

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		March 2, 2022	

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...	2
1.3	Uvod	3
1.4	Legalna cinnost	3
1.5	Shareware	4
1.6	Podakovanie	5
1.7	Instalacia	6
1.8	Preferencie	7
1.9	Rozne	7
1.10	Programy	9
1.11	Menu	10
1.12	Ikony	11
1.13	Typ suboru	11
1.14	Zoznam zariadeni	12
1.15	Zoznam akcii	12
1.16	Mody Zariadeni	12
1.17	Pouzivanie MTool	13
1.18	Zoznam suborov	13
1.19	Kopirovanie, Mazanie...	14
1.20	Vyber	15
1.21	Archivy	15
1.22	Analyza a Akcia	16
1.23	Menu	16
1.24	Ikony	17
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 nacrtnem 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, ktory odstrani vsetky obmedzenia v tejto a vsetkych 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 gadgety: 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 gadgety su medzi zoznamami suborov. Na rozdiel od inych programov, tieto gadgety 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 akcii.
- Vzhľad programu som prisposobil "user interface style guide". MTool vyzaduje 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 priateľom.
- Rozširovať ho pomocou siete, kde užívatelia neplatia za sťahovanie súborov (FIDO, FTP).
- Zarádiť ho do hociktovej nekomerčnej PD kolekcie.

V balíku MTool majú byť tieto súbory:

MTool	- samotný program
MTool.info	- jeho ikona
MTPrefs	- editor preferencií
MTPrefs.info	- jeho ikona
ENVARC/MTool/MTool.Prefs	- príklad prefs súboru
Catalogs/#?	- catalog súbory pre iné jazyky (OS2.1+)
MTool_x.guide	- tento manuál. Značka "x" znamená jazyk.
MTool_x.history	- história MTool
MTool_x.desc	- stručný opis pre zoznam súborov v mailboxoch
Localesource/#?	- zdrojový lokalizačný súbor, ktorý ti umožní vytvárať vlastné katalogy

V originálnom archíve MTool sa tiež nachádza text/hex prezeráč MI, ktorý napísal Andreas Baum (Sunnysoft). Ak použiješ instalačný script, bude nainštalovaný spolu s MTool. Ak chceš, môžeš tieto programy (MI a Mtool) distribuovať samostatne.

Všetky súbory musia byť ale distribuované v nezmenenom tvare!

Ak si schopný preložiť lokalizačné súbory pre MTool do ďalších jazykov, prosím urob to a zašli mi výsledok. Zdrojový lokalizačný súbor najdeš v "Localesource/...". Prelož prosím len obsah súboru MTool_d.ct. MTool.cd musí zostať nezmenený.

MTool bol vyvíjaný asi jeden rok a nemal by už obsahovať žiadne chyby. Samozrejme, žiadny väčší program nie je absolútne bez chýb. Budem ti veľmi povďačný, ak ma budeš informovať o všetkých chýbách na ktoré si prisiel. Toto je jediná cesta ako ich odstrániť!

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

1.5 Shareware

1.2 Shareware:

Tato verzia MTool má niektoré obmedzenia. Niektoré funkcie sú redukované na požiadavku "Prosím zaregistruj sa". Niektoré nové možnosti sú viditeľné, no nemožeš ich použiť:

- Requester na začiatku môže zatvoriť až keď dojde šľapka na koniec

okna.

- Zablockovane je automaticke vytvaranie ikon.
- Akcie vo vnútri archívu su zablockovane.
- Zablockovany je tiež Appwindow.

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

Pomoz mi prosim pokracovat vo vyvoji MTool zaslaním registracneho poplatku.

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

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

Davam prednost zaslaníu penazi cash. Viem, je to riziko zasielat peniaze v liste, ale je to pre mna najlahsia cesta. Euroseky (v DM!) su tiež 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 vyvijany s pomocou mnohych priatelov a inych ludi, ktorí mi zaslali informacie o chybach a svoje navrhý.

Menovite:

- Ti, ktorí preložili katalogy a/alebo manualy:
 - Christopher J. Ellerbeck (Anglicky, V1.5)
 - Arian T. Kulp (Anglicky, V2.0)
 - Mikael Silfver (Svedsky katalog)
 - Johan Billing (Svedsky manual, V2.1)
 - Thorkild Stray (Norsky)
 - Adam Sjøgren (Dansky katalog)
 - Volker A. Graf (Dansky manual, V2.1)
 - Pascal Aubert (Francuzsky katalog)
 - Lionel Vintenat (Francuzsky manual, V2.1)
 - Marco Mellia (Taliansky)
 - Vlado Saffa (Slovensky manual)
 - Osmo Ahvenlampi (Suomi)
 - H. Huisman (Dutch manual)
 - Rembrandt de Witt (Dutch katalog)

- Ali Kauffeld-Kars (Dutch, V2.1)
- Andreasovi Baumovi za jeho MultiIndicator a za povolenie distribuovat ho s MTool
- Stefanovi Bobergovi za LHA
- Mattovi Dillonovi za C kompilator DICE
- Holgerovi Trappovi za jeho MagicWB ikony pre MTool
- Klaasovi Hermannsovi za FileX
- Stefanovi Beckerovi za Toolmanager a za povolenie pouzit user interface jeho Prefs Editora
- Janovi van den Baardovi za GadToolsBox
- Markusovi Mönigovi za vyriesenie mnohych pociatocnych problemov
- Markusovi Nerdingovi (MAXON) za zaslanie RKRM kniznic
- Andreasovi Baumovi, Jensovi Bönischovi, Matthiasovi Hankovi, Berndovi Johannesovi, Haraldovi Schneiderovi, Mikaelovi Silfverovi, Holgerovi Trappovi a Erikovi Wendeovi (v abecednom poradí), mojim 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 adresar pre prefs subory:

```
MAKEDIR ENVARC:MTool
```

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

- Vyber si adresar pre hlavný program, alebo si vytvor nový. Skopiruj "MTool" a "MTool.info" do tohto adresara. Ak dáváš prednosť práci vo Workbenchi, presuň MTool ikonu do zvoleného adresara.
-

- Mozes skopirovat "MTPrefs" a "MTPrefs.info" do niektoreho adresara uvedeneho v path, napr. do SYS:Tools. Tieto subory mozes tiež skopirovat do SYS:Prefs. Potom ale musis zmenit mena tychto suborov na "MTool" a "MTool.info".
Pouzivatelom Workbenchu staci presunut MTPrefs ikonu do Prefs adresara a premenovat ju na "MTool" (vyber Icon/Rename z menu).
- Ak pouzivas OS2.1 alebo vyssi, mozes skopirovat adresare "catalogs" do "Locale:catalogs". Vsetky texty budu potom zobrazovane vo zvolenom jazyku.
- Fonty, manualy a zdrojove subory pre katalogy nie su nevyhnutne pre pracu MTool, no su uzitocne.
- Teraz resetni svoju Amigu, alebo skopiruj obsah ENVARC:MTool do ENV:MTool. Teraz mozes nastavit MTool pomocou MTPrefs.

1.8 Preferencie

3. Preferencie:

Skor ako spustis MTool prvý krat, je potrebne urobit niekoľko zakladnych veci. Preto prosim najprv spust program MTPrefs.

Okno, ktore sa zobrazi ponuka viacero moznosti. Gadget umiestneny nad zoznamom udajov ti umoznuje zvolit si zobrazenie pozadovanych udajov. Ako prve je potrebne prezriet si "Miscellaneous".

V lavej casti vidis niekoľko gadgetov, ktore sluzia na manipulaciu s jednotlivymi položkami zoznamu. Ak ale nastavujes "Miscellaneous", tieto gadgety su zablokovane.

Tri gadgety umiestnene v dolnej casti okna sluzia na opustenie programu. Ak zvolis "Save", nastavené udaje budu trvalo uložené. Ak zvolis "Use", udaje budu platne len do nasledujuceho resetu. Volbou "Cancel" opustis Prefs Editor bez akejkoľvek zmeny udajov.

Ak dva krat kliknes na niektorú položku v zozname, alebo ak ju oznacis a potom kliknes na "Edit", otvorí sa ďalšie okno, v ktorom mozes nastavit vhodne parametre.

1.9 Rozne

3.1 Rozne:

Paths:

- LHA location : Vloz meno a cestu k programu LHA v tvojom systeme. Ak sa LHA nachadza na systemovej ceste (napr. v C:), staci zadat len "LHA". Ak na tomto mieste nezadas miesto, kde sa LHA nachadza, MTool nebude schopny pracovat s archivmi.

- Def. Path 1 : MTool moze pri starte zobrazit obsahy dvoch adresarov. Na tomto mieste mozes definovat adresar pre lave okno.
- Def. Path 2 : To iste, no s pravym oknom.
- Drawer Icon : Neskor v tomto dokumente si povieme ako generovat objekty typu ikona. Na tomto mieste si mozes zvolit ikonu, ktoru bude MTool pouzivat pre adresare. Teraz vsak tato definicia nie je mozna, pretoze nemas nadefinovany ziadny objekt typu ikona.

Screen & Flags:

- Screen Type : Zvol typ okna, na ktorom sa bude otvarat MTool - Workbench, Public alebo nova obrazovka.
- Screen Name : Ak sa okno MTool neotvara na Workbench-i, mozes si zvolit meno obrazovky.
- Fullsize... : Ak je zvolena tato moznost a nie je zvolena Workbench obrazovka, MTool vyuzije celu velkost obrazovky bez gadgetov na zmenu velkosti.
- AutoDir : Ak je zvolena tato moznost, MTool zistuje zmenu disku a aktualizuje zoznam suborov, ak je to potrebne.
- 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 vľavo uz nie su zablockovane. Mozes ich pouzít na vytvaranie novych poloziek v zozname, na ich odstranenie, na ich presun na zaciatok, alebo koniec zoznamu, na ich skopirovanie. Mozes ich tiez zotriedit podľa abecedy.

Na vytvorenie novej polozky zvol "New". Zvol si tuto polozku a zmen jej meno (napr. na "Protection Bits") napisaním retazky 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 príklad 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 reťazci 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 príklad ukazuje, ako volat CygnusEd z MTool. Ak vynechas "-Sticky", mozes použiť tento typ objektu aj pre mnoho ďalších 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 príklad objektovej koncepcie MTool.

1.11 Menu

3.3 Menu:

Layout requesterov nie je žiadnym veľkým prekvapením. 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 vstupu v Tools menu MTool.

Príklad:

Object Name: Kopiruj subory
Shortcut : Y
Program : Copy

V menu sa vytvori položka "Kopiruj subory". Klavesova skratka (Shortcut) je zobrazena na pravej strane tejto položky. Ak si v menu vyberies tuto položku, 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 velmi silna moznost programu MTool, preto je trocha komplikovanejsia. Na tomto mieste musis pre MTool povedat, ako ma identifikovat rozlicne typy suborov. Ak MTool identifikuje typ suboru, mozes mu povedat, co s nim ma robit.

Gadget "Recognition" sa pouziva na vyber rozpoznavacieho modu:

- Pattern : Rozpoznavaci retazec je pouzity ako vyhľadavacia vzorka pre DOS, ktora je porovnavana s menom suboru.
- ASC-Filter : Rozpoznavaci retazec je bajt po bajte porovnavany so zaciatočnymi bajtami suboru. Otaznik v rozpoznavacom retazci znamena lubovolny znak.
- HEX-Filter : Dva znaky rozpoznavacieho retazca su pouzite ako HEXa bajt a su porovnavane s jednym bajtom suboru. Znova mozes pouzit otaznik.
- ASCII Text : MTool testuje, ci subor je ASCII text. Rozpoznavaci retazec sa tu nepouziva.
- Unknown File: Subor nie je zhodny so ziadnym z hore uvedenych typov. Rozpoznavaci znak sa tu opat nepouziva.

Pri rozpoznavaní typu suboru mozes pouzit tri sposoby:

- Ak zvolis "Analyze", MTool zobrazi typ suboru.
- MTool moze zacat vykonavat prislusny programovy objekt pre

- subor ak na neho dvakrát kliknes, alebo zvolis "Action".
- Ak kliknes na "Icon", MTool vytvori ikonu prislusneho typu pre zvoleny subor.

Takto mozes definovat programove objekty a objekty pre ikony pre vsetky typy suborov.

1.14 Zoznam zariadeni

3.6 Zoznam zariadeni:

MTool ti umoznuje definovanie alternativnych zoznamov zariadeni. Mena objektov su pouzite ako zoznam poloziek. Ak si vyberies niektoru polozku, aktivne okno ti zobrazi obsah adresara uvedeneho v "Path Name".

1.15 Zoznam akcii

3.7 Zoznam akcii:

Zoznam zariadeni moze byt prepnuty na zoznam akcii. Pracuje rovnako ako konfigurovatelny zoznam akcii: Zobrazia sa mena objektov a po zvoleni niektoreho z nich bude vykonany prislusny programovy objekt.

1.16 Mody Zariadeni

3.8 Mody Zariadeni:

Tento zoznam mozes pouzit na dve rozdielne typy nastaveni. Prvym sposobom je moznost vyradit niektore polozky zo zoznamu zariadeni vyuzitim DOS vzorky. Tato moznost moze byt pouzita samostatne pre zariadenia, mena a assigny. Najlepsie bude, ak si to ukazeme na dvoch prikladoch:

- Predstav si, ze chces vidiet mena vsetkych zariadeni (DF0:, DH0:,...) v zozname zariadeni, no nechces vidiet ziadne mena. Jednoducho nastav cyklovaci gadget na "Volumes", nastav vzorku na "#?" a zapni "Hide Object in Device List". Meno objektu si mozes zvolit, ake potrebujes, samozrejme.
- Predstav si, ze nechces vidiet "Wordsworth:" assigny v zozname zariadeni. Vzorka: "Wordsworth:", cyklovaci gadget: "Assigns", "Hide Object in Device List". To je vsetko.

Druhym sposobom mozes vypnut dir caching pre niektore zariadenia, ktore to nepodporuju (pozri vysvetlenie v kapitole 4.8.5). Ak chces zistit, ktore zariadenie podporuje dir caching, prekopiruj nejaky subor (pomocou MTool) do niektoreho adresara na tomto zariadeni. Ak obsah adresara nebude automaticky aktualizovany, dir caching musi

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, popleties si 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 spúšťaš 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 najdeš aj gadget "I". Ak klikneš na tento gadget, zobrazia sa podrobnejšie informácie o disku: kompletná kapacita disku, meno disku, veľkosť označených súborov a adresárov.

Ak klikneš 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 súborov

4.1 Operácie so zoznamom súborov

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

Na vrchole tohto stĺpca je gadget "Parent". Ak na neho klikneš, aktívne okno zobrazí obsah adresára o jednu úroveň vyššieho - obsah rodičovského adresára. Napríklad, ak aktívne okno zobrazuje obsah adresára "Workbench:devs/printers" a klikneš na "Parent", MTool načíta obsah adresára "Workbench:devs" a zobrazí ho. To

iste mozes dosiahnut aj kliknutim na okraj, alebo stlacenim kurzorovej klavesy vlavo.

Pismo "P" v gadgete Parent je podciarknute. Znamená to, že akciu tohto gadgetu mozes tiež volat stlacenim klavesy p. Platí to pre všetky gadgety, ktoré majú podciarknute niektoré písmeno.

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

Ak si vyberies 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 Editora. Druhý je možnosť definovania zoznamu dodatočných akcií. Údaje, ktoré zobrazuje zoznam zariadení mozes zmeniť gadgetom pod týmto zoznamom, alebo použiť klavesovú skratku "`" (pod ESC)

1.19 Kopirovanie, Mazanie...

4.2 Kopirovanie, Mazanie, Premenovanie a Vytváranie nových adresárov

Prvé tri gadgety umiestnené pod zoznamom zariadení sú najzaujímavejšie 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 dáta sú nezmenené. Adresare sú kopirované s celým obsahom.

Move: To iste ako Copy no s jedným veľkým rozdielom: Každý subor je po prekopirovaní zmazaný. Po presune označených suborov sú originálne súbory v zdrojovom adresári zmazané.

Delete: Mže 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 disku.

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

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

Rename: Do okna, ktore sa zobrazi pre kazdy oznaceny subor, mozes napisat nove meno suboru, alebo adresara. Ak chces tento proces zrusit, klikni na zatvaraci gadget premenovacieho okna; "Cancel" preskoci iba aktualny subor.

"MakeDir" vytvara novy adresar v aktivnom okne. V okne mozes zadat meno pre tento adresar.
Gadget "I" pri "MakeDir" ma tu istu funkciu, no spolu s novym adresarom vytvori aj Ikonu.

1.20 Vyber

4.3 Vyber

Dalsie dva gadgety su pouzite na vyber niektorych poloziek z aktivneho okna. "All" oznaci vsetky polozky, "Nothing" zasa zmeni vsetky oznacene polozky na neoznacene.

Male gadgety "?" na pravej strane sa pouzivaju na oznacenie suborov podla nejakeho kluca. V okne, ktore sa objavi, mozes napisat AmigaDOS vzorku a vsetky subory, ktore vyhovuju tejto vzorke budu oznacene, alebo bude zmenene na neoznacene.

Ak mas oznacene nejake subory v aktualnom okne - bez ohladu nato, ci to bolo mysou, alebo pouzitim niektoreho z hore uvedenych gadgetov - udaj o volnej kapacite disku sa zmeni na velkost oznacenych suborov. Takto mozes okamzite vidiet, ci sa oznacene subory 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 modmom, 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 oknách, 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 (napriklad do RAM:) a potom ich znova zbalit.

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

1.22 Analyza a Akcia

4.5 Analyza a Akcia

MTool moze robit analyzu oznacenyh 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 urobit nieco uzitocne zo suborom. Normalne je odstartovany program (napr. prezerac obrazkov). Su dva sposoby, ako potvrdit akciu pre dany typ suboru bez pouzitia okna pre analyzu. Mozes dvakrat kliknut na meno suboru v zozname suborov, alebo mozes kliknut na gadget "Action". V prvom pripade bude akcia vykonana iba pre subor, na ktory dvakrat kliknes, inak ma akcia vpliv na vsetky oznacene subory. Ak je MTool nastaveny korektne, akcia priamo pracuje s ASCII textami a LHA archivmi. Dalsie typy suborov mozu byt definovane v Prefs Editory.

1.23 Menu

4.6 Menu

Menu ma dve hlavne funkcie. Mozes volat Prefs Editor na nastavenie modu pre obrazovku a fontov pre MTool podla tvojich poziadaviek, alebo mozes definovat externe programy pre "Tools" menu. Tato cinnost bude vysvetlena neskor.

V menu "Project" mozes najst polozky, ktore ti zobrazia informacie o MTool, alebo na opustenie programu. Opustit program mozes ale aj stlacenim "Amiga-q", alebo ESC.

"Hide" zatvara okno (a obrazovku) MTool. Program vsak zostava v pamäti a jeho znovuvyvolanie je mozne stlacenim hotkey (standartne: Ctrl Alt "<"), alebo pouzitim Exchange programu.

Menu "Preferences" mozes pouzit na nahranie prefs suborov, na volanie prefs editora a na prepnanie medzi dvoma zaujimavymi modmi:

"CustomScreen" prepina medzi Workbench obrazovkou a custom public screen (vlastna obrazovka).

"AutoDir" umoznuje aktualizaciu zoznamu zariadeni v pripade, ze bol vlozeny/vytiahnutý disk. Zoznam suborov bude aktualizovany tiez (ak je to potrebne).

Ako bolo spomenute uz skor, menu "Tools" moze obsahovat aj dalsie polozky - odkazy na programy, ktore si mozes definovat v Prefs Editore.

1.24 Ikony

4.7 Ikony

MTool moze vytvarat ikony pre lubovolne subory. Ak to ma pracovat, musis najskor nadefinovat Filetype v preferenciach a potom nadefinovat ikonu pre prislusny Filetype. Postup pri vytvarani ikon je potom taky, ze oznacis subory, kliknes na "Icon" a MTool uz urobi vsetko potrebne.

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. Najzaujimevsie su kurzorove klavesy, ktorymi mozes ovladat aktivny zoznam suborov. Polozka v tomto zozname zobrazena hrubším písmom je pouzita ako "kurzor". Klavesa "kurzor vľavo" vyvolava navrat do rodicovskeho adresara, "kurzor vpravo" vyvolava "Akciu" s hrubším 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 urobiť stlacením klavesy SHIFT počas pohybu v zozname suborov. Spätne odznamenanie je mozne stlacením klavesy ALT. Zmena aktivneho okna je mozna stlacením 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,

vlavo/vpravo zobrazí adresar zvolenej položky do ľaveho/praveho okna. Ďalšie módy zoznamu zariadení môžu byť menené stlačením "``".

4.8.2 Commodity

Podpora komodít bola do MTool vložená vo verzii V1.5. Táto podpora priniesla aj novú položku do Project menu: Hide. Ak je zvolená, MTool zatvorí svoje okno (ak MTool beží na vlastnej obrazovke, zatvorí ju tiež). Stále však zostáva v pamäti. Pre znovuotvorenie jeho okna: stlač hotkey (štandardne je nastavené: Ctrl Alt <); použij komoditu Exchange; alebo znova spustí program – druhý MTool aktivuje MTool, ktorý je už v pamäti a ukončí svoju činnosť. Budeš ale krátko potrebovať pamäť pre dva programy MTool. Ak chceš zmeniť hotkey, vlož svoju kombináciu kláves "CX_POPKEY=kombinácia kláves" do MTool tooltype, alebo ako shell parameter. "CX_POPUP=no" spôsobí, že po spustení je okno programu MTool zatvorené. To môžeš využiť presunutím MTool do adresára WBStartup a po naboťovaní bude MTool stále pripravený na použitie.

4.8.3 Appwindow

Existuje ešte jeden veľmi ľahký spôsob ako zobrazí obsah adresára. Ak MTool beží na Workbenchi, stlač presuň ikonou do jedného z okien MTool. Bude zobrazený obsah adresára a bude zvolená ikona s menom suboru. Tento spôsob pracuje aj vtedy, ak zvolíš viac ako jednu ikonou.

4.8.4 AppIcon

Pretože AppWindow pracuje iba na workbench obrazovke, v MTool V2.1 sa AppIcon objaví na workbench obrazovke hneď po spustení programu. Služí to na dva účely. Prvý je možnosť umiestnenia ikony na túto ikonou, čím bude nasledne zobrazená jej cesta v aktuálnom okne, druhý je možnosť dvojitého kliknutia na túto ikonou. 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 zobrazí jeden z bufferovaných adresárov a obsah tohto adresára nebol zmenený od jeho uloženia do bufferu, bude zobrazený 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 načítanie obsahu adresára

Za normálnych okolností si MTool automaticky zistí, či došlo k zmene v niektorom zo zobrazovaných adresárov. Ak ano, 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 nedetekuje zmeny v adresároch, 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 gadžete najdes dva gadgety so symbolmi ">" a "<". Pouzivaju sa na zobrazenie obsahu jedneho zo zoznamov suborov do ineho, teda v oboch oknách bude zobrazený obsah toho isteho adresára.
 - Prefs Editor otvara svoje okno na tej istej obrazovke ako MTool, ak je k dispozícii. Každá zmena preferencií sa odraza v MTool - MTool sa zmenám okamžite prispôbi.
 - Počas čakania na vstup kontroluje MTool zmeny v zobrazených 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.
 - Adresáre sú znovu zobrazené iba ak nastala nejaká zmena.
 - Copy requester môže zmeniť aj počas práce. Zmena zastaví činnosť, ktorú môže znova spustiť použitím "Start".
 - Počas premenovávania viacerých suborov môže túto činnosť ukončiť jednoduchým zatvorením premenovávacieho requestera.
 - Dvojito vyznačené gadgety môžu byť použité stlačením "Return".
-