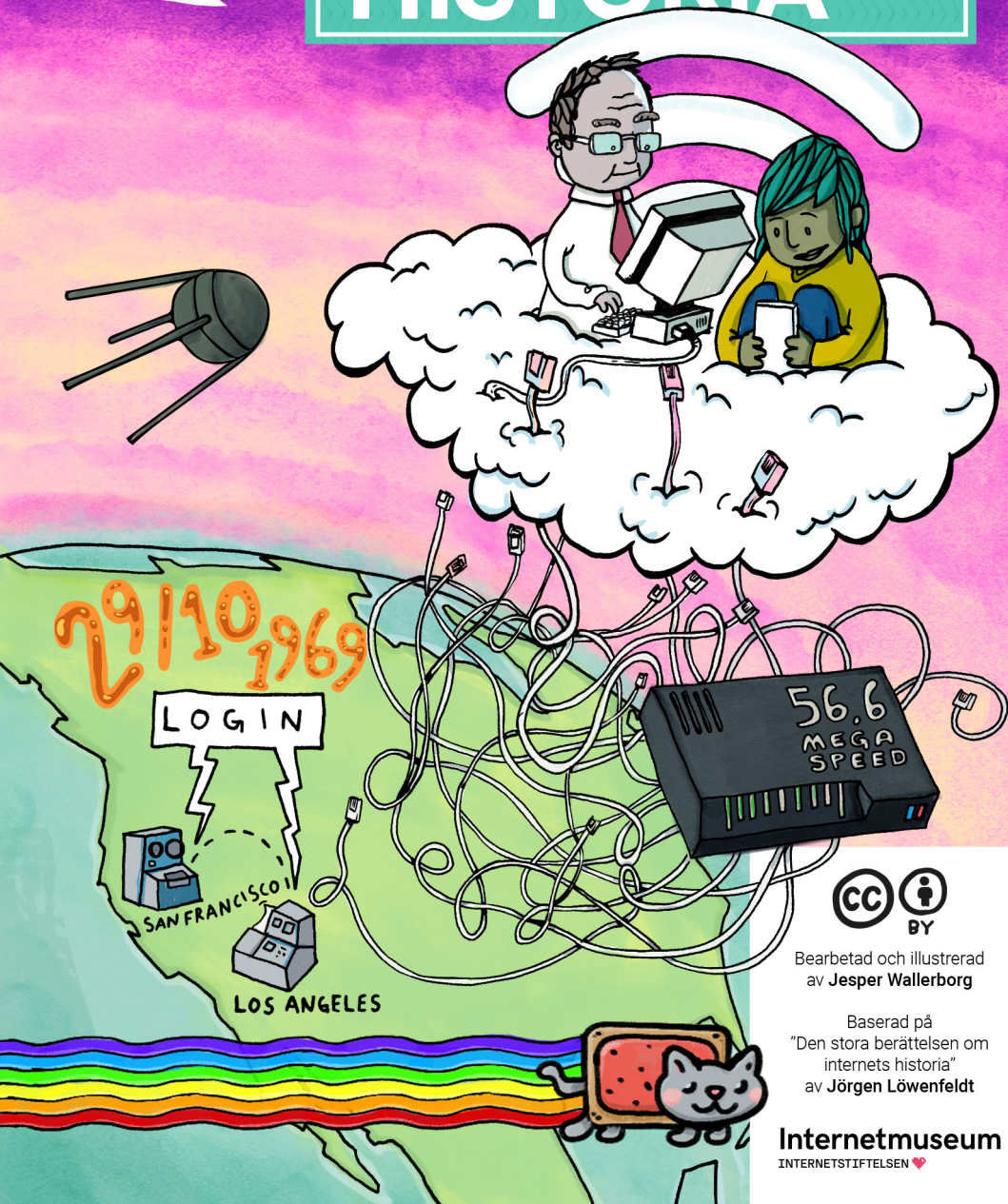


DEN ILLUSTRERADE BERÄTTELSEN

OM

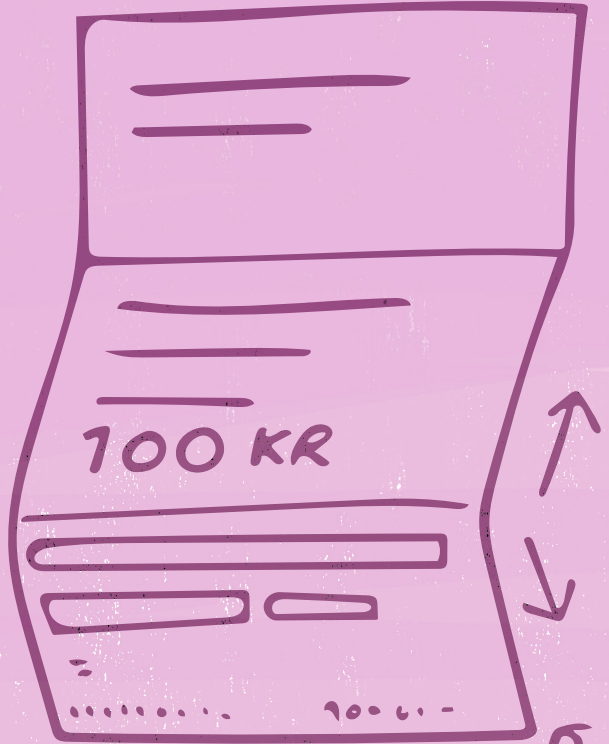
INTERNETS HISTORIA



Bearbetad och illustrerad
av Jesper Wallerborg

Baserad på
"Den stora berättelsen om
internets historia"
av Jörgen Löwenfeldt

Internetmuseum
INTERNETSTIFTELSEN ♥



Räkning

Räknings-
block

② Riv av DEN NEDRE DELEN av räkningen. all. skriv ned alla viktiga siffror i ett räkningsblock

VÄLKOMMEN TILL TIDEN
INNAN INTERNET!

VERKLIGEN JÄTTEKUL ATT NI
KUNDE KOMMA HIT

VILL NI KANSKE VETA HUR FOLK
HITTADE VÄNNER ELLER ENS NÅGOT
ATT PRATA OM INNAN INTERNET?



DET GJORDE VI INTE!

VI **Tvingas** bli vänner med personer på
bussen, eller i kön på posten.*
Alla nyheter är minst 12 timmar
gamla och sprids på papper.

VÄDRET ÄR DET **enda**
VI KAN PRATA OM.
OCH
KUNGEN.

ALLT ANNAT
LJUGER VI
OM.

LITA INTE PÅ
NÅGON



* INNAN INTERNET VAR MÄNNISKOR **SÅ ENSAMMA**
ATT POSTEN HADE EGNA KONTOR DÄR DU KUNDE
STÅ I KÖ OCH TRÄFFA ANDRA POST-BESÖKARE.

JÖSSES, TÄNK OM DET FANNS NÅT
SÄTT ATT KOLLA OM DET DU
SÄGER ÄR **SANT**, HÄR OCH NU.

MEN DET KAN VI JU
INTE, SÅ DET STÄMMER
SÄKERT.



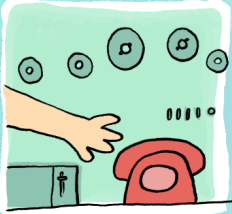
RIIIING



SAN FRANCISCO

29 OKTOBER
1969

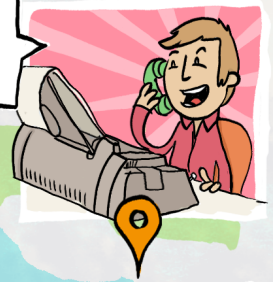
FORSKARE PÅ UCLA OCH STANFORD HAR FÖRSÖKT SKICKA MEDDELANDEN MÅNGA GÅNGER TIDIGARE UTAN ATT LYCKAS.



HALLÅ, DET ÄR BILL

DET ÄR CHARLIE!
SKA VI PROVA
IGEN?

OKEJ!

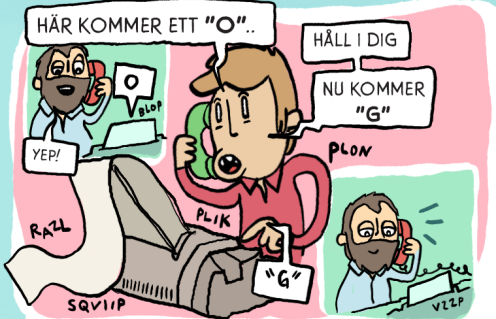


LOS ANGELES



OK... NU SKRIVER
JAG ETT "L"...

DET FUNKADE!



HÄR KOMMER ETT "O"...

HÅLL I DIG

NU KOMMER
"G"

PLON

DATORN KRASHADE,
CHARLIE

JAG MÅSTE NOG
BYGGA OM
OPERATIVSYSTEMET

KOM IGEN
BILL!

VI KAN FIXA DET HÄR!

EN TIMME SENARE,
KL 22:30 DEN
29 OKTOBER 1969
LYCKADES CHARLIE
SKICKA ALLA FEM
BOKSTÄVER OCH
LOGGA IN PÅ BILLS
DATOR.

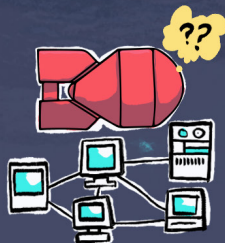
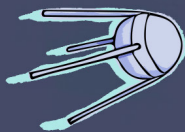
DATORER HAR NU
BÖRJAT PRATA MED
VARANDRA.

1969

ARPANET

1990

KALLA KRIGET



SOVJETUNIONEN SKICKAR UPP VÄRLDENS FÖRSTA SATELLIT I OMLOPPSBANA: SPUTNIK-1.

SOM SVAR STARTAR USA **ARPA***. DE SKA UTVECKLA NY TEKNIK ÅT DET AMERIKANSKA FÖRSVARET.

ARPA FINANSIERAR UTVECKLINGEN AV ETT **SÄKERT OCH DECENTRALISERAT NÄTVERK** SOM INTE SKULLE KUNNA SLÅS UT AV SOVJETUNIONEN.

TVÅ DATORER PRATAR **MED VARANDRA** FÖR FÖRSTA GÅNGEN DEN 29 OKTOBER 1969.

BARA TVÅ ÅR SENARE SKICKAS DET FÖRSTA E-POSTMEDDELANDET.

*ADVANCED RESEARCH PROJECT AGENCY (SENARE DARPA)

ORDET **INTERNET** DYKER UPP FÖRST NÄR ARPANET BLIR **INTERNATIONELLT**.

15 JUNI 1973 KOPPLAS EN DATOR I NORGE UPP MED ARPANET VIA **SATELLITLÄNK**.

NORGE?

I NORGE FANNS EN VÄDERSTATION MED EN DATOR SOM KUNDE AVLÄSA **RADIOAKTIVITET** FRÅN DETONERADE ATOMBOMBER.

DET ÄR MARKSTATIONEN TANUM I SVERIGE SOM TAR EMOT SIGNALEN OCH SKICKAR DEN VIDARE TILL NORGE.

STORBRITANNIEN FICK EN UPPKOPPLING MÅNADEN EFTER.

I **SVERIGE** UTVECKLAR JACOB PALME OCH TORGNY THOLERIUS **KOM-SYSTEMET** PÅ STOCKHOLMS DATAMASKINCENTRAL.

DET ÄR EN **BBS** - SOM ETT KLOTTERPLANK DÄR TUSENTALS ANVÄNDARE KAN DISKUTERA MED VARANDRA.

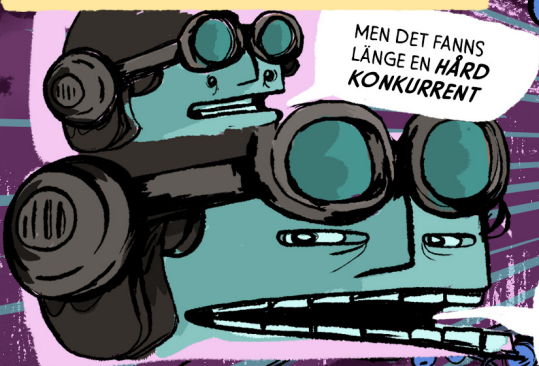


VIA EN KOPPLING TILL ARPANET KAN DE FRÅN 1982 ÄVEN SKICKA **E-POST!**



SLAGET OM INTERNET

DATUMET FÖR INTERNETS FÖDELSE VARIERAR BEROENDE PÅ VEM SOM SVARAR. VISSA ANSER ATT DET ÄR DEN 1 JANUARI 1983, DÅ ARPANET GÅR ÖVER TILL PROTOKOLLET **TCP/IP**.



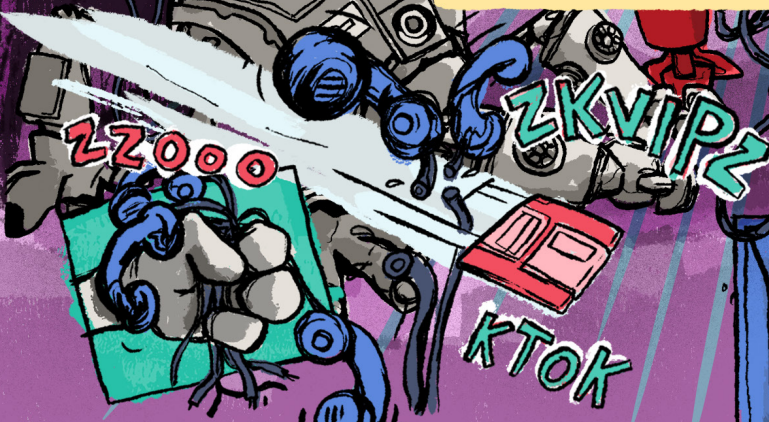
MEN DET FANNS LÄNGE EN HÅRD KONKURRENT



TELEVERKEN I EUROPA FÖREDROG DET SÄKALLADE **X.25-SYSTEMET**

DET VAR SÄKERT OCH LÄT MYNDIGHETERNA TA BETALT FÖR TRAFIKEN.

SLAGET OM INTERNET PÅGICK UNDER 80-TALET FRAM TILL BÖRJAN AV 90-TALET.



I SVERIGE HETTE TELEVERKETS X.25-SYSTEM **DATAPAK**. ÄVEN OM DET FÖRLORADE SLAGET OM INTERNET SÅ ANVÄNDS DET FORTFARANDE DÅR DET KRÄVS **EXTRA HÖG SÄKERHET**.

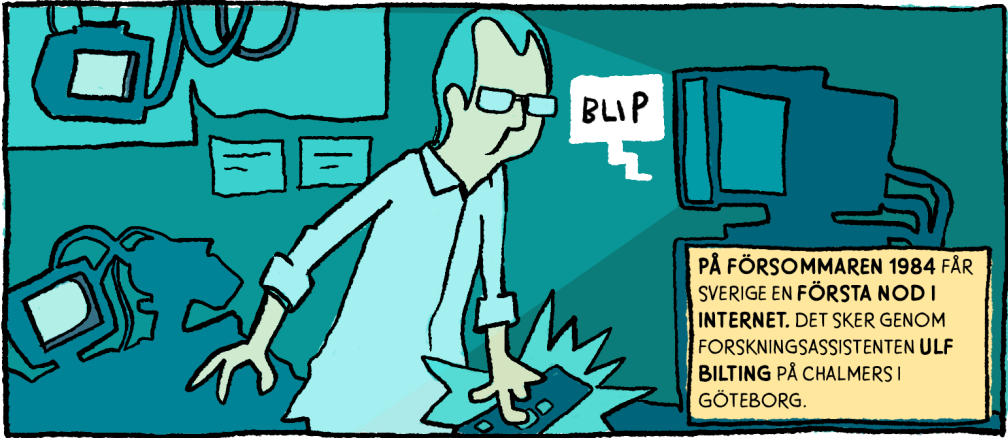


TILL EXEMPEL DÅR DU DRAR DITT KONTOKORT OCH I **UTTAGSAUTOMATER**.



INTERNET I SVERIGE

7 APRIL 1983 TAS DET FÖRSTA "RIKTIGA" E-POSTMEDDELANDET EMOT I SVERIGE AV **BJÖRN ERIKSEN**. HAN KOMMER ATT BLI EN **FÖRGRUNDSGESTALT** FÖR INTERNETUTVECKLINGEN OCH BLIR ÄVEN DEN SOM NÅGRA ÅR SENARE BOKAR UPP TOPPDOMÄNEN **.SE**.



PÅ FÖRSOMMAREN 1984 FÅR SVERIGE EN FÖRSTA NOD I INTERNET. DET SKER GENOM FORSKNINGSASSISTENTEN **ULF BILTING** PÅ CHALMERS I GÖTEBORG.

FÖR SVENSK DEL HANDLAR INTERNETS UTVECKLING UNDER 1980-TALET FRÄMST OM **UNIVERSITETEN**.



VIA **SUNET** KOPPLAS DE SVENSKA LÄROSÄTENA IHOP.

SEDAN KOPPLAS ÄVEN DE NORDISKA UNIVERSITETSNETEN IHOP TILL **NORDUNET**

I DECEMBER 1988 FÅR DE NORDISKA UNIVERSITETEN EN LINA TILL PRINCETON I NEW YORK. I OCH MED DET FÅR STUDENTER OCH FORSKARE TILLGÅNG TILL INTERNET PÅ RIKTIGT.

INTERNET ÄR EGTENLIGEN EN HEL MASSA MINDRE NÄT SOM KOPPLATS IHOP TILL ETT JÄTTESTORT.



TCP OCH IP ÄR DE PROTOKOLL ELLER REGLER SOM FÅR DET HELA ATT FUNGERA. LÅT OSS FÖLJA ETT EXEMPEL.

PAKETET SKICKAS FRÅN ROUTER TILL ROUTER DEN NÄRMSTA VÄGEN TILL SERVERN DÄR BILDEN FINNS. NÄR DET KOMMER FRAM SKICKAR MOTTAGAREN EN BEKRÄFTELSE.

HUPP!

JAG HAR FÅTT PAKETET!

AHAA TAPIR.PNG

EN GODING

BILDEN ÄR FÖR STOR FÖR ETT ENDA PAKET.

ROUTRAR ÄR BESATTA AV ATT SKICKA PAKET. DE BRYR SIG INTE OM VAD DET ÄR I PAKETEN, OM DE HÖR IHOP, TAR SAMMA VÄG ELLER ENS KOMMER FRAM. DE BARA SKICKAR SÅ FORT DE KAN.

VAD ÄR DET SOM LUKTAR?

DET ÄR LUKTEN AV MIG NÄR JAG INTE BRYR MIG

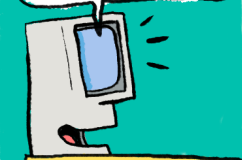
SKICKA!!

MEN DET ÄR DET SOM ÄR SÅ SMART.



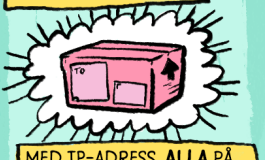
DET GÖR INTERNET TÅLIGT FÖR STÖRNINGAR OCH I PRINCIP OMÖJLIGT ATT STÄNGA AV. ÄR DET STOPP NÅGONSTANS SKICKAS PAKETEN BARA EN ANNAN VÄG.

KAN JAG FÅ "TAPIR.PNG" FRÅN "ENTAPIR.SE"



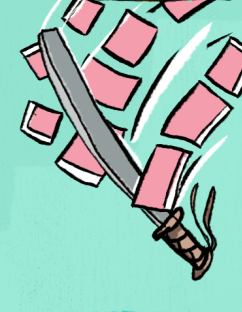
DEN HÄR DATORN VILL HÄMTA EN BILD.

BEGÄRAN PACKAS I ETT PAKET.

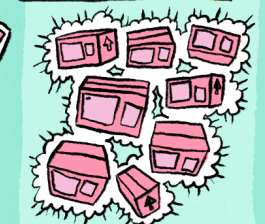


MED IP-ADRESS. ALLA PÅ INTERNET HAR EN IP-ADRESS.

SÅ DEN DELAS UPP...



... OCH PACKAS I EN HEL MASSA SMÅ PAKET.



SEN BÄR DET IVÄG!

DET GÅR MYCKET SNABBARE NÄR PAKETEN BARA PUSSLAS IHOP NÄR ALLT KOMMIT FRAM TILL MOTTAGAREN.

TACK!

BARA ETT KVAR NU!

OM ETT PAKET INTE NÄR FRAM SKICKAS DET BARA IGEN OCH IGEN TILLS MOTTAGAREN BEKRÄFTAT.

VAR HAR DU VARIT?

DET VAR KAOS IDAG!

SKICKADES TILL AMSTERDAM O SEN SMÅLEONINGAR HELA VÄGEN



FORSKNINGSCENTRUMET CERN, SCHWEIZ

ORIMLIGT!

TIM BERNERS-LEE

ALLA OLIKA SORTERS INFORMATION LIGGER I EGNA SYSTEM SOM KRÄVER ATT JAG ANVÄNDER OLIKA DATORER!



TÄNK OM DOKUMENTEN HADE LÄNKAR SÅ DET GICK ATT HITTA RELATERAD INFORMATION

EN HYPERTEXTVÄRLD SOM NAVIGERAS MED SPECIELLA BROWSERS...



"THE INFORMATION MINE - TIM"

KOM IGEN!

OK OK... "WORLD WIDE WEB" DÄ?



WEBBEN - WORLD WIDE WEB - BLIR VERKLIGHET 1990 NÄR TIM BERNERS-LEE SKAPAR SYSTEMET MED ADRESSER, URL-ER OCH LÄNKAR SÅ ATT OLIKA DOKUMENT PLÖTSLIGT SITTER IHOP SOM ETT NÄT. DESSUTOM ÄR DET FRITT OCH GRATIS ATT ANVÄNDA FÖR BÅDE UTVECKLARE OCH SURFARE.

DEN ALLRA FÖRSTA WEBBPLATSEN LANSERAS 1991 FÖR FORSKNINGSCENTRUMET CERN I SCHWEIZ. (DEN FINNS FORTFARANDE KVAR.)





1992

ÅRET DÄR PÅ KAN FÖRETAG OCH VANLIGA SVENSKAR BÖRJA ANVÄNDA NÄTET TACK VARE FÖRENINGEN **SNUS - SWEDISH NETWORK USERS' SOCIETY**.

Hej! vi heter **SNUS** och har ett förslag till ett kommersiellt nät!

NEJ TACK



SNUS HAR ETT FÖRSLAG PÅ ETT **KOMMERSIELLT NÄT** SOM PRESENTERAS FÖR **TELEVERKET**, MEN DE FÖREDRAR X.25-TEKNIKEN OCH **TACKAR NEJ**.



ISTÄLLET GÅR FÖRSLAGET TILL **STENBECKSSFÄREN**.



DÅR STARTAS **SWIPNET** SOM BLIR DEN FÖRSTA **KOMMERSIELLA INTERNETLEVERANTÖREN**.

PARALLELLT MED WEBBEN FINNS OCKSÅ DET MER MAPPLIKNANDE SYSTEMET **GOPHER** SOM MÅNGA TROR KOMMER ATT BLI FRAMTIDENS SURFEDSKAP.

GOPHER är bästa alternativa vägen till high-quality information

I **GOPHERSPACE** organiserar sig alla gophers på samma effektiva sätt

2016 fanns 135 gopher-servers, enligt sökmotorn **Veronica-2**

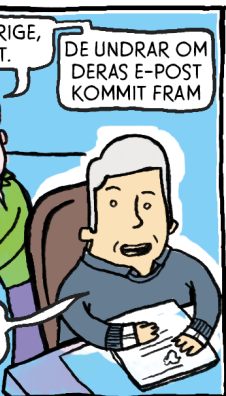


MEN **GOPHER FÖRLORAR** KAMPEN MOT WWW 1993 NÄR WEBBLÄSAREN **MOSAIC** LANSERAS. I OCH MED DEN KAN MAN NÄMLIGEN OCKSÅ TITTA PÅ **BILDER**, TILL SKILLNAD FRÅN TIDIGARE VARIANTER SOM BARA VISAT TEXT.

TITTA EN KATT!!



NU tar det fart på ALLVAR!



1995 DRAS EN NY KABEL ÖVER ATLANTEN. FÖRBINDELEN ÄR 54 MBIT/S. DET ÄR VID TIDEN DEN KRAFTFULLASTE INTERNATIONELLA FÖRBINDELEN. TIDIGARE REKORDET ÄR PÅ 6 MBIT/S.



NU HAR VI INTERNET ALLTSÅ

NU DÅ?

VAD GÖR JAG ENS HÄR?

ALLT SKA FINNAS PÅ **PASSAGEN**, SOM ÄR EN SÅ KALLAD **PORTAL**. ETT MODEORD VID TIDEN.



SÅ **UNDERBART!**

MED EN PORTAL SOM STARTSIDA SLIPPER JAG LETA! ALLT JAG BEHÖVER FINNS SAMLAT PÅ EN PLATS

BLANDAT MED SMÅ SÖTA ANNONSER JAG KAN KLICKA PÅ!

WEBBEN **KRYLLAR** AV PORTALER OCH DERAS SPRUDLANDE VILJA ATT TILLFREDSSTÄLLA ANVÄNDARNAS ALLA BEHOV.



1995 STARTAR ÄVEN EN VISS PUNKTTIDNING SIN FÖRSTA HEMSIDA. DÄR KAN LÄSARNA **CHATTA** VIA EN IRC-KANAL OCH DELTA I **MEJLINGLISTOR**.

FLASHBACK...

NAH, INTE FÖR MIG.

FÖRST FEM ÅR SENARE STARTAS DET DISKUSSIONSFORUM SOM NAMNET **FLASHBACK** ASSOCIERAS MED I DAG.



JAG ÄR EN SÅN **OVAN SURFARE!** JAG ÖNSKAR NÅGON KUNDE **GUIDA** MIG.

VI PÅ **TELIA** LANSERAR EN SAJT MED **ALLT** EN MODERN SURFARE BEHÖVER FÖR ATT ÄGNA **MER TID** PÅ INTERNET.

I KALIFORNIEN SER EN **SÖKMOTOR** DAGENS LJUS. DEN HETER **ALTAVISTA** OCH SÖKER AV NÄTET **AUTOMATISKT**.



FINNS DET NÅGRA SIDOR MED **BULLRECEPT?**

VÄNTA, LÅT MIG ALTAVISTA DET ÅT OSS

FANTASTISKT! ALLA KOMMER ANVÄNDA ALTAVISTA!

FÖR ALLTID

BARA INGEN DÖPER EN SÖKMOTOR TILL NÅGOT SOM LÄTTARE KAN BLI ETT **VERB**

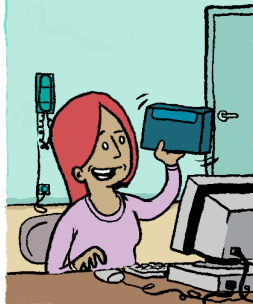
SAJTEN GÖR DET LÄTTARE ATT HITTA **INNEHÅLL** PÅ WEBBEN, OCH DOMINERAR TOTALT UNDER FLERA ÅR.

1996 blir ett INTERNET- ABONNEMANG. Årets Julklapp i Sverige

ALLT SOM BEHÖVS ÄR EN
DATOR



ETT MODEM



OCH ETT
INTERNETABONNEMANG



KOPPLA IN MODEMET I
DATORN

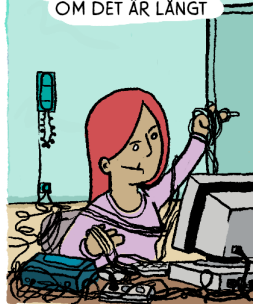
DET MÅSTE HA STRÖM



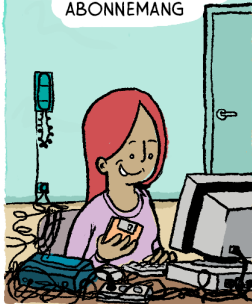
KOPPLA IN MODEMET I
NÄRMASTE TELEJACK



ANVÄND
FÖRLÄNGNINGSDOSA
OM DET ÄR LÅNGT



INSTALLERA PROGRAM-
VÄRAN DU FICK MED DITT
ABONNEMANG



NU SKA DU FYLLO I ALLA
ANVÄNDARUPPGIFTER. DE
FINNS PÅ NÅGON LITEN
LAPP I PAKETET MED DITT
ABONNEMANG.

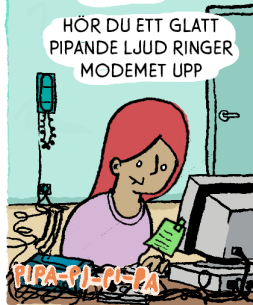


HÅLL ORDNING PÅ DEN
LAPPEN.

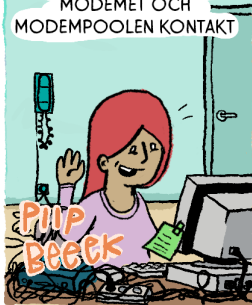


NU KAN DU PROVA ATT
ANSLUTA

HÖR DU ETT GLATT
PIPANDE LJUD RINGER
MODEMET UPP



OM DU HÖR ETT
OTREVLIGT PIPANDE HAR
MODEMET OCH
MODEMPOOLEN KONTAKT



HÖR DU ETT FRUKTANSVÄRT
LJUD BETYDER DET ATT DU
LYCKATS KOPPLA UPP DIG.



GRATTIS

TAXAN ÄR MINST 25 ÖRE/MINUT

SAMMA TID DET TAR EN
ANIMERAD GIF ATT LADDA MED
DIN MAXHASTIGHET PÅ 28,8
KILOBIT/SEKUND



TÄNK PÅ ATT DET INTE GÅR ATT
ANVÄNDA TELEFONEN NÄR DU
ÄR UPPKOPPLAD



MEN INGEN FARA, DET ÄR
BARA ATT BÖRJA OM IGEN.
STARTAVGIFTEN ÄR 40 ÖRE





MÄNGDEN HEMSIDOR PÅ NÄTET EXPLODERAR

MÅNGA ANVÄNDARE BESÖKER ANNICA TIGERS HTML-SKOLA FÖR ATT LÄRA SIG HUR MAN SJÄLV TAR PLATS PÅ WWW.

JAG VILL SÅ GÄRNA BERÄTTA OM MIG SJÄLV OCH MINA INTRESSEN FÖR RESTEN AV VÄRLDEN!

DET LÅTER JOBBIGT!



OM MAN INTE ORKAR DET KAN MAN SKAPA ETT KONTO PÅ NYA SVENSKA SAJTEN **STAJLPLEJS***

STAJLPLEJS LÅTER MIG SKAPA SOCIALA NÄTVERK MED FOLK JAG INTE KÄNNER!

VARFÖR SKULLE NÅGON VILJA GÖRA DET?

DEM VET? OM 10 ÅR HAR VI KANSKE VANT OSS OCH HELA WEBBEN BLIVIT SOCIAL?



FOLK KOMMER KANSKE LEVA PÅ ATT VARA **SOCIALA NÄTVERKS-EXPERTER.**



PPFFT

ISÅFALL SKA JAG BLI **EXPERT PÅ ATT KOKA TE!**

*SENARE OMDÖPT TILL **LUNARSTORM**

MINNS NI BJÖRN ERIKSEN?

FRÅM TILL 1997 HAR BJÖRN ERIKSEN SJÄLV SKÖTT REGISTRERINGEN AV ALLA .SE-DOMÄNER I SVERIGE.



JAG ADMINISTRERAR ALLTSAMMANS PÅ FRITIDEN FRÅN SOFFAN I MIN KÄLLARE.

DEN SOM TILL EXEMPEL REGISTRERAR WWW.ABBA.SE MÅSTE FÖRST GÅ VIA BJÖRN.

HAN MED FÖRSTA E-POSTEN!

BARA FÖRETAG OCH ORGANISATIONER HAR MÖJLIGHETEN ATT FÅ ETT EGET .SE-DOMÄNNAMN, PRIVATPERSONER GÖRE SIG ICKE BESVÅR.

EN UTREDNING FÖRESLÅR ATT EN STIFTELSE TAR ÖVER SYSSLAN.

DEN 8 OKTOBER 1997 SKRIVER BJÖRN ERIKSEN ÖVER ANSVARET TILL NYSTARTADE **STIFTELSEN FÖR INTERNETINFRASTRUKTUR.**

INTERNET STIFTELSEN

DE HETER NUMERA **INTERNETSTIFTELSEN I SVERIGE** OCH ÄR DE SOM DRIVER BL.A **INTERNETFONDEN** OCH **INTERNETMUSEUM.**



VISIONERNA ÄR VID DENNA TID STORA ÄVEN BLAND FÖRETAGARE OCH INVESTERARE. ALLA VILL HA EN DEL AV FRAMTIDENS VÄRLD, VILKET INTE MINST MÄRKS PÅ BÖRSENA.



IT-BOLAG SOM FRAMFAB, ICON MEDIALAB OCH SPRAY GÅR I BRÄSCHEN FÖR UTVECKLINGEN.

JONAS BIRGERSSON ÄR VD FÖR FRAMFAB OCH KALLAS "BREDBANDSJESUS".

HAN SYMBOLISERAR EN NY TYP AV FÖRETAGSLEDARE MED SIN LÖFTESRIKA RETORIK OCH KARAKTÄRISTISKA FIBERPÄLSTRÖJA.

SMEKNAMNET KOMMER SIG AV ATT HAN GÅNG EFTER ANNAN BETONAR VIKTEN AV SKAPA ETT FIBERNÄT ÖVER HELA SVERIGE, EN OO-TALET'S MOTSVARIGHET TILL 1800-TALET'S JÄRNVÄGSUTBYGGNAD.

1999 STARTAS BREDBANDSBOLAGET SOM SAMMA DAG MEDDELAR ATT HSB-S 350 000 BOSTADSRÄTTER SKA KOPPLAS UPP MED BREDBAND.



NU SKA SURFANDET, SOM HITTILLS SKETT VIA SEGA MODEM ÖVER TUNNA TELEFONRÅDAR, BLI BLIXTSNABBT.



2000

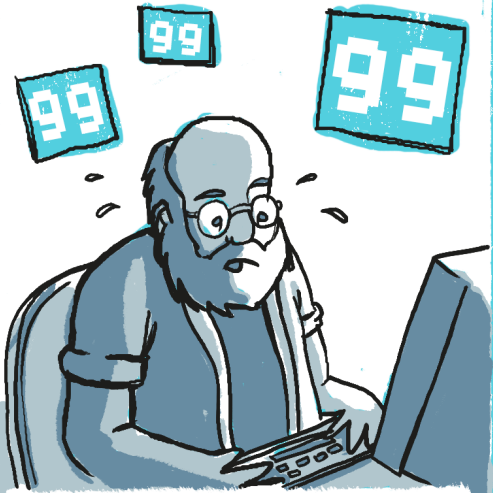
ETT MAGISKT ÅRTAL

MILLENIESKIFTET FÅR MÅNGA IT-CHEFER ATT BLI EN SMULA OROLIGA.



RÄDDNINGSTJÄNSTEN STÅR OCKSÅ PÅ TÅ VID ÅRSSKIFTET.

MEN DEN SÅ KALLADE MILLENNIEBUGGEN BLIR DET NÄSTAN INGET MED.



MYCKET TACK VARE ATT DE TVÄSIFFRIGA SYSTEMEN SOM TROTT ATT ÅRET EFTER 1999 SKULLE BLI 1900, HINNER FIXAS I TID RUNT OM I VÄRLDEN.

DÄREMOT SLUTAR ALLA TAXAMETRAR HOS TAXI ÅMÅL ATT FUNGERA.

VAD I HELA...

VA



NÅGOT ANNAT SOM UPPHÖR ÄR INVESTERARNAS FRAMTIDSTRO.

DEN 6 MARS 2000
BÖRJAR PLÖTSLIGT
BÖRSEN ATT **BACKA**.

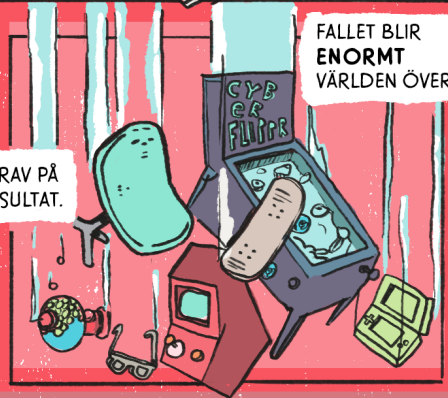


FRAMTIDSTRON HAR VARIT
OHEJDAD SEDAN WEBBLÄSAREN
NETSCAPES BÖRSINTRODUKTION
PÅ NASDAQ FEM ÅR TIDIGARE.

FALLET BLIR
ENORMT
VÄRLDEN ÖVER.



NU STÄLLS KRAV PÅ
FAKTISKA RESULTAT.



ETT TAG INNAN FALLET
STÅR ERICSSON FÖR
NÄSTAN 40 PROCENT AV
STOCKHOLMSBÖRSENS
SAMLADE VÄRDE.

PÅ TVÅ OCH ETT HALVT ÅR RASAR MOBILJÄTTENS
BÖRSKURS FRÅN 826 TILL 16,85 KRONOR.



LISTAN ÖVER BOLAG SOM FALLER ÄR LÅNG.
E-HANDELSAJTERNA BOO.COM OCH LETSBUYIT.COM ÄR TVÅ.

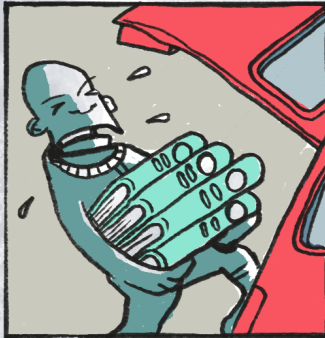
MED RASET FÖRLORAR MÄNGDER AV
SMÅSPARARE **MÅNGA MILJARDER**
KRONOR, VILKET FÅR MÅNGA ATT
PRATA OM EN **IT-BUBBLA**.

ANDRA HÄVDAR ATT DET SNARARE ÄR FRÅGA
OM EN **Spekulationsbubbla**, FÖR
UTVECKLINGEN HEJDAS INTE.





FUNKTION EFTER
FUNKTION ÖVERFÖRS
TILL INTERNET.



UPPSLAGSVERKEN SKRIVS PLÖTSLIGT AV
ANVÄNDARNA



FRÅN 2001 PÅ WIKIPEDIA OCH
SVENSKA SUSNING.NU, SOM I MÅNGA ÅR
ÄR STÖRRE ÄN DEN AMERIKANSKA
TJÄNSTENS SVENSKSPRÅKIGA UPPLAGA.

INTE BARA UPPSLAGSVERKEN
FLYTTAR UT PÅ WEBBEN.
SPELANDET BLIR NU I ALLT
HÖGRE GRAD NÄTBASERAT.

SVERIGE LIGGER I FRAMKANT
OCH NÅR STORA FRAMGÅNGAR I
COUNTER STRIKE-TÄVLINGARNA
RUNT OM I VÄRLDEN.

ÅR 2001 VINNER **NINJAS IN PYJAMAS** DE FÖRSTA VÄRLDSMÄSTERSKAPEN.
UNDER KOMMANDE DECENNIER BYTER KLANEN LAGUPPSTÄLLNING VID
FLERA TILLFÄLLEN, MEN FORTSÄTTER ATT VARA FRAMGÅNGSRIK.



MUSIKEN BLIR OCKSÅ DIGITAL. MP3-FORMATET KOMMER ATT SLÅ UT CD-SKIVAN.

JAG BEHÖVER NY MUSIK! HAR DU NÅGRA TIPS PÅ CD-SKIVOR JAG BORDE KÖPA?



DU *SKOJAR*

SVENSKEN NIKLAS ZENNSTRÖM SKAPAR FILEDELNINGSTJÄNSTEN KAZAA SOM IHOP MED NAPSTER GÄCKAR MUSIKBRANSCHEN.

DIN **TOSSIGA TOKER!** ATT KÖPA MUSIK PÅ PLASTSKIVOR TILLHÖR DET FÖRFLUTNA!



LADDA NER MUSIK FRÅN DINA VÄNNER PÅ INTERNET ISTÄLLET!

FILERNA KAN NÄMLIGEN DELAS MELLAN ANVÄNDARNA HELT GRATIS.

SAMTIDIGT, PÅ ALLA STORA SKIVBOLAG...

KÄNDE DU DET DÄR? EN ILANDE KÄNSLA LÅNGS RYGGMÄRGEN?

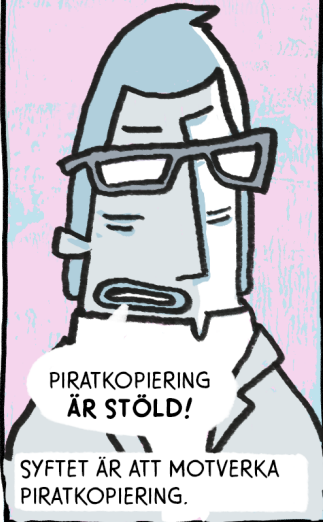


AC:N KANSKE ÄR TRASIG?

NÅGOT FRUKTANSVÄRT ÄR PÅ GÅNG



ANTIPIRATBYRÅN STARTAS **2001** FÖR ATT SKYDDA INTRESSEN I FILM- OCH SPELINDUSTRIN.



PIRATKOPIERING
ÄR STÖLD!

SYFTET ÄR ATT MOTVERKA
PIRATKOPIERING.

2003 STARTAS **PIRATBYRÅN** - EN ORGANISATION OCH TANKESMEDJA SOM SKAPADES FÖR ATT SKAPA DEBATT KRING FRI FILDENING OCH FRI INFORMATIONSSPRIDNING.

UTVECKLING SKA
INTE HÄMMAS AV
UPPHOVSRÄTT



UTVECKLA RIMLIGA
BETALNINGALTERNATIV



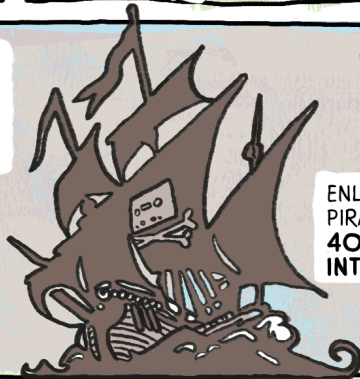
REVOLUTION!



KOLLA!
GRATIS MUSIK
OCH SPEL!

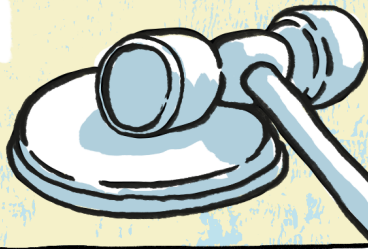


SVENSKA BITTORRENTSAJTEN THE PIRATE BAY STARTAS **2003**. DÅR KAN MAN ÄVEN LADDA NER FILMER, DATORPROGRAM OCH SPEL.



ENLIGT DEM SJÄLVA STOD THE PIRATE BAY ETT TAG FÖR **40 PROCENT** AV VÄRLDENS INTERNETTRAFIK.

LAGSTIFTARNA HÄNGER INTE MED I UTVECKLINGEN.



DÄRFÖR ÄR FILDENINGEN LÄNGE LAGLIG.



FILDELNING OCH INTEGRITET PÅ NÄTET BLIR EN ALLT VIKTIGARE FRÅGA, I SYNNERHET FÖR DE UNGA VUXNA SOM VUXIT UPP MED NÄTETS **OBEGRÄNSADE** MÖJLIGHETER.

KLART VI KAN FULTANKA "THE HOBBIT"!
DEN HADE JU **PREMIÄR IGÅR** OCH **SER DU NÅGRA BIOGRAFER HÄR?**

DE FÅR **SKYLLA SIG SJÄLVA** SOM INTE FINNS DÅR KONSUMENTERNA FINNS



2006 STARTAS PIRATPARTIET, SOM KOMMER ATT RÖSTAS IN I EU-PARLAMENTET (MED 7,1 PROCENT AV RÖSTERNA).

PARADOXALT NOG LANSERAS 2006 ÄVEN EN TJÄNST SOM I SVERIGE KOMMER ATT TA DÖD PÅ FILDDELNINGEN AV MUSIK:

DET BLIR JU INTE SAMMA KÄNSLA I LJUDET SOM NÄR LÅTEN PASSERAT ETT PEER-TO-PEER NÄTVERK

MEN JAG ERKÄNNER ATT DET ÄR GANSKA SMIDIGT.



STREAMINGTJÄNSTEN SPOTIFY, AV DÅ 23-ÅRIGE DANIEL EK OCH TRADEDUBLERGRUNDAREN MARTIN LORENTZON.

2009 DÖMS GRUNDARNA AV THE PIRATE BAY TILL FÄNGELSE.

VADÅ FYRA TIMMAR
FÖR ATT FÅ NER "THE HOBBIT"?

INGEN SEEDAR LÄNGRE!
KAN DU INTE BARA HYRA DEN SOM ALLA ANDRA?

DET ÄR JU **HELT OMÖJLIGT** ATT VARA IDEALIST NÄR DE GÖR DET SÅ LÄTT ATT VARA LAGLIG!



MEN TROTS DOMEN LEVER HEMSIDAN VIDARE. ÄVEN OM FILDDELNINGEN FÖRSIKTIGT BÖRJAR MINSKA, TACK VARE FRAMGÅNGSRIKA LAGLIGA ALTERNATIV.

DET ÄR NÄR WEBBEN BÖRJAR BYGGA PÅ INTERAKTION OCH SAMARBETE SNARARE ÄN STATISKA HEMSIDOR.

SOM LUNARSTORM?

OCH SKUNK?

JÄ, I SVERIGE ÄR SOCIALA NÄTVERK POPULÄRA SEDAN TIDIGARE, MEN NU BLIR DET **GLOBALT**.

YOUTUBE STARTAS 2005. TWITTER 2006. SAMMA ÅR SLÅR FACEBOOK IGENOM I SVERIGE.

SAMTLIGA SAJTER BYGGER PÅ ANVÄNDARNAS MATERIAL.

JAG ÖNSKAR JAG KUNDE DELA MINA RECENSIONER AV OFFENTLIGA TOILETTER

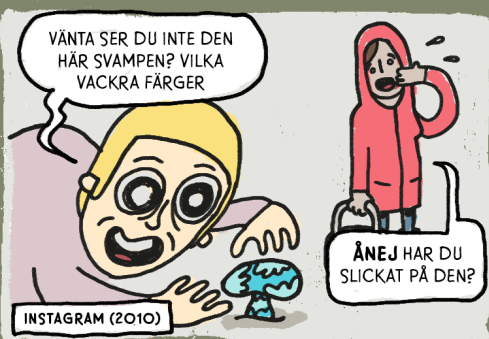
DET FINNS **INGET** DU **INTE** KAN DELA!

UNDER SAMMA TID BOOMAR FENOMENET **BLOGG**.

EN DEL HAR FAKTISKT BLOGGAT I FLERA ÅR PÅ EGNA HEMSIDOR ELLER SAJTER SOM LIVEJOURNAL

PLÖTSLIGT BEHÖVER DU INTE VÄRA **JOURNALIST ELLER FÖRFATTARE** FÖR ATT KUNNA NÅ UT MED DINA ÅSIKTER. DET KAN DU **ENKELT KLARA** AV MED EN **EGEN BLOGG**.

EN PIONJÄR HETER **ISABELLA LÖWENGRIP** SOM MED BLOGGEN **BLONDINBELLA** BLIR AFFISCHNAMNET FÖR HELA MEDIET I SVERIGE.

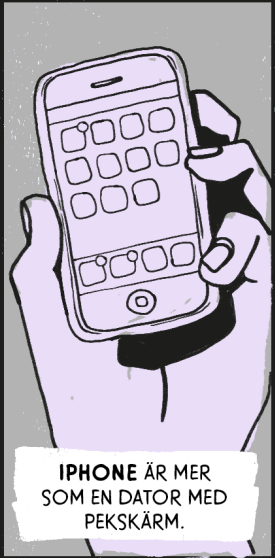




NÄR APPLES GRUNDARE STEVE JOBS 2007 SKA PRESENTERA EN NY PRODUKT HAR SNACKET REDAN PÅGÅTT LÄNGE.

OCH MYCKET RIKTIGT, MEN AV ETT ANNAT SLAG ÄN VAD VI VARIT VANA VID.

DET SKA VARA EN TELEFON.



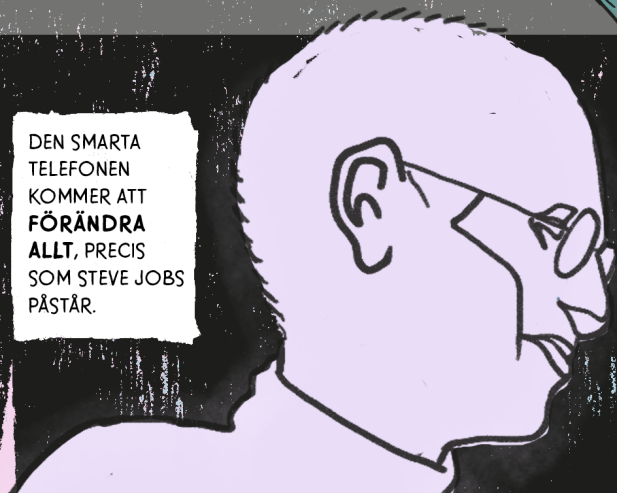
IPHONE ÄR MER SOM EN DATOR MED PEKSKÄRM.

ÄVEN OM DET GICK ATT NÅ WEBBEN MED TIDIGARE MOBILTELEFONER BLIR DEN NU ANVÄNDBAR PÅ RIKTIGT.



DEN SMARTA TELEFONEN KOMMER ATT **FÖRÄNDRA ALLT**, PRECIS SOM STEVE JOBS PÅSTÅR.

KARTAN RITAS SNABBT OM.





DET ÄR 10-TAL OCH ATT ANVÄNDA INTERNET ÄR NÅGOT SOM SÅ GOTT SOM ALLA SVENSKAR ÄGNAR SIG ÅT.



VID DET HÄR LAGET ÄR MÅNGA AV OSS BEROENDE AV FLÖDEN.

92 PROCENT AV BEFOLKNINGEN ANVÄNDER NÄTET 2010.



NÅGRA FRÅN FACEBOOK



ANDRA FRÅN MIKROBLOGGEN TWITTER



OCH YTTRELLIGARE NÅGRA BÖRJAR ANVÄNDA BILDFLÖDESTJÄNSTEN INSTAGRAM SOM STARTAR UNDER 2010.

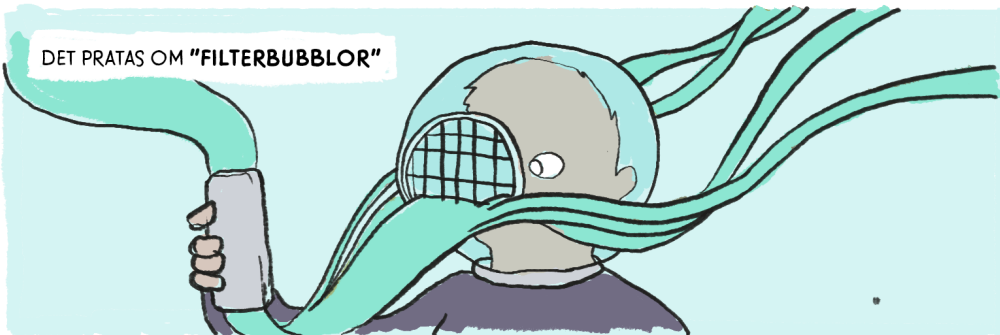




MÄNGDEN INFORMATION
ÖKAR I SÅDAN GRAD ATT
ANVÄNDARNA MÅSTE BÖRJA
SÄLLA BLAND INNEHÅLLET.



DET PRATAS OM "FILTERBUBBLOR"



INFORMATIONEN BLIR
SKRÄDDARSYDD FÖR
VAR OCH EN.



DU HAR VÄL HÖRT
ATT EKORRRAR ÄR
SLÄKT MED VARGAR?
DE ANFALLER BARN
OCH KATTER!

HAR ALDRIG HÖRT.
DET LÅTER HELT
ORIMLIGT

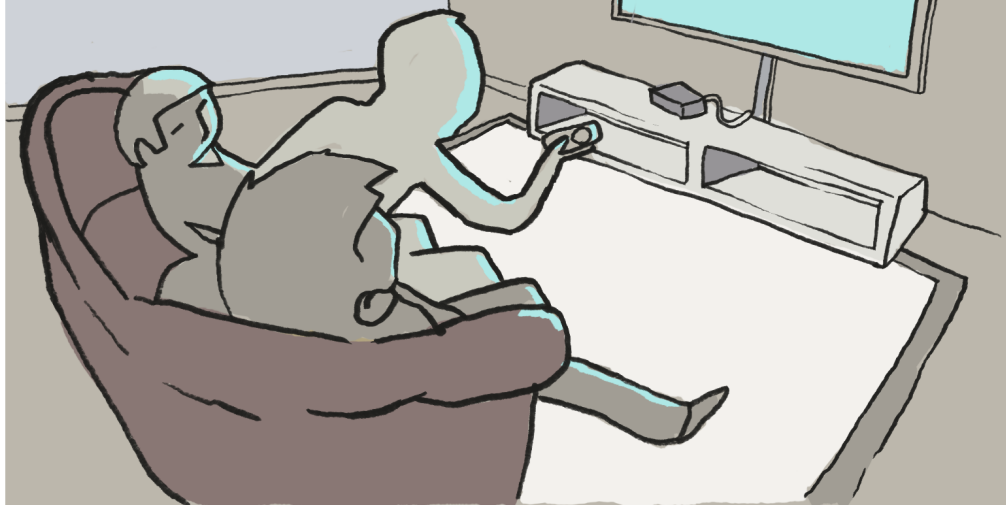
DET BLIR ENKELT ATT BORTSE FRÅN SÅDANT
SOM INTE PASSAR ENS EGNA ÅSIKTER.

ALLA SKRIVER OM DET,
MEN DET MÖRKAS AV
MAINSTREAM-MEDIA





UNDER 10-TALET BÖRJAR SVENSKARNA I HÖG GRAD TITTA PÅ FILM GENOM TJÄNSTER SOM NETFLIX, HBO NORDIC, VIAPLAY OCH SVT PLAY.



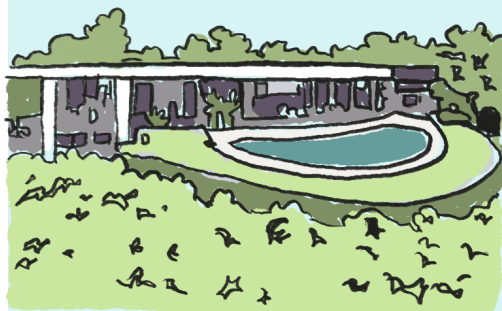
ETT SPEL SOM KOMMER ATT SLÅ IGENOM STORT HETER **MINECRAFT**. DET LANSEAS FÖR KÖP 2011 OCH ÄR SKAPAT AV SVENSKEN MARKUS "NOTCH" PERSSON FRÅN NORRSBORG.

MINECRAFT

"NOTCH" SÄLJER NÅGRA ÅR SENARE FÖRETAGET TILL MICROSOFT OCH BLIR **MULTIMILJARDÄR**.

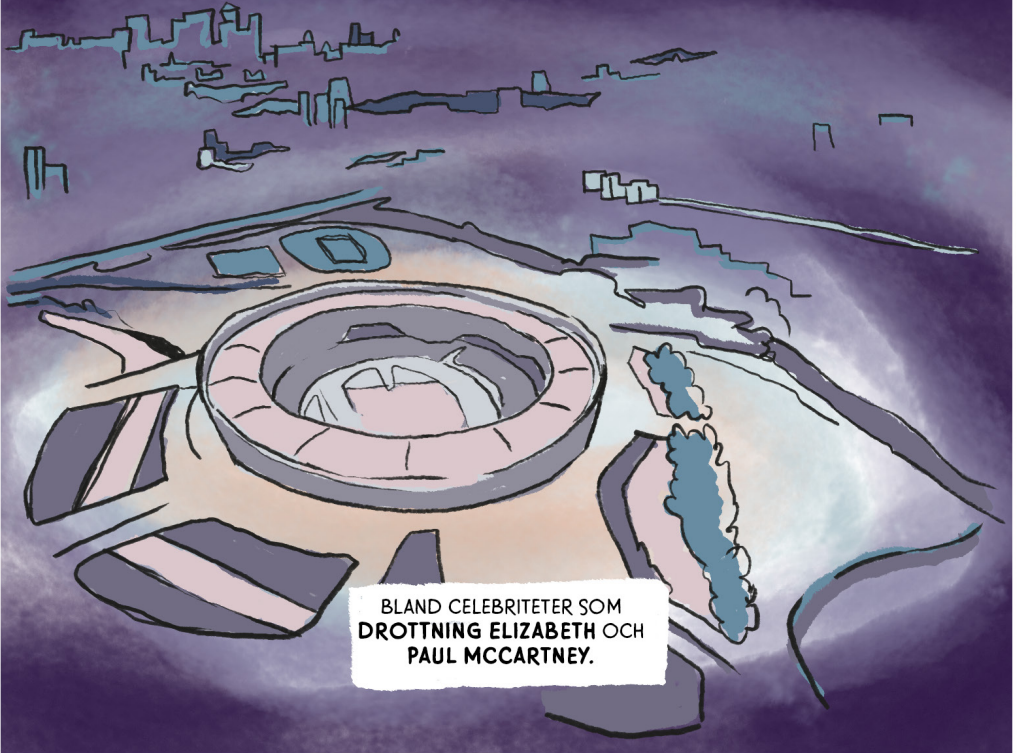


I SPELET KAN ANVÄNDAREN BYGGA EGNA VÄRLDAR I ETT LEGO-LIKT GRÄNSSNITT.





OCH NÄR SOMMAR-OS ÄGER RUM I LONDON 2012 STÅR EN VISS
TIM BERNERS-LEE, NUMERA SIR, I FOKUS UNDER INVIGNINGEN,



BLAND CELEBRITETER SOM
DROTNING ELIZABETH OCH
PAUL MCCARTNEY.



WEBBENS SKAPARE FÅR TILL SIST
ETT BRETT ERKÄNNANDE.



DET FINNS OCKSÅ INTERNETFENOMEN SOM INTE BARA ÄR TILL DET ALLMÄNNAS BÄSTA.



PÅ DARKNET, EN HEMLIG SKUGGSIDA AV INTERNET, FINNS SÅVÄL AKTIVISTER SOM DROGHANDLARE.

EXTREMISTISKA GRUPPERINGEN ISLAMISKA STATEN ANVÄNDER NÄTET FÖR ATT SPRIDA SKRÄCKPROPAGANDA, REKRYTERA MEDLEMMAR FRÅN HELA VÄRLDEN OCH FÖR ATT SYNKRONISERA TERRORDÅD.



SAMTIDIGT FÖRSÖKER MÅNGA STATER, LIKT KINA, TA KOMMANDOT ÖVER INTERNET OCH STRYPA DEN FRIA INFORMATIONSSPRIDNINGEN.





INTE BARA DIKTATURER FÖRSÖKER HÅLLA KOLL PÅ FLÖDENA.

ÄVEN USA HAR I ÅRATAL HAFT ETT OMFATTANDE SPANINGSSYSTEM PÅ NÄTET, NÅGOT SOM AVSLÖJAS AV VISSSELBLÅSAREN EDWARD SNOWDEN 2013.

HAN TILLDELAS ÅRET DÄR PÅ RIGHT LIVELIHOOD AWARD OCH TILLBRINGAR SIN TID I POLITISK ASYL I MOSKVA.



I ETT DATACENTER UTANFÖR WASHINGTON DC FINNS EN STÅLBUR MED INTERNETS BÄST BEVARADE HEMLIGHET.

AUTHORIZED
PERSONNEL
ONLY



NOTICE
TURN OFF
CELLULAR PHONES,
PAGERS AND
OTHER WIRELESS DEVICES



I BUREN FINNS KODLÅSET TILL INTERNETS ADRESSSYSTEM, DNS. DET SKYDDAR ALLA WEBBADRESSER OCH GÖR ATT VI KOMMER FRAM TILL RÄTT SIDOR NÄR VI SURFAR.

TVÅ GÅNGER OM ÅRET UTFÖR SJU NYCKELBÄRARE EN CEREMONI SOM GENERERAR ETT NYTT LÅS OCH SÄKERSTÄLLER ATT INTERNET FORTSÄTTER FUNGERA.



BARA 14 PERSONER I HELA VÄRLDEN HAR FÅTT FÖRTROENDET ATT VARA NYCKELBÄRARE

DEN SVENSKA SÄKERHETSEXPERTEN ANNE-MARIE EKLUND LÖWINDER ÄR EN AV DEM.



2013 BLEV HON ÄVEN FÖRSTA SVENSK I INTERNET HALL OF FAME.



MÅNGA BÖRJAR OROA SIG FÖR ATT FÖRETAG SOM GOOGLE, APPLE OCH FACEBOOK DOMINERAR INTERNET.

UNDRAR OM DET FINNS NÅGOT NYTT ATT GILLA PÅ FACEBOOK



GÖR DET INTE!



TITTA!

BZZZZ



DE FÖRSÖKER LÄSA IN ANVÄNDARNA PÅ SINA EGNA PLATTFORMAR



SENASTE UPPDATERINGEN AKTIVERAR EN WARPSTRÅLE SOM TAR DIG IN, MEN DET FINNS INGEN VÄG UT

JÖSSES, JAG HADE INGEN ANING!



LÄS ALLTID ANVÄNDARAVTALET

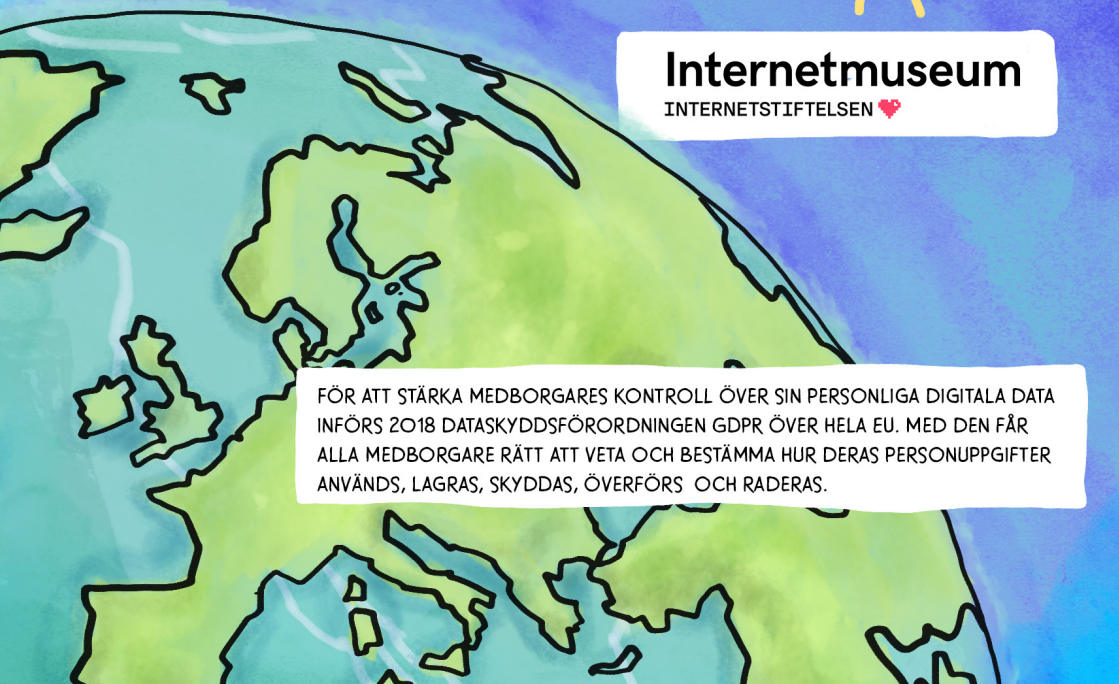
DEN 4 DECEMBER 2014 INVIGS **SVERIGES INTERNETMUSEUM**. MUSEET HAR AMBITIONEN ATT BEVARA MATERIAL INOM TEKNIK, POLITIK OCH INTERNETKULTUR FRÅN DEN SVENSKA INTERNETHISTORIEN FRÅN BÖRJAN AV 1960-TALET TILL I DAG.



Internetmuseum

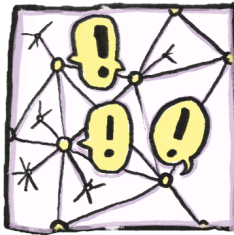
INTERNETSTIFTELSEN ❤️

FÖR ATT STÄRKA MEDBORGARES KONTROLL ÖVER SIN PERSONLIGA DIGITALA DATA INFÖRS 2018 DATASKYDDSFÖRORDNINGEN GDPR ÖVER HELA EU. MED DEN FÅR ALLA MEDBORGARE RÄTT ATT VETA OCH BESTÄMMA HUR DERAS PERSONUPPGIFTER ANVÄNDS, LAGRAS, SKYDDAS, ÖVERFÖRS OCH RADERAS.

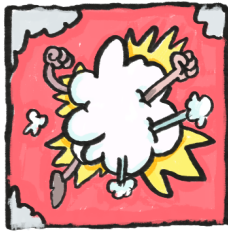




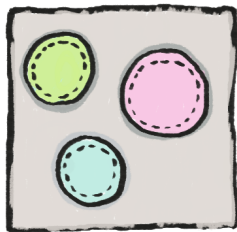
I DAGSLÄGET FINNS INGEN GLOBAL KONSENSUS OM HUR NÄTET SKA STYRAS. DET RÅDER OCKSÅ DELADE MENINGAR OM VAD STYRNINGEN AV INTERNET BÖR INNEFATTA.



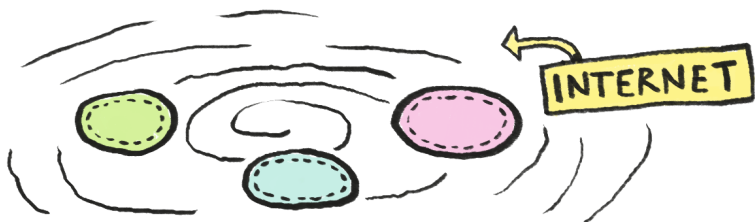
VISSA HAR VELAT BEGRÄNSA DISKUSSIONEN OCH STYRNINGEN TILL DEN **TEKNISKA INFRASTRUKTUREN** MEDAN ANDRA VILL INKLUDERA SÄVÄL **INNEHÅLL** SOM **EFFEKTER PÅ SAMHÄLLET.**



PROCESSEN KAN SÄGAS PÅGÅ I **TRE PARALLELLA UNIVERSUM** SOM **ALLA** GÖR ANSPRÅK PÅ ATT VARA DEN **RÄTTMÄTIGA MITTPUNKTEN** FÖR INTERNETS STYRNING.



ORGANISATIONERNA SOM INGÅR I DESSA OLIKA UNIVERSUM HAR **DESSUTOM** KOPPLINGAR TILL VARANDRA, SÅ BILDEN KAN INTE BLI ANNAT ÄN **KOMPLEX.**



ISOC



EN GLOBAL, ICKE-VINSTDRIVANDE ORGANISATION MED ÄNDAMÅL ATT BIDRA TILL UTVECKLINGEN AV INTERNET I ALLMÄNHETENS INTRESSE. ISOC BILDADES AV REPRESENTANTER FÖR DET TEKNIKERSAMFUND SOM STANDARDISERAR OCH UTVECKLAR NÄTET, NÄR INTERNET FORTFARANDE VAR RELATIVT NYTT.

ICANN



EN ORGANISATION SOM BILDADES PÅ INITIATIV AV AMERIKANSKA STATEN 1998. ICANN-S HUVUDUPPGIFT ÄR ATT PÅ EN ÖVERGRIPANDE NIVÅ KOORDINERA INTERNETS SYSTEM FÖR UNIKA IDENTIFIERARE. FRÄMST IP-ADRESSERNA OCH DOMÄNNAMNSYSTEMET DNS.

FN



NÄR INTERNET VÄXTE I BETYDELSE BLEV DET INTRESSANT ATT ETABLERA EN TYDLIGARE POLITISK STYRNING. HÄR FINNS BREDA POLITISKA AMBITIONER SOM ATT TILLGODOSE UTVECKLINGS-LÄNDERNAS INTRESSEN, ÖKA TILLIT OCH ANVÄNDARSÄKERHET SAMT ATT GÖRA IT GRÖNARE.

HALLÅ DÄR, IP 195.74
38.173

JAA
JAA

KAN DU SKICKA
"BILD.JPG" TACK

VARRRS
EGOOD

HALLÅ ROUTER

Yo!

SKA!!
BLI!

PAKETEN ÄR HÄR

TjoHoo!



Det här är bara början
av den illustrerade berättelsen
om Internets svenska historia.

Vad saknar du?
Kommentera och ge förslag på
boi.entapir.se

DEN ILLUSTRERADE BERÄTTELSEN



**INTERNETS
HISTORIA**