VirusWorkshop

Dansk - Andersen

COLLABORATORS			
	TITLE : VirusWorkshop		
ACTION	*NAME*	*DATE*	*SIGNATURE*
WRITTEN BY	Dansk - Andersen	August 22, 2024	

REVISION HISTORY			
NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

Chapter 1

VirusWorkshop

1.1 VirusWorkshop 6.7 - 28.09.1997 © af Flake/TRSi `97

VirusWorkshop v6.7

A Tristar & Red Sector inc. production
i 1997 !
Programmeret af Markus Schmall

~~~~~Dansk Dokumentation af VirusWorkShop~~~~~~

Dette program blev lavet på grund af mange menneskers arbejde, dem der har sendt mig fejlrapporter, inficerede filer, penge, snakket med mig og gav mig motivation til at fortsætte dette arbejde. Jeg vil gerne takke jer ALLE. Jeg kan ikke nævne alle navne her, men jeg tænker på dig.

Denne viruskiller er dedikeret til Hr. Ingo Schmidt, uden hans hjælp var VirusWorkShop idag, ikke en af de mest førende viruskillere til AMIGA'en. Han har altid hjulpet mig med at programmere de svære ting og testet VW på dem 'Hårde' måde.

Speciel tak til alle de TRSIerne, der hjælper mig meget ved at sprede VirusWorkShop så fantastisk.

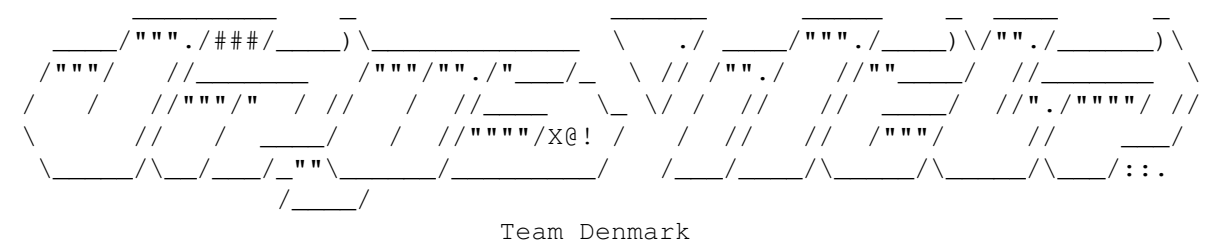
1.2 VWS Dansk Dokumentation - Copyright © 1995,96,97 - Virus Help Team Denmark

Denne danske dokumenation er, © CopyRighted af Virus Help Team Danmark og må ikke benyttes til noget som helst, uden en skriftlig tilladelse fra Virus Help Team Danmark .Dog har Markus Schmall vores tilladelse til at sprede den danske guide i VirusWorkshop pakken.

Det er IKKE tilladt at inkludere VirusWorkShop/Dhunk/Dokumantation fra VirusWorkShop på nogen frigivelser fra Safe Hex International, Jeg er ikke medlem af SHI (mere) og er derfor ikke interesseret i nogen form for kontakt, direkte eller indirekte med Hr. Erik Løvendahl Sørensen, lederen af denne organisation.
~~~~~

Det er ikke tilladt at VirusWorkShop bliver spredt fra SHI's Main Center i Danmark.

1.3 Virus Help Team Denmark



Lars P. Kristensen Jan Andersen

Safirvej 25
3650 Ølstykke
Denmark
Tlf. +45 4217 5233

Eller

Charlottegaardsvej 131
2640 Hedehusene
Denmark
Tlf. +45 4659 7959

Email: vht-dk@post4.tele.dk
H-Page:http://home4.inet.tele.dk.vht ↩
-dk/

Hvis du bor i Scandinavien er det muligt at blive registreret bruger ved at kontakte Lars P. Kristensen.

1.4 PGP-Dansk dokumantation

PGP support blev startet med VirusWorkshop 4.4:

Jeg var godt sur over al den nervøse/stress kommentarer osv. og specielt over flere ukvalificerede kommentarer i det Tyskland, specielt i nettet, Z-Netz/Rechner/Amiga/Viren. Derfor bestemte jeg mig for at supportere PGP, kun for at gøre mig selv glad, uden alle de stressede ting.

Gem denne tekstblok med en editor, til en separat fil og skriv i en CLI eller Shell:

PGP <filnave> og følg de instruktioner der kommer !

For at bevise programmet, skal du skrive denne tekst:
(Eksemplet er VirusWorkShop hovedprogrammet)

PGP VirusWorkshop.sig VirusWorkshop

-----BEGIN PGP PUBLIC KEY BLOCK----- Version: 2.6

mQCNAi6+nugAAAEEAOCPqXrZ0sDnn1nLfz/Q5y5fOhVqA69oEJF8W+crSdb/Ktce
+XBC7sQevqWLG0JKk4H8i03JjI5IQluUK/N2SQG+YQA0jzeenvhEtJvuz/LKxyXk
/JuKsPaYOfZen2HdtREl9qI7GnLI0mZSJcAn7QKmVmBPX9lSUyD1uhB1y2lFAAUR
tCVNYXJrdXMgU2NobWFsbCA8TS5TY2htYWxsQExEQi5oYW4uZGU+iQCVAgUQLtU/
u2IQqxPzqeIlAQEGlwP/QYNULLr6ONlqrqmwHAYa2cyhMph2bq5aT041Zh69/GOI
v+LCZft5pFCVCzVZxZd2GKuwmMi/0NSy19YUaE+Kcr3Ep3Xx/6Spgu4KVa8JVzTu
ymOlm6cGJs76Nzef9Sc3Np/5CjFs9QtlpPWu0jH/3bOaTu+l8hQ2t9zo2HZAqT0=
=lqUF
-----END PGP PUBLIC KEY BLOCK-----

PGP versionen der er brugt er PGP 2.6, der kan findes på AmiNET: "Util/Crypt/PGPAmi26ui.lha".

For at bruge højst mulige sikkerhed har jeg brugt en 1024 bit key i PGP dette skulle være nok!. Problemet med en så høj bit key, er at den kan få systemet til at arbejde lidt langsommere. Jeg er ked af dette, men jeg vil være sikker.

Mit signatur navn er: Markus Schmall <M.Schmall@LDB.han.de>.

1.5 Support VirusWorkshop!

Virus Help Team Danmark yder aktiv support til antivirusprogrammørerne, ikke alene med tilsendsendelse af nye eller manglende virus, men også med oversættelse af dokumentation, udsendelse af advarsler på AmigaNet og InterNet, brugersupport og nu - sidst - registreringssupport.

Vi mener bestemt at det kan betale sig at yde et beskedent beløb til de mennesker der bruger en stor del af deres fritid på at tilvirke et bedre brugermiljø og nu er det så blevet endnu nemmere - ikke flere gebyrer for veksling til og forsendelse eller overførsel af anden valuta, nærmeste posthus er nok - adressen er:

Virus Help Team Danmark	Telefon : +45 4217 5233
Lars P. Kristensen	FidoNet : 2:236/116.5
Safirvej 25	AmigaNet : 39:141/127.5
3650 Ølstykke	Giro : 6 38 46 90

Sharewarebidrag:	DKK	NKR	SEK	FIM
VirusTerminator af Heiner Schneegold....:	50	57	65	38
VirusWorkshop af Markus Schmall.....:	60	68	77	46
VirusZII af Georg Hörmann.....:	90	102	116	67

At betale Shareware bidrag, betyder at man bliver registreret bruger og får et eksemplar - seneste frigivelse - af det program, man har ydet shareware-bidrag til, tilsendt direkte fra programmøren.

Alle bidrag samles sammen, veksles og overføres til programmørernes konti fra tid til anden. Programmøren bliver informeret om alle bidrag, husk at vedlægge korrekt adresse, således at seneste opdatering kan returneres.

1.6 Shareware Ønskes !

VirusWorkshop er fra nu (24.02.1994) ShareWare:

Det foreslåede donations beløb er 15 DM eller 10 US$. Hvis du kan li' VirusWorkShop og du bruger den regelmæssigt, ville jeg blive glad hvis du sendte det foreslåede donations beløb til mig

Jeg kan ikke li' shareware programmer der kræver en 'keyfile' for at arbejde perfekt. Og slet ikke en viruskiller, dette er ikke den rigtige vej at gå. Du får en fuld arbejds version, uden nogen form for begrænsninger

VirusWorkShop er et produkt, der blev skabt efter mange timers programmering. Jeg ved ikke hvor mange timer, men jeg ved at der

er brugt mere end 500 timer for det der er nu. Og jeg arbejder stadig på at gøre VWS endnu bedre.

Jeg er student og at programmere VirusWorkShop er en hobby. Den tid jeg bruger på VirusWorkShop gør mig glad, men det koster dog en del penge at lave en viruskiller:

- Viruskillleren skal spredes hver måned.
- Nye virus skal hentes via modem fra BBS'er.
- Teknisk assistance via telefon, fra venner og bekendte, i og udenfor Europa.

Hvis du sender donations beløbet vil du modtage den næste version af VirusWorkshop med posten direkte fra mig, på udgivelsesdagen.

Hvis du allerede har betalt shareware for en ældre version af VWS skal du ikke betale igen for en ny version. (Men jeg vil på ingen måde forhindre dig i at gøre det).

Hvis du ønsker en ny version af VirusWorkshop, så skal du bare sende mig en konvulut og en diskette. Hvis du ikke kan skaffe tyske frimærker, skal du bare sende 3 DM eller 2 US$, jeg kan på ingen måde betale portoen for dig. Hvis jeg modtager et brev med for lidt retur porto, vil jeg ikke svare eller også vil jeg sende det så må du betale den strafporto der evt. måtte komme.

Så derfor, tænk over det !!

Min adresse:

Markus Schmall
Friesenstieg 6
333134 Hildesheim
Tyskland

VIGTIGT:

Hvis du bor i Skandinavien, så kan du registrere på denne adresse hvis du ønsker det:

Lars P. Kristensen (Medlem af Virus Help Team Denmark)
Safirvej 25
DK-3650 Oelstykke
+45 4217 5233
Denmark

Mere om registrering af VirusWorkshop i Scandinavien

1.7 VirusWorkshop Preferences

VirusWorkshop Preferences Menu.

```
                ~~ ~~~~AutoRamKill~~~~~~
                ~~~ Explode ~Funktion~~~
                ~~ ~ FileID~Funktion~~~~

                ~ ~  ~Introduktion~~~   ~
                  ~Monitor ~problemer   ~

       ~~~~~~~~~~Ny~Preferencesfilstruktur~~  ~~~~~~~

      ~ ~~~~~~~~~~Tilbage til Hoved Menu~~~~~ ~~~~~~
```

1.8 Introduktion

```
Introduktion:
-------------
Nogle af mine venner har spurgt om jeg ikke kunne få VirusWorkshop
til at gemme sine indstillinger til disk.
Jeg har valgt at lave en lille editor til at klare dette.

Brugerfladen er designed med  GadToolsBox 37.300 (C) by Jaba Dev.
Programmet er skrevet 100% i assembler med brug af Cross Asm fra
Micheal Pendenc.

Version 2.3 af denne editor indeholder Vasco Steinmetz ide'er,
der altid har sagt at jeg skulle lave brugerflade etc. en smule
mere brugervenlig.

Version 2.3 er baseret på et ønske fra J.Walker !
```

1.9 Monitor

```
Lidt omkring monitore:
----------------------

Hvis  du  ikke  bruger  en  multisync monitor, bør du ikke ændre på
skærmopløsningen  (Med untagelse  NTCS  eller  INTERLANCE), da  din
monitor  ellers  kan blive beskadiget og/eller få VirusWorkshop til
at  gå  ned.  Hvis  du  bruger en multisync monitor, bør du starte
VirusWorkshop i Super72/Euro72.  Det er klart den bedste opløsning.

Hvis du starter VirusWorkshop og din monitor ikke vil være synkron,
skal  du  starte  IPrefs  og  lege lidt med 'overtake mode'.
```

1.10 Nye preferencesfil

```
Strukturen på den nye preferencesfil:
--------------------------------------

1.Longword: for skærmopløsning.
2.Longword
```

```
                1.Byte: Hvis "1" så er AUTOKILL funktionen aktiveret.
                2.Byte: Hvis "1" så er FILEID funktionen aktiveret.
                3.Byte: Hvis "1" så er decrunch funktionen aktiveret.
                4.Byte: Hvis "1" vil du blive spurgt når du afslutter
                        VWS om du også vil afslutte.

    3.Longword: Kun for selvgenkendelse.
    4.Longword: Breden af skærmen.
    5.Longword: Højden af skærmen.
    6.Longword: Kun for selvgenkendelse.

    Alle disse funktioner vil først blive aktiveret EFTER RAMcheck.
```

1.11 FileID genkendelse.

Hvis du starter denne funktion, vil VirusWorkshop bruge FileID.lib for at kunne genkende over 520 forskellige fil formater. Det kan derfor resultere i nogle enkelte fejl, men selve genkendelsen er ret høj. Vær opmærksom på at denne funktion kan sætte hastigheden lidt ned ved testning, og bruge en lille smule hukommelse.

FileID.library er skrevet af Bloodrock/SDC.
(Version 6.1 er inkluderet her.)

1.12 INTRO

```
                    Introduction to VirusWorkshop:
                    ------------------------------
```

Velkommen til endnu en ny viruskiller til Amiga'en. Denne viruskiller er blevet programmeret for at kunne hjælpe dig med at slippe af med alle de virus der fare frem over alt. VirusWorkshop kan klare ret mange af de trojanske virus der specielt angriber AmiExpress BBS'er, og udover dette også ideel for brugere der vil checke deres software, på en sikker måde for virus og disk fejl.

VirusWorkshop er et nyt forsøg på at lave en viruskiller for en speciel bruger gruppe. Jeg mener at man skal supportere kickstart 1.x brugere men man må også følge udviklingen, og bruge mange af de nye ting der bliver lavet under kickstart 2.0 og frem. VirusWorkshop kræver mindst 1 MB hukommelse for at arbejde perfekt.

Nogle af funktionerne, specielt udpakning af programmer inden viruscheck tager lang tid og vi må se fremad og se at der er højere processorer end MC68000 alle vegne. Selve udpakningen bruger meget hukommelse. For at kunne udpakke programmer, bruger VirusWorkshop det rigtig gode program XFDMaster.library af Georg Hoermann(*).

Supporten for kickstart 2.0 og højere versioner, gør at Amiga'en kommer højere op i computer verdenen, på grund af sine kraftfulde chip's, og et rigtigt godt operativ system.

Programmøren vil tillade spredning af VirusWorkshop på en hver måde. Men det er ikke tilladt at tage mere end 6 US$ eller 6 DM, for en virus-killer diskette, der indeholder VirusWorkshop. VirusWorkshop er lavet til brugerne, og ikke til en speciel penge griske mennesker.

Dette er specielt ment til en stor tysk butik, der sælger en pakke med en del viruskillere for mere end 18 US$. Dette er IKKE tilladt.

Det er ikke tilladt at sprede VirusWorkShop på S.H.I. Disketter.

(*)Nogle ord om XFDMaster.library.Dette library er ret godt programmeret men der er nogle fejl med powerpackede programmer. Med andre ord, der kan komme fejl med PowerPacker filer. Jeg kan ikke finde ud af om det er fejl i PowerPacker eller i XFDmaster.library, men programmet virker fint på min Amiga.

1.13 VirusWorkshop COPYRIGHT

Copyright:

Dette program blev lavet for at hjælpe folk med at slippe af med deres virusproblemer. Programmøren tager intet ansvar overfor fejl eller andre skader der er opstået under brugen af programmet.

Alle dele af programmet er Copyrighted af Markus Schmall.

Undtaget:
- XFDmaster.library, der er CopyRighted af Georg Hoermann (VirusZ).
- Reqtools.library, der er CopyRighted af Nico François (PowerPacker).
- FileID.Library, der er CopyRighted af Bloodrock/SDC.

Bemærkning 13.03.94:Nu bruger VirusWorkshop interne udpakker rutiner fra den rigtig gode CrunchMania pakkeprogram. CrunchMania er shareware og er programmeret af Thomas Schwarz.

Alle programmører gav deres tilladelse til at includere deres libraryes i alle ikke kommercielle og frit distriuerbare produktioner. Hvis du ønsker at sælge dette program bør den endelige pris ikke overstige 6 US$ (I denne pris skal forsendelse og diskette være inkluderet).

VirusWorkshop skal spredes med ALLE filer uden nogen rettelser. Hvis du modtager en VWS pakke, der ikke indeholder alle filer, bør du skifte din software forhandler ud. JEG HADER HVIS nogen ændrer min dokumentation, (som det skete på en AMIGA VIRUS BUSTERS diskette. Jeg ved ikke hvem der ændrede dokumantationen, men jeg kan ikke li' det).

Det er ikke tilladt at sprede VirusWorkshop på S.H.I. disketter.

Der er ingen undtagelser: Jan Bo Andersen og Lars Kristensen forlod SHI så dette forbehold er globalt, og gælder stadig!. Al held og lykke i fremtiden, Jan !

1.14 Udgivelses Notits

```
                          Udgivelses Notit's
                          ------------------

Dette program skulle virke på:

1. Alle Amiga computere med disse kickstart versioner:

   -Kickstart V2.04  (V37.175 on A3000/A2000/A500(+))
   -Kickstart V2.05  (V37.300)
   -Kickstart V2.06  (V37.350)
   -Kickstart V3.00  (V39.106)
   -Kickstart V3.00a (V39.106b in the A1200)
   -Kickstart V3.02  (V39.116BETA for the A4000) *
   -Kickstart V3.03  (V40.9BETA for the A4000)   *
   -Kickstart V3.04  (V40.38BETA for the A4000)  *
   -Kickstart V3.1ß  (V40.55 for the A4000) *
   -Kickstart V3.1ß  (V40.55 for the A3000) *
   -Kickstart V3.1ß  (V40.62 for the A4000)
   -Kickstart V3.1ß  (V40.62 for the A3000)
   -Kickstart V3.1ß  (V40.68 for the A4000)
   -Kickstart V3.1ß  (V40.68 for the A3000)
   -Kickstart V3.1   (V40.70 for the A4000(t))
   -Kickstart V3.1   (V40.70 for the A3000)
   -Kickstart V3.1   (V40.63 for the A2000/A500(+))
   -Kickstart V3.1   (V40.68 for the A1200)

   Lige nu  vil KickStart 40.65  ikke blive supporteret.  Dette er fordi
   der er  problemer,  jeg kan ikke få denne version til at virke på min
   A4000. Håber  at kunne  fikse problemet meget hurtigt. ( Så snart jeg
   ser den første SX1 ...).

2. Amiga'er med MMUs, FPUs.
3. Amiga'er med 680xx prossore (selv med en MC68040).
4. Alle Chip set inkluderet under det nye AGA system.
5. Amiga'er med omkring 8 KB stack for størrere dir's.

   Supporten til  VirusWorkshop  af de nye  kickstart versioner, var kun
   mulig,  på grund af den  store hjælp fra nogle  udviklere.  Jeg havde
   flere gange kontaktet en sprciel person fra Commodore Tyskland for at
   få lidt support (eller bare for at kunne arbejde 5 min. på en A4000t)
   men han sagde altid nej.

   OBS: KickStart 40.70 i en A4000, er ikke den samme som i en A4000t!!

   Vi har  testet programmet  med næsten alle workbench  versioner (også
   det nye version 40.42)og SetPatch kommandoerne og alting virkede fint

   Dette program skulle nu virke på A600HD og A600're. Hvis der er nogen
   problemer,  så skriv det lige til mig.  Jeg har kun skrevet kickstart
   rutinerne og jeg havde ikke nogen testmaskiner.

   Alle caches osv.  vil være supporteret  og det nye  COPYBACK mode fra
   MC68040 virker også nu.
```

Dette program vil crashe hvis du bruger et program som f.eks. ReKick og dette er aktivt. Det er fordi programmet kun checker ROM'en. Efter min mening er dette ikke dårligt, da mange udviklere og hackere bruger disse programmer.

Programmet er udviklet med brug af en Kickstart 3.x. Det virker også på ældre kickstart versioner på samme måde. Overvej at købe en ny kickstart, fordi de nye versioner (OS2.++) gør Amiga'en værd at bruge

Intuition Interface var designet ved brug af GadToolsBox 37.300 by JABA Developments.

VirusWorkshop er ikke nogen baggrunds viruskiller. Hver enkelt skrive kommando fra et andet program kan ændre indholdet på disketter eller HD, og kan til tider ikke checkes korrekt.

Et anden ting er at det bruger for meget hukommelse.

Dette program skal bruge:
1. xfdmaster.library
2. reqtools.library
3. DMS packer (hvis du checker DMS filer)
4. OWS packer (" OWS)
5. gadtools.library
6. FileID.library
7. AmigaGuide (*) library

Hvor meget hukommelse behøver denne viruskiller?

Omkring 270 kb for hovedprogrammet, det samme for libraries og de filer den skal checke. Det betyder at den behøver omkring 650 kb, hvis du ikke har nok hukommelse, vil du få denne besked:

THIS PROGRAMM REQUIRES AT LEAST 1 MEGABYTE TO WORK.

Jeg mener ikke at dette skulle have de store problemer, fordi de flest idag har mindst 1mb hukommelse.

Denne viruskiller er spredt som et LHA pakke, med navnet "TRSIVW51.LHA" og det indeholder disse filer:

VirusWorkshop
VirusWorkshop.info
Virusworkshop-News
VirusWorkshop-News.Info
FILE_ID.DIZ
Install
Install.Info
Install.script
Pref-Edit
Pref-Edit.info
Vw.Displayme
VW.prefs
VW.prefs.README

```
MagiCWb.readme
   MAGICWB/...
   LIBS/explode.library
   LIBS/reqtools.library
   LIBS/xfdmaster.library
   LIBS/fileID.library
   DOCUMENTS/Virusworkshop.Guide
   DOCUMENTS/Virusworkshop.Guide.INFO
   DOCUMENTS/VWMemmon.Guide
   DOCUMENTS/VWMemmon.Guide.INFO
   DOCUMENTS/Starterproblems.Guide
   DOCUMENTS/Starterproblems.Guide.INFO
   DOCUMENTS/Pref-Edit.Guide
   DOCUMENTS/Pref-Edit.Guide.INFO
   DOCUMENTS/NewVirus.Guide
   DOCUMENTS/NewVirus.Guide.INFO
   DOCUMENTS/DHunk.Guide
   DOCUMENTS/Dhunk.Guide.INFO
   DOCUMENTS/VW-Save!.Guide
   DOCUMENTS/VW-Save.Guide.INFO
   DOCUMENTS/VW-Viruses.Guide
   DOCUMENTS/VW-Viruses.Guide.INFO
   DOCUMENTS/ELrm.Guide
   DOCUMENTS/ELrm.Guide.INFO
   TOOLS/Dhunk
   TOOLS/Dhunk.INFO
   TOOLS/ELrm
   TOOLS/ELrm.INFO
   TOOLS/VW-Save!
   TOOLS/VW-Save!.INFO
```

* = Denne kickstart udgivelse vil blive korrekt genkendt, men Memorykill funktionen er fuld frigivet, fordi det er en beta udgivelse og der er aldrig (officielt) frigivet versioner på markedet.

(*)= Amigaguide.Library er Copyrighted af Commodore. Jeg må derfor ikke sprede dette library i VirusWorkshop pakken.

1.15 Start Problemmer (Tak Jan !)

1. VirusWorkShop vil ikke starte.

   a) For lidt fri hukommelse. Denne fejl burde kun forekomme på meget små systemer. På en A500+ med 1MB Chipram og en 20MB Harddisk virker det fint. For at få mere fri hukommelse kan du gøre Flg.: Hvis du har ekstra drev tilsluttet, fjern disse Hvis du har andre programmer kørende samtidig, så afbryd dem.

   b) Du bruger stadig kickstart 1.x. I denne situation er der IKKE nogen løsning, da VirusWorkshop kræver min. Kickstart 2.04 for at virke. Hvis du har Kickstart 2.1 eller 3.x kan du have Danske menuer.

   c) Du bruger AUTOKILL, VEKTORKILL eller omskriver nogle ukorekte

vektore med VirusWorkshop og systemet går ned.
I denne situation, har du sansynligvis en ikke undrerstøttet Kickstart version. Kontakt mig venligst. Tak !!!

En nem løsning på dette problem: Afbryd Autokill (preferences) og svar nej til spørgsmålet angående de ændrede vektorer.

e) VirusWorkshop det går ned efter opstart. Du har sandsynligvis installeret en forkert preferences fil. Feks.: Du har en 500+ med en 1084 monitor og installere et Euro72 modul. Dette er IKKE tilladt, brug Pal highres, og slet filen envarc:vw.prefs. clearing the file "envarc:vw.prefs".

2. Hvordan testes et andet drev ?
   Tryk på højre AMIGA + "C" og følg instruktionen.

3. Hvordan testes en enkelt fil ?
   Vælg Fil requester fra Misc tools menuen (Højre AMIGA og v) og klik på SingleFile. Vælg nu den fil der ønskes testet.

4. Hvordan testes et enkelt Dir. ?
   Se punkt 3, men unlad at vælge en fil i dir'et.

5. Hvordan testes en BootBlock ?
   Vælg "vis Bootblock" i BootBlock menuen (Højre AMIGA og w) og du vil se indholdet af Bootblocken samt en analyse.

6. Du starter VirusWorkshop fra ToolManager og programmet hævder at være ændret.
   Start ToolManager Preferences op og indstil ExecType for VirusWorkshop til WB. Åben nu en Shell og start VirusWorkshop herfra dette skyldes at VirusWorkshop og ToolManager ikke er kompatible.

7. Hvordan testet et assign ?
   Se punkt 3.

8. VirusWorkshop går ned umidelbart efter start, men nogle gange vises den første vektor side og VirusWorkshop virker, Hvis du booter uden brug af startup-sequence.
   Dette skyldes nogle problemer med reqtools-library.
   Fra VirusWorkshop 4.0 har jeg lavet nogle små ændringer, der skulle fjerne problemet. Men hvis du stadig har problemmet, så installer reqtools.preferencs i env: og envarc:.

9. Dokumentarer vil ikke vises eller er uden AmigaGuide:
   Du bruge sandsynligvis en anden tekst læser end mig.
   Brug venligst Sys:utilities/multiview. eller ændre iconet så det passer til dit system.
   En anden mulighed er, nogle af guide filerne er pakkede. prøv at udpakke dem.

10. Du kan ikke gemme preferences:
    Du har måske glemt at assigne ENV: ENVARC. undersøg dette

1.16 Beskrivelse af menu'erne

```
                    Beskrivelse af menu'erne
                    ------------------------

For oven er der to store bokse, med nogle vigtige imformationer:

   1a. Hvilken kickstart der bruges?
   2a. Hvor VBR viser hen?
   3a. Er FILEID funktionen aktiveret (DEFAULT=NO)?
   4a. Er AUTOKILL funktionen aktiveret (DEFAULT=NO)?
   5a. Er DECRUNCH funktionen aktiveret (DEFAULT=NO)?
   1b. Hvilken CPU du bruger?
   2b. Hvilken FPU du bruger?
   3b. Hvilken MMU du bruger?


I øjeblikket bruger jeg AttnFlags i Exebase (296(a6)), til at teste
disse ting. Når min nye assembler kommer, vil jeg programmere en ny
optimeret check funktion,der aktiverer nogle MMU og FPU kommandoer.
Den assembler jeg bruger nu,supporterer ikke disse instruktioner...
```

1.17 Sector Check

```
                        Sector Check:
                        -------------

Del 1:
-------
For det første vil Disk-Validator blive hentet og checket for virus, og
dette  vil blive  gjort under  alle kickstarter  og filsystemer.  Disse
følgende DOSTYPES wil være supporteret:

1. DOS0 = Gammel langsom Fil System
2. DOS1 = Gammel hurtig Fil System
3. DOS2 = SFS med international mode                  (Kick 2.00+)
4. DOS3 = FFS med international mode
5. DOS4 = SFS med international mode og  Dircache     (Kick 3.00+)
6. DOS5 = FFS med international mode og  Dircache


                  Slow File System = SFS
                  Fast File System = FFS


Lige nu  er der mere  end 11 kendte virus, der kan  inficere dit system
med disk-validator:

1. Saddam Hussein 1+2+3+4+5+6 (Nr.2 indeholder en ny crypt-rutine og
   Nr.3-5 der kun simple omskrevne programmer)
2. Return of the Lamer Exterminator (Faderen til Saddam virus?)
3. Diskval1234 (en Saddam clone)
4. Risc Diskvalidator (også Saddam clone)
5. Saddam V1.29 & Laurien (ændret Saddam ][ / editor patches)
```

Kendte skader:

Alle disse virus kan ændre informationerne på sporne. To af disse virus R.O.T.L.E. og Diskval1234, kan fuldstændig ødelægge informationerne i sectorene. Jeg har ikke disse to virus, så hvis du har den så send den til mig, Tak !!!.

Virusen 'Return Of The Lamer', bruger OK markeringer (Offset $138 Root-block) for at aktiveres. VirusWorkshop sletter virus'en og skriver en ny normal validator til drevet. Det ændrede tegn vil ikke blive rettet fordi der også kan være andre fejl på disken eller HD'en. Du skal bare slukke dit system i 30 sek., start dit system op igen med en workbench, så kommer du den indficerede diskette ind i drevet, og følger de instruktioner der bliver vist, og din diskette er så god som ny.

Del 2:

Alle sectorer vil blive hentet og checket for virus. Skader der er sket med Saddam virus (og cloner) og af LITTEL SVEN virus'er, vil blive rettet. Andre fejl kan ikke rettes. Hvis en sector er den del af en meget vigtig fil, er du uheldig. Der er INGEN!!! mulighed for at redde denne fil.

Fejl efter SHIT, Fast Eddie, Overkill, Crime92 og Lamer Exterminator virus kan ikke sikres 100% på FFS fordi sectordata kan være forskellige fra den data virus'en har skrevet. (Dette er ikke min skyld!!!! Der er fordi der er en ny struktur i dette fil-system.

Saddam og den's cloner checker sectoren for et starttegn "$8", derefter skriver de deres longword (f.eks. 'IRAK') dette sted, og coder (eor) sectoren med et sectornummer. Starttegnet "$8" viser sectoren i et SFS system som en datablok. Vær opmærksom på at ikke alle DATABLOKKE er ændret!! Kun den første DATABLOK i en fil vil inficeret med Saddam.

Jeg har tilføjet en speciel rutine, der gør at det ikke er nødvendigt at have en Disk-Validator for at checke code stregen. Denne rutine er ligeglad med det første longword i en sector. Jeg håber at det virker fint nu. Alle cloner (f.eks. Saddan][1.29) kan nemt findes og skaden blive udbedret. Jeg har lavet denne rutine, så den kun virker under DOS0 (OFS) disketter og HD's, fordi Saddam virus kun kan inficere dette fil system. Dette rutine gør at programmet arbejder langsommere, men er meget sikkert.

Virus'en 'Littel Sven' ændre kun '$8' ud med '$ABCD0008' longword. Men denne skade vil blive rettet nu.

En anden rutine der er inkluderet gør at den checker en hel disk for gyldige checksummen og den slags. Det kan ske at du vil få en requester der siger:

"SectorChecksum ikke korrekt" Rettes?"

Du kan nu rette denne blok, men husk at der kan komme problemer, hvis

du bruger FFS disk's (DOS1/3/5). FFS sectore kan indeholde den samme data som genkendelse tegn som OFS, og dette kan viruskilleren ikke finde ud af. (et problem der er diskuteret i mange net).

Hvis du har en Hardisk, vil VirusWorkshop checke for gyldige checksumme denne rutine er kun skrevet til floppy disketter. Det kan ske at du har en fejlfri HD og at VirusWorkshop vil sige at den har fundet en unormal det er bedre at bruge DiskSalv af Dave Haynie, til af klare dette problem.

En sidste ting i denne 2 del er at der vil blive indlæst en ROOTblok fra dine drev (DFx:) og vil blive skannet for at finde ud af om der er ændrede ting i BITMAPBLOCK.
Saddam virus'en bruger denne metode for at inficere sig selv!!!!.

Del 3:

Bootblocken vil blive indlæst og checket for virus of tools/introer og så vidre. Så skal du trykke på den venstre musetast, for at komme tilbage til hoved menuen. Mange mennesker (specielt udlandske medlemmer af Safe Hex International) har spurgt mig om at skrive et selvstændig bootblocklibrary eller at inkludere en 'lære' kommando i denne virus-killer, jeg vil ikke programmere noget i denne stil, da jeg mener at der for store muligheder for fejl betjening af denne slags programmer. Prøv at forstå mig, jeg har før set ændrede selvstændige programmer fra andre velkendte programmer.

Jeg vil aldrig inkludere nogen selvstændig fil til denne viruskiller (bortset fra XFDmaster og reqtools,library). Selv beskyttede filer kan hackes, så derfor vil jeg ikke. Hele VirusWorkshop koden er meget svære at cracke end en 50 kb ikke pakket bootblocklibrary.

(Errare humanum est!)

Følgende programmer vil blive genkendt:

- 288+ bootblock viruses
- 460+ Utility bootblocks

1.18 Fil Check

File/Link/Trojan Check:

I starten af et fil check, vil der komme en besked på skærmen, der siger at -> // <- der er et underdirectory der er checket men ikke skrevet på skærmen. Nu til dags vil fil navnet (incl. placering) være meget langt og jeg blev nød til at cutte det ned for at have plads nok på skærmen.

For det først vil det valgte drev blive checket således:

1.. Er det valideret?
2.. Er det skrivebeskyttet?

3.. Er bitmapPrt korrekt? (Saddam Virus...)

Det kan forekommet at følgende besked vil vises på skærmen:

"Use TrackCheck and DriveInfo first. Dir is not correct!"

Denne besked vil kun komme hvis BitmapPrt og/eller ValidFlag ($138) ikke er korrekt. En forkert Bitmap pointer forsaget af Saddam virus kan blive rettet, selvfølgelig.

Hver fil vil blive hentet og scannet for virus. Hvis der findes en virus vil der komme en lille besked på skærmen. Du kan slette eller rette alle kendte link virus og trojanske virus. Over 200 arter vil blive genkendt. Hvad mere kan du forlange???

Hvis du ønsker at stoppe fil checket, skal du bare trykke på den venstre musetast. Den sidste checkede file vil blive vist på skærmen og derefter vil programmet stoppe.

Hvis du aktivere en mulighed ved navn 'Automatic', vil den gøre det at den automatisk checker efter virus. Og hvis den finder en virus vil den automatisk fjerne den fra systemet, og du behøver ikke at sidde lige ved siden af dit system hele natten. Denne funktion skal du aktivere hver gang du starter et fil check.

Når der findes en virus, skal du huske at checke din Startup-sequence, fordi det kan være at en linie er blevet slettet, og dette bliver du nød til at rette.

Denne funktion indeholder et multicheck. Vent lige lidt, så skal jeg forklare hvad det er:

Virusen 'Revenge of the Lamer Exterminator', (En art, der ikke rigtig er en link virus som IRQ-> den tilføjer f.eks. ikke en hunk for at inficere en fil!) er inficeret 5 gange af IRQ-II virus. VirusWorkshop vil spørge dig 5 gange om at fjerne 'IRQ' virusen, og som det sidste vil du blive spurgt om du vil fjerne 'Revenge of the Lamer Exterminator'. Det skulle gerne virke nu. Hvis du har problemer, ring til mig! .

Reparationsrutinen for virus'er, der tilføjer en hunk til en fil, er en standard rutine. Nogle virus (F.eks. CCCP, QRDL), har en forkert rutine for at inficere. Dette betyder at der er mange filer der er inficeret med en af disse virus, men som ikke virker. VirusWorkshop er ikke istand til at få disse programmer til at virke igen.

DMS Check

Denne kommando giver dig en mulighed for at udpakke DMS pakker til en diskette, og checke den for virus. Ikke noget særligt, siger du måske. MEN du skal bare skrive hvilken fil du ønsker at checke, og det drev du vil pakke ud til. I starten skal du (og kun i starten) fortælle hvor du har din originake DMS pakker!!!!. Rigtig nyttigt for SysOp's og andre personer, der bare vil checke deres nye filer uden at forlade VW.

VIGTIGT: DMS pakkeren (ikke DMSwin) skal bruges. Denne pakker er ikke inkluderet i VirusWorkshop pakken. VirusWorkshop er tested med DMS1.11, DMS1.11+, DMS1.53, DMS2.02 og DMS2.04. Hvad der sker vil blive vist i et vindue med alle DMS informationer, hvis du har nok hukommelse, hvis du ikke har hukommelse nok, vil den bruge det originale WB vindue (eller CLI, hvis du har sterted VirusWorkshop derfra).

VirusWorkshop genkender begge, splittede og komplette pakker. Hvis VW finder en splittet pakke, vil VW spørge igen efter navnet på arkivet. Jeg tror dette er nok. Hvem splitter et normalt DMS pakke mere end to gange?? Ingen tror jeg.

Den rettede og genpakkede pakke vil indeholde disken og ikke kun den splittede disk. Brug en splittet pakke after arbejdet med VirusWorkshop.

Note 23.07.93: Jeg har tilføjet en OWS checker. OWS er en diskpakker som DMS. Denne rutine har ikke enkelt disk support eller noget i den stil. hvis du har valgt DMS pakker er det for sent. DMS pakkeren vil altid blive brugt. OWS er ikke brugt så meget på BBS'er (Jeg har ikke set en eneste OWS fil), men der er et par stykker der har bedt min om at putte den ind også.

OWS er copyrigthed af M.Pendec (Creativ Productions).
Den nyeste version af OWS er 1.2c (08.08.93)

NOTE 08.08.93: Jeg har hørt om nogle problemer med at udpakke DMS filer. Jeg bruger DMS v1.11 Turbo Generic, og det virker perfekt.

NOTE 16.11.93: VirusWorkshop arbejder perfekt med den nye DMS udpakker af BLACKHAWK/PDX.Jeg er ked det, men den nye DMS 2.0x versioner kan ikke bruges iøjeblikket, fordi DMS vil svare i et vindue, som jeg ikke kan producere i øjeblikket.

Filereq

Hvis du ønsker at teste en enkelt fil, er dette den rigtige funktion. Du kan selv vælge, hvad du vil gøre.

1.Convert: Bootjob 1.3 filer vil blive ændret til normale boot-blokke og du kan gemme en normal bootblok på 1024 bytes til en fil.

2.SingelDir: Nu kan du vælge et enkelt dir. f.eks. uden under-dir's. på en meget nem måde: Bare klik dig ind i det dir. du ønsker at checke, og så klik på en fil. Så vil dette dir. blive checket.

3.SingelF: Du kan nu vælge et fil navn og denne fil vil nu blive checket hvis der findes en virus, kan du rense/slette denne fil, hvis du ønsker at gøre dette.

3a (VW2.4 og højere!): Du kan kun vælge et dir, og alle filer i dette dir vil blive checket.

* Bootjob er et program der skriver boot-blokke til disketter som filer,

sektorer og som en eksekverbar fil.En virus kan gemmes som en normal fil og gives vidre til en anden person og ingen viruskiller vil finde den, BRUG DEN KUN MED OMTANKE !!!!!

1.19 Hukommelses Check

Hukommelses Check Function:

Følgende ting vil blive checket:

- Alting i ExecBase (library)
- Alting i DosBase (library)
- Interrupts og Servers.

Du kan også checke devices, ports, libraries, resources og semaphores og tasks. Denne funktion er ikke inkluderet i RamCheck, men i den samme menu. RamCheck funktionen er en meget vigtig ting. Alle vectorer i hvide bogstaver er vigtigt.Hvis du bruger SetPatch eller lignende ting skal du ikke tænke på de mange antal af ændrede vektorer i Exec og Intution.Den funktion bliver ikke skrevet med hvide bogstaver.

HVIS DER ER HVIDE BOGSTAVER, SKAL DU BRUGE VECTORKILL !!!

Kun hvis en eneste tekst kommer frem der siger 'Caused by explode.lib', er der ikke noget at bekymre sig om. Dette er fordi explode.library, er et udpakker library for den gode Turbo Imploder. Vær sikker på at du kun bruger version 6 eller højere. Mange fejl er blevet rettet og et hvis du har et acc.kort så er problemet rettet i de nye versioner.

Alle interupts vil blive vist (zeropage og vectorpage). Nogle virus-killere tester kun zeropage. Der er nogle smarte virus, der ikke piller ved zeropage men ændre vectorpage. VirusWorkshop vil vise dig begge.

VirusWorkshop genkender ikke alle virus i RAM ved navn. Hvis du ser nogle hvide bogstaver, så bare dræb dem. Dette vil ikke ødelægge dit system.

Vigtigt:

Note 24.01.93: Jeg har inkluderet en lille 'REKICK' test. Alle kickfiler skulle blive opdaget nu. Vær opmærksom på at jeg ikke kan give dig en 100% garanti, fordi næsten alle vektorer peger på hukommelsen.

DENNE FUNKTION FREMKALDER ENFORCERHITS FORDI DEN LÆSER ZEROPAGE OG VECTORPAGE. DER ER INGEN MULIGHED FOR AT LØSE DETTE PROBLEM. DU MÅ LEVE MED DET ELLER LAVE VIRUS'ERNE LEVE VIDERE. ALLE ANDRE VIRUS-KILLERE FREMKALDER OGSÅ ENFORCERHITS.

Hvis ENFORCER er startet op, er din $64 vector i vectorbase ikke korrekt Du kan fjerne den, men så der din ENFORCER også fjernet.

Note 31.03.95: Jeg har hørt et rygte om en ny Enforcer (37.36) der nu er i omløb. Denne funktion skulle ikke pille ved $64 vectoren!!

Note 18.04.95: Jeg har langt om længe modtaget Enforcer v37.36 og den Enforcer piller ved $64 vectoren. Er der to versioner ??.

~Genkendte Patches~

1.20 Genkendte Patches

Følgende Patches vil blive genkendt af VirusWorkshop:

- CPUClr 3.1 af P.Simon: Denne patch er til en GFX BLIT funktion, som for processoren (kun anvendelig for 68030 & 68040) til at arbejde fordi den er meget hurtigere end den gode gamle BLITTER.

- Switch NTSC af M.Kamper: Denne patch er til Int.OPENSCREEN funktionen under kickstart 2.xx.

- PatchAsm 1.0 af Flake/D-TECT: Det er denne patch der ændre en speciel byte-række, sonm tilskrives af ASM-One 1.15 udgivelsen (TFA).

- Enforcer V37.28/36/39/49/52 af M.Sinz: Ikke mere at sige om dette gode debugger program. Genkendelses koden tager $64 vektoren i vectorpage, som bliver ændret af ENFORCER.

- Explode Library af J.A.Brower: Dette library patcher LOADSEG, og frigiver aldrig NEWLOADSEG i Doslibrary. Alle IMPLODER pakkede filer vil automatisk blive udpakket.

- Segtracker af M.Sinz: Dette er et specielt program for ENFORCER venner Ændrede offsets er (NEW) loadseg og Unloadseg. Segtracker 37.55 vil også blive fundet nu (37.55).

- Selfdefender 0.900 af ??: Dette program bliver mest brugt af BBS ejere Det patcher nogle vektorer som kan (vil) bruges hvis der er en system fejl (GURU). Så vil GURU'en ikke komme frem, fordi SELFDEFENDER resetter din maskine. Alle programmer der bruger det normale requester rutiner crasher. VW vil ikke crashe fordi det bruger reqtools.library.

- Action Replay IV Software Update af Blackhawk/Paradox: Dette er en software update fra AR-III eprom software. Nu virker det på A1200 og A4000.
  VIGTIGT: Dette program er ikke en ægte update af Datel. Hvornår vil jeres update komme ?.

- DosTrace 1.0 & 2.0 af Peter Stuer: Dette program ligner SnoopDOS meget det behøver mindst 512 KB hukommelse og mindst kickstart 2.04. Mere end 10 vektore vil normalt blive patchet fra start af DosTrace. VW vil genskabe en komplet library vektor og ikke kun de 10 patchede vektorer

- DosTouch 1.x : Dette er et SnoopDos clone lige som DosTrace. Denne patch vil fjerne korrekt og de fleste af patchens vektorer vil blive rettet tilbage.

- NewAlert af Brian Gontowski: Denne patch installerer en ny advarsels rutine. Mange fejl vil blive vist. Dette program er kun til Kick 2.xx. Følgende vektorer vil blive ændret af dette program:
  Kicktagpointer,Kickmempointer & Kickchckpointer...

- Degrader 1.60 af Chris Hames: Dette program er istand til at få de fleste system venlige programmer til at køre på AGA Amiga computere. Du kan simulere en PAL skærm og andre sjove ting. Den ændrede Coldcapture Vektor vil blive rettet.

- Virus Interceptor 1.14 af J.Eliasson: Et antivirus program det patcher LOADSEG & NEWLOADSEG vektore. Virker under kickstart 3.0.

  Note 16.11.1993: Rettet til version 1.15 !

- PPLoadseg 1.4 af Nico Francois: Dette program patcher LOADSEG vektoren og vil tillade at læse PP pakkede filer. VW lave en original LoadSeg vektor.

- PowerData 38.200 af Mr.Berg: Dette program gør at PP pakkede filer vil blive loaded og udpakket. Men på den anden side kan normale datafiler blive pakket når man gemmer dem. Følgende vektorer vil blive ændret:
  DOS Open,DOS Close,DOS Examine,DOS Write ...
  VW kan kun rette ALLE vektorer....

- Dircache 1.02 af L.Wolf: Dette program er et diskcaching program. Det patcher BeginIO vektoren på det aktuelle drev. Nogle gange kan VW rette til originale værdier. Alle andre gange, vil VW forsøge at rette alle vektorer.

- RT Patch 1.1 RT Patch 1.2: Du skal kun bruge den nye og bedre version 1.2 af dette program. Det patcher nogle libraryer, så REQTOOLS.LIBRARY bruges hvergang.

- Syndicate Coder Patcher 37.18: Dette lille program, der installerer en lille patch i DosRead og DosWrite for at (de)code det program der er ved at blive indlæst. Meget muligt at dette program kan fjerne sig selv ved at bruge "r" kommandoen.

- ReqChange Af ?: Dette er et ret godt program, der ændrer alle typer af requestere til den gode ReqTools requester. VW vil rette patchen for OldOpenLibrary, fordi nogle virus også bruger denne vector.

- Messkill Repair 0.9 af ?? : Dette er et lille reparations program, der udbedrer skaden efter en ELENI virus. Dette patch er ikke system klar, og heller ikke så godt programmeret. Slet det venligst !!

1.21 Supporterede skærm opløsninger

Supporterede skærm opløsninger

VIGTIGT: Hvis du har en Amiga 4000 med en 1084 skærm eller en ligende skærm der ikke virker med alle nye AGA typer skal du fjerne alle monitor

drivere (undtagen PAL og NTSC) i dit sys:devs/monitors.
Du kan ikke bruge andre opløsninger! Overvej at købe en ny skærm.! Denne 'fejl' kommer også med andre programmer.
(Denne tekst er kopieret fra den gode VT Doc. fil).

Du kan bruge alle typer fra 640*256. Højden SKAL være højere end 256 pixels og bredden SKAL være højere end 640 pixels/rækker.

Ændringen sker via preference editoren.

Navn fra preferences filen: env:VW.prefs

~Ny~Preference Fil Struktur~

1.22 Bootblock Til En Fil

Bootblock Til En Fil Funktionen:

Note: Det arbejdende drev skal være DF0:, DF1:, DF2: eller DF3:!

Bootblokken (BB) vil blive læst og derefter gemt til et drev. Denne funktion supportere alle filsystemerne virker med alle 1024/2048 bytes lange bootblokken.

For det meste vil man kun komme ud for at skulle gemme 1024 bytes. Hvis du har en disk der loader direkte fra bootblokken (f.eks. alle psygnosis eller trackloader demo'er f.eks. Voyage/Razor 1911) ville det være smart hvis du gemte 2048 bytes. Hvis en virus som 'OVERKILL' kopiere de første 1024 bytes in i sector 2-3, er alle data på denne sector ødelagt og en loader vil crasche.

1.23 Fil til bootblok

Fil til Bootblok funktionen:

Note: Det arbejdende drev skal være DF0:, DF1:, DF2: eller DF3:!

En valgt fil vil blive hentet og checket for DOS. Hvis alting er korrekt vil bootblokken blive skrevet til disken.

1.24 Installering af en bootblok

Installering Funktionen:

Note: Det arbejdende drev skal være DF0:, DF1:, DF2: eller DF3:!

Du har nu valget enten at installere en normal bootblok eller en MYSTIC

bootblok. Derefter vil du blive spurgt om filsystem. Hvis du har en diskette der er formatteret i FFS, skal du bruge FastFileSystem (FFFS).

Hvis dit system bruger kickstart 3.xx, vil du blive spurgt om du vil bruge International mode. Denne mode er en forbedret fyldesystem (Bedre fejlrettelses/blokstruktur).

"D-TECT" bootblokken gør det muligt for dig at slette alle virus i dit systems humkommelse. Denne bootblok var specielt skrevet til brug på ældre kickstart 1.xx versioner. Under kickstart 2.xx og højere skal du bruge den normale bootblok, fordi "D-TECT" bootblokken bruger en direkte ROMjump ($fc0000), der vil crasche under kickstart 2.xx.

Kommentar 25.07.1993.: "D-TECT" bootblokken er nu erstattet af MYSTIC bootblokken med samme funktioner. Der er nye at BB klart udføre en RESET på OS2.x & 3.x Amiga'er. Fordi jeg ikke har hardware registrered listed til AGA chip sættet, vil BB have en ikke komplet Copperlist og kun vise dig noget skidt. Hvis det sker, vil mindst en af dine vectore ændres.

Kommentar 26.07.1993.: Den nye "MYSTIC" bootblok indeholder ikke nogen direkte hardware adgang. Den bruger kun INTUITION library og virker perfekt på alle MC680x0 og på ECS, AGA og på det normale chipsæt.

1.25 Lav en bootblok

Lav en bootblok:

Note: Det arbejdende drev skal være DF0:, DF1:, DF2: eller DF3:!

Prøv at forestille dig dette:
Du har en lille fil (Max. 954 bytes lang), der er fuldstændig PC relativ og at du ønsker at starte dette program i bootblokken.

Hvad gør man???

Bare brug "MAKE BB" funktionen. En fil requester kommer frem og du kan nu vælge hvilken fil du ønsker at loade. Du behøver ikke at skrive nogen rutiner, der skal exekvere bootkoden. Denne funktion laver alting for dig. Du skal bare følge instruktionerne.
Denne kommando supportere 1024 bytes lange bootblokke, fordi det er for farligt at skrive 2048 bytes, hvis du ikke ved hvad der ligger på blok 2-3.

1.26 Vis Startup-sequencen

Vis S.Seq. funktionen:

Her kan du se hele din startup-sequence. Dette kan blive meget vigtigt i nogle tilfælde. Eksempel: Virus som Disaster Master 2 virusen, skriver "cls *" som den første kommando i startup-sequencen. Denne virus bliver

nemt opdaget i denne funktion. Jeg har savnet denne funktion i mange andre viruskillere.

1.27 KICKSAVE funktionen

Kicksave funktionen:

Denne funktion gør det muligt for dig, at gemme de vigtigste ting i, DosLibrary, IntuitionLibrary, Zeropage, ExecLibrary og TrackdiskDevice. Hver blok er $800 bytes lang. Det betyder at hele filen er 10 kilobytes lang. Denne funktion kan kun bruges hvis du bruger en nyere kickstart som (f.eks. OS41.115).

Jeg kan opdatere viruskilleren meget hurtigt og nemt.

Memblock:
---

dos.library	-$400 - +$400 =	$800 bytes
intuition.library	-$400 - +$400 =	$800 bytes
zeropage	$000 - +$800 =	$800 bytes
exec.library	-$400 - +$400 =	$800 bytes
trackdisk.device	-$400 - +$400 =	$800 bytes
		$2800 (10240)

Hvis du bruger denne funktion skal du være helt sikker på at SetPatch kommando ikke kører og at programmer som explode.library ikke er startet op i systemet, ellers vil du få for mange ændrede pointere og disse værdier er ikke brugbare. Det er bedst at bruge programmet direkte efter en system opstart.

Kommentar til programmører: Ikke alle vektorer vil blive rettet. Jeg gemte kun så høje antal af bytes for at have en fordel for fremtidige virus.

1.28 AUTO RAM KILL

AutoRamKill (Preferences Menu):

Denne viruskiller forsøger at dræbe alle vectorer i RAM,når du vælger en funktion. Du kan tillade dette ved at aktivere det. Det er meget vigtigt at du gør dette. Denne funktion er inkluderet fordi mange mennesker arbejder med kickstart versioner, som kun vil arbejde hvis det bliver hentet ind i hukommelsen. I sådanne tilfælde vil dit system crasche hvis AutoRamKill er aktiveret.

1.29 EXPLODE

Explode (Preferences menu):

Hvis du har aktiveret denne funktion vil explode.library v6 eller højere blive de-aktiveret så længe VirusWorkshop er aktiv.

Prøv at forestil dig dette:

1. En infiltrator virus vil blive installeret i systemet.
2. Explode.library vil blive installeret.
3. Programmer som XXXXX er nu ikke istand til at finde virusen!!.

På grundlag af dette, har jeg inkluderet denne funktion. Bare start hukommelses.check funktionen. I de fleste tilfælde vil du se at LoadSeg vektoren er ændret. Nu starter du denne funktion og du vil se at (håber jeg) LoadSeg vektoren peger ind i ROM. Hvis ikke, bare dræb den.
Explode.library vil blive geninstalleret med alle korrekte værdier efter at du har afsluttet VirusWorkshop.

Vigtigt:

Denne funktion virker kun med kickstart versioner, der er højere/lig med OS 2.04. Under ældre kickstart versioner er der en idiotisk BCPL pointer i RAM og jeg kan ikke give dig nogen sikkerhed hvis du bruger denne funktion!

Det betyder at du ikke kan aktivere denne funktion, hvis du bruger en RAM kickfil eller hvis explode.library er installeret.
Hvis du bruger et program som f.eks. "MAPROM", som bruger MMU i din A4000 for at lave en ny kickstart resident kan du bruge VW selvfølgelig.

Kommentar 06.04.1993: Mange mennesker har klaget over den direkte vej til at komme ind i systemet på (alle 2.x og 3.0 kickstarter skal ALTID blive på $f80000. Hvis du er en software pirat og bruger f.eks. ZKICK er det ikke min skyld. Hvis du har problemer med dette, så bare ring til mig. En rigtig viruskiller bliver nød til at gå dybt ind i systemet, fordi den skal rette interne adresser, mange pointers bruges af en virus

1.30 QUIT

Quit (General menu):

Efter at du har aktiveret denne funktion, kan du afslutte viruskilleren, men der vil lige komme en requester, der vil spørge dig om du virkelig vil afslutte programmet.

Så vil bufferen fra Requester.library, FileID og decrunch.library blive givet tilbage til systemet, og al reserveret hukommelse vil også blive givet tilbage til systemet.
(->Filebuffer!!!)

1.31 DRIVEINFO

```
                        Drev Info (HD Tools):
                        ---------------------


Nogle vigtige informationer vil blive givet til brugeren om det aktuelle
drev. Denne rutine er ikke skrevet på den korteste eller bedste måde men
den virker og det er det vigtigste. Hvis programmet siger "Problems...."
skal du bruge  (når XFD bruges)  SectorCheck og  bagefter DiskDoctor fra
din workbench.

Hvis du prøver  der igennem  DosInfo (Lock/Unlock)  kan du få problemer.
Den rigtige måde er:

1. Tag RootNode pointeren ud fra DosBase (Offset 34)
2. Tag altig fra DosInfo pointeren ud fra RootNode (Offset 24)
3. Tag DeviceListPrt ud fra hele DosInfo.

  VÆR FORSIGTIG DER ER NOGLE bclp POINTERE DER LIGGER RUNDT OMKRING!


Eksempel i Assembler:
---------------------

         move.l        dosbase(pc),a6
         move.l        34(a6),d0
         move.l        d0,a0             ; Pointer to the Rootnode
         move.l        24(a0),d0         ; Pointer to the global
                                         ; InfoStructur
         lsl.l         #2,d0             ; BCPL pointer *4
         move.l        d0,a0
         move.l        4(a0),d0
         lsl.l         #2,d0             ; Pointer to Devicelist*4

         move.l        d0,a0
         move.l        40(a0),d0
         lsl.l         #2,d0             ; Name of the Devices /
                                         ; Volumes etc.*4
                                         ; 1.Byte = Length of
                                         ; string...


Kickstart 1.2 har nogle underlige fejl i Device strukturen.  Det kan ske
at Boot prioriteten er ekstrem høj. dette skyldes at der er en fejl i DOS
Jeg leder efter en anden vej, for at kunne finde de rigtige værdier.

Anden fejl: Det kan ske at din high cylinder er på en normal 880 KB disk
$370-=880. Dette skyldes det operative system. På denne rutine er alle
adresser skrevet i hex værdier.

De vigtigste værdier er:

       HEX.                                                DEZ.
       ================================================
```

```
$200                                                    0512
-------------------------------------------------------
$400                                                    1024
-------------------------------------------------------
$370                                                    0880
-------------------------------------------------------
$6e0                                                    1760
-------------------------------------------------------
```

Når jeg har forsøgt at få DosType ud af DosEnvec strukturen, skete det flere gange (under Kickstart 3.00) at den indsatte floppy diskette altid havde DosType=0. Det ser ud til at være en fejl i Doslibrary eller i fylde systemet. Hvis du forsøger at læse Dos=DiskType vil du altid få de rigtige værdier.

Det betyder at der er en fejl i Kick 3.00 på fylde systemet.

Et andet eksempel:Du formatterer en diskette ved brug af Kickstart 40.55 med denne kommando: FORMAT DF0 NAME: Leer FFS INTL .

Hvad sker der?? DosType er 0 og Disktype er 3? Tosset ikke ?
(Testet den 25.07.93, på en Amiga 4000/40 kickstart 39.106).

1.32 HDSUPPORT

```
Læs, Skriv, Vis fysiske cylinder 0:
-----------------------------------
```

Det er masse virus rundt omkring, der ødelægger RigidDiskBlock (RDB) på din harddisk, hvorfor??? De genkender ikke at de ikke bruger "trackdisk-device". Hvad der sker er, hvis de skriver ved hjælp af "scsi.devivce" på bootblokken". De får den fysiske block på dit drev og ødelægger den. Hvis du har harddisk, ved du sikkert nok at RDB er den fysiske blok 0. Din harddisk er nu ubrugelig. Hvor var det godt at du gemte din fysiske blok 0. Denne funktion vil gøre nøjagtigt dette.

```
Read  = Backup fysiske cylinder 0 til en sikker disk.
Write = Genskab fysiske cylinder 0.
Show  = Ligesom 'ASCII DUMP', men flere sektore at se.
```

Specielt Read/Write delen af denne rutine bør kun bruges, hvis du ikke har et specielt program til din harddisk fra producenten, som helt sikkert er det bedste program til din HD. BSC f.eks. (Oktagon/ALF) laver disse programmer for at du kan gemme din RDB blok.

Nogle af de virus der kan ødelægge din RDB blok:
Crime92 1+2, Overkill, ByteBandit, Zenker 1+2, Burn 1+2 med flere...

Fordi der var nogle tossede brugere, har jeg ikke tilladt brugen af den funktion "Show Physical 0" med device "RAM:"
(Mange tak Laserdance"!)

Logfile

Hvis du ønsker en logfil, der indeholder alle de ting VW laver, der bliver skrevet på skærmen??? Ja tak.. Skal du bare starte denne mulighed og vælge et fil navn. Logfilen vil blive lukket ved at starte igen, logfil muligheden eller ved at afslutte VirusWorkshop.

1.33 CRUNCHER

Følgende pakkeprogrammer vil blive genkendt:

(Der er nogen der ikke er med i listen)

PowerPacker 2.x
Imploder 1.0-3.1
Titanics Cruncher 1.1
TNM Cruncher 1.1
PowerPacker 4.1
PowerPacker 4.3b
DragPack 1.0
Master Cruncher 3.0 R
TurboSqueezer 8.0
CrunchMania 1.4 R/N
CrunchMania 1.6
Crunch O Matic 1.0 E
PP 3.0 Password
PP 4.0 Overlay/Lib
PP 4.0 Password/Lib
ByteKiller 2.0
CrunchMania 1.4 A/N
RSI Packer 1.4
Time Cruncher 1.7-2.2
Turtle Smasher 1.3
TetraPack 2.1
TetraPack 2.2
DefJam Cruncher 3.2
Defjam Cruncher 3.5 & 3.6
Crunch Master 1.0
MaxPacker 1.2
ReloKit 1.0
StoneCracker 2.70 K
StoneCracker 3.00
Super Cruncher 2.7
TryIt 1.01
TSBs Ultimate Packer 1.1b
Imploder 4.0
DMS files -1.12
Powerpacker Data Files
Skid Row Warper 1.1
Crystal Warper 2.0ß
N.O.M.A.D. Warper 1.3

PowerPacker 3.0
Imploder 4.0
Titanics Cruncher 1.2
PowerPacker 4.0
PowerPacker 4.2
PP 4.0 Library
DragPack 2.52
PackIt 1.0
Lib Imploded
CrunchMania 1.4 R/S
CrunchMania 1.8
PP 3.0 Overlayed
PP 4.0 Overlayed
PP 4.0 Password
Black&Decker 2.0
ByteKiller 3.0
High Pressure Cruncher
Master Cruncher 3.0 A
TFA Cruncher 1.54
Turtle Smasher 2.00
TetraPack 2.1 Pro
TetraPack 2.2 Pro
DefJam Cruncher 3.2 Pro
Compacker 4.2
HQC Cruncher 2.0
Mega Cruncher R
StoneCracker 2.70
StoneCracker 2.99
StoneCracker 3.10
Syncro Packer 4.6
Ultimate Cruncher 1.16
Imploder 1.0-3.1 P
LHA archives-1.42e
ZOOM files -5.4
Skid Row Warper 2.0
RAP!TOP!COP! V1.0-1.2
Phil Douglas Warper 2.0ß
N.O.M.A.D. Warper 5.1e

Alle disse pakkeprogrammer genkendes ved brug af det fantastiske program "xfdmaster.library" af Georg Hoermann. Dette fantastiske program er public domain. I VirusWorkshop pakken er der version 33.20 af dette library inkluderet. Nyere versioner af library'et giver dig endnu flere genkendte pakkeprogrammer.

Dette library er istand til at udpakke af de listede filtyper. Jeg har inkluderet en funktion " Decrunch " i PREFERENCES menuen, hvor det er muligt at slå udpakker rutinen til og fra. Hvis du har aktiveret denne funktion, vil alle programmer der er pakket, blive udpakket og checket. Vær opmærksom på at udpakningen tager lidt længre tid på langsomme 68000 Amiga'er.

Speciel kommantar fra Georg om dette library og library pakken:

Dette library og al dokumentation, inklusive programmer er freeware! Brug det i dit program, spred over hele verden, gør med det hvad du vil, men du må ikke ændre noget i det eller sælge det uden at spørge Georg først. Fejl og bug rapporter, skal du kontakte:

Georg Hörmann
Martinswinkelstrase 16c
82467 Garmisch-Partenkirchen
Tyskland

Hvis du bruger Xfdmaster.library i dit program, skal du skrive i din dokumentation af library'et er skrevet af Georg.

Hvis nogen har tid eller kendskab til at skrive i 'C', Modula eller noget der inkluderer filer,send det til Georg og ham vil udsende det sammen med assembler inkluderet.

Specielle fil formater, der vil blive genkendt:

TXT2Exe af Oliver Wagner:

Dette lille program, der kan lave normale tekstfiler til et program der kan startes fra CLI eller Shell.

N.O.M.A.D. Warper 6.0 (Ixxy-TRSI version):

Dette er en nyskrevet version af Warper 5.1e, der supporter XPK og andre smarte ting.

N.O.M.A.D. Warper 5.1e:

Dette er et diskette pakkeprogram magen til DMS. Det er bare meget mere langsomt, men det WARPS sporene.Hvis det er nødvendigt vil et spor blive nibbled. Jeg tror at programmet er fra en cracker, men det kunne findes

på nogle tyske BBS'er, og derfor inkluderede jeg det.
Der er skrivefunktion inkluderet i dette arkiv....

Testlongwords: "Warp v1.1" Position: 0-7

N.O.M.A.D. Warper 1.3:

Dette er et diskette pakkeprogram magen til DMS. Det er bare meget mere langsomt, men det WARPS sporene.Hvis det er nødvendigt vil et spor blive nibbled. Jeg tror at programmet er fra en cracker, men det kunne findes på nogle tyske BBS'er, og derfor inkluderede jeg det.

Testlongwords: "NOMADWAR" Position: 0-7

Prorunner V1.0 & V2.00:

Prorunner er et program, der konverterer det originale ProTracker format til sin eget format, som kan genspille meget hurtigere. Jeg havde kun 1 check punkt (.SNT/SNT!), og der kan derfor komme nogle misforståelser.

Protracker:

Alle normale moduler fra ProTracker 1.3-3.00 skulle findes. Supporten af det nye fil format fra Cryptoburners tracker (Protracker 3.0xb) vil komme, når jeg ser det første modul med deres program

Xlink 3.00:

Dette er et program, som vil tillade at en bruger at lænke 2 programmer sammen. Et meget godt program. Men prøv lige at forestil dig denne lille ide: Et af programmerne indeholder en virus!!!!

VirusWorkshop vil spørge dig om du ønsker at slette Xlink filer. Hvis du vil være smart gør du disse ting:

1. Kopier Xlink filen over på en separat disk eller diskette og start programmet.Derefter starter du VirusWorkshop og kigger på vektorerne. Hvis din hukommelse var ren før du startede Xlink filen, og nu er der forkerte vektorer, bør du slette filen for der kan være en virus i filen.

   Sådanne programmer burde altid indeholde en viruschecker, der kan checke en bestemt fil for virus.

   Kommentar 22.3.93.: Dial2.8g Virus er en Xlink 3.00 fil !!!

1.34 Fremtiden for VirusWorkShop

Nye ide'er for fremtiden:

- En requester det kan anulere specielle directories for fil check. f.eks (Fonts: ENV: osv.). Ide af Martin Spaltner ! Tak !

- Hvis du har en speciel ting du ønsker at jeg skal inkludere? En ukendt

patch eller en ny virus?. Bare send dem til mig !!!

1.35 Hvordan du kontakter mig

Hvordan du kontakter mig

Hvis du har nogen ide'er, fejl-rapporter eller virus, der ikke bliver genkendt, så send dem venligst til mig. Du vil få et svar så hurtigt som muligt. For at kontakte mig, skriv til:

Markus Schmall
Friesenstieg 6
333134 Hildesheim
Tyskland

For at få den nyeste version, skriv til mig. Jeg vil sende den hurtigst muligt og selvfølgelig den nyeste version. Men husk lige at komme retur porto og en kuvert med i brevet. Jeg har ikke råd til at betale disse ting for dig.

! VIGTIGT !

JEG ER IKKE INTRESSERET I NOGEN FORM FOR ILLEGALE BYTTEHANDLER!
JEG ER EN HELT LEGAL PROGRAMMØR!

De nyeste versioner af VirusWorkshop og DosTouch kan findes på TIME PD disketter fra A.P.S. Ecectronic.

Du skulle også kunne finde VirusWorkshop på diverse BBS'er. Hvis du har et BBS og er SysOp, der gerne vil sprede dette program, så kontakt mig, (Jeg har et USR Couriet DST v.34!)

Denne viruskiller vil altid først blive uploaded til:

Den officielle VirusWorkShop mailboks er:

InterNet:

Virus Help Team Denmark's Homepage
---
http://home4.inet.tele.dk/vht-dk/

Virus Help Team Denmark's Support BBS

XPoint BBS	SouthSide BBS	Futurelink Amiga BBS
+45 6381 8005	+45 4353 3828.	+45 7588 4011
USR 33.600 & ISDN	USR 33.600 v34+	USR 33.6 v34+

FileRequest Magic Name: "VirusWorkshop" (Altid den nyeste version sendes)

Et andet godt BBS, er BBS'et hos Virus Test Center fra Universitetet i Hamburg. Der vil du kunne finde alle aktuelle viruskillere:

Tel.:++[0]4054715235 (V32bis modem)

Du kan finde VirusWorkshop på disse BBS'er. (En af mine venner vil uppe pakker for mig):

-- Desværre, ikke nogen speciele BBS'er denne gang....

Min homepoint er: M.Schmall@LDB.han.de (jeg læser denne post næsten hver dag og du kan forvente et svar meget hurtigere fra denne adresse !).

Hvis du har adgang til INTERNET, lkan du prøve på denne adresse:

"msch0091@rz.uni-hildesheim.de"

(Du kan skrive ud i næsten alle net, til denne adresse)

Routing	Adressing
Internet -> UNI Hi	: msch0091@rz.uni-hildesheim.de

Hvis du har adgang til AmiXnet , så prøv at skrive til denne adresse:

AX0001 Markus Schmall NetID @GR0001

Jeg vil foretrække kontakten igennem INTERNET,fordi Z-Netz smutter nogen gange og nogle personlige breve bliver 'glemt' nogen steder i systemet. Jeg skrev nogle breve i dette net,men nogle af dem farer stadig rundt et eller andet sted efter 6 måneder.

VirusWorkshop kan findes på TIME PD disketter. På frigivelses dagen vil den blive sendt til A.P.S. Electronic !!

CU l8er,
Markus Schmall

Tristar & Red Sector - The sleeping gods

1.36 Axnete

```
AmiXNet er et netværk oprettet imellem BBS systemer, der alle køre under
det fantastiske AmiExpress BBS system.
```

1.37 LHA Checker

```
LHA arkiv check rutinen:
------------------------

Denne funktion blev puttet ind på en ret nem måde

Denne funktion skal bruge:
                            sys:c/rename
                            sys:c/delete
                            sys:c/lha


Og et assign med navnet VWLHA:. Jeg har selv lavet et under-dir. på min
harddisk og lavet et assign det til VWLHA:

f.eks.:   makedir dh0:wasweissich
          Assign vwlha: dh0:wasweissich/


PAS PÅ: Alle filer i dette direktory vil blive slettet, inden du starter
------  denne funktion  og efter  hele checket er  kørt. Efter at du har
        valgt et arkiv, vil VW forsøget at  pakke det ud, og fil checket
        vil starte.

        Hvis denne funktion blev fuldført, vil brugeren blive spurgt om
        han/hun ønsker at pakke pakken igen. Hvis du svare "YES" vil du
        blive  spurgt om du vil ændre navnet (backup) på  den originale
        pakke.

        På denne måde kan du nemt checke LHA pakker, som kan være meget
        nyttigt for f.eks. SysOp's.
```

1.38 En speciel tak til disse personer: (Tak Torben!)

```
En speciel tak og hilsner til disse mennesker:
----------------------------------------------

Ingo~Schmidt

Jörg~Wabbel

Virus Help Team DK

Vasco~Steinmetz

Soenke~Freitag
```

J.Walker

Ixxy/TRSi

Bloodrock

Dave~de~Pauw

Andreas~Weyert~&~Lars~Bennecke

Blind~Guardian/TRSi

Georg~Hoermann

Rascal/HF	Hyggelige samtaler. Håber at se dig snart.
Accuracy/Loons	Tak for den Spanske locale fil.
Edd Dumbill	For det storartede Heddley utility !
Thorsten Schaaps	Mange tak for Arexx-Source.
Euronymous/TRSi	Tak for advarslen om ConMan LoadWB Virus !
Pius Nippgen	Tak for det venlige brev. Jeg kan godt forstå dig, at det ikke går sådan længere.
Ralf Thanner	Hallo Ralf ! Hyggelig samtale ved Rainbow Party. Hvis jeg havde din adresse, ville jeg skrive... Held og lykke med projekterne...
Frank Mariak	For den geniale Cybergraphics driver
Joachim Dort	Tak for BETAtestning, din hjælp og din computer !!! (Das 9.Klasseanbaggersyndrom ist hochgradig ansteckend.)
Mike Voland	For al din støtte og dine tips... Held og lykke med dit nye hus ! "Socke" er da virkelig nydelig.
Torben Danoe	For oversættelse af VW localen til dansk !
Tauno Pinni	For den svenske oversættelse af VW localen. Mange tak ! En dag før udgivelsen modtog jeg dit brev...
Flemming Lindeblad	For oversættelse af VW.catalog

Kai Haseloh	Depack! er virkelig god ! Hvordan skal jeg optimere GUI'en ? I forhold til min gamle "STIL" er det jo allerede et stort skridt i den rigtige retning.
Martin Berndt	Når det kommer til viruskillere har vi absolut modsatte meninger. Ellers er du en rigtig god programmør. MultiCX er virkelig rigtig god...

Der er én person jeg IKKE ønsker at takke:
---

* Erik Løvendahl Sørensen (I ved vel ALLE hvorfor!?!)

1.39 GH

Tak for nye vira, for XfDMaster Library og for samtalerne/
brevene og.....
VZ er en af de bedste viruskillere i vor tid.

1.40 Hello til Jorg

Hi Jörg ! Nok engang tusind tak for kontakten til....
Vi ved hvem der menes (ja, Knacko og Laser også).
Specielle hilsner til min lærermester i Assembler på
AMIGA'en!

Jeg er spændt på at se din nye intro....

1.41 Hello Til Ixxy/TRSi

Hi Ixxy ! Jeg er virkelig spændt på din nye frisure. Ikke langt hår mere? Intet er så slemt at det ikke er godt for noget. Jeg håber at vi snart mødes igen....Cebit ? ... Og denne gang igen en VirusWorkshop release UDEN forsinkelse.

1.42 Virus Help Team DK

En speciel tak til jer alle. En speciel tak til Jan Andersen for hans virkelige store support. Tak! Vi vil ses i August 95'

Hej til Jan Nielsen! Jeg vil aldrig glemme disse 2*Jan... Eller var
det Jan*2 ?.. Jan Nielsen og Jan Andersen skulle det være....

1.43 BG

Hi Blind Guardian ! (Hvis bare jeg kendte dit rigtige navn).
Også mange tak for din støtte. Den dengang eneste fra TRSi
der støttede mig. DMS 2.13 fake havde jeg ALDRIG! mere fået
hvis det ikke var for dig. Held og lykke i TRSi og med dit
TRIP TO NOWHERE....

1.44 SDC2

Hi Bloodrock ! Bare jeg kendte dit rigtige navn. Jeg er jo
så glemsom. Held og lykke med FileID Library'et.

Jeg lægger nok en besked på Chaos Line med dit Tele og jeg
ringer dig op (eller omvendt). Mit nummer har du jo...

1.45 Osna

Hallo ! Den gamle Osnabruecker Clique... Mange tak for jeres
støtte og alle møderne (Red Bull rulez).

1.46 LSD

Hi Dave ! Det tyske postvæsen ser ud til at glemme nogle af
brevene fra mig til dig. Jeg skrev til dig to gange, uden at
få svar. Crazy. Har du stadig AMIGA, eller arbejder du kun
på rene consoller ? Hils Pazza fra mig !
Grapevine is cool !

1.47 An Ingo Schmidt:

Hi Ingo ! Mange tak for den virkelig enestående støtte og de
mange tips. Hvis du ikke boede så langt væk, set fra mig,
ville det være en fordel. I det mindste glæder det telefon
selskabet. Mange tak til min "Viruskiller" fader !!!

Uden dig var jeg ikke kommet uden om diverse store hindringer
i DOS. Bare tænk på problemet med de ugyldige locks og Info
data. Mange tak. Nu kan jeg også hælde øl i mig på din måde..

1.48 An J.Walker:

Hi Mathias ! Synd at du er holdt op. Trods alt ønsker jeg dig held og lykke med projekterne. Det var en god tid med dig i TRSi (og så var du den eneste i TRSi der sendte nye vira uden at skulle opfordres !!!).

1.49 Nextsys

Mange tak for alle dine forslag. Uden dig ville VW se anderledes ud. Held og lykke med det nye Diskfile Device, Voxelspace spillet der skal understøtte alle OS'er, samt med SpyDos !!! Jeg vil helt sikkert gerne se en færdig version ! Det samme vil du nok sige om en prefseditor i VirusWorkshop .....

Comment 06.06.1994: Held og lykke med mundtlig ABI !

1.50 An Soenke Freytag:

Hi Sönke ! Mange tak for din støtte og de indholdsrige breve i Z-Netz/Rechner/AMiga/Viren !!! Dagen i VTC var indholdsrig. Til Dark Avenger: Den er polymorph, men er ellers nøjagtig som den anden version!

1.51 Omkring Integrity Check. (Tak, Torben!)

```
Integritets check i VirusWorkshop:
----------------------------------
```

Startende med VirusWorkshop 5.2 er der et nyt menupunkt i "Misc Tools2". Når denne funktion startes, vil der kommer en requester med følgende valgmuligheder:

1. Scan: Alle filer på det aktuelle drev læses, længden checkes og gemmes og der laves en checksum. Disse data gemmes i "ram:integrity.vw". Hvorfor nu netop i ram ? Ganske enkelt: Hvis en meget stor harddisk checkes og VirusWorkshop hele tiden skulle skrive scanresultater til disken, kunne dette udlæse en mekanisk overbelastning.

2. Compare: En requester spørger efter en fil med scanresultater. Når denne fil er valideret, vil VirusWorkshop starte arbejdet med at undersøge alle data.

Dette skulle være ret simpelt i brug (selv for en begynder).

Integritet = uforandret, uændret.

Mulige fejlkilder:

- RAM disk findes ikke
- Du prøver at checke data der ikke er der, f.eks. er disketten ikke i drevet.

1.52 Arexx og VirusWorkshop

Lidt om Arexx til VirusWorkShop:

Navnet på arexxporten er VWPort, og denne port kan bruge disse kommandoer lige nu:

1.PACKMODE

Som returkode vil du få 20, hvis decrunch funktionen ikke er aktiveret. Du vil få en returkode 21, hvis decrunch kommandoen er aktiveret. Denne funktion er lavet som en imformation til brugeren.

2.LFILE

Syntax: "LFILE Filename"

En LHA/LZX pakke vil blive udpakket og og checket for virus. Hvis der findes en virus vil den blive fjernet og pakken pakket om. Hvis der ikke findes noget vil pakken ikke blive pakket om (ikke nødvendigt) men læs venligst den anden information omkring LHA/LZX check. Tak...

En returkode 1, betyder at der er fundet og slettet en virus.
En returkode 15, betyder at der gik et eller andet galt under LHA check
Et par mulige grunde: Ikke noget LHA arkiv, LHA findes ikke osv.....

3.SFILE

Syntax: "SFILE Filename"

En exekverbar file vil blive scannet for virus. Returkoden er de samme som i LFILE kommandoen.

VirusWorkshop vil bringe en returkode 20, hvis en ukendt kommando er sendt til VWPort.

Kik venligst på de inkluderede Arexx scripts for at forstå dette bedre.

1.53 Heuristik Module for VirusWorkshop - Af Markus `Flake/TRSI` Schmall

Heuristik Scanner Module for VirusWorkshop 5.7 og nyere versioner

Introduktion

1.54 Programmøren - Hvem er jeg ?

Mit navn er Markus Schmall og har i de sidste 5 år programmeret på denne dejlige maskine ved navn AMIGA. Jeg startede med at programmere demo'er, men efter at mit system blev inficeret med en Lamer Exterminator Boot virus, startede jeg på at programmere min egen virus killer, bedre kendt som VirusWorkshop.

Lige nu studere jeg på universitetet i Hildesheim, der ligger meget tæt på Hannover i Tyskland.

1.55 - Lidt kommentare og tak -

En speciel tak må gå til disse personer:

Vesselin Bontchev:		For at par tips omkring heuristic og måden det er lavet på. Held og lykke på Frisk's place.
Sönke Freitag	:	For tips omkring kode-amulation og for al hans AV arbejde.
Martin Berndt	:	For keyfile beskyttelse og en masse tips.
Olaf Barthel	:	For din hjælp med operativ system spørgsmål.
Melanie	:	For ???? (en masse spildt tid)

1.56 Installation af Heuristik scanner module

Hvordan installeres Heuristic Module?

I den nu frigivede VirusWorkshop version 5.7, vil heuristik scanner være en del af selve programmet. For at sikre en bedre opdaterings mulighed kun for dette mondul, vil jeg includere en enkelt binary blok, som skal være kopieret ind til det aktuelle program dir, eller til dit VW: assign.

Som sagt, dette er kun fremtid.

1.57 Hvad er dette for en ny mulighed/module ?

Dette er er specielt program for øvede brugere. Den tilbyder at kunne finde farlige strukture og andre ting i stil med det. Den kan komme med med mange FALSKE meldinger, men det (som før sagt) et program til øvede brugere.

1.58 Hvad er heuristic for noget ?

Heuristik er et ord, der nu om dage er meget kendt indenfor PC, det er meget populært og alle gode viruskillere tilbyder denne mulighed. Fordi jeg har en masse kontakter indenfor PC Antivirus kredsen og til Virus Test Center i Hamburg, bestemte jeg mig for at inkludere denne scanner til Amiga'en. Heuristik scanner leder efter farlige filstrukture og kommandoer og giver brugeren en advarsel. Sådanne filstrukture kan godt forekomme på f.eks. meget forskelligt software.

F.eks. alle pakkeprogrammer leder efter en speciel hunkstruktur (F.eks. ProPak.)

F.eks. en masse ikke beskyttede antivirus software can indeholde disse kommandoer.

1.59 Heuristik Scanner historie

Ingenting her.. (Nothing here ?????)

1.60 Oversigt over noder i guiden

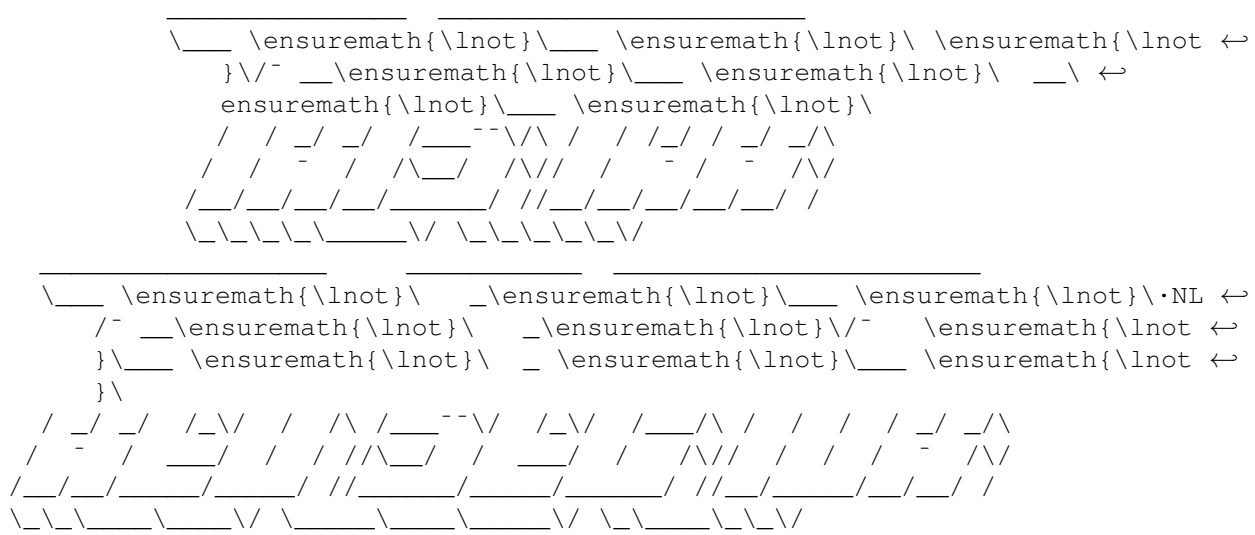
Oversigt Over Knapperne I Guiden

A		
AmiXnet		Netværket AmiXNet.
Andreas~Weyert~&~Lars~Bennecke		Tak til Andreas~Weyert~&~Lars~Bennecke.
Arexx Port		Lidt om Arexx til VirusWorkShop.
~AutoRamKill	~	AutoRamKill (Preferences Menu).
B		
~Beskrivelse Af Menu'erne		Beskrivelse af menu'erne
Blind~Guardian/TRSi		Tak til Blind~Guardian/TRSi.
Bloodrock		Tak til Bloodrock.
~BootBlock Til Fil		
C		
~Copyright Notits	~	VirusWorkshop Copyright.
Copyright Dansk Dokumentation		Dansk Copyright.

```
 D
 Dave~de~Pauw                          Tak til Dave~de~Pauw
~Drev~Info~                            Drev Info (HD Tools).

 E
~Explode~Funktion                ~     Explode (Preferences menu).

 F
~Fil Til BootBlock               ~     Fil til Bootblok funktionen.
~FileID~Funktion                 ~     FileID genkendelse.
~File/Link/Trojan~Check          ~     File/Link/Trojan Check.
~Forlad                          ~     Quit (General menu).

 G
~Genkendte Patches                     Genkendte Patches af VWS.
 Georg~Hoermann                        Tak til Georg~Hoermann.

 H
~HardDisk Support                ~     HardDisk support.
 Heuristics ?                          Hvad er heuristic for noget ?.
 Heuristik Scanner Module              Heuristik Module for VirusWorkshop.
 Historie, (Heuristik Scanner)         Ændringer i Heuristik Scanner.
~Hukommelses Check                     Hukommelses Check Function.
~Hvordan du kan kontakte mig?    ~     Hvordan du kontakter mig.

 I
 Ingo~Schmidt                          Tak til Ingo~Schmidt.
 Installation, (Heuristik Scanner)     Installation af Heuristik scanner module.
~Installering~Af En Bootblock    ~     Installering af en bootblok
 Integrity Check                       Omkring Integrity Check.
~Introduktion, (VirusWorkshop)         Introduction to VirusWorkshop.
 Introduktion, (Heuristik Scanner)     Hvad er dette for noget ?.
~Introduktion,~(Preferencer)     ~     Preferences Introduktion.
 Ixxy/TRSi                             Tak til Ixxy/TRSi.

 J
 J.Walker                              Tak til J.Walker.
 Jörg~Wabbel                           Tak til Jörg~Wabbel.

 K
~Kendte Crunchers~                     Følgende crunchere vil blive genkendt.
~KickSave                        ~     Kicksave funktionen.

 L
~Lav En BootBlock                ~     Lav en ny bootblok.
 LHA~Check~funktion                    LHA arkiv check rutinen.

 M
 Monitor~Problemer                     Lidt omkring monitore.

 N
~Nogle Enkelte Tak!              ~     En speciel tak til disse personer.
 Ny~Preferencesfilstruktur       ~     Nye preferencesfil.

 O

 P
```

```
~PGP~Support                          PGP support og VirusWorkshop.
~Preferences                    ~     VirusWorkshop Preferences Menu.

 Q

 R
 Registrering I Scandinavien          Dansk Support VirusWorkshop!
 Ring Til Mig!                        Hvordan du kontakter mig.

 S
~Sector~Check                   ~     Hvad er Sector Check ?.
~ShareWare~Notits               ~     VirusWorkshop er nu ShareWare.
~Skærmopløsning Support              Supporterede skærm opløsninger.
 Soenke~Freitag                      Tak til Soenke og VTC.
 Start Problemer                     VirusWorkShop vil ikke starte.

 T
 Tak Til Virus Help Team DK          Tak til Virus Help Team Danmark.
 Tilbage Til Hoved Menu         ~    Hoved Menu.

 U
~Udgivelses Notits              ~     Udgivelses information.

 V
 Vasco~Steinmetz                     Tak til Vasco~Steinmetz.
 Virus Help Team Danmark             Hvad er Virus Help Team DK.
~VirusWorkshop's~Fremtid        ~     Nye ide'er for fremtiden.
~VirusWorkshop's~Historie           Hvad er der sket i VirusWorkshop?.
~Vis Startup-Sequencen          ~     Vis Startup-sequencen.

 X

 Y

 Z
```

1.61 VirusWorkshop's Historie



```
=+=====\/================\/==\/=========================\/============+=

           VirusWorkshop er kun til Kickstart 2.0 eller højere.
 Det er ikke tilladt at bruge VirusWorkshop på nogen af SHI's Disketter.
 Hermed forbyder jeg, Mallander Computersoftware at sprede VirusWorkshop

    Prøv ikke på at pakke VirusWorkshop, den er allerede pakket....

  Alle filer i VirusWorkShop pakker er blevet for store, så derfor har
  jeg powerpakket dokumenterne VW-Viruses.Guide og VirusWorkshop.guide
  Brug venligst en PowerPackerpatcher,  for at udpakke  filerne til en
  anden disk (Brug Xfd, som du kan finde i denne pakke i C dir.) eller
  brug MultiIndicator fra AmiNet. Tak.

                        VirusWorkShop Historie
                       ------------------------

                          VirusWorkshop v6.7
                          VirusWorkshop v6.6
                          VirusWorkshop v6.5


  Denne History fil er blevet forkortet af Virus Help Danmark ifølge en
                    klar aftale med Markus Schmall.
```

1.62 VirusWorkshop v6.5

```
 Udgivelses information om VirusWorkShop v6.5:
 ---------------------------------------------
   - Den eneste nye tinge lige nu, er at der er tilføjet genkendelse for
     HitchHicker  4.11 linkvirus.  Mine eksamer er også færdige. Jeg vil
     nu starte på mit diplom-arbejde,  nogle nye ting i VirusWorkshop og
     noget programmering  på Nintendo64.  Det er en ret fed  maskine, er
     det ikke ?

   - Jeg har fået ændret mit telefon nummer igen:  Nu kan jeg træffes på
     telefon nummer +49(0)177 2829402

   - Og for alle den der ikke læser dokumentationen orgenligt.  Lad være
     at assigne VWLHA:  til dit SYS: dir, fordi alting vil blive slettet
     i dit  SYS: dir på denne måde. De mennesker der har gjort dette har
     fået slettet hele sit  system område. ( PÅ dansk kalder vi det kort
     og godt for : TUMPE)....

     Markus....
```

1.63 VirusWorkshop v6.6

```
 Udgivelses information om VirusWorkShop v6.6:
 ---------------------------------------------

   - Tilføjet genkendelse og fjernelses kode for BEOL4 linkvirus.  Denne
```

virus virkede ikke altid på mine systemer og lukkede ned hele tiden Fejlen er en inficerings kode, der ser ud til at blive reassamblet af viruskilleren, der havde samme fejl. Det er bedre at lege med en PC, istedet for at lave sådan noget lort.
- Tilføjer genkendelse og fjernelses kode for fa58 linkvirus. Tak til Georg Hoermann for at sende den til mig.
- Tilføjet nyeste versioner af Xfdmaster pakken. Tak igen til Georg Hoermann.
- Tilføjer genkendelse for SehrJung trojan. Tak til..... Undskyld jeg har glemt dit navn...
- Tilføjer genkendelse og fjernelses kode for BOKO linkvirus.
- Tilføjer genkendelse for HANF linkvirus.
- Tilføjet nye hunktyper (fra PPC definationer af Haage&Partner) til den interne hunkchecker.

Mit telefon nummer er ændret igen: Jeg kan træffes hele dagen på dette nummer: +49(0)177 2829402

- Og for alle den der ikke læser dokumentationen orgenligt. Lad være at assigne VWLHA: til dit SYS: dir, fordi alting vil blive slettet i dit SYS: dir på denne måde. De mennesker der har gjort dette har fået slettet hele sit system område. (PÅ dansk kalder vi det kort og godt for : TUMPE)....

- Markus.

1.64 VirusWorkshop v6.7 (28.09.97)

```
Udgivelses information om VirusWorkShop v6.7
---------------------------------------------
- Rettet ødelagt Beol4 genkendelses kode. Tak til Ingo Schmidt.
- Tilføjet genkendelse for AmixHacker trojan. Tak til Jan Andersen fra
  VHT Team DK for arkivet.
- Tilføjet genkendelse for HNY install fundet i en fake MUI+20 updater
  Tak igen til Jan og Dave Jones.
- Tilføjet hukommelses-fhernelses code til BOKOR linkvirus familien.
- Tilføjet fil-fjernelses code til BOKOR 1.xx virus familien (fuld heur-
  istic genkendelse).

  Denne virus har i sig selv store problemer med relocating af nogle
  hunks rigtigt. Jeg bruger en lille smule opdateret version af den
  originale hunkrelocator fra Bokor for at undgå problemer. Alligevel
  hvis der er problemer, så kontakt mig!

- Til de mennesker der ikke gider læse doc'en: Prøv nodebug muligheden
  fra kommandolinien for at slippe for advarslen, når den første hunk
  er en debug hunk.
- Tilføjet mere sikkerhed for scan-enheden.Filen lha150r.run fra Aminet
  fik VirusWorkshop (6.6-)til at crasche, fordi længden af en hunk ikke
  har vist i HUNK_START. Tak til Nils Goers for informationen.
- Tilføjet genkendelse for HitchHiker 4.23 linkvirus.Tak til Dave Jones
  Jan Andersen og Ingo Schmidt for at sende disse filer.
- Tilføjet genkendelse for Scarecrow trojan, fundet i IBrowse 2.Tak til
  The Assassin og Jan Andersen for at sende denne trojan til mig.
```

```
- Markus.
```