

ShellScr

Kyzer/CSG

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> ShellScr		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Kyzer/CSG	January 19, 2025	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	ShellScr	1
1.1	Äîëóíáíðàöëý ShellScr v1.6	1
1.2	Âäeäeíëe	1
1.3	Êàê èññëüçíààðü ShellScr	2
1.4	Îïöèè ShellScr	3
1.5	Îïöèý PUBNAME	3
1.6	Îïöèý MODEID	4
1.7	Îïöèý DEPTH	4
1.8	Îïöèý FONT	5
1.9	Îïöèý AUTOSCROLL	5
1.10	Îïöèý SHANGHAI	5
1.11	Îïöèý TITLE	6
1.12	Îïöèý NOTITLE	6
1.13	Îïöèý CONSPEC (WINDOW)	6
1.14	Îïöèý COMMANDFILE (FROM)	7
1.15	Îïöèý STACKSIZE	7
1.16	Èñðíðëý ðàçðàáíðèè ShellScr	7
1.17	Îëàíü íà áóáóóàâ äëý ShellScr	9
1.18	Íáñ÷àò èñóíáíëà	9
1.19	Ðàñ÷àò ðàçíàðíà íëíà	9
1.20	Ñëíààðü ààæíóð òàðíëíà	10
1.21	Ààòíðòàí	11

Chapter 1

ShellScr

1.1 Àîêóìáíòàöëÿ ShellScr v1.6

ShellScr v1.6

```

Àâëäëíëë
Îñííâû ëñííëüçíââíëÿ
Îïöëë ShellScr
Ëñòíðëÿ ðàçðàáíòëë ShellScr
Ñëíââðü ââæíüö òëðíëíâ
Àâðíðñòâí

```

ShellScr - ýòí êíííëü, ðàáíòàðóàÿ â ïíëíÿêðàííí ðæëë íà íáùàí
ýêðàíå. Àâðíðñëë ïðàâà (C) 1997-1999 Kyzer/CSG

Ïðèðåðèâà íîíííëòñÿ â ñàíàíâíí ðàííðíñòðàíÿëííó ïðèðåðèâíííó íáëíë\$÷div\$ëéð.
Â ïæëë ïëððàííðíñòðàíÿòü ee è/ëëë ïíëëëëëðððððàòü â ðàëëàð, íððàíë\$÷div\$ëíüö
òàë íàçóâàëíë ëëëëçëëë GNU, ïðóáëëëíââííë Free Software Foundation;
íí âóáíðó, ëñííëüçóëë äëðñë 2 ëëë ëðáóð áíëë ïíçäíð äëðñë.

Ïðèðåðèâà ðàííðíñòðàíÿëòñÿ â íàëëëë íà òí, \$÷div\$òí Â ïàëëëë ee ïíëçíë, íí
ÀÀÇ ÈÀÈÈÏ-ÈÈÁÎ ÀÀÐÀÈÈÈ, áëç ëàëíâí-ëëáí íàëëà íà ÂÎÇÎÈÈÈÎÏ ÏÐÎÀÀÈÈ ëëë
ÑÎÈÈÈÈÈÈÈ ÈÑÎÈÈÈÈÈÈ. Ñíòðëëë ëëëëçëë GNU äëÿ ïíëó\$÷div\$ëéÿ áíëë
íððíâíë ëíðíðàòëë.

Â ïææíü áóëë ïíëó\$÷div\$ëòü ëíëð ïííâííë ïóáëë\$÷div\$íë Èëëëçëë GNU áíëë ñ ←
ýòíë
Ïðèðåðèâíë; ëñëë íë, íàíëëëëë ïëñíí â
Free Software Foundation Inc.,
59 Temple Place - Suite 330,
Boston, MA 02111-1307, USA.

Ëíòàëë ñ àâðíðíí

1.2 Ââëëëëë

Âíëòí ðíâí, \$÷div\$ðíâü ëñííëüçíââòü êíííëü â íëë è ñíëððàòü Workbench â
òàíë, íí\$÷div\$ëó áó íë çàñòàëëòü êíííëü ëñííëüçíââòü ñàíë ñíâñòàëíüë ýêðàí?

ShellScr ýäëýeòňý óðëëëðíé, êíðíðäý íðëðúääëò ííäúé íáúëé ýêðáí, íà êíðíðíí à ñáíp í\$÷div\$eðëäú íðëðúääëòňý íëíí êííííëë ðàçíeðíí à ííëíúé ýêðáí. Ííñëë òíáí èàë äñë íëíà íà íáúái ýêðáíë äëëp\$÷div\$äý êííííëü, áóäóð çàëðúòú, ýêðáí òàëæë çàëðúääëòňý.

Íðë çàíóñëë ShellScr ííæëò áúòú äúííëíëí ñëðëíò-ðàëë, íðëë\$÷div\$íúé íò ñòàíääòð-ííáí S:Shell-Startup, ííýòííó ííà ííæëò ðaññíàòðëääòúňý èàë äëüòeðíàòëää IconX.

Êàë èñííëüçíààòú ShellScr.

1.3 Êàë èñííëüçíààòú ShellScr

Òðëáíääáíëý:

ShellScr òðëáóëò óñòàííàëë Workbench 2 (âëðñëý 37) ëëë äúøë. Äñëë áóäëò èñííëüçíààòúňý èàëíé-ëëáí ððëòò àíáñòí topaz, íëíáðíäëíà diskfont.library.

Äñëë äëý äúáíðà ððëòòíà è ðëæëííà ýêðáíà èñííëüçóðòňý çàíðíííëëë ASL, ííë òðëáóðò Workbench 2.1 è asl.library (âëðñëý 38) ëëë íàò\$÷div\$ òëíà ReqTools ëëë ReqPatch.

Ðañíðíñòðáíëíëë:

Ííæàëóéñòà íëðëääääëòë äðóäëí ëëòàí àðòëä à òàëíí ñíñòíýíëë, à èàëíí Äú eáí ííëó\$÷div\$ëëë, ñ èñòíáííúíë òëëñòàíë, êëííëáíë íðëíeðíà è äáííúí ðóëíáíñòàíí. Ñíàñëáí.

Êíñòàëëýöëý:

Äíñòàòí\$÷div\$íí çàíóñòëòú êíñòàëëëðóðòú íðíäðáííó.

Çàíóñë ShellScr:

Äú ííæëòë çàíóñëàòú èàë óáíáíí íííáí êííëë ShellScr. Íðíäðáííó ííæíí òàëæë óñòàííàëòú èàë ðëçëäëíò.

Äëý çàíóñëà ShellScr íðíñòí äääæäú ùëëëíëòë íí áà êëííëë, ëëë íàíëøëòë "ShellScr" à óæë íðëðúòíé ñòàíääòðííë êííííëë. Äú ííëó\$÷div\$ëòë ííáóð êííííëü íà ñáíëí ýêðáíë, êíðíðúé ñòáíëò ýêðáííí íí óííë\$÷div\$áíëð, è íííàëë íðíäðáííú ñííäóò íðëðúääëòú íà íëí íëíà, íë èñííëüçóý ýêðáíà Workbench.

Äñëë äúáðàòú òàëë ëëë èàòàëíä íðë íàæàòíí shift íðýíí èç Workbench, ííñëë \$÷div\$eáí çàíóñòëòú ShellScr, íðíäðáííà çàíóñòëòúňý à äáíííí èàòàëíä. Ýòí òàëæë íðíëçíëäëò, èñëë äúáëðàòú òàëë ëëë èàòàëíä, è çàíóñòëòú ShellScr à ýòíí èàòàëíä íðë ííííúë íðíäðáíí ííáíáíúò "ToolsDaemon" ëëë "ToolManager".

Êííííëü ííæëò áúòú çàëðúòà à ëpáíë äðëíý íóðëí íáííäðëíëííáí íàæàòëý CTRL-\ ëëë ííää\$÷div\$ë êííáíäú EndShell \$÷div\$eðëç êííáíáíóð ñòðíëó. Ýêðáí ← çàëðíëòňý òíëüëí òíäää, êíäää äñë íëíà íà íëí áóäóð çàëðúòú. Íáú\$÷div\$íí êííííëü ýäëýeòňý eäëíñòàëííúí íëííí, ííýòííó ýêðáí íáú\$÷div\$íí çàëðúääëòúňý ñðàçó ííñëë çàëðúòëý êííííëë.

İđi\$\\div\$eðàeòe äëàáó İïöèè ShellScr î òii, èàè iàñòðàèäàpòñý ýeðàí è éííñiëü.

1.4 İïöèè ShellScr

Èñiİëüçóý iëæe İiëñàííiue éliàíäü, Âü iİæeðe óiðàäëýòü İiäeäeíeèi ShellScr.

Éliàíäü iİäóò iİäàààòüñý \$\\div\$eðeç iàðàleòð éliàíäííé ñòðíeè âi äðeiý ñòàðòà éííñiëè, \$\\div\$eðeç éiñòðóíáíòàðèè iðíäðàliü, \$\\div\$eðeç éiñòðóíáíòàðèè èéííeè ←
èèè
óñòðíeñòàà, ääe éiñòðóíeíòíi İi óííè\$\\div\$àièp óñòàííäëeíà ShellScr, \$\\div\$eðeç éiñòðóíáíòàðèè èéííeè èèè óñòðíeñòàà, éiòíðue áüèè iòie\$\\div\$eiü ióëüòeäüáíðíi âi äðeiý ñòàðòà shellScr, èèè \$\\div\$eðeç éiñòðóíáíòàðèè èéííeè, éiòíðäý áüèà ←
äüáðàíà
âi äðeiý ñòàðòà ShellScr èàè éliàíäü WB èç iðíäðàli ToolsDaemon, ToolManager èèè iİäíáíüö.

İïöèè ýeðàíà

PUBNAME	(íáùää èiý)
MODEID	(ðæèi ýeðàíà)
DEPTH	(äëóáeíà)
FONT	(ððèòò)
AUTOSCROLL	(ààòíiðíeðóòèà)
SHANGHAI	(Øàíðàé)
TITLE	(çàäíëíâíè)
NOTITLE	(áeç çàäíëíâèà)

İïöèè éííñiëè

CONSPEC	(WINDOW)	(iàðàleòðü íeíà)
COMMANDFILE	(FROM)	(éliàíäííiue ñòàðò-ðàéè)
STACKSIZE		(ðàçleð ñòeèà)

1.5 İïöèý PUBNAME

WB: PUBNAME
Shell: PUBNAME=NAME

Èñiİëüçóeòñý äëý óñòàííäèè èieíè, éiòíðie iðeñâäeäàòñý íáùáíó ýeðàíó, éiòíðue ñiçäàeò ShellScr.

Ñòàíäàðòóíü èieíei ýäëýeòñý SHELL_XXXX, ääe XXXX – ýòí óíèèäëüíüé èäeíòeðe-èàòíð äëý éííñiëè.

Hañòíýðeëüíi ðeéíleíäóeòñý _íe_ èñiİëüçíààòü äàííóp iİöèp, eñèè ýòí íe iðíäëèòíáííi ñieòeäëüíüè òðeáíääíëýè, òàè èàè iòeðüòü íáííäðeíeííi ääe iðíäðàliü ñ íäeíäeíäüè íàçàáíëýè ýeðàííà íe iİèó\$\\div\$eòñý. Åñèè ó Âañ eñòü áíçíííñòü, iİæàéóeñòà áçäëýíeòe íà iðíäðàlió MultiCX, éiòíðäý iİçáíëýeò ñiçäààòü "âíèðeáíue" èieíà íáüèò ýeðàííà, èàèèèè áü ííè íe áüèè.

Άνθε Άυ æëæøðe òñòáííæøù ðeēñ ã çãíëíæe ýeðàíà, ííææóéñòà eñííëüçóéðe
 ííòèp TITLE.

1.6 Îöë MODEID

```
WB: MODEID
Shell:  MODEID=ID
```

Ýòì èäëìòèòëäòìð ðææëà ýêðáíà, íà èìòìðìí Æù æëäèòè ìòèðùòù èìíñìü. Íì óëàçúäàèð òèì ìíèòìððà è ðàçððððíèà äëý ýêðáíà ShellScr.

Âû ìîæèè âûáďàòü ěæèì ýêďàíà:

- ```
- èàè àenÿòè$\\div$ífe $\\div$èñèì (ñíàlèñòèlìe ñ ìðeäüäóùèlè ðeàèlàlè ShellScr)
- èàè øenòíàäðàðèðè$\\div$ífe $\\div$èñèì, íà$\\div$èìàðùeeñÿ ñí çíàèà "$" èèè "0x", ←
 íàìðèèèð
 "0x29004"
- èàè íàñòìÿùee èìÿ ðeàèlà, íàìðèèèð "PAL:High Res Laced".
- èàè çíàè àììðìñà, "?", èèè íóñòóð ñòðìéó, "-" - á òàèì ñèó$\\div$àe ìÿÿàèòñÿ
 çàìðìñíèè ASL, èìòìðúé ììçàìèèò àùáðàòü ðeàèì ÿèðàíà.
```

Àù ìæðe ìëò\$÷ð÷èü ñìèñì "ìàñòìÿùeò" èìé ÿèðáíà èç ìðìäðáìü ìàñòðìéèè  
 ÿèðáíüò ðæèìá èè çàìðìñìèèà ASL. Ìäðàðe àìèlàíèè, \$÷ð÷òì èìéà \$ ÷  
 ðì\$òáñðàè-  
 ðèüíü é ðeäèñòðó, "PAL:High Res" ÿäèÿeòñÿ ìðààèèüíüì, à "pal:high res" ìe  
 áóäè ìðèìÿò.

Άνέε Άú íε όνδαιíαιέεεé θεæèì (ModeID), έέé áúαδàέé ίεíδàάέéüíúé έæíεéδéeà-  
 òìδ, áóάεò έñííέüçíáái θεæèì ýέδàíá íí óííέ\$÷div\$áíερ (íáú\$÷div\$íí ýóì Workbench).

Ñíloðèòè òàéæe ííòèp DEPTH äëý óñòàííàèè èíèè\$\\div\$èñòàà öàèòíà, èñííèüçóèíüð  
ýèðàííí.

## 1.7 Îlloëy DEPTH

```
WB: DEPTH
Shell: DEPTH/N
```

Yòì àenÿòe\$\\div\$ífe \$\\div\$eñëí, ííèàçûààpùee éíèè\$\\div\$eñòàí àèòìèàíà, éìòìòùe Âù ←  
 ìòeäíñ-  
 òààèèè àëÿ ýèðàíà. Ííí àíèäíí áùòù á ìòeäèèàò ìò 1 äí 4, èèè íeäò 1 è 8  
 àëÿ éíííüòèðíà, ííäàèðèèäààpùèò AGA, íí eñòù ààðèàìò, \$\\div\$òì Âù éóíèèè  
 àðàòe\$\\div\$eñèóp èàðòò è æèèàèòe óñòàííàèòù 16 àèòìèàíà (hicolor) èèè 24  
 àèòìèàíà (truecolor).

\$\times\$eì áîüø àèïèàíîâ èñîüçóèñÿ, òeì áîüø ìàìÿè ðañôîäóè ÿêðáì.

Îi ôiîê\$\div\$aièp âneääà nòîèò 2 àèòîèàîà (4 ôàèòà). Îîëüçîààòèèè MagicWB îîàòò îîæèàòü ónòàîîàèòü 3-ò àèòîèàîîâüé ýèðàí, \$\div\$òîáü èñîîëüçîààòü 8 MWB ôàèòîà, îí áîëüøèíòòàí îîëüçîààòèèèè nêîðee âneâî áóäèò èñîîëüçîààòü 4 ôàèòà äèý èîîñîèè!

Åñëè Åû óñòàíáâëëääëòë ðëæèí ýêðàíà MODEID \$\\div\$eðeç çàíðíñíëè ASL, êíëè\$\\ ←  
div\$eñòái  
öæòíâ ííæíí âúáðàòü òài.

Öæòà íàñëëäöðòñý ñ ýêðàíà, êíòíðüé óñòàíáâëéí íí óííë\$\\div\$áíèð.

## 1.8 Îïöëÿ FONT

WB: FONT

Shell: FONT/K

Îíçáíëÿëò âúáðàòü ððëòò òëëñëðíââáíííâí ðàçíëðà, èñííëüçóëíüé íà ýêðàíë.  
Îðíñòí âíëðëòë èíý ððëòòà, íàíðëëð "XEN/9" èëë ëðáíâí äðóâíâí. Åñëè áóäëò  
èñííëüçíââòüñý ððëòò ðàíëðíí 8 òí\$\\div\$eé, Åû íë íáyçáíü âíëñúâàòü ðàçíëð, ííæíí  
íàíëñàòü îðíñòí "XEN".

Åñëè Åû óëæëòë "" èëë "?" âíëñòí ëíëíë ððëòòà, òí áóäëò îðëáíñòàâëéí  
çàíðíñíëè ASL, îðë ííííüë êíòíðíâí ííæíí áóäëò âúáðàòü ððëòò è eâí ðàçíëð.

Îáu\$\\div\$íí íëíà êííííëè òíëüéí "íàñëëäöðò" ððëòò òëëñëðíââáíííâí ðàçíëðà íò  
ýêðàíà íà êíòíðíí ííë ðàñííëíæéíü. Åñëè Åû âúáëðëòë îðíííðöëíâëüíüé ððëòò,  
ShellScr îðíñòí îðëäíðëäëò íà ýòíí. È âíçííæíí, \$\\div\$òí íëæëòñý òàê, \$\\ ←  
div\$òí  
êííííëü èñííëüçóëò ýòíò ððëòò òíëüéí äëý çàâíëíâëà ýêðàíà.

ShellScr ðàçáíð\$\\div\$ëâí íòííñëòñý è óñòàííâëë ððëòòà íí óííë\$\\div\$áíèð. Åñëè ←  
ýêðái  
íí óííë\$\\div\$áíèð èñííëüçóëò ððëòò òëëñëðíââáíííâí ðàçíëðà, áóäëò èñííëüçíââòüñý  
ââííüé ððëòò. Èíà\$\\div\$â, êííííëü âúáëðëò ððëòò óñòàííâëéíüé íí óííë\$\\ ←  
div\$áíèð â  
ñëñòëë, ò.e. òíò, êíòíðüé ííæíí âúáðàòü â íàñòðíëëàð Prefs->Font.

## 1.9 Îïöëÿ AUTOSCROLL

WB: AUTOSCROLL

Shell: AUTOSCROLL/S

Óñòàíââëëääâò âàòííàòë\$\\div\$âñëóð îðíëðóòëó ýêðàíà. Òí eñòü îðë íàðáíâëéíë  
ýêðàíà êííííëè çà îðâââëü ííëòíðà, eâí ííæíí ââðíóòü îðë ííííüë îðíñòíâí  
íàðáíâüâíëý íüðë â íàðàòííí íàíðââëáíëè.

## 1.10 Îïöëÿ SHANGHAI

WB: SHANGHAI

Shell: SHANGHAI/S

Åí òíâí èàê íà Àíëââ ííýâëëñý Workbench 2, îðíâðàííà âíëæíà áüèà íòëðüâàòü  
íëíí èëáí íà ñíçââíííí èé ýêðàíà, èëáí íà ýêðàíà Workbench.



İlınēā āuōīāā Workbench 2 īēīā īōēōūāāpōñŷ īā ŷēōāīā īī ōīīē\$div\$āīēp, īī āēŷ nīāīāñōēīñōē nōāōūā īōīāōāīīū āñā ōāē āā īōēōūāāpō īēīā īā ŷēōāīā WB.

Àìěää èìääò ñìäöèäëüíòþ ìíöëþ äëý íäueò ýêðáííä, èíðíðäý íäçüäääöñý  
 "Ðäëè Øáíðäé" (Shanghai mode). Êíäää ýà ìíöëý äëëþ\$\\div\$áíä, ñàððüä ìðíäðäííü  
 ìèððüäàðò íêíä íä ýêðáíä ìí óííë\$\\div\$áíèþ, èäè èò áíěää ííäue ñíäðäöüý.

Äëÿ óñòàííâèè ðåæèà "Øàíõæ" ïðññîî âêë\$\\div\$èòå ýòò îïëè.

## 1.11 Îïöèÿ TITLE

```
WB: TITLE
Shell: SCREENTITLE=TITLE
```

Oaeno, eidoiðue aóaaò auaiæeöüñ à çaaieiæeà ýeðaià. Ýòà iioey iðaañòaaeaià iioiio \$\\div\$òi iðeðuòia ieií eiíñiæe íà aóaaò eiàöü çaaieiæeà, añeè aaí íà oñoiíæeöü ñieöèæüíí.

Òâñòìì ìî òíî\$\\div\$àíèþ ýâëýàõñý "Êîíîëü" ('AmigaShell').

\$\times\$óäèèòü çãîëîâîê, ñìòðèòå îëëñàíèè îïöèè NOTITLE.

## 1.12 Îïöèÿ NOTITLE

```
WB: NOTITLE
Shell: NOTITLE=HIDETITLE/S
```

Iiðáááæyáo, \$ \div \$oi iéií íá eiaáo çaaíëiaëa, ò.á. áóæò èñiiëüçiaáoüñý iiëiúé  
 ýéðai. Íóæíí ó\$ \div \$eòüáàòü òàëæá Ðañ\$ \div \$áo ðaçiaðà iëia. Íáðàòeòá áieiaíeá, \$ ←  
 \div \$oi  
 íáú\$ \div \$ííá iéií éiíñíëè CON: ñiiòðeòñý í\$ \div \$áiü íæðàñeái eñèè àaííáý ←  
 íiöëý  
 æëp\$ \div \$eía! Â íñííáííí ííá çàðáçáðæðíááíá äëý äðóæò éiíñíëæé, òèia VNC:,  
 éiðíðáý æeñoàeðeëüíí èñiiëüçáoò iiëiúé ýéðai.

### 1.13 Îîöèÿ CONSPEC (WINDOW)

```
WB: CONSPEC
Shell: CONSPEC=WINDOW
```

Ýòì íäíá èç ñàìùò ääæíùò óñòàííäíê ShellScr. Âù íä äíêæíù ää êñííêüçíäàòù, äñêê Âù íê óíêêòê íäðáíäçíä\$\\div\$àòù óñòàííäêê ïí óííê\$\\div\$áíê!

Yôî îîēñāîēā îēîā ēîîñîēē, ēîðîðîā îðēðûāāāðñý îā îāuāî ýēðāîā. Îîā  
 āîēāîā ñîāāðæāðû āāā ñēîāîēā "%s", ēîðîðûā áóāáð îîāîāîāîû Shelscr îā  
 îāû\$÷div\$îûā çîā\$÷div\$āîēý. Îāðāûē ñēîāîē "%s" îāîýāðñý îā ēîîðæēîāðû è ðaçîāð ←  
 îēîā  
 ā ðîðîāððā "l/t/w/h" (ēāāûē ēðāē / āāððîēē ēðāē / øððēîā / āûñîðā), îāîðēîāð  
 "0/3/640/253" äēý ýēðāîā ðaçîāðîî 640x256 ðî\$÷div\$āē. Âðîðîē ñēîāîē "%s" áóāāð

çàlâíáí íà èlÿ íáúââí ýêðàíà, êìòìðùé èñìíëüçóâòñÿ. Íòèðùâââííâ íéíí íâ äìëæíí èìàòù áìðäpðà è èííííé óìðàâêâíëÿ, à òàêæâ áúòù ìòèðùòùì â ðâæèìâ backdrop (òíí). Íàìðèìâð, ìí óìíê\$÷div\$àìèp òñòàíââèèââòñÿ òàèäÿ òòðìèà:

```
"CON:%s//BACKDROP/NOBORDER/SCREEN%s".
```

Âñèè Âù èñìíëüçóâòâ ìàèàò VINCED, íâìèìòíé òñòàíââèèé ììæâò áúòù òàèäÿ:

```
VNC:%s//SCREEN%s/BACKDROP/NOBORDER/NOCLOSE/NOSIZE/NODRAG/NODEPTH/
NOPROPX/NOPROPY/NOBUTTONS/NOICONIFY/SHELL/MENU
```

Âìçìíæíí \$÷div\$òì Âù çàòìòèòâ òàêæâ ìðì\$÷div\$âñòù Ðàñ\$÷div\$âò ðàçìâðìâ íéíâ.

## 1.14 Íìòèÿ COMMANDFILE (FROM)

```
WB: COMMANDFILE
```

```
Shell: COMMANDFILE=FROM
```

Íìçâìëÿâò òñòàíââèòù ñèðèòìâùé òàèè, âùìíëíÿìùé ShellScr ìðè çàìóñèâ.

Íáú\$÷div\$íí èííííëü âùìíëíÿâò S:Shell-Startup, íí ìðè ìíííùè äâíííé ììòèè, èìòìðäÿ ìââíâíâ ììòèè 'FROM' äëÿ NewShell, ììæíí ìííëíÿòù ýòìò òàèè.

Èñèèð\$÷div\$àÿ ìââíëüòèâ ðàçèè\$÷div\$èÿ, ìíâ òàêæâ âùìíëíÿâò òì æâ ñàìíâ, \$÷div\$òì äâèââò

IconX. Ííÿòììò èñìíëüçóÿ ýòò ììòèè, ììæíí ñìçââòù ìííâí ðàçèè\$÷div\$íúò ìðèèíèìâ òèìâ ðàññììòðâííúò â ìðèèââââííì âìâñòâ ñ ìðìâðâìííé ìðèìâðâ.

## 1.15 Íìòèÿ STACKSIZE

```
WB: STACKSIZE
```

```
Shell: STACKSIZE=STACK/N
```

Íáú\$÷div\$íí ìíâäÿ èííííëü ìàñèââóâò ðàçìâð ñòâèà ìò ShellScr (ìíèà èâíìðèðóâì èìâìâð ìâðâòèíííé ñèñòâìù 'Stack', èìòìðòp ììæíí èñìíëüçìââòù â S:shell-startup äëÿ èçìâìâíèÿ ðàçìâðâ ñòâèà). \$÷times\$òìâù ìíèò\$÷div\$èòù áìëüòíé ñòâè

â èííííèè, Âù äìëæíí ìðââíñòââèòù áìëüòíé ñòâè äëÿ ShellScr, èìòìðäÿ òðââóâò ñòâè ðàçìèðìì àñââí íèìèì 1Èá. Èìèíí ìíÿòììò ììæíí èñìíëüçìââòù ìàèâíüèè ñòâè äëÿ ShellScr â òì æâ ñàìíâ àðâìÿ èñìíëüçóÿ áìëüòèè ñòâè äëÿ íáú\$÷div\$ííé èííííèè.

Ðàçìâð ñòâèà äëÿ ìíâíé èííííèè âùâèðââòñÿ â áâèòâò, \$÷div\$èñèì íèðóâëëÿâòñÿ âì áèèæâèèââí, äâëÿâââíñÿ ìâ 4. Ìèìèìâèüíé ðàçìâð, èìòìðùé Âù ììæâòâ èñìíëü-çìââòù äëÿ èííííèè - 1600 áâèò (1.5Èá), ìàèñèìâèüíé ìâðâíè\$÷div\$âí òìëüèì èíèè\$÷div\$âñòâì ñâìâìâííé ìàìÿòè. Ðàçìâð ñòâèà ìí óìíê\$÷div\$àìèp - 4096 áâèò, (4 Èá).

## 1.16 Èñòìðèÿ ðàçðââíòèè ShellScr

- 1.0: Íàðáúé áúóíà á ñááò.
- 1.1: Áíáááééáíú ííòèè PUBNAME, MODEID, DEPTH, TITLE è CONSPEC.  
Èñííèüçóáòñý System() áíáñòí Execute().  
Íáíííáí íàðáááéáí èñóíáíèè.
- 1.2: Ñááéáíí íáñéíèüéí áíáááí\$÷div\$íúò íðíááðíè.  
Áíáááééáí ííòèý NOTITLE.  
Áíéáá óáíáíúe Ðañ\$÷div\$áòú ðàçíáðíá íéíà.  
Óñòáíááéèáááòñý ðáèóúèè èàòàéíà è íóòú, éííèðóýñü èç Workbench.
- 1.3: Èñííèüçóáòñý èíñòðóíáíðàðèè èéíííè.  
Èñííèüçóðòñý óááòà ýéðáíà íí óííè\$÷div\$áíèð.  
Íàðáíèñáíà áíèóíáíðàðèý.
- 1.4: Çàíðíñíèèè ðáæèà ýéðáíà è øðèòòà.  
Áíáááééáí ííòèý FONT.  
Áíáááééáí ííòèý COMMANDFILE.  
Èñííèüçóáòñý óñòáíáèè äèý íéíà íí óííè\$÷div\$áíèð (conspec).  
Íøéáèè ðáíáðú ðàçúýñíýðòñý áíéáá òíðíðí, íñíááííí "can't open screen"  
(íá ííáó íðèðúòú ýéðáí).  
Èñííèüçóáòñý íàðááá\$÷div\$à íàðáíáðòíá. Ðáíáá èàòàéíàè è èéííèè íðíèçáíáèèè  
ðáñòàðòòú/çààèñáíèý/èñííð\$÷div\$áííúá äáííúá á íàíýðè/èòä. Íí íá ðáíáðú!  
Òáíáðú ííáíí ñááéàòú ShellScr ðáçèäáíòíí.  
Çàíðíñ 'Screen Closing' (çàèðúòèä ýéðáíà), áñèè ShellScr íá ííáò  
ñðàçó æä çàèðúòú ñáíé ýéðáí.
- 1.4b: Ðàçèè\$÷div\$íúá èñííèüçóáíèý.  
Á íñíáííí ííáíðááéáí args.m äàðúèè ñáíè íðè ðááíðàðúáé Enforcer.  
Óááééáíú íøéáí\$÷div\$íúá áúçíáú \_didn't\_ open áéáèèíðáèè asl.library.  
Íáíííáí èñííèüçóáíú íàðáááááíúá íàðáíáðòú øðèòòà è ýéðáíà.
- 1.5: Áíáááééáíú ííòèè STACKSIZE, AUTOSCROLL and SHANGHAI.  
Óñòáíááéáíú äèóáéíà/áàòííðíèðóòèà èç çàíðíñíèèè ðáæèà ýéðáíà.  
Íòíáíà çàíðíñíèèè ýéðáíà ðáíáðú íðáðúáááò ðááíòó íðíáðáíú.  
Çàíðíñ 'Screen Closing' ðáíáðú èíááò éíííèó 'Cancel' (íòíáíà).  
Óñòáíááéèáááò íðè ñòàðòá ñáíé ýéðáí èàè íáúèè ýéðáí íí óííè\$÷div\$áíèð.  
Áíáááééáíú ðáñííçíáááíèä "íàñòíýüèò èíáí" ýéðáííúò ðáæèíá.  
Óááééáí "çààèñáíèä", èíòíðíá íðíèñóíáèèí, áí áðèíý ñáíý NewShell.  
Ñííáúáíèä íá íøéáéä áñèè éííáíáà NewShell äàèà ñáíé.  
Èñííèüçóáíú íøéáèè íðè áúáíðá øðèòòà.  
Ðàçèè\$÷div\$íáý áðóíáà, íðí èíòíðóð ý óæä çááúè.
- 1.6: Èñííèüçóáíú íøéáèà Ñííáúáíèý íá íøéáèàð.  
Áíáááééáí èíèèèèçàòèý.  
Áíáááééáí ááñáèüè ñèðèò èíñòàèèýòíðà.  
Øðèòòú ííáóò áúòú óñòáíááéáíú á óíðíàòá 'myfont.24'.  
Óááééáí çàíðíñíèè 'Screen closing', ðàè èàè áúýñíèèíü, \$÷div\$òí ñèèèèí  
ñèíáíí ááí ííèàçúáàòú. Ííèüçíáàòáèü ííáò ðáíáðú íðáðáàòú ðááíòó  
ShellScr íðè ííííúè CTRL-C, áñèè íáðáíèçí Intuition äáñò ñáíé.  
Òáíáðú asl.library íòèðúáááòñý òíèüèí íðè íáíáðíäèííèè.

Íèáíú íá áóäóúáá

## 1.17 İläü İà áóáóúáä äëÿ ShellScr

Ó İäıÿ İİèà İeò èääé, \$\div\$òİ İİäİİ àüà İäâèàü.

Äñèè Äü öİöİøİ İİäóİäàòä, ŷ İİäó óääèèüü \$\div\$òİ-òİ, \$\div\$òİ Äàİ İä İİİðäâèöñÿ, ←  
èèè  
\$\div\$òİ-òİ äİäâèüü, \$\div\$òİ áóääò İäİäöİäèİİ. Ñòàðäÿ äİäðäÿ scrsh áüèà ←  
İäİİİäèİ  
äİèää İÊ, èàè Äü çİäàòä. (İä çäáóäüòä "èçäâäèäİİİðäâäİä è İðä\$\div\$İüèèİäèİä"  
- Ðää.)

Ëþääÿ İİäâäðæèà İò Äàn ä áóáóúäİ \_òäèæä\_ İðèäâòñòäóäòñÿ İİñüèàèòä İİä.

## 1.18 İän÷-àò èñöİäİèèà

Makefile İäİèñäİ äëÿ ðäáİòü İä İİäİ èİİüþòäðä, è İä İèèİèóäò ShellScr.  
Òäè èàè äñä İðèİİèèèðİääİüä İİäóèè İðèñóòñòäóþò, ýòİ İä äİèæİİ İİñòäâèüü  
İðİäèäİü; İðİñòİ İäİèèèèä 'ec opti ShellScr.e'.

Äñä İİäóèè è èö èñöİäİèèè İðääİñòäâèäİü. İİè òäèæä äİñòóİİü èç İİääİ àðöèää  
İä Äİèİäò, 'dev/e/kyz.lha'. Ä İäüäİ-òİ Äü İİæäòä èñİİèüçİäàòü Ëþäüä İİäóèè  
äëÿ İäİèö İóæä è äääİðèðİäàòü İðè İääİäİİñòè, äñèè İä çäáóääòä İäİ İİä.

Äññäİäèäðİüä İİäóèè èñİİèüçóþò äèİäâèüİüä İäðäİäİüä ŷçüèà E, äèääİäàðÿ  
İääİäðèðİääİİİİó òäèèó eglobs.e

ß İä İóäèèèóþ äñäò İòðİè è İİèèèİä, èİòİðüä ŷ İİçäàè, ŷ İñòäâèÿþ ýòİ äëÿ  
èİäà İòäðòäİä. İİ ääèäàò İèİİ\$\div\$àòäèüİüè èñöİäİèè äİèèè İðİñòüİ, è İäü\$\div\$ ←  
div\$İİ  
İðİñòİ ðäòèèò İäİÿòü äİ äðäİÿ İèèäèèè İðİäðäİİü.

Äİèüøİè äää İðİäðäİİü:

Ýòİ İøèäèà off-by-one ä İðİðäâóðä clr(), İ\$\div\$èüàþùäè İäðäüè ääèò, èİòİðüè  
İèäðäò çà İòðèèòóðİè äðäóİäİðİä. ß İä äèæò ääİ İä İİäİ 24bit EC020, İİ äñä  
İñòäèüİüä äèäèèè. İðİñòèòä.

## 1.19 Ðän÷-àò ðàçİäðİä İèİä

Ðän\$\div\$äò ðàçİäðİä İèİä äëÿ ShellScr İðİñò:

Ñİä\$\div\$äèà, øèðèİä İèİä - ýòİ äñäâäà øèðèİä İİèİİäİ ŷèðäİä.

Äèèää, äñèè Äü óäİäèäòäİðäİü İèİèèİ CON:, èİòİðİä İðääİñòäâèÿäòñÿ İİ  
óİè\$\div\$äİèþ, İİäİİ İä óèäçüäàòü äèüòäðİäòèäİüò İäñòðİäè CONSPEC, è óİäâä  
äüñİòä áóääò ðääİä äüñİòä\_ŷèðäİä - 3, İİòİİó \$\div\$òİ CON: äüäèÿäèò İ òäèèèè  
òñòäİİäèäİè İäèäİèää öİöİøİ, òäèæè ää çääİèİäİè İðèèèüò çääİèİäèİ ŷèðäİä.

Äñèè èñİİèüçóäòñÿ İäİè CONSPEC, ShellScr äüääðäò èàè ääðèèèäèüİüè ðàçİäð  
äüñİòä\_ŷèðäİä - äüñİòä\_çääİèİäèà, äñèè óñòäİİäèäİä İİöèÿ NOTITLE, äëÿ  
èİİİèèè áóääò äİñòóİäİ İİèİüè ŷèðäİ.

## 1.20 Ñëíààðü ààæíüõ òàðìèíà

Äëñíëääé

Êàðòëíëà, ííëàçüàààíàÿ ààðäé Àíëäíë íà òàëääæçíðä èëë íííëòíðä.

Ýêðàí

Ãðàòë\$\\div\$ãñëäÿ íáëàñòü, ííëàçüàààíàÿ íà äëñíëääé.

Ýêðàíü ííàóò áúòü íàðàòàñëëëääáíü íà äëñíëääé è ñ äëñíëäÿ, ííàóò áúòü àíàðäë èëë ííçàäë äðóäëò. Äü ííàòà èíàòü ñòíëüëí íòëðüòüò ýêðàííà, ñëíëüëí ííçàíëëò íàíÿòü ëííüðòàðä.

Ýêðàí Workbench

Ýòí íñííáííë ýêðàí Àíëäë. Ñäëÿëòñÿ ïëðàíü ýêðàííí, ëíòíðüé ííëüçíààòëü äëäëò ííñë çàäðóçëë ñëñòëíü, è ëíòíðüé íáú\$\\div\$íí íñòàëòñÿ ýêðàííí, ëíòíðüé ëñííëüçòðò íðíàðáííü, ëñëë ííë íë íòëðüààðò ñíàñòàëííííí ýêðàíà. Ýêðàí Workbench ÿäëÿëòñÿ íáüëí ýêðàííí, à ñðàçó æë ííñë çàäðóçëë ñëñòëíü èüë è ýêðàííí íí òííë\$\\div\$àíëð.

Ñáíë ýêðàí (Custom screen)

Ýêðàí, ëíòíðüé íðëëíæëíëë ñíçàäëò äëÿ ñëäÿ. Íí äðóäëë íðëëíæëíëÿ (ëëääëüííü íàðàçíí) ííàóò íòëðüààòü íà íëí ñáíë íëíà.

Íáüëé ýêðàí (Public screen)

Ýêðàí, ëíòíðüé ííæëò ííñëòëòü ëðáíë íðëëíæëíëë. Íáüëé ýêðàí ëíëëò ëíÿ (íàíðëíëð, íáüää ëíÿ Workbench – ýòí "Workbench"), è íðëëíæëíëÿ ííàóò àäðëñíààòüñÿ è ýòííó ýêðàíó, ëñííëüçóÿ ëáí ëíÿ áí àðëíÿ íòëðüòëÿ íà íëí ñáíëò íëíí. Äñëë íðëëíæëíëë íë óëàçüààëò òí\$\\div\$ííííí ëíëíë ýêðàíà, íëíí áóäëò íòëðüòí íà ýêðàíë íí òííë\$\\div\$àíëð.

Ýêðàí íí òííë\$\\div\$àíëð (Default screen)

Íáú\$\\div\$íí ýòí ýêðàí Workbench, íí ýòí ííæëò áúòü ëçíëíëí çàíóúëííü íðëëíæëíëë, èëë ííëüçíààòëëë íðë ííííüë ñíëòëàëüíüò óòëëëò. Èðáíë íáüëé ýêðàí ííæëò ñòàòü ýêðàííí íí òííë\$\\div\$àíëð.

ShellScr ëííëðóëò íííàëë òñòàííàëë íí òííë\$\\div\$àíëð ëç ýêðàíà íí òííë\$ \leftarrow \\div\$àíëð.

Íàíðëíëð, ëñëë Äü íë òñòàííàëë ID, ShellScr íòëðíëò òí\$\\div\$íí òàëíë æë ýêðàí, èàë è ýêðàí íí òííë\$\\div\$àíëð.

Ýêðàí íí òííë\$\\div\$àíëð ëñííëüçóëòñÿ äëÿ íòëðüòëÿ íëíí, ëíàää íðëëíæëíëë íë òðëáóëò íòëðüòëÿ íëíà íà ëàëíí-òí ííðëäëëíííí ýêðàíë. Äñòü íáíí íðàäëëí, íðë ëíòíðíí áñë ñòàðüë íðëëíæëíëÿ (íàíëñáííüë ðáíëë áúòíàà à ñàëò WB2) áñëääà íòëðüààðò ñáíë íëíà íà ýêðàíë WB. Ýòí ëñííëüçóëòñÿ äëÿ íáëñíë\$\\div\$ëíëÿ ñíáíëñòëííñòë, è ëëäëí ííæëò áúòü íòëëð\$\\div\$ëíí íðë ëñííëüçíààíëë ííòëë ðëëí ðáíóäë.

Ñòëë

Íáëàñòù ìàìÿòè, êìòíðóp èàæáíe ìðëëíæíëe èñííëüçóèò äëÿ òðàíeíëÿ àðeíeííüò äàííüò. Ìðeñëíàóòúe ìðëëíæíëÿ ñeñòeíü UNIX çà\$\div\$àñòóp èñííëüçópò áíëüøíé òàçíeð ñòeèà äëÿ òàáíòù.

## 1.21 Ààòíðñòâî

ShellScr ñíçääíà Kyzer/CSG ìðe ìeðeäeëëe àññeíàëeðííé ìðíãðàííü 'scrsh'.

ShellScr íàíeñàíà Kyzer/CSG â ÿçûe Amiga E 3.3a, íà íñííae èñòíäíeèà scrsh.asm íàíeñàíííí Kyzer/CSG, èñòíäíeèà clonescreen.c íò RKM, è òeëñòà dospath.library íò Stefan Becker. Hí ShellScr íe íeñeò íe\$\div\$eäí èç íeð.

Ìeðeäíä àñeò ìàòeðeàëíà ShellScr íà äðóäe ÿçûe àüííëíeí ìðe ìíííüè Ìðãäíeçàòeè Ìeðeäíä\$\div\$eëíà Àíeäà (Amiga Translators Organisation).

Ëó\$\div\$øeè ìíæeäíeÿ íeæeñeäópùèì ëpäÿì:

(DE) Walter Haidinger è deJoker, êìòíðúe ìííðíñeèe ìíðeð COMMANDFILE.

(AU) Frank Bunton, êìòíðúe ìííðíñeèe áíëe óäíáíüe öaeòà.

(DE) Thomas Richter, çà WBLoad, è çà ViNCed!

(NL) Wouter van Oortmerssen, çà ÿçûe E.

(DE) Frank Wille, çà PhxAss.

(US) Free Software Foundation, çà èeòeíçeð GNU è ñíçääíeè GNU.

Ìíäòaeðæeíeè ààòíðñòâî:

IconX ìðeíàäëeæeò © Amiga International (òàè íàíeñàíí...)

MultiCX ìðeíàäëeæeò ©~Martin Berndt.

PubChange ìðeíàäëeæeò © Steve Koren.

ReqTools è ReqPatch ìðeíàäëeæeò © Nico François, Magnus Holmgren è Dave Jones.

ToolManager ìðeíàäëeæeò © Stefan Becker

ToolsDaemon ìðeíàäëeæeò © Nico François

ViNCed è VNC: ìðeíàäëeæeò © Thomas Richter.

XEN ìðeíàäëeæeò © Martin Huttenloher.

Êííòàeò ñ ààòíðíí:

Kyzer/CSG,

49 Fairview Road,

AB22 8ZG, Scotland.

èëe email: kyzer@4u.net

<http://zap.to/kyz>