

Excalibur 68 CD

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> Excalibur 68 CD	
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>
WRITTEN BY		February 14, 2023
<i>SIGNATURE</i>		

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	Excalibur 68 CD	1
1.1	Excalibur 68 CD	1
1.2	Kde sehnat Joea?	2
1.3	Obsah Excalibur CD 68 pro Amigy	2
1.4	KomerĀnĒ software - dema, patche, updaty. DĀle databĀze apod.	3
1.5	KomunikaĀnĒ software	3
1.6	Demo: grafickĀ a hudebnĒ dema	3
1.7	Emul: emulĀtory ZX Spectra	4
1.8	Dema komerĀnĒch her, shareware, freeware...	4
1.9	Programy pro 2D a 3D grafiku, pĀehrĀvaĀe a prohlĒĀe...	5
1.10	Tvorba naĀeho vĀĀenĀho ĀtenĀĀstva	5
1.11	Multiple Arcade Machine Emulator	6
1.12	EditaĀnĒ a pĀehrĀvacĒ software pro hudebnĒ moduly a samplly	6
1.13	Utilityky pro vaĀi Amigu	7
1.14	Data Amiga Club se pĀedstavuje	7
1.15	ManuĀly D.A.C.: Guru 2.3, ReOrg 3.11, SnoopDOS 3.0	9

Chapter 1

Excalibur 68 CD

1.1 Excalibur 68 CD

```

                                     \ | //
                                     @ @
+-----oOO-( )-OOo-----+
          AMIGA EXCALIBUR CD 68

          Obsah CD 68

          Kontakt

          Data Amiga Club
+-----+

```

Vážený čtenáři,

Setkáme se u dalšího Amigáckého CD, na němž opět najdete spoustu užitečného software pro naše miláčky. Jsem velmi rád, že se na CD znovu po delší době nacházíte adresou "CZ Made" s vytvořením našeho čtenářství. A tak se budete moci zařadit do časopisu Amiga Positive 3-5 a zbrusu nových diskmagů Top Secret 7 a 8. Hledou rockových modulů přispěl UFI, další jsou pak od MTW, DJM a CUBIC-X. Od slovenské skupiny DTA nám přišlo i velmi pěkné 4K intro,

kteřím jistě stojí za shlédnutí!

Grafická demo má opět vysokou úroveň, z herní části vás mimo jiné snad potěší oficiální demo MYSTu, screenshoty z Glooma3, demo Lambda, Trapped 3 a Amiga-konverze Resident Evil (za poslední tři děkuji Antonovi z Amiga Clubu Paradise. Zdravím do Liberce! PS: Bohužel to u některých druhů JE NORMÁLNÉ. Věš co viš, Antone? :-)). V plné verzi tu máte vzdušnou souboje

Wingnuts, jejichž recenzi najdete vedle spousty dalších v přiloženém čísle.

Jako last-minute-bonus přijměte prosím demo hry Enforce, kterou tvoří český programátorský tým Filip Doksanský s grafikem Petrem Kadlečkem.

Aby toho nebylo málo, najdete v tomto guidu i představení Data Amiga Clubu pana Oldřicha Vosyky včetně několika manuálů k uživatelskému software.

Enjoy!

VÁÓ
--Joe

1.2 Kde sehnat Joea?

Obsah CD 68

řvodnřk

D.A.C

Kdo bude chtřt, mřŮe mř kontaktovat nřkolika rřznřmi zpřsoby:

- 1) napsat na P.O.Box redakce (PCP, Box 414, 111 21 Praha 1)
- 2) poslat e-mail na moji soukromou schrřnku (josef.k@usa.net)
- 3) napsat mi na Mageo Chat Server (www.mageo.cz, uřivatel JOSEF_K)

Oficiřlnř Amiga MAX! internetovř strřnka stejnojmennř\$ \times\$ přřlohy Excaliburu pro Amigu mř tuto adresu:

<http://www.adt.cz/~amiga>

1.3 Obsah Excalibur CD 68 pro Amigy

Hl.menu

Biz
- komerřnř soft: dema, patche, updaty

Comm
- komunikařnř software

CZ Made
- vřř software :-)

Demo
- grafickř a hudebnř dema

Emul
- emulřtory ZX Spectra

Game
- HRY HRY HRY! freeware, shareware, dema

Gfx
- na prřci s grafikou

MAME
- Multiple Arcade Machine Emulator

Music
- kterak blbnout s moduly a samply

Util
- ulitky pro vaÓi AmÁu

1.4 KomerÁnÉ software - dema, patche, updaty. DÁle databÁze apod.

ZpÁt

Digital Universe (6.1 MB) INSTALL README
- demo multimedialnÉ versmÉrn\$\\times\$ encyklopedie

Make CD 3.1b (5.2 MB) INSTALL README
- software pro vypalovaÁky, updatovanÁ verze

TurboCalc 5 (3.1 MB) INSTALL README
- demoverze nejlepÓÉho tabulkov\$\\times\$ho procesoru pro Amigu

1.5 KomunikaÁnÉ software

ZpÁt

IBrowse 1.12 (716 kB) INSTALL README
- demo nov\$\\times\$ vynikajÉcÉ verze amigÁck\$\\times\$ho browseru

AEmail 1.51 (712 kB) INSTALL README
- novÁ verze e-maileru

Eucalyptus 1.0 (1.7 MB) INSTALL README
- ÓplnÁ novÙ E-Mailer pro Amigu

Monsoon 0.90 (614 kB) INSTALL README
- novÙ MUI mail-klient, kterÙ kromÁ e-mailÉ zvlÁdÁ i NEWS a Fidonet

1.6 Demo: grafickÁ a hudebnÉ dema

ZpÁt

Extra Life	(2.6 MB)	INSTALL	README
Face Off (2)	(4.4 MB)	INSTALL	README
Kicker	(2.8 MB)	INSTALL	README
MegaDemo IV	(4.2 MB)	INSTALL	README
Rise	(5.2 MB)	INSTALL	README

1.7 Emul: emulátory ZX Spectra

ZpÅt

KGB 1.3	(41 kB)	INSTALL
Spectrum 1.7	(435 kB)	INSTALL
Speculator	(842 kB)	INSTALL
ZX Spectrum 4.71	(484 kB)	INSTALL
ZXAM Spectrum 2.0	(820 kB)	INSTALL

1.8 Dema komerÅnÉch her, shareware, freeware...

ZpÅt

ADoom 1.3 PPC	(800 kB)	INSTALL	README
- ADooma 1.3 pro PowerUp PPC			
Battle Duel 1.7.85	(2.7 MB)	INSTALL	README
- znÅte to... hory, boÅnÉ vÉtr a spousta tankÊ bojujÉcÉch proti sobÅ...			
Descent 1.5	(542 kB)	INSTALL	README
- dalÓÉ verze Amiga-portu Descenta			
DoomAttack 0.8 ß3	(1.5 MB)	INSTALL	README
- novÅ verze DoomAttacku			
Enforce	(1.8 MB)	INSTALL	README
- demo novÅ krutÅ dokonalÅ ÅeskÅ doomovky :-)			
Fratzengeballer-T3	(3.3 MB)	INSTALL	
- velmi ranÅ preview Trappeda 3			
Gloom3 Slideshow	(2.9 MB)	INSTALL	README
- kopa obrÅzkÊ z pÒipravovanÅho Glooma 3 ... ehm!! Berte to pro jistotu jako ftip... ;-)			
Lambda	(531 kB)	INSTALL	README

- demo novš\timesš vesmÉrnš\timesš òeÚby

Resident Evil (5.3 MB) INSTALL README
- demo svÁtoznÁnš\timesš hry z PSX, PC...

zhaDoom 1.0 (1.6 MB) INSTALL README
- PPC port Dooma pro Haage&Partner's WarpOS

Myst Oficial Demo (28 MB) INSTALL README
- oficiÁlnÉ demo Mysta od ClickBoomu (bez virÉ!!! :-))

Wingnuts (2.3 MB) INSTALL README
- novÁ vzduónÁ soubojovka

1.9 Programy pro 2D a 3D grafiku, pÒehrávaÁe a prohlÉÚeÁe...

ZpÁt

AmiCAD 1.2 (779 kB) INSTALL README
- CAD, novÁ verze

Fast ImageFX Mods (80 kB) INSTALL README
- rychlš\timesš univerzÁlnÉ (20 typŕ souborŕ) load/save moduly pro ImageFX

MPEG PPC (533 kB) INSTALL README
- MPEG codec pro PPC - Warp OS

PhotoAlbum 4.1 (474 kB) INSTALL README
- obrÁzkovŕ manaÚer pro AGA/ECS, novÁ verze

Photostrip 2.0 (18 kB) INSTALL README
- nejdou vÁm prohlš\timesšdnout JPEGy z Adobe Photoshopu? PouÚijte tento fixer!

ProRen 2.02 (255 kB) INSTALL README
- program pro manipulaci s jednotlivŕmi framy IFF-animacÉ

Photogenics module(77 kB) INSTALL README
- novŕ univerzÁlnÉ loader&saver pro Photogenics

XiPaint module (125 kB) INSTALL README
- univerzÁlnÉ load/save modul (verze 6.0) pro XiPaint

1.10 Tvorba naÓeho vÁÚen×ho ÁtenÁÒstva

ZpÁt

DiskMagy:

Amiga Positive 3	(2.2 MB)	INSTALL
Amiga Positive 4	(2.3 MB)	INSTALL
Amiga Positive 5	(2.5 kB)	INSTALL
Top Secret 7	(3.2 MB)	INSTALL
Top Secret 8	(968 kB)	INSTALL

... a dále: moduly od UFI, CUBIC_X, DJM + 4k intro od DTA

1.11 Multiple Arcade Machine Emulator

Zpět

Software, který emuluje klasické herní automaty. Pro bližší informace doporučuji přečíst pouhý náhled Terminátora2 v tomto souboru...

MAME 30.2 - 030 (2.7 MB) INSTALL
- verze pro procesor 68030

MAME 30.2 - 040 (2.7 MB) INSTALL
- verze pro procesor 68040

MAME 30.2 - 060 (2.7 MB) INSTALL
- verze pro procesor 68060

MAME 30.3 - PPC (4.3 MB) INSTALL
- verze pro PowerPC Amigy

V adresáři EX68:MAME/Games je rovněž 100 her pro tento emulátor. Ne všechny musí pod Amiga-verzemi fungovat, protože pro PC a MACa už existují mnohem novější verze emulátoru (takticky na tomto CD).

1.12 Editace a ohracování software pro hudební moduly a sampl

Zpět

THX 2.3b (298 kB) INSTALL README
- The Highest eXperience Sound System (4ch C64-like tracker)

DB Pro 2.18 (664 kB) INSTALL README
- Digi Booster PRO, super tracker, nová verze!

Eagle Player 2.01 (2.6 MB) INSTALL README
- nová a dokonalejší multiformátová ohracovací EaglePlayer

EP_Czech (48 kB) INSTALL README

- ĀeskÁ lokalizace pro EaglePlayer 2.01

SinED II 2.0 (695 kB) INSTALL README
- 16bit sample editor/generator

1.13 Utilityky pro vaŔi Amigu

ZpĀt

DMS2HD 1.1 (48 kB) INSTALL README
- rozpakuje DMS archiv na harddisk

Formation 1.3a (274 kB) INSTALL README
- hledaĀ a tŔediĀ souborĚ (docela Ŕikovney)

GlobalTrash 1.2 (490 kB) INSTALL README
- vychytanŔ odpadkovĀ-souborovŔ koŔĚk

HotBar II (107 kB) INSTALL README
- spouŔtĀĀ vaŔich nejpouĚvanĀjŔĚch programĚ

LHA 2 LZX 3.0 (248 kB) INSTALL README
- konvertor archivĚ LHA<->LZX

ScalOS (681 kB) INSTALL README
- nĀhraŔka Workbenche. Jak se vĀm lĚbĚ?

SGrab 1.2 (33 kB) INSTALL README
- screen grabber pro OS 3.0+

VirusChecker2/1.5 (600 kB) INSTALL README
- dalŔĚ verze druhŔ\timesŔ generace antiviru

xFX 1.2 (435 kB) INSTALL README
- multiformĀtovŔ (Amiga, MS-DOS, Mac...) disk archiver

XPk 4.32 User (431 kB) INSTALL README
- nejnovĀjŔĚ balĚk kompresnĚch XPk knihoven

1.14 Data Amiga Club se pŔedstavuje

Obsah CD 68

ŔvodnĚk

ManuĀly D.A.C
Profil klubu D.A.C.

Klub vóech uívatelê poãÉtaãÊ AMIGA byl založen v srpnu 1995 Ātyòmi nadóenci, kteòÉ si prostÅ òekli, Úe udÅlajÉ maximum pro spokojenou Óirokou oblast vóech, kdo majÉ rádi Amigu a to co samozòejmÅ umÉ. Po dvou mÅsÉcÉch odcházÉ dva ze zakládajÉcÉch ĀlenÊ klubu D.A.C. a zbŮvajÉcÉ dva vedoucÉ se dostávajÉ do situace, kdy je nutno nejen vloÚit svoje nadóenÉ a zÁjem, ale pòedevóÈm potòebuje klub injekci v podobÅ tòeba vŮhry ve sportce. CoÚ se samozòejmÅ nestalo a po mÅsÉci jsem zÊstal já zcela osamocen a vóe zÊstalo na m\$\\times\$ osobÅ. Maximum Āasu, penÅz a pÉle jsem vÅnoval nejen sebevzdĀlĀvĀnÉ ohlednÅ poãÉtaãÊ Amiga, jejich problematiky, ale i jsem se plnÅ zaĀal vÅnovat programovĀnÉ a práci v oblasti hardware.

V roce 1996 zaĀaly v klubu vznikat kompletnÉ manuĀly ke hrĀm a programĚm, kter\$\\times\$ i dnes majÉ co òÉci vóem, kdo o tyto programy majÉ zÁjem a dodnes se vlastnÅ pracuje na dalóÈch a dalóÈch, ale jiÚ ne s takovŮm nasazenĚm a zĀjmem.

Tak\$\\times\$ v roce 1996 doólo ke spojenÉ m\$\\times\$ osoby s ĀlovĀkem, kterŮ mĀl Ā tak\$\\times\$ velkŮ zĀjem o Amigu a jejÉ problematiku a klub byl pòejmenovĀn Āi upraven pod nĀzvem D.A.C. & Co. a takto vlastnÅ fungoval aŮ do dubna 1997, kdy doólo ke zmĀnĀ postoje pòÈchozÉho Ālena a Amiga stala pouze a jen prostòedkem k zisku finanĀnĚch prostòedkĚ pro svou osobu, tudÉÚ jsem velmi rád oznaĀil svou organizaci starŮm dobrŮm nĀzvem D.A.C..

1.1.1997 klub D.A.C. vstupuje do oblasti profesionĀlnÉ sf\$\\times\$ry, kdy vóe je založeno na spolupráci s nĀkterŮmi firmami, podepsĀny nĀkter\$\\times\$ smlouvy s renomovanŮmi firmami a to jak se vĀnujÉcÉ poãÉtaãÊm Amiga tak samozòejmÅ i PC, protoÚe problematika hardware je dnes pòinejmenóÈm skoro stejnĀ a to jak se jednĀ o pamĀti, harddisky, CD ROM a podobnĀ. Nelze se upnout na jednoho dodavatele, kterŮ má navĚc ceny velmi vysoko. Ale kaŮdopĀdnĀ klub zaĀal pracovat na pln\$\\times\$ obrĀtky a to ve vóech oblastech, kter\$\\times\$ se Ā jeóĀ v prĚbĀhu roku snaŮil rozóÈit a dodal tak do spoleĀnosti Amiga nadóencĚ takovou tu zdravou rivalitu, ale hlavnĀ spojenÉ zĀjmu a ndóenÉ pro vóechny.

A máme zde rok 1998. ZaĀal ŐspĀónĀ stejnĀ jako pòedchozÉ konĀil, zaĀalo se o nĀs mluvit, zaĀalo se o nĀs vĀdĀt a já osobnĀ pro to ĀinĚm maximum, aby to bylo jen a jen vĚce.

K dneónĚmu dni, t.j. 15.5.1998 je v klubu DAC propojeno celkem 324 uívatelê poãÉtaãÊ Amiga, kteòÉ vĚce Āi m\$\\times\$nĀ spolupracujÉ mezi sebou navzĀjem, spojujÉ je spoleĀn\$\\times\$ zĀjmy, spoleĀn\$\\times\$ nĀpady a vŮdy se velmi Ā rĀdi vracejÉ a obracejÉ s probl\$\\times\$my a dotazy na nĀó klub, coŮ samozòejmĀ nejen zvyóuje nĀó kredit, ale jsem velmi rád Úe Ůijeme a stĀle se rozjĚŮdĚme vĚce a vĚce.

A co dnes?

Dnes klub nabÉzÉ v oblasti poãÉtaãÊ Amiga asi vóe, na co si ĀlovĀk vzpomene. NĀkup a prodej hardware, kompletnĚch poãÉtaãÊ i sestav, kter\$\\times\$ ĀinĚme na pĀnĚ. Instalace harddiskĚ Āi CD ROM a Turbokaret je samozòejmstĚ. Specializujeme se na pĀstavby Amig do skóÈnĚ dle ŐĀnĚ a zĀjmu, nejl\$\\times\$pe do BigToweru Āi SlimLine a vĀetnĀ softwarov\$\\times\$ zĀkladny Ā , dĀle zajistĚme veóker\$\\times\$ opravy a Őpravy hardware, doplnĚme nabĚdku i o blbinky pro kaŮd\$\\times\$ho, zĀkladem je samozòejmĀ konzultaĀnĚ a poradenskĀ Āinnost klubu,

letos celkem obstojn  za al fungovat n o SeconHand, kdy zprostředkováváme a kontaktujeme lidi, kte e prod vaj e a kupuj e, čemž samoz ejm  z esk v  dal e a dal e naše spokojen \times\$ zájemce, d le zajist eme ve ker \times\$ grafick \ \leftarrow \times\$ požadavky s firmou zabývající se po  eta ovou grafikou, práce s videem je tak \times\$ zaji t ana a třeba i m stn  televizní studio a videostudio jsme schopni zajistit, dále se m eme dostat do oblasti Internetu, kde j  st le ještě nejsem, ale pracuje se na tom, k v eobecn \times\$ spokojenosti, pokud to mohu trošku tak  eci, mne t e třeba i zájem časopisu Excalibur o  innost na eho klubu, kde velmi uvítám u e spolupráci.

A jak dále v klubu D.A.C.

Budeme se v emo n  snažit dosáhnout maxim ln  spokojenosti v ech, kte e se na nás v dobr \times\$ v e obr t e, chceme rozšiřovat nejen členskou základnu na eho klubu, ale hlavn  roz e en  hardwarov \times\$ vybavenosti našich u ivatel, kde samoz ejm  dnes již Amiga500 nemá mnoho šancí se prosadit v oblasti dnešního softu, ale jsme rádi samoz ejm  i za jakoukoliv  ast p i d n  kolem po  eta   Amiga, proto e kdo nezn  schopnosti a možnosti tohoto stroje, nikdy by nedokázal tuto platformu opustit. Snad budoucnost Amize otev e dveře na výsluní, kam právem patře.

Do roku 1998 přejeme Amize i našemu klubu jen růst a zájem.

1.15 Manu ly D.A.C.: Guru 2.3, ReOrg 3.11, SnoopDOS 3.0

Obsah CD 68

 vodn k

D.A.C

T H E G U R U V.2.3c

Rok : 1 9 9 4
 Tv rce : E. Lensint, Holandsko
 Velikost : 103250B
 Pou it  : Zji t n  chybových hl en 

Ka d  amigista se dostal do styku se situací, kdy spouštěl program, zablikaly diody a po chv li se objevilo sice kr sn \times\$, ale velmi nep ejm \ \leftarrow \times\$  erven \times\$ ok \times\$ nko v horní časti monitoru a v něm n co napsáno a n jak  \leftarrow  esla a p esmena s odvoláním na GURU MEDIATION.

A na co to vlastn  toto je a co to je a proč to je? Dotaz  mnoho a leckomu to dr s  nervov \times\$ zakon en  u myši, kdy si neví rady a neví pro toto se stalo a proč se vůbec toto děje a v neposlední řadě, proč se vůbec toto stalo.

Jako velmi u ite n  pomocník zde p ich z  v podob  programu THE GURU. Samotn \times\$ ohl en  GURU, tedy chyby syst \times\$mu, kdy dojde ke kolizi \leftarrow nap eklad vstupu do pam ti dvou  i více instrukcí, co  samoz ejm  neodpovídá provozuschopnosti,  i spou t te 1.3 program na syst \times\$mu 3.1 a najde se

instrukce, která není totožná, objeví se to jako chyba emulace, takže se stane, že především svoji Amiga ke kamarádovi, máte turbokartu s FPU a někde malinko poklepete strojem a FPU se poposune. I toto hlášení bez problémů zjistí GURU.

A jak a co s tím? Program je nejen celkem malinko, ale je navíc i velmi jednoduchý při ovládnutí. Pokud se Vám objeví hlášení GURU při spadnutí systému, stačí si jen opsat číslo GURU hlášení nebo v případě DOSsovských chyb trojmístné číslo DOSových chyb.

Takže si spustíte tento program, vlevo je možnost zadat pomocí šipky číslo příjmení Vámi opsaných guro chyb a potvrdit nebo samozřejmě vpravo zadáte číslo DOSových chyb a poté ENTER a tím okamžitě se na malém displeji objeví kompletní seznam o jakou chybu se jedná, zda je smrtelná pro systém, ale hlavně se v okně objeví popis chyby, což je za a v neposlední řadě se v okně jako možnost objeví možnost, jak tuto chybu odstranit či se jí předejít vyvarovat.

Program je skutečným pomocníkem při bezradnosti uživatele a doporučuji jej každému, kdo má zájem o to, proč a jak funguje na Amize. Vzhledem k velikosti a k možnostem, které program poskytuje, vdele tento program doporučuji.

REORG V.3.11

Rok : 1993

Autor : H. Kruse, USA

Velikost : 547191B

Použití : Odstraní fragmentace disku

Znáte program? Víte co to je fragmentace disku? Víte co s tím? Víte jak na to? Otázkám habaděj, ale nikdo Vám to dodnes neobjasnil, že?

Tak jsem tady já. A samozřejmě program REORG ve verzi 3.11 a samozřejmě celou řadu dalších katalogů.

Přetl jsem nějakou tu literaturu, abych zjistil co je fragmentace disku, ale pochopil jsem to tak, že jsem to nepochopil. Proto jsem se do toho podíval prakticky, tedy s použitím tohoto programu. V několika případech byla fragmentace popsána a vysvětlena, ale skutečnou podstatu problémů jsem skutečně nikde nenašel, proto doufám, že s vděkem přijmete tuto recenzi programu, kde se to pokusím objasnit i s ukázkou opravy a využití tohoto programu.

Tedy fragmentaci vysvětlím s použitím normálního lidského rozumu bez použití nesrozumitelných dodatků. Představte si harddisk jako spoustu malinkatých úplěků ve skříni. Potřebujete velmi rychle tyto úplěky proházet a otvrat. Do každého úplěku si něco dáte, ale za chvíli tam zase dáte něco jiného a za chvíli zase něco dalšího a to vždy do stejného úplěku. Ale každá věc, kterou ze úplěku vyndáte tam po sobě zanechá malinkatou vizitku, takže za chvíli po neustálém přeměnování obsahu úplěku musíte dát další věc již napl do jednoho a napl do druhého, aili ztráctě ohled, kde kterou věc máte a tudíž musíte hledat a hledat a

trvá mnohem dš\timesšle neÚ-li naleznete to co hledÁte. PÒirovnÁnÉ jednoduchš\ ←
 timesš, ale
 praktickš\timesš. StejnÁ tak na harddisku, pokud Áasteji uklÁdÁte novÁ data a
 maÚete starÁ, systš\timesšm pouÚevÁ bloky jako ÓuplÉky a pokud data maÚete, vÚdy
 tam po nich nÁco zÉstane, takÚe za chvÉli to na harddisku vypadÁ jako
 hromada rozdÁlenÚch a zÁÁsti obsazenÚch blokÉ a zbytek je obsazen zbytky po
 starÚch datech. Efekt to má takovÚ, Úe po nÁjakš\timesšm Áase systš\timesšm pÒi ←
 startu
 prohledÁvÁ data a sektory a musÉ skÁkat sem a tam, aby naÓel vÓe potÒebnš\timesš
 ke spuótÁnÉ. To je prÁvÁ ta fragmentace, Áili rozhÁzenost dat a zbytky
 starÚch, jiÚ smazanÚch dat. Projevuje se to tak, Úe harddisk se nabootovÁvÁ
 mnohem dš\timesšle, start systš\timesšmu trvá dš\timesšle a naÁEtÁnÉ dat se stÁle ←
 prodluÚuje.
 Pokud fragmentace pÒesÁhne 30% je toto patrns\timesš i laikovi, kterÚ o tom nemÁ
 ani ponÁtÉ, Úe se vÉbec nÁco takovš\timesšho dÁje. A pokud se dostanete s hodnotou
 fragmentace pÒes padesÁt procent, je skoro rychlejÓ bootovat z diskety a
 systš\timesšm se kroutÉ jako had. TakÚe pÒichÁzÉ pomoc v softwarovš\timesš oblasti ←
 v
 podobÁ programu REORG. SamozÒejmÁ toto je moÚno provš\timesšst jednoduÓe a rychle
 zformÁtovÁnÉ a opÁtovnÚm nainstalovÁnÉm systš\timesšmu, ale toto je asi vhodnš\ ←
 timesš pÒi
 pouÚitÉ na diskety, ale pokud máte harddisk velkš\timesš capacity, asi je to
 nereÁlnš\timesš jednou za Átvrt roku formÁtovat. Takš\timesš REORG asi nenÉ zrovna ←
 vhodnÚ
 pro prÁci s disketami, kde je to aÚ skoro nepotÒebnš\timesš.

TakÚe jak a co? Po otevÈenÉ programu se nabÉdne hned nÁkolik poloÚek.
 DoporuÁuji nic v preferencÉch nemÁnit, jen si pouze vybrat partition
 harddisku, kterÚ chcete nechat tÉmto programem skontrolovat Ái pÒÉpadnÁ
 upravit. SpustÉme start a mÉÚeme se krÁsnÁ dÉvat, jak program peÁlivÁ Áte a
 tÒEdÉ data na harddisku. Jakmile ukonÁÉ svou Áinnost, objevÉ se velkš\timesš okno,
 kde se mÉÚete na vlastnÉ oÁi pÒevÁdÁit, kolik procent fragmentace VÁÓ disk
 obsahuje. A nynÉ je poslednÉ moÚnost se rozmyslet, zda reorganizovat, a
 pokud se rozhodnete, stiknete Reorganizaci. NynÉ se tedy dÉvÁte, jak se
 Átou data z harddisku a opÁtovnÁ se v Áernš\timesš barvÁ uklÁdajÉ pÁknÁ v ÓadÁ za
 sebou a pÁknÁ do plnš\timesšho bloku. Po skonÁenÉ dostanete jeÓtÁ zprÁvu o dobÁ
 prÁce programu a o jeho vÚsledku.

Aby nebylo vÓechno tak jednoduchš\timesš, tento program má nÁkterÁ ÓskalÉ, na
 kterš\timesš je tÒeba i upozornit a pÒiznÁm se, Úe jsem nÁkterÁ upozornÁnÉ nikde
 nenaÓel a vyzkouÓel jsem si je na vlastnÉ kÉÚi. V prvnÉ ÓadÁ je zde
 nÁroÁnost programu na velikost RAM. Pokud máte pouze 2MB CHIP tak to ani
 nezkouÓetjte pÒi velikosti harddisku nad 500MB. U toho strÁvÉte mlÁdÉ. To
 je vÁc, kterÁ je vÓeobecnaÁ znÁma.

Druhou vÁcÉ je samozÒejmost, kdy program pracuje, nechte jej pracovat a
 nedÁlejte nic jinš\timesšho. NespouótÁjte ÚÁdnÚ jinÚ program, nejenÚe seberete
 Reorgu tolik dÉleÚitou RAM, ale mÉÚe se zcela lehounce podařit, Úe program
 spadne pro kolizi dat a potom pÒeji pÒÉjemnou prÁci pÒi validovÁnÉ
 harddisku celš\timesšho.

POZOR! SkuteÁnš\timesš upozornÁnÉ, kterš\timesš jsem nikde nenaÓel a vyzkouÓel ←
 jsem si
 jej na vlastnÉ kÉÚi. Pokud pouÚevÁte velmi populÁrnÉ programy jako je MCP,
 MCX, MAGICMENU a podobnÁ, kterš\timesš sice pracujÉ se systš\timesšmem, ale aÚ tak ←
 ÓplnÁ
 systš\timesšmovš\timesš nejsou, tak je pÒe reorganizacÉ vypnÁte. Program REORG si

perfektně pohraje s tímto daty, Úe jsem trávil celÚ den, neÚ jsem nakonec musel tyto programy nainstalovat znovu. Je dobrš\times\$, aby pØi práci reorgu nebÁÚel v pozadí ÚádnÚ jinÚ program, ÁémÚ si uØetØete poustu zbyteÁNÚch starostÚ.

PØes vØechna pro i proti je zde program, kterÚ poskytuje skuteÁNÁ hodnotnout pomoc pro vØechny, kteØe pracujÚ v oblastech pro nÁ dÈleÚitÚch. DoporuÁuji jej, ale dávejte si skuteÁNÁ pozor na to, pokud se cokoliv zmÁNÉ v systš\times\$mu po práci programu, radÁji pouÚijte zdravÚ rozum. PØes nÁkolikero pouÚitÉ tohoto programu jsem se ale nesetkal s problš\times\$mem jinÚm, neÚ jsou shora uvedeny, ani samovolnÚ pád ani nic jinš\times\$ho. TudÉÚ mohu smÁle Øeci, Úe se jedná o velmi spolehlivÚ a kvalitnÉ produkt.

```
S N O O P   D O S   v.3.0
Rok       : 1 9 9 3
TvÈrce    : E. Carroll
Velikost  : 348006B
PouÚitÉ   : MonitorovÁNÉ systš\times$mu
```

A opÁt jsem zde s programem, kterÚ je skuteÁNÚm pomocnÈkem, kterš\times\$ho málokdo znÁ, ale kterÚ, podle mš\times\$ zkuØenosti, by nabÉdl mnoho pØejemnÚch schtrÁvenÚch chviliek klidu, pokud byste jej pouÚevali. Je to skuteÁNÁ program pro klid v duØi i v mysli a hlavnÁ za VÁS udÁlá tolik zdlouhavš\times\$ a potØebnš\times\$ práce, se kterou se moØete hodiny.

PØedstavte si situaci, kdy spouótíte program nebo hru a v hodné liótÁ se VÁ, objevÉ velmi znÁmš\times\$ hlÁØenÉ, "program nejde spustit". Lakonicky to je vØe a nynÉ si dejte záleÚet pro to nejde spustit. KopÉrujete fonty, knihovny a podobnÁ a pØitom postaÁuje jedno malinkatš\times\$ ØeØenÉ, kliknou na ikonu programu SnoopDos.

Tento program se otevØe tak velkÚ jak chcete, tedy na obrazovce, má velmi kvalitnÉ a obsÁhlš\times\$ konfiguracnÉ menu, kde je snad nejjednoduØÉ zaØkrtnou ØplnÁ vØechny kolonky, kdy bude prostÁ sledovat vØe. MÈÚete jej schovat, aby leÚel nÁkde v pozadí a otevØel se jen kdyÚ nÁco nejde nebo se otevØe pØi jakš\times\$mkoliv kroku kterÚ udÁláte. To je jiÚ vÁcÉ nastavenÉ. Jen je zase opÁtovnÁ dobØe, Úe funguje bez problš\times\$mÈ plnÁ Áesky.

A jak to funguje? Velice pØejemnÁ a jednoduØe. Spustíte si SnoopDos a potš\times\$ se pokusíte spustit program nebo hru, kterš\times\$ neØly. NynÉ se jen dÈvÁte na monitor a sledujete, co vØe program potØebuje pro svou práci. SahÁ si pro font, pro knihovnu, ovladaÁ Ái jinÁ data a pokud je vØe v poØÁdku bÁÚÉ ØÁdka za ØÁdkou a oznamuje OK. Pokud nÁco nenajde nebo je nÁkde chyba nebo je tØeba knihovna jinš\times\$ registrace neÚ-li program potØebuje, objevÉ se vedle spouótÁNš\times\$ ØÁdky hlÁØenÉ CHYBA. NenÉ nic jednoduØÉho neÚ-li potš\times\$ vØe pØizpÈsobit a nemusíte nic hledat a laborovat proÁ to nebo to nejde spustit.

Program je skuteÁNÁ velmi jednoduchÚ, ale udÁlá tolik práce, Úe si to ani nedovedete pØedstavit. dpadne hledÁNÉ, zkouØenÉ a bezvÚznamnš\times\$ pokusy. Program lze takš\times\$ pouÚít v pØÈpadÁ, Úe chcete nÁkterÁ data zjistit, odkud je ten kterÚ program bere a nevíte tØeba u PersonalPaintu, kam sahÁ pro lokalizaci. S tÈmto programem máte moÚnost zjistit vØechny cesty vØech programÈ.

PoslednÉ velmi dÈleÚitou funkcÉ tohoto programu je moÚnost, kterou si

zadáte do konfigurace. Je to evidenční script, tedy na vysvětlenou to funguje tak, že SnoopDos běží v pozadí a v případě spadnutí systému, tedy Guru, těsně předtím program zaeviduje, proč to padá a uloží to na harddisk, kdy potom máte možnost dodatečně zjistit, proč se to stalo a co se právě otevřelo. Můžete mít chybu v ikoně nebo knihovně, pro kterou to spadne, a tento programek ji bez problémů odhalí.

Neměl by chybět ve vřbavě každého machra, kterému si láme hlavu nad problémy ↵
timesmy,
nad kterými nemusí.

-dacan-