idg.se  
osa@ett.se  
mail@sil.postnet.se

08/791 83 00  
gopher.sb.gov.se  
www.sb.gov.se  
förnamn.efternamn@riksdagen  
.400net.tip.net  
itk@utb.gov.se  
info@shelif.se  
info@signum.se

gopher@dsv.su.se ärende: help

08/13 50 05  
08/618 02 40, 41, 43  
city@svd.se

pcworld@idg.se  
stefan@idg.se  
erik\_ph@idg.se

vetenskap@sr.se  
news@vnrl.sr.se  
info@jmtl.sr.se  
info@sth.sr.se  
camilla@sth.sr.se  
info@kron.sr.se  
news@kron.sr.se  
info@vest.sr.se  
info@hall.sr.se  
70247.3516@compuserve.com

**Sveriges Television**

Aktuellt  
Rapport  
USA-korr Folke Ryden  
Västnytt

**Swipnet**

info  
tekniska frågor  
info om riksdagsvalet

**Syd:raft Konsult****Telia**

info  
Nummerguiden via modem  
2400 bps 7E1  
14k4 bps 7E1

**Topp 40**

redaktionen  
redakchef  
elektronisk media, video  
radio  
spellistor, teknik  
annonser  
prenumerationer

**Tv4, Tv Skåne****Unisource**

Tipnet  
info  
tekniska frågor  
kundservice (driftproblem m.m.)

**Upgrade****Uppsala Universitet**

datorföreningen Update

**Vagabond, Resetidningen****Virus Help Centre**

info  
support  
Mikael Larsson  
Ola Larsson  
datorbas 026/27 57 10, 15

**Windowstidningen****Windows World**

redaktion  
chefred

**Z, Tidningen**

redaktion  
chefred

**redaktionschef****redaktionsass****ekonomi****art director****marknadsföring****Örebro, Högskolans i****Spel****Othello**

www

onenews@basys.svt.se  
twonews@basys.svt.se  
folkeryden@delphi.com  
vaestnytt@basys.svt.se

info@swip.net  
staff@swip.net  
http://www.swip.net/val94/swedish/  
elechome.html  
vd@skkb.sydkraft.se

info@tip.net

071/22 22 00 (4.55 kr/min)  
071/33 33 00 (6.20 kr/min)

red@topp40.se  
claes@topp40.se  
niklas@topp40.se  
johan@topp40.se  
eric@topp40.se  
chris@topp40.se  
eric@topp40.se  
news@tvs.tv4.se

info@tip.net  
staff@tip.net  
ncc@tip.net  
datorbas 040/16 46 47

update@update.uu.se  
10010.3367@compuserve.com

info@vhc.se  
support@helpdesk.vhc.se  
mikael@vhc.se  
ola@dragon.vhc.se  
Fidonet 2:205/204, 234  
info@wt.media.se

windows@idg.se  
michaelj@idg.se

z.mag@zine.se  
mattias@zine.se,  
100342.2243@compuserve.com  
erik@zine.se,  
100342.2243@compuserve.com  
kerstin@zine.se  
susanne@zine.se  
staffan@zine.se  
anna@zine.se  
http://www.hoe.se/start.html

http://ronneby.hk-r.se/othello/  
othello.html

**SvenskMUD login: gäst**  
iso-646 tkn "måsvingar":

telnetsvenskud.mud.lysator.liu.se

port 2043

telnetsvenskud.mud.lysator.liu.se

iso-8859 tkn "latin-1":

port 2046

http://www.lysator.liu.se:7500/mud/  
svmud/svenskud.html

www

**Gateways**

Internet till ... :

**Fidonet**

<förnamn\_efternamn>@(p<pnt>).f<nod>.n<nät>.z<zon>.fidonet.cd.chalmers.se  
ex: till Kalle Anka på adress 2:200/113:  
Kalle\_Anka@f113.n200.z2.fidonet.cd.chalmers.se  
till Kajsa Anka på adress 2:200/113.1:  
Kajsa\_Anka@p1.f113.n200.z2.fidonet.cd.chalmers.se



Memo (endast för Sunet-anslutna  
 /DD.memo=xxx.xxx.xxxxxx@sil.sil.se (xxx = memoadressen)  
 Memo hos Ericsson, ingen verifikation fås, ej heller felmeddelande)  
 <memoadress>@memo.ericsson.se  
 ex: eri.eka.ekaxxxx@memo.ericsson.se

X.400 hos Tele2/Swipnet  
 /C=SE/A=INTERX/P=<FÖRETAG>/O=<ORG>/S=<EFTERNAMN>/  
 G=<FÖRNAMN>@x400.swip.net  
 ex: /C=se/A=interx/P=jva/S=Anka/G=Kalle@x400.swip.net  
 /C=se/A=interx/P=jva/O=kassavalvet/S=Anka/G=Kalle@x400.swip.net

X.400 hos Telia/Unisource (Tipnet)  
 <fornamn.efternamn>@<ou>.<o>.<p>.400net.tip.net  
 ex: G=Kalle;S=Anka;P=JvA;O=kassavalvet;OU=putsavd blir  
 kalle.anka@putsavd.kassavalvet.jva.400net.tip.net  
 G=kajsa;S=anka;P=ankeborg;A=400net;C=se blir  
 kajsa.anka@ankeborg.400net.tip.net

till Internet:

Fidonet

Skicka till UUCP på 2:203/125 med ärende som vanligt, och med första rad:  
 To: <internet@adress> och den andra raden tom, ex:  
 To: kalle@jva.se  
 <tom rad>  
 Bäste herr Anka!

X.400 hos Telia/Unisource (Tipnet)

C=se;A=400net;P=tipnet;DDA-typ=rfc-822;DDA-värde=<internet(a)adress>  
 De två sista parametrarna skrivs ofta kortare RFC-822=<internet(a)adress>.  
 Byt @ i Internetadressen till (a), \_ till (u), ! till (b), % till (p).  
 ex: C=se;A=400net;P=tipnet;RFC-822=kalle.anka(a)jva.se  
 C=se;A=400net;P=tipnet;RFC-822=ankeborg.se(b)kajsa(u)anka

## Böcker om Internet

### Nya svenska böcker

Den första Internetboken på svenska var Nyckeln till INTERNET utgiven av z.mag@zine och Tele2. Redaktör för boken är Mattias Hansson. Boken är en tunn på 140 sidor med en hel del bilder från WWW. Boken kostar 295 kronor och tillsammans med boken medföljer en diskett för MS-Windows eller Macintosh med bl a SLIP programvara och Mosaic. Att boken innehåller 10 timmars gratis Internet är en liten överdrift eftersom det förutsätter att man tecknar ett konto för 300 kronor hos Tele2/SWIPNET. Gör man det så får man köra SLIP i 10 timmar utan kostnad. Därefter kostar det 1 krona per minut eller 50 öre per minut kvällstid.

Boken känns ganska tunn och glättig med sina färgbilder från olika WWW-serverar. Enda fördelen med boken är de 10 timmarna körning mot Tele2. Normalpris för dessa 10 timmar är annars 600 eller 300 kronor. Den lägre summan gäller om man kör kvällstid och helger. Jag tycker att det är ganska fullt att kalla något för gratis när det inte är det. Jag kan inte rekommendera boken.

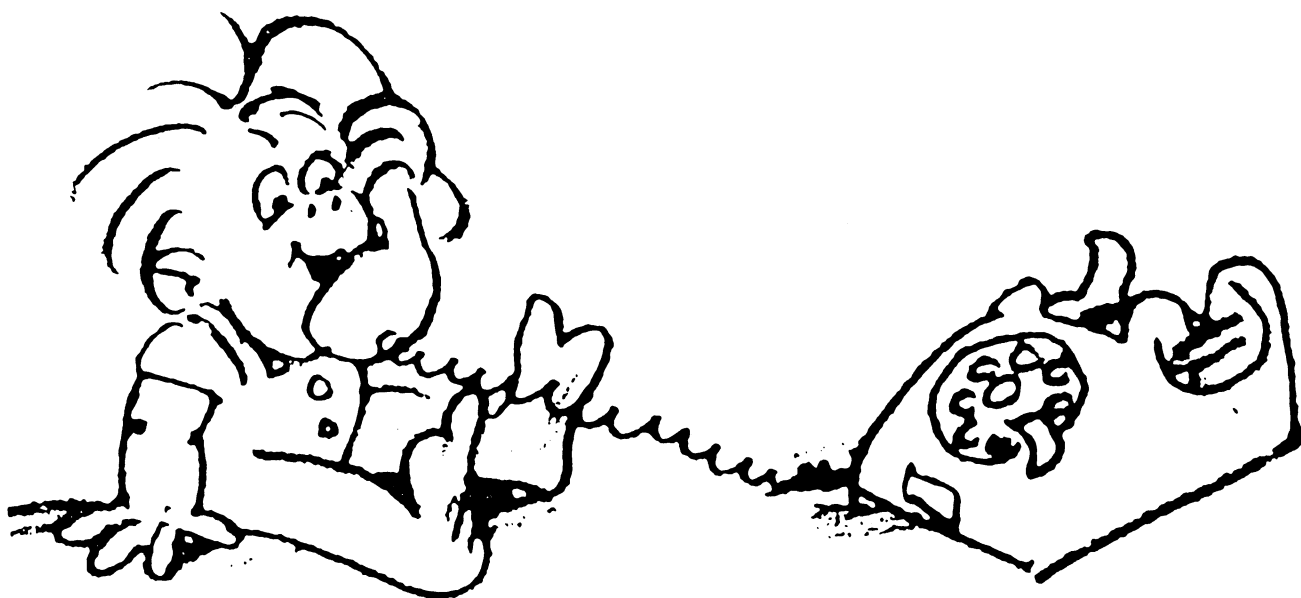
### Svenska böcker på väg!

IDG, dvs förlaget som i Sverige bl a ger ut Computer Sweden och Mikrodatorn har översatt den amerikanska boken Internet för Dummies och gett ut den på sitt eget förlag. Orginalbokens författare är Johan R. Levine och Carol Baroudi. Översättningen är gjord av Johan Olde. Boken kostade 248 kronor på mässan Vision94. Den är på drygt 300 sidor.

Detta verkar vara en mycket bra nybörjarbok som utförligt behandlar mail och USENET News. Även annat som FTP, Gopher och WWW behandlas, men inte lika utförligt som mail och News. Boken behandlar inte grafiska klientprogramvaror i någon större utsträckning. Utgångspunkten är terminalanvändning. Med boken följer ett erbjudande om ett års anslutning till Internet via IDG's BBS. Det är närmast att betrakta som lurendrejeri eftersom det enbart ger mail och USENET och inte full Internet-åtkomst. Ändå så tycker jag att det är en bra nybörjarbok och dessutom prisvärd. Rekommenderas för nybörjare.

<1789>

Bo Kullmar



# En bruksanvisning till TIA-WIN32S-MOSAIC-TRUMPET.

## Programkrav

För att kunna köra Mosaic på din PC krävs, i alla fall för senaste version, att du har installerat Win32s i Windows 3.1 så att du kan köra 32-bitars program. Sedan behövs ett program för TCP/IP-stacken, där kommer Trumpet Winsock, eller TCPMAN som den kallas, in i bilden.

WMOS-SWE.ZIP packas upp i en egen katalog t.ex E:\WINDOWS\MOSAIC. Kopiera sedan Mosaic.ini till Windows-katalogen. Lagg upp en ikon, lämpligtvis i samma grupp som Winsock. Du bör innan du startar Mosaic editera Mosaic.ini så att den pekar på en annan Home-Page än standardinställningen.

T.ex. så ändrar du raden till Initial Home Page=http://www.abc.se.

Vill du inte att det automatiskt ska anropas någon Home-Page vid start så ändrar du raden:

Autoload Home Page=yes till no.

Lägg även in din E-mail adress på raden e-mail="mXXXX .abc.se". Det finns från början en hel del olika www-

Filnamn	Finns på/i:	
WINSOCK.ZIP 1.0	Programbanken win3/net/tcpip	Trumpet winsock
WMOS-SWE.ZIP alpha6	Programbanken win3/net/internet	Mosaic Svensk.
WMOS20a7.ZIP alpha7	ftp.sunet.se/pub/pc/Mosaic	Mosaic Engelsk.
MOSDOCA5.ZIP	ftp.sunet.se/pub/pc/Mosaic/Document	Mosaic dokument.
WIN32S.ZIP v.115A	ftp.sunet.se/pub/pc/Mosaic	32-bitars windows.

## Installation på PC

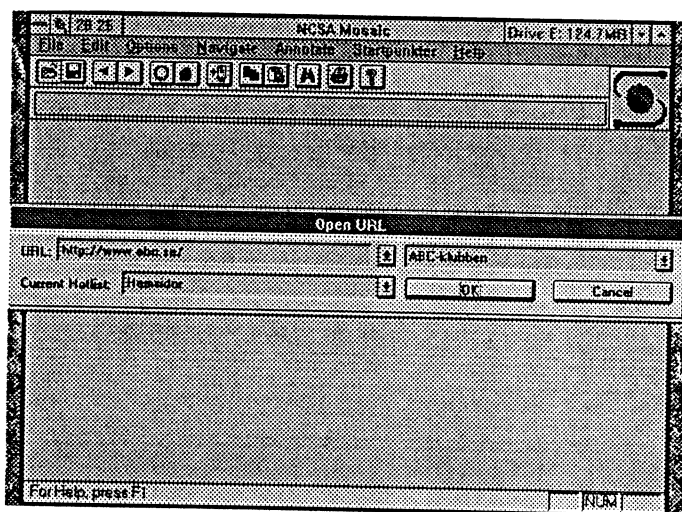
WIN32S.ZIP packas upp med växeln -d i en temp-katalog. Installera med hjälp av det medföljande setup-programmet.

Notera att det finns en bugg som kan fixas till med hjälp av en fil som heter CTL3D32.DLL. Finns på ftp.ncsa.uiuc.edu /Web/Mosaic/Windows. Den placeras i WIN32S-katalogen.

WINSOCK.ZIP packas upp i en katalog t.ex. C:\TCP. Välj ett kort namn för den ska in i Path'en. Lagg upp en ikon i en grupp t.ex Internet. Vid första start kommer setup-menyn upp. Konfigurera enligt följande bild från TCPMAN's setup:

IP address: 192.0.2.1  
 Netmask: 255.255.255.0 <-Skrivs direkt i winsock.ini  
 Name server: 192.36.170.12 eller 194.52.1.10  
 Domain suffix: abc.se eller transpac.se  
 MTU: 1500 <enligt vissa källor 296 Gäller CSLIP  
 TCP RWN: 4096 < :- :- :- 1024 som vi inte kan  
 TCP MSS: 1460 < :- :- :- 256 använda nu.  
 TIMEOUT: 5  
 Internal SLIP: X  
 SLIP port: X < din modempport.  
 Baud rate: 19200 <jag fick det inte att fungera med högre.  
 Hardware Handshake: X  
 On Line Detection: DCD

servrar inlagda i Mosaic.



## Tips

Det finns en ny version av Mosaic: wmos20a7.zip på ftp.sunet.se. Hämta den nya, den har nya funktioner som: Kunna spara de dokument som man läser online till lokal disk.

Använd den Mosaic.ini som följer med den svenska versionen, då det finns fördefinierade www-servrar i Sverige inlagda som har hänvisning till hjälpdokument på svenska. Det går snabbare att hämta info från servrar som ligger nära, än att behöva gå över atlanten.

De som har MS Mouse II v.9.01 bör uppgradera drivrutinen Pointer.dll till v.9.01b. Den äldre förorsakar GP-fel i growstub när man startar 32-bitars program i Win. 3.1, 3.11 och Wfwg 3.11. Det finns en fil på

Microsoft EDL som heter HD1061.EXE du kan hämta. Tel. 08/750 4742 eller ftp.microsoft.com/softlib/mslfiles. Det är snap-to funktionen som inte är kompatibel.

## Ytterligare program:

WS-FTP.ZIP ftp-program.  
 WSGOPHER.ZIP gopherdito.  
 WINVN\_92.ZIP newsläsare.  
 E14B22SV.EXE Eudora svensk.

Med flera, med flera. Leta runt och ta hem.

## Testning

För att prova att ovanstående installationer fungerar utför man: starta TCPMAN, minimera. Nu ska det gå att starta Mosaic. Det var det grundläggande på den lokala datorn.

Tidigare behövde vi beställa en utvärderingslicens från market-place.com, men i och med att klubben köper in en fleranvändar-version så behövs inte det längre. Nu ska det gå att direkt köra tia från din hemkatalog.

## 1:a inloggning:

Starta TCPMAN och gör en manuell inloggning till klubben. Gå ned till din hemkatalog genom att välja u i menyn och starta tia. När meddelandet "Ready to start your SLIP software" kommer upp, trycker du ESC, minimera TCPMAN, Alt-tab till din grupp med program, starta Mosaic.

Om man avslutar sessionen med 5st. Ctrl-C, går det att logga ut normalt.

Automatiska in- och utloggningsscript, login.cmd och bye.cmd kan fixas till med hjälp av de inbyggda scriptkommandona. För att få reda på de exakta utformningen av kommandona måste man läsa manualen.

## En gyllene regel

Läs de text- och hjälpfiler som följer med de olika programmen. Där finns det en massa nyttig information om inställningar och annat.

m8316@abc.se  
 Tommy Strand

För medlemmar som bor uti i landet, och inte har möjlighet att på ett smidigt sätt komma till lokalföreningarnas möten och få hjälp och stöd med de dagliga problemen har en grupp bildas av medlemmar på olika håll i landet i ett försök att lösa några av dessa påtalade behov. Därför har följande personer ställt sitt namn till förfogande för att kunna tjäna som en slags kodensationskärna för hjälp till självhjälp. Vi hjälper till med installation/problem av LMSG under DOS/WINDOWS för ABC-klubbens räkning.

Casimir Artmann <7296>  
 Rimmarev 50  
 311 38 Falkenberg  
 0346-589 15 0346, 0340, 035  
 Internet via SLIP. dvs Mosaic  
 även UNIX-vana.

Peter Isoz <2164>  
 Töregatan 3  
 561 39 Huskvarna  
 036-14 35 07 036-området.

Göte Karlkvist <3792>  
 Markörvägen  
 15 57437 Vetlanda  
 0383-13351 0383-området

Ulf Hagström <7615>  
 0325-12145.

Per Lang<8706>  
 Skyttsgatan 13 B  
 231 52 Trelleborg  
 0410-660 77 53 040, 0410, 0411.

Bertil Hernant<8493>  
 Träkvista Bygata 30  
 178 37 Ekerö  
 08-560 306 24, 0511-823 79  
 0511, 0500, 0515, 0512, 0510, 0501.

Jörgen Turtola <7666>  
 Risätervägen 11  
 685 32 Torsby  
 0560-137 01 0560, 0564, 0563, 0565, 0570.

Mikael Lindberg <8601>  
 S.Gävlevägen 51  
 810 40 Hedesunda  
 0291-10805, BBS 0291-10992 0291, 0292

Jan Leverén (8741)  
 Östbygatan 88c  
 531 37 Lidköping  
 0510-67509 Skaraborg

Det är vi som börjar. Det finns plats för flera, så anmäl er till ABC-klubbens kansli, så kommer ni med på nästa lista i ABC-bladet. Skulle kontaktområdena gå i varandra så är ju det ingen nackdel.

# Lokal hjälp till ABC-klubbens medlemmar

# POSTTIDNING B

## Begränsad eftersändning

Vid definitiv eftersändning återsänds  
försändelsen med den nya adressen  
på baksidan (ej adressidan)

Avsändare:  
ABC-klubben  
Box 14 143  
161 14 Bromma

Anmäl adressändring i god tid!

\* 8198 \* ABC-BLADET 5

[REDACTED]

[REDACTED]