

MultiTool II V2.1

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> MultiTool II V2.1		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		July 22, 2024	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	MultiTool II V2.1	1
1.1	Manual k MultiTool II V2.1 ©1993 Boris Jakubaschk	1
1.2	Pre tych, co nikdy necitaju manualy...	1
1.3	Uvod	2
1.4	Legalna cinnost	3
1.5	Shareware	4
1.6	Podakovanie	5
1.7	Instalacia	6
1.8	Preferencie	6
1.9	Rozne	7
1.10	Programy	8
1.11	Menu	10
1.12	Ikony	10
1.13	Typ suboru	10
1.14	Zoznam zariadeni	11
1.15	Zoznam akcii	11
1.16	Mody Zariadeni	12
1.17	Pouzivanie MTool	12
1.18	Zoznam suborov	13
1.19	Kopirovanie, Mazanie...	13
1.20	Vyber	14
1.21	Archivy	15
1.22	Analiza a Akcia	15
1.23	Menu	16
1.24	Ikony	16
1.25	Dalsie moznosti	17

Chapter 1

MultiTool II V2.1

1.1 Manual k MultiTool II V2.1 ©1993 Boris Jakubaschk

MultiTool II
V2.1
05.02.1995
- Shareware Verzia -

MANUAL

OBSAH

Pre tych, co nikdy necitaju manualy...

1. Uvod

- | | |
|---------------------|---------------|
| 1.1 Legalna cinnost | 1.2 Shareware |
| 1.3 Podakovanie | |

2. Instalacia

3. Preferencie

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 3.1 Vseobecny popis | 3.2 Programy |
| 3.3 Menu | 3.4 Ikony |
| 3.5 Datove typy | 3.6 Zoznam zariadeni |
| 3.7 Zoznam akcii | 3.8 Mody zariadeni |

4. Pouzivanie MTool

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 4.1 Zoznam suborov | 4.2 Kopirovanie, ... |
| 4.3 Vyber | 4.4 Archivy |
| 4.5 Analyza / Akcia | 4.6 Menu |
| 4.7 Ikony | 4.8 Dalsie Moznosti |

1.2 Pre tych, co nikdy necitaju manualy...

... Na tomto mieste strucne nacrtne niektore zaujimave veci. Inac budem musiet odpovedat na tie iste otazky znova a znova!

- MTool je shareware. Ak ho pouzivas castejsie, mal by si zaplatit registracny poplatok US\$15. Za tento poplatok dostanes keyfile, ktorý odstráni všetky obmedzenia v tejto a všetkých buducich verziach MTool.
- MTool mozes dat kazdemu, kto ma zaujem, ak ale za tuto cinnost nepytas peniaze.
- Prvy riadok v kazdom zozname suborov je zobrazeny hrubsim pismom, pretoze na ovladanie mozes pouzit aj kurzorove klavesy. Riadok, zobrazeny hrubsim pismom je pouzity ako kurzor.
- Klavesa "`" (pod ESC) prepina device zoznam na alternativny (konfigurovatelny) zoznam.
- Ak chces zmenit aktivne okno, stlac Space.
- Neviditelne Parent-gadgets su na lavom a pravom okraji okna.
- "Hide" v Project menu zatvori MTool okno. Pre jeho znovuotvorenie stlac Hotkey Ctrl-Alt- "<".

Ak si nerozumel tymto jednoduchym vetam, potom by si si mal precitat kompletny manual ;-)

1.3 Uvod

1. Uvod:

Vitajte v Multitool II V2.1!

MTool je pomocka, ktora ti pomoze pri sprave tvojich floppy a hard diskov: instalovat programy, menit organizaciu tvojich dat, alebo mazat subory.

Taketo programy sa casto volaju DOS, alebo Directory utility. Pracuju na rovnakom principe: Su tam dve okna, pricom kazde z nich zobrazuje obsah nejakeho adresara. Mozes si vybrat subory a podadresare z tychto zoznamov a vykonavat s nimi akcie cez specialne gadgets: kopirovat, mazat, prezerat obrazky, atd.

MTool ale ponuka aj dalsie moznosti, ktorymi sa odlisuje od inych DOS utilit:

- Layout ti poskytuje co mozno najviac priestoru pre zoznam suborov.
 - Akcne gadgets su medzi zoznamami suborov. Na rozdiel od inych programov, tieto gadgets ponukaju omnoho komplexnejšie funkcie.
 - Dalsi zoznam, umiestneny nad akcnymi zoznamami, ti umoznuje prepínanie medzi viacerymi voliteľnými zoznamami. Moze to byt vyuzivane na vyber prislusneho device, alebo na vykonavanie specialnych, uzivatelom definovanych akcií.
 - Vzhľad programu som prispособil "user interface style guide". MTool
-

vyžaduje OS2.0 (V37.xx). Novšie verzie OS su samozrejme zistovane a vyuzivane (napr. lokalizacia v OS2.1, systemovy busy pointer v OS3.0)

- Aj ked sa toto vsetko zda mozno zlozite, MTool je velmi lahko instalovatelny a nastavovatelny. K dispozicii je Prefs Editor, kde mozes vsetko nadefinovat pomocou mysi.

Dufam, ze MTool ti bude uzitocny pri organizacii tvojich dat

Boris Jakubaschk

1.4 Legalna cinnost

1.1 Legalna cinnost:

Autor tohto programu nie je zodpovedny za spravnost, alebo presnost tohto opisu manualu a/alebo programu. Za poskodenia priamo, alebo nepriamo sposobene nespravnym pouzitim tohto manualu a/alebo programu, nesie vyhradnu zodpovednost uzivatel.

MultiTool II, © Copyright 1992 Boris Jakubaschk. All rights reserved.

Tento program je SHAREWARE, preto ak ho pouzivas castejsie, mal by si zaplatit registracny poplatok vo vyske US\$15 (pozri dalsiu kapitolu). Tento program moze byt volne distribuovany s podmienkou, ze dokumentacia a spustitelne subory zostanu nezmenene a su v distribucnom baliku. Tento program nesmie byt ale predavany koli zisku.

Takze mozes:

- Dat MTool svojim priatelom.
- Rozsirovat ho pomocou sieti, kde uzivatelia neplatia za stahovanie suborov (FIDO, FTP).
- Zaradit ho do hociktorej nekomercnej PD kolekcie.

V baliku MTool maju byt tieto subory:

MTool	- samotny program
MTool.info	- jeho ikona
MTPrefs	- editor preferencii
MTPrefs.info	- jeho ikona
ENVARC/MTool/MTool.Prefs	- priklad prefs suboru
Catalogs/#?	- catalog subory pre ine jazyky (OS2.1+)
MTool_x.guide	- tento manual. Znacka "x" znamena jazyk.
MTool_x.history	- historia MTool
MTool_x.desc	- strucny opis pre zoznam suborov v mailboxoch
Localesource/#?	- zdrojovy lokalizacny subor, ktory ti umozni vytvarat vlastne katalogy

V originalnom archive MTool sa tiez nachadza text/hex prezerac MI, ktory napisal Andreas Baum (Sunnysoft). Ak pouzijes instalacny script, bude naistalovany spolu s MTool. Ak chces, mozes tieto programy (MI a Mtool) distribuovat samostatne.

Vsetky subory musia byt ale distribuovane v nezmenenom tvare!

Ak si schopny prelozit lokalizacne subory pre MTool do dalsich jazykov, prosim urob to a zasli mi vysledok. Zdrojovy lokalizacny subor najdes v "Localesource/...". Preloz prosim len obsah suboru MTool_d.ct. MTool.cd musi zostat nezmeneny.

MTool bol vyvijany asi jeden rok a nemal by uz obsahovat ziadne chyby. Samozrejme, ziadny vacsi program nie je absolutne bez chyb. Budem ti velmi povdacny, ak ma budes informovat o vsetkych chybach na ktore si prisiel. Toto je jedina cesta ako ich odstranit!

Pis na adresu:	Boris Jakubaschk Klauprechtstraße 1 76137 Karlsruhe Germany
alebo posli postu:	E-mail Boris@alice.tynet.sub.org Fido Boris Jakubaschk, 2:246/1115.2

1.5 Shareware

1.2 Shareware:

Tato verzia MTool ma niektore obmedzenia. Niektore funkcie su redukovane na poziadavku "Prosim zaregistruj sa". Niektore nove moznosti su viditelne, no nemozes ich pouzit:

- Requester na zaciatku mozes zatvorit az ked dojde slimak na koniec okna.
- Zablockovane je automaticke vytvaranie ikon.
- Akcie vo vnutri archivu su zablockovane.
- Zablockovany je tiez Appwindow.

Ak si registrovany uzivatel, zaslem ti keyfile, ktory odstrani vsetky obmedzenia. Tento keyfile bude tiez spolupracovat so vsetkymi buducimi verziami programu MTool.

Pomoz mi prosim pokracovat vo vyvoji MTool zaslanim registracneho poplatku.

Registracny poplatok je \$15. Ziadne vynimky (Hm. Ak si ale nezamestnany student a mas viac ako 5 deti, mozem este porozmyslat...).

Uvedenu ciastku mozes tiez zaplatit ekvivalentnou sumou v inej mene. Ked pridu peniaze, zaslem ti keyfile UUEncode cez e-mail, alebo ti zaslem disk s keyfile.

Davam prednost zaslaniu penazi cash. Viem, je to riziko zasielat peniaze v liste, ale je to pre mna najlahsia cesta. Euroseky (v DM!) su tiez vitane. Ine seky su velmi drahe.

Poplatok zasli na adresu:
Boris Jakubaschk, Im Öschle 28, 78727 Oberndorf
Germany
(These registrations are processed by my sister. If you want to get a personal reply by me, send your registration

to (becomes valid at March 1995):
Boris Jakubaschk, Klauprechtstraße 1, 76137 Karlsruhe)

1.6 Podakovanie

1.3 Podakovanie:

MTool bol vyvíjaný s pomocou mnohých priateľov a iných ľudí, ktorí mi zaslali informácie o chybach a svoje návrhy.

Menovite:

- Ti, ktorí preložili katalógy a/alebo manuály:
 - Christopher J. Ellerbeck (Anglicky, V1.5)
 - Arian T. Kulp (Anglicky, V2.0)
 - Mikael Silfver (Svedsky katalóg)
 - Johan Billing (Svedsky manual, V2.1)
 - Thorkild Stray (Norsky)
 - Adam Sjøgren (Dansky katalóg)
 - Volker A. Graf (Dansky manual, V2.1)
 - Pascal Aubert (Francúzsky katalóg)
 - Lionel Vintenat (Francúzsky manual, V2.1)
 - Marco Mellia (Taliansky)
 - Vlado Saffa (Slovensky manual)
 - Osmo Ahvenlampi (Suomi)
 - H. Huisman (Dutch manual)
 - Rembrandt de Witt (Dutch katalóg)
 - Ali Kauffeld-Kars (Dutch, V2.1)
 - Andreasovi Baumovi za jeho MultiIndicator a za povolenie distribuovať ho s MTool
 - Stefanovi Bobergovi za LHA
 - Mattovi Dillonovi za C kompilátor DICE
 - Holgerovi Trappovi za jeho MagicWB ikony pre MTool
 - Klaasovi Hermannsovi za FileX
 - Stefanovi Beckerovi za Toolmanager a za povolenie použiť user interface jeho Prefs Editoru
 - Janovi van den Baardovi za GadToolsBox
 - Markusovi Mönigovi za vyriešenie mnohých počiatočných problémov
 - Markusovi Nerdingovi (MAXON) za zaslanie RKRM knižnic
 - Andreasovi Baumovi, Jensovi Bönischovi, Matthiasovi Hankovi, Berndovi Johannesovi, Haraldovi Schneiderovi, Mikaelovi Silfverovi, Holgerovi Trappovi a Erikovi Wendeovi (v abecednom poradí), mojím beta testerom.
 - Johanovi Billingovi, Rolfovi Dammovi, Marcovi Duponcheelovi,
-

Christopherovi J. Ellerbeckovi, José Garciovi, Janovi Hollerovi, Brianovi Jacobsonovi, Christianovi Krennerovi, Reinhardovi Kunterovi, Markusovi Mönigovi, Marcovi Neckerovi, Robertovi Peter Pooleovi, Jochenovi Schillerovi, Haraldovi Schulerovi, Thorkildovi Strayovi a Gregorovi Wenkelewsky, ktorí mi pomohli zaslaním chybových správ a návrhov.

1.7 Instalacia

2. Instalacia:

Standartny distribucny balik MTool obsahuje instalacny script, ktorý jednoducho a rýchlo nainštaluje MTool do tvojho systému. Tento script potrebuje Commodore installer. Ak ho nemá, alebo chceš MTool inštalovať manuálne, postupuj podľa tohto návodu:

- Vytvor adresár pre prefs subory:

```
MAKEDIR ENVARC:MTool
```

Ak už si registrovaný užívateľ MTool, skopiruj keyfile do tohto adresára.

- Vyber si adresár pre hlavný program, alebo si vytvor nový. Skopiruj "MTool" a "MTool.info" do tohto adresára. Ak dáváš prednosť práci vo Workbenchi, presuň MTool ikonu do zvoleného adresára.
- Môžeš skopirovať "MTPrefs" a "MTPrefs.info" do niektorého adresára uvedeného v path, napr. do SYS:Tools. Tieto subory môžeš tiež skopirovať do SYS:Prefs. Potom ale musíš zmeniť mená týchto suborov na "MTool" a "MTool.info". Používateľom Workbenchu staci presunúť MTPrefs ikonu do Prefs adresára a premenovať ju na "MTool" (vyber Icon/Rename z menu).
- Ak používaš OS2.1 alebo vyššie, môžeš skopirovať adresáre "catalogs" do "Locale:catalogs". Všetky texty budú potom zobrazované vo zvolenom jazyku.
- Fonty, manuály a zdrojové subory pre katalógy nie sú nevyhnutné pre prácu MTool, no sú užitočné.
- Teraz resetni svoju Amigu, alebo skopiruj obsah ENVARC:MTool do ENV:MTool. Teraz môžeš nastaviť MTool pomocou MTPrefs.

1.8 Preferencie

3. Preferencie:

Skor ako spustíš MTool prvý krát, je potrebné urobiť niekoľko základných vecí. Preto prosím najprv spust program MTPrefs.

Okno, ktoré sa zobrazí ponúka viaceré možnosti. Gadget umiestnený

nad zoznamom udajov ti umožňuje zvolit si zobrazenie požadovaných udajov. Ako prvé je potrebné prezrieť si "Miscellaneous".

V ľavej časti vidíš niekoľko gadgetov, ktoré slúžia na manipuláciu s jednotlivými položkami zoznamu. Ak ale nastavuješ "Miscellaneous", tieto gadgety sú zablokované.

Tri gadgety umiestnené v dolnej časti okna slúžia na opustenie programu. Ak zvolíš "Save", nastavené údaje budú trvalo uložené. Ak zvolíš "Use", údaje budú platné len do nasledujúceho resetu. Voľbou "Cancel" opustiš Prefs Editor bez akejkoľvek zmeny údajov.

Ak dva krát klikneš na niektorú položku v zozname, alebo ak ju označíš a potom klikneš na "Edit", otvorí sa ďalšie okno, v ktorom môžeš nastaviť vhodné parametre.

1.9 Rozne

3.1 Rozne:

Paths:

- LHA location : Vloží meno a cestu k programu LHA v tvojom systéme. Ak sa LHA nachádza na systémovej ceste (napr. v C:), stačí zadať len "LHA". Ak na tomto mieste nezadáš miesto, kde sa LHA nachádza, MTool nebude schopný pracovať s archívami.
- Def. Path 1 : MTool môže pri štarte zobrazit obsahy dvoch adresárov. Na tomto mieste môžeš definovať adresár pred ľavé okno.
- Def. Path 2 : To isté, no s pravým oknom.
- Drawer Icon : Neskôr v tomto dokumente si povieme ako generovať objekty typu ikona. Na tomto mieste si môžeš zvolit ikonu, ktorú bude MTool používať pre adresare. Teraz však táto definícia nie je možná, pretože nemá nadefinovaný žiadny objekt typu ikona.

Screen & Flags:

- Screen Type : Zvol typ okna, na ktorom sa bude otvárať MTool - Workbench, Public alebo nová obrazovka.
 - Screen Name : Ak sa okno MTool neotvára na Workbench-i, môžeš si zvolit meno obrazovky.
 - Fullsize... : Ak je zvolená táto možnosť a nie je zvolená Workbench obrazovka, MTool využije celú veľkosť obrazovky bez gadgetov na zmenu veľkosti.
 - AutoDir : Ak je zvolená táto možnosť, MTool zisťuje zmenu disku a aktualizuje zoznam súborov, ak je to potrebné.
-

- Close = Hide : Za normalnych okolnosti MTool skonci svoju cinnost v momente ked zatvoris jeho okno. Ak je zvolena tato moznost, MTool po zatvorení okna zostava v pamäti. Opetovne vyvolanie programu je mozne pomocou hotklaves (Ctrl-Alt-<). Tieto klavesy su konfigurovatelne cez MTool tooltypes.
- Length, ... : Tento a dalsie gadgety su pouzite na definovanie volieb pre kopirovanie, presun a mazanie suborov. Tieto gadgety su rovnake ako copy requester v samotnom programe. Podrobnejši opis najdes v 4 kapitole tohto manualu.

Screenmode:

Mozes zvolit rozlisenie, pocet farieb a zobrazovaci mod pre MTool, ak je ale zvolena vlastna obrazovka.

Window Dimensions:

Objavy sa prazdne okno. Mozes ho presuvat, alebo menit ako sa ti paci. Ak si uz spokojny s nastavenim, okno zatvor. Odteraz sa bude MTool otvarat v okne, ktore si si nadefinoval.

Gadget Font:

Mozes si zvolit meno a velkost fontu, ktory bude pouzity pre gadgety.

List Font:

To iste pre okna, zobrazujuce obsahy suborov (iba neproporcionalne fonty).

Ak si sa dostal az sem a vyskusal si si vsetky moznosti programu, uloz si svoje nastavenia ("Save") a spust MTool. Jeho funkcia je opisana v Kapitola 4 tohto manualu. Nasledujuce podkapitoly opisuju rozsirene preferencie. Tieto nedavaju zmysel, pokiaľ nespustis MTool.

1.10 Programy

3.2 Programy:

Ak zmenis "Object type" z "Miscellaneous" na "Program", uvidis, ze gadgety vlavo uz nie su zablockovane. Mozes ich pouzit na vytvaranie novych poloziek v zozname, na ich odstranenie, na ich presun na zaciatok, alebo koniec zoznamu, na ich skopirovanie. Mozes ich tiez zotriedit podla abecedy.

Na vytvorenie novej polozky zvol "New". Zvol si tuto polozku a zmen jej meno (napr. na "Protection Bits") napisanim retazca do gadgetu pod zoznamom poloziek.

Teraz klikni na "Edit". Objavi sa requester s menom objektu v hornej casti. Toto meno mozes samozrejme zmenit. Pod tymto gadgetom sa nachadza tzv. slider, presuvanim ktoreho mozes menit udaje vsetkych poloziek v zozname:

```
Program      : Cesta a meno programu.
Parameters   : Vloz argumenty pre tento program. Argumenty, ktore
               sa nemenia (napr. options) napis rovnako ako ich
               pises v Shell-y. Meniace sa argumenty, ako su mena
               suborov, alebo cesty su nahradene znakom "%s".
Def.Parm. 1:  Na tomto mieste urcis, co bude pouzite ako nahrada
               za prve "%s" v retazci parametrov.
Def.Parm. 2:  To iste s druhym "%s".
Def.Parm. 3:  To iste s tretim "%s".
```

Viem, ze tato metoda definovania nie je jednoduchá na pochopenie, no priklad ti pravdepodobne pomoze:

1. Protection Bits:

```
Program      : C:Protect
Parameters   : %s "%s"
Def.Parm. 1:  Request
Def.Parm. 2:  Source File Name
Def.Parm. 3:  None
```

Ak je volany tento programovy objekt (ako ho volat bude opisane neskor), vyvola sa requester, ktory bude od teba pozadovat vloženie argumentov. Tebou zadany udaj nahradi prvý "%s" znak v retazci parametrov. MTool teraz vykona zadany prikaz, s tvojimi parametrami, so vsetkymi oznacenymi subormi v aktivnom okne. Subory, ktore oznacis su vlastne nahradou za druhy "%s" znak. Ak mas napríklad oznacene subory "startup-sequence" a "user-startup" v tvojom S: adresari, vyvolas tento programovy objekt a v requestery napises "+S", MTool vykona nasledujuce prikazy:

```
C:Protect "S:user-startup" +S
C:Protect "S:startup-sequence" +S
```

2. Editor:

```
Program      : SYS:XCli/EDC
Parameters   : "%s" -Sticky
Def.Parm. 1:  Source File Name
Def.Parm. 2:  None
Def.Parm. 3:  None
```

Tento priklad ukazuje, ako volat CygnusEd z MTool. Ak vynechas "-Sticky", mozes pouzit tento typ objektu aj pre mnoho dalsich programov, napr. pre zobrazovac obrazkov, prehravac modulov, ...

3. Copy:

```
Program      : C:Copy
Parameters   : "%s" "%s"
```

Def.Parm. 1: Source File Name
Def.Parm. 2: Dest Path
Def.Parm. 3: None

Toto je alternativa "Copy" gadgetu v MTool. V praxi teda nema zmysel definovat takyto objekt, no je to dobry priklad objektovej koncepcie MTool.

1.11 Menu

3.3 Menu:

Layout requesterov nie je ziadnym velkym prekvapenim. Su tu iba dva nove gadgety:

Shortcut : Klavesa, ktora bude pouzita (spolu s pravou amigou) na volanie programoveho objektu definovaneho dole.
Program : Programovy objekt, ktory bude volany po zvoleni z menu.

Mena objektov su pouzite ako menu vstupi v Tools menu MTool.

Priklad:

Object Name: Kopiruj subory
Shortcut : Y
Program : Copy

V menu sa vytvori polozka "Kopiruj subory". Klavesova skratka (Shortcut) je zobrazena na pravej strane tejto polozky. Ak si v menu vyberies tuto polozku, bude volany programovy objekt "Copy".

1.12 Ikony

3.4 Ikony:

Otvori sa requester, kde si mozes vybrat ikonu, ktora bude pouzita pre prislusne meno.

Priklad:

Object Name: Adresar
Icon File : SYS:System.info

"System.info" predstavuje symbol pre adresar. Tento objekt mozes pouzit na definovanie ikon pre adresare (pozri miscellaneous->paths).

1.13 Typ suboru

3.5 Typ suboru:

Toto je veľmi silná možnosť programu MTool, preto je trochu komplikovanejšia. Na tomto mieste musíš pre MTool povedať, ako ma identifikovať rôzne typy súborov. Ak MTool identifikuje typ súboru, môžeš mu povedať, čo s ním má robiť.

Gadget "Recognition" sa používa na výber rozpoznávacieho modu:

- Pattern : Rozpoznávací reťazec je použitý ako vyhľadávacia vzorka pre DOS, ktorá je porovnávaná s menom súboru.
- ASC-Filter : Rozpoznávací reťazec je bajt po bajte porovnávaný so začiatocnými bajtami súboru. Otáznik v rozpoznávacom reťazci znamená ľubovoľný znak.
- HEX-Filter : Dva znaky rozpoznávacieho reťazca sú použité ako HEXa bajt a sú porovnávané s jedným bajtom súboru. Znova môžeš použiť otáznik.
- ASCII Text : MTool testuje, či súbor je ASCII text. Rozpoznávací reťazec sa tu nepoužíva.
- Unknown File: Súbor nie je zhodný so žiadnym z hore uvedených typov. Rozpoznávací znak sa tu opät' nepoužíva.

Pri rozpoznávaní typu súboru môžeš použiť tri spôsoby:

- Ak zvolíš "Analyze", MTool zobrazí typ súboru.
- MTool môže začať vykonávať príslušný programový objekt pre súbor ak na neho dvakrát klikneš, alebo zvolíš "Action".
- Ak klikneš na "Icon", MTool vytvorí ikonu príslušného typu pre zvolený súbor.

Takto môžeš definovať programové objekty a objekty pre ikony pre všetky typy súborov.

1.14 Zoznam zariadení

3.6 Zoznam zariadení:

MTool ti umožňuje definovanie alternatívnych zoznamov zariadení. Mena objektov sú použité ako zoznam položiek. Ak si vyberies niektorú položku, aktívne okno ti zobrazí obsah adresára uvedeného v "Path Name".

1.15 Zoznam akcií

3.7 Zoznam akcií:

Zoznam zariadení môže byť prepnutý na zoznam akcií. Pracuje rovnako ako konfigurovateľný zoznam akcií: Zobrazia sa mena objektov a po zvolení niektorého z nich bude vykonaný príslušný programový objekt.

1.16 Mody Zariadeni

3.8 Mody Zariadeni:

Tento zoznam mozes pouzít na dve rozdielne typy nastavení. Prvým spôsobom je možnosť vyradiť niektoré položky zo zoznamu zariadení využitím DOS vzorky. Táto možnosť môže byť použitá samostatne pre zariadenia, mená a assigny. Najlepšie bude, ak si to ukážeme na dvoch príkladoch:

- Predstav si, že chceš vidieť mená všetkých zariadení (DF0:, DH0:,...) v zozname zariadení, no nechceš vidieť žiadne mená. Jednoducho nastav cyklovací gadget na "Volumes", nastav vzorku na "#?" a zapni "Hide Object in Device List". Meno objektu si môžeš zvoliť, aké potrebuješ, samozrejme.
- Predstav si, že nechceš vidieť "Wordsworth:" assigny v zozname zariadení. Vzorka: "Wordsworth:", cyklovací gadget: "Assigns", "Hide Object in Device List". To je všetko.

Druhým spôsobom môžeš vypnúť dir caching pre niektoré zariadenia, ktoré to nepodporujú (pozri vysvetlenie v kapitole 4.8.5). Ak chceš zistiť, ktoré zariadenie podporuje dir caching, prepíšu nejaký súbor (pomocou MTool) do niektorého adresára na tomto zariadení. Ak obsah adresára nebude automaticky aktualizovaný, dir caching musí byť vypnutý. Zatiaľ viem iba o CrossDOS, kde to nejde. Takže príklad použitia:

- Nastav vzorku na "PC?:", cyklovací gadget na "Device". Potom zapni "Disable Caching". A je to.

1.17 Používanie MTool

4. Používanie MTool

Ak si zatiaľ nikdy nepracoval s directory utilitami ako MTool, opíšem ti stručne základné myšlienky.

Ako užívateľ MTool by si mal poznať prácu s Workbenchom a shellom. Ak nie, popočetíš si len seba, ale aj svoj systém.

MTool spája možnosti a flexibilitu shellu s komfortom Workbenchu. Všetky akcie môžeš ovládať pomocou myši: kopírovanie, presun a mazanie súborov, zobrazovanie obrázkov, editovanie textov, atď...

Ak spustíš MTool, uvidíš dve veľké prázdne miesta. Tieto miesta budú neskôr použité na zobrazovanie obsahov adresárov. Nad každým obsahom je gadget, v ktorom je zobrazené meno príslušného adresára. Tento gadget môžeš aktivovať kliknutím myši do vnútra gadgetu. Teraz môžeš napísať cestu k inému adresáru, ktorý bude zobrazený. Pod každým zoznamom súborov je malé miesto, ktoré obsahuje informácie o disku príslušiacemu adresáru – veľkosť voľného miesta na disku a jeho status ("OK": Všetko je v poriadku, "Prot.": disk je chránený proti zápisu, "Vali": Disk je neplatný – zápis nie je možný).

V tom istom riadku najdes aj gadget "I". Ak kliknes na tento gadget, zobrazia sa podrobnejšie informácie o disku: kompletná kapacita disku, meno disku, veľkosť označených suborov a adresárov.

Ak kliknes na jedno z okien, zobrazujúce obsahy adresárov, riadok pod týmto oknom bude zobrazený zvýšeným jasom a riadok na opačnej strane bude tmavší. Okraj tohto okna bude zobrazený tak, že nadobúda dojem stlačenia dovnútra. Takto zobrazené okno sa volá aktívne okno. Ak chceš zmeniť aktívne okno, môžeš tiež stlačiť klávesu "SPACE".

1.18 Zoznam suborov

4.1 Operácie so zoznamom suborov

Medzi dvoma oknami je stĺpec gadgetov, použitím ktorých sa vykonávajú základné funkcie programu.

Na vrchole tohto stĺpca je gadget "Parent". Ak na neho kliknes, aktívne okno zobrazí obsah adresára o jednu úroveň vyššieho – obsah rodičovského adresára. Napríklad, ak aktívne okno zobrazuje obsah adresára "Workbench:devs/printers" a kliknes na "Parent", MTool načíta obsah adresára "Workbench:devs" a zobrazí ho. To iste môžeš dosiahnuť aj kliknutím na okraj, alebo stlačením kurzorovej klávesy vľavo.

Písmeno "P" v gadgete Parent je podčiarknuté. Znamená to, že akciu tohto gadgetu môžeš tiež volať stlačením klávesy p. Platí to pre všetky gadgety, ktoré majú podčiarknuté niektoré písmeno.

Pod gadgetom parent najdes zoznam obsahujúci mená všetkých zariadení, diskov, ktoré sú k dispozícii a aktívnych assignovaných zariadení. Tento zoznam bude aktualizovaný pri každom vložení, alebo vybratí disku.

Ak si vyberieš niektorú položku zo zoznamu, jeho obsah bude zobrazený v aktívnom okne.

Zoznam zariadení môže byť použitý na dva ďalšie účely. Prvý je možnosť definovania vlastných zón zariadení použitím Prefs Editoru. Druhý je možnosť definovania zoznamu dodatočných akcií. Údaje, ktoré zobrazuje zoznam zariadení môžeš zmeniť gadgetom pod týmto zoznamom, alebo použiť klávesovú skratku "`" (pod ESC)

1.19 Kopirovanie, Mazanie...

4.2 Kopirovanie, Mazanie, Premenovanie a Vytváranie nových adresárov

Prvé tri gadgety umiestnené pod zoznamom zariadení sú najzáujímavejšie z hľadiska štruktúry tvojich diskov a na nich uložených dát. Pozor hlavne na mazanie niektorého (alebo všetkých) suborov!

Copy: Všetky označené súbory a adresare v aktívnom okne budú prekopirované do adresára v neaktívnom okne. Originálne data sú nezmenené. Adresare sú kopirované s celým obsahom.

Move: To isté ako Copy, no s jedným veľkým rozdielom: Každý súbor je po prekopirovaní zmazaný. Po presune označených súborov sú originálne súbory v zdrojovom adresári zmažané.

Delete: Maže všetky označené súbory a adresare (s celým ich obsahom) v aktívnom okne. Nezabudni, že táto zmena je trvalá! Ak ale náhodou zmazáš nejaké súbory, programy ako DiskSalv2 a FixDisk ti ich obnovia, no iba vtedy, ak nedošlo k ich prepísaniu na disk.

Každý z týchto troch gadgetov vyvolá okno, ktoré sa používa na kontrolu kopirovania, alebo mazania súborov. Ak si si istý, že chceš skopirovať/zmazať všetky označené súbory, stlač klávesu "Return". MTool teraz prekopíruje/zmaže všetky súbory, pričom nie je možnosť tento proces zastaviť.

Môžeš tiež porovnať obsah súboru so súborom, ktorý má rovnaké meno, ak takýto súbor existuje v neaktívnom okne. Taktiež môžeš nastaviť, či chceš potvrdiť každý súbor, alebo naopak – kopirovanie/mazanie má prebiehať bez otázok, môžeš tiež nastaviť, či sa táto program opýta len v prípade, že súbor sa už v cieľovom adresári nachádza. Ak zvolíš "Change name", môžeš zvoliť nové meno pre súbor, ktorý už existuje.

Rename: Do okna, ktoré sa zobrazí pre každý označený súbor, môžeš napísať nové meno súboru, alebo adresára. Ak chceš tento proces zrušiť, klikni na zatvárací gadget premenovacieho okna; "Cancel" preskочи iba aktuálny súbor.

"MakeDir" vytvára nový adresár v aktívnom okne. V okne môžeš zadať meno pre tento adresár. Gadget "I" pri "MakeDir" má tu istú funkciu, no spolu s novým adresárom vytvorí aj Ikonu.

1.20 Vyber

4.3 Vyber

Ďalšie dva gadgety sú použité na vyber niektorých položiek z aktívneho okna. "All" označí všetky položky, "Nothing" zase zmení všetky označené položky na neozenené.

Male gadgety "?" na pravej strane sa používajú na označenie súborov podľa nejakého kľuča. V okne, ktoré sa objaví, môžeš napísať AmigaDOS vzorku a všetky súbory, ktoré vyhovujú tejto vzorke budú označené, alebo bude zmenené na neozenené.

Ak máš označené nejaké súbory v aktuálnom okne – bez ohľadu nato, či to bolo mysou, alebo použitím niektorého z hore uvedených gadgetov – údaj o voľnej kapacite disku sa zmení na veľkosť označených súborov. Takto môžeš okamžite vidieť, či sa označené súbory

zmestia na cielovy disk, alebo nie.

1.21 Archivy

4.4 Archivy

Archivy su subory obsahujuce jeden, alebo viac suborov ulozenych v zbalenej forme. Pouzivaju sa najcastejsie pri prenose suborov modemom, pretoze prenos je rychlejsi a manipulacia je lahsia (praca s jednym suborom namiesto tuctov)

MTool je schopny kontrolovat vsetky standartne akcie archivacneho programu "LHA". LHA sa ale musi nachadzat v tvojom systeme a jeho cesta musi byt uvedena v preferenciach.

4.4.1 Vytvaranie novych archivov:

Ak chces vytvorit novy archiv, mozes postupovat rovnako ako pri kopirovani suborov, alebo adresarov. Vyber si teda subory, ktore chces mat v archive. Teraz namiesto moznosti "Copy" zvol "Archive". Program sa ta spyta na meno noveho archivu a po jeho zadani budu vsetky oznacene subory a adresare v aktivnom okne zbalene do jedneho archivu a ten bude umiestneny v neaktivnom okne. Originalne subory nebudu zmenene.

4.4.2 Rozbalovanie archivov, ich ciastocne mazanie alebo vkladanie suborov do archivu:

Ak mas nejaky archiv, klikni na neho dva krat ako na subor, alebo adresar. MTool teraz zobrazi v aktivnom okne obsah archivu. Podadresare vsak nie su zobrazene ako klasicke podadresare - kazdy subor je zobrazeny so svojou kompletnou cestou. Teraz mozes zaobchadzat s tymto zoznamom ako s normalnym zoznamom suborov: Kopirovat, Presuvat, Mazat, atd. MTool ale odmietne zobrazit obsahy archivov v oboch oknach, pretoze kopirovanie suborov z jedneho archivu do druhého je prilis komplikovane a LHA takyto sposob priamo nepodporuje. Ak to chces spravit, musis subory najskor rozbalit (napríklad do RAM:) a potom ich znova zbalit.

Niektore akcie vsak nemozu byt pouzite s archivmi, preto ich gadgety budu zablockovane tak dlho, pokiaľ aktivne okno zobrazuje obsah archivu.

1.22 Analyza a Akcia

4.5 Analyza a Akcia

MTool moze robit analyzu oznacenych suborov (nie vsak adresarov) stlacenim gadgetu "Analyze". V okne, ktore tato akcia vyvola bude zobrazene meno suboru a zoznam informacii, ktore MTool o tomto subore pozna - bud z poznatkov o definicii objektu, alebo priamo z kodu.

Na pravej strane mozes vidiet a manipulovat s ochrannymi priznakmi

suboru. Zmeny priznakov budu zapisane ak nestlacis gadget "Cancel".

Action: skusi urobiť niečo užitočné zo suborom. Normálne je odstartovaný program (napr. prezeráč obrázkov). Sú dva spôsoby, ako potvrdiť akciu pre daný typ suboru bez použitia okna pre analýzu. Môžeš dvakrát kliknúť na meno suboru v zozname suborov, alebo môžeš kliknúť na gadget "Action". V prvom prípade bude akcia vykonaná iba pre subor, na ktorý dvakrát klikneš, inak má akcia vplyv na všetky označené subory. Ak je MTool nastavený korektne, akcia priamo pracuje s ASCII textami a LHA archívami. Ďalšie typy suborov môžu byť definované v Prefs Editore.

1.23 Menu

4.6 Menu

Menu má dve hlavné funkcie. Môžeš volať Prefs Editor na nastavenie modu pre obrazovku a fontov pre MTool podľa tvojich požiadaviek, alebo môžeš definovať externé programy pre "Tools" menu. Táto činnosť bude vysvetlená neskôr.

V menu "Project" môžeš najst položky, ktoré ti zobrazia informácie o MTool, alebo na opustenie programu. Opustiť program môžeš ale aj stlačením "Amiga-q", alebo ESC.

"Hide" zatvára okno (a obrazovku) MTool. Program však zostáva v pamäti a jeho znovuvyvolanie je možné stlačením hotkey (štandardne: Ctrl Alt "<"), alebo použitím Exchange programu.

Menu "Preferences" môžeš použiť na nahranie prefs suborov, na volanie prefs editora a na prepínanie medzi dvoma zaujímavými modmi:

"CustomScreen" prepína medzi Workbench obrazovkou a custom public screen (vlastná obrazovka).

"AutoDir" umožňuje aktualizáciu zoznamu zariadení v prípade, že bol vložený/vytiahnutý disk. Zoznam suborov bude aktualizovaný tiež (ak je to potrebné).

Ako bolo spomenuté už skor, menu "Tools" môže obsahovať aj ďalšie položky – odkazy na programy, ktoré si môžeš definovať v Prefs Editore.

1.24 Ikony

4.7 Ikony

MTool môže vytvárať ikony pre ľubovoľné subory. Ak to má pracovať, musíš najskôr nadefinovať Filetype v preferenciách a potom nadefinovať ikonu pre príslušný Filetype. Postup pri vytváraní ikon je potom taký, že označíš subory, klikneš na "Icon" a MTool už urobí všetko potrebné.

1.25 Dalsie moznosti

4.8 Dalsie moznosti

4.8.1 Pouzivanie klavesnice

MTool od verzie 1.3 umoznuje volat takmer vsetky funkcie pomocou klavesnice. Najzaujimavejsie su kurzorove klavesy, ktorymi mozes ovladat aktivny zoznam suborov. Polozka v tomto zozname zobrazena hrubsim pismom je pouzita ako "kurzor". Klavesa "kurzor vľavo" vyvolava navrat do rodicovskeho adresara, "kurzor vpravo" vyvolava "Akciu" s hrubšie vyznacenu polozkou, samozrejme ak to nie je adresar – vtedy sa vypise zoznam suborov v tomto adresary, alebo ak to nie je archiv – vtedy sa zobrazi jeho obsah. Tento interface je totozny so suborovym requesterom MFR od Stefana Stunza.

Vyber polozky mozes tiez urobit stlacenim klavesy SHIFT pocas pohybu v zozname suborov. Spätne odznacenie je mozne stlacenim klavesy ALT. Zmena aktivneho okna je mozna stlacenim klavesy SPACE a "Return" zasa aktivuje retazcovy gadget nad aktivnym oknom.

Takmer totozne pracuje aj kontrola zoznamu zariadeni. "Del" prepina na kurzorovu kontrolu zoznamu zariadeni. Hore/dole presuva kurzor, vľavo/vpravo zobrazi adresar zvolenej polozky do ľaveho/praveho okna. Dalsie mody zoznamu zariadeni mozu byt menene stlacenim "`".

4.8.2 Commodity

Podpora komodit bola do MTool vlozena vo verzii V1.5. Tato podpora priniesla aj novu polozku do Project menu: Hide. Ak je zvolis, MTool zatvori svoje okno (ak MTool bezi na vlastnej obrazovke, zatvori ju tiez). Stale vsak zostava v pamäti. Pre znovuo tvorenie jeho okna: stlac hotkey (standartne je nastavene: Ctrl Alt <); pouzi komoditu Exchange; alebo znova spust program – druhy MTool aktivuje MTool, ktory je uz v pamäti a ukonci svoju cinnost. Budes ale kratko potrebovat pamät pre dva programy MTool. Ak chces zmenit hotkey, vlož svoju kombináciu klaves "CX_POPKEY=kombinacia klaves" do MTool tooltype, alebo ako shell parameter. "CX_POPUP=no" sposobi, ze po spusteni je okno programu MTool zatvorene. To mozes vyuzit presunutim MTool do adresara WBStartup a po nabo otovani bude MTool stale pripraveny na pouzitie.

4.8.3 Appwindow

Existuje este jeden velmi lahky sposob ako zobrazit obsah adresara. Ak MTool bezi na Workbenchi, staci presunut ikonu do jedneho z okien MTool. Bude zobrazeny obsah adresara a bude zvolena ikona s menom suboru. Tento sposob pracuje aj vtedy, ak zvolis viac ako jednu ikonu.

4.8.4 AppIcon

Pretoze AppWindow pracuje iba na workbench obrazovke, v MTool V2.1 sa AppIcon objavi na workbench obrazovke hned po spusteni programu. Sluzi to na dva ucely. Prvy je moznost umiestnenia ikony

na tuto ikonu, čím bude nasledne zobrazena jej cesta v aktualnom okne, druhy je možnosť dvojiteho kliknutia na tuto ikonu. Po tomto kliknutí MTool otvorí všetky svoje okna – nezávisle od toho, kde bol predtým (zakrytý inými oknami, na inej obrazovke, alebo bol skrytý).

4.8.5 Directory Caching

MTool si vždy ukladá do bufferu obsah posledných dvadsiatich adresárov. Ak chceš zobrazit jeden z bufferovaných adresárov a obsah tohto adresára nebol zmenený od jeho uloženia do bufferu, bude zobrazovaný bez akýchkoľvek zdržaní. Táto možnosť je zvlášť užitočná v prípade, že pracuješ s disketami. Nemusíš sa namahať nastavením tejto možnosti, všetko pracuje automaticky.

4.8.6 Manualne nactanie obsahu adresára

Za normálnych okolností si MTool automaticky zistí, či došlo k zmene v niektorom zo zobrazovaných adresárov. Ak áno, dojde k novému načítaniu obsahu tohto adresára. Táto možnosť sa však nedať využiť pri všetkých filesystemoch. Ak nastane táto situácia, dir caching (pozri 4.8.5) musí byť vypnutý. Ak MTool nedetektuje zmeny v adresári, môžeš to urobiť manuálne kliknutím na "!" – gadget, ktorý sa nachádza vedľa textového gadgetu zobrazujúceho cestu.

4.8.7 Špeciálne možnosti

- Na ľavej a pravej strane pri parent gadgete najdeš dva gadgety so symbolmi ">" a "<". Používajú sa na zobrazenie obsahu jedného zo zónamov suborov do iného, teda v oboch oknách bude zobrazený obsah toho istého adresára.
 - Prefs Editor otvára svoje okno na tej istej obrazovke ako MTool, ak je k dispozícii. Každá zmena preferencií sa odrazí v MTool – MTool sa zmenám okamžite prispôbi.
 - Počas čakania na vstup kontroluje MTool zmeny v zobrazovaných adresároch. Ak bolo niečo zmenené, MTool znova zobrazí zoznam, s tým, že sa všetky zmeny na tomto zozname odzrkadlia. Vykonáva sa to použitím "notify" a nezabera to žiadny čas procesora.
 - Adresare sú znovu zobrazované iba ak nastala nejaká zmena.
 - Copy requester môžeš zmeniť aj počas práce. Zmena zastaví činnosť, ktorú môžeš znova spustiť použitím "Start".
 - Počas premenovávania viacerých suborov môžeš túto činnosť ukončiť jednoduchým zatvorením premenovávacieho requestera.
 - Dvojito vyznačené gadgety môžu byť použité stlačením "Return".
-