MILL-beta

COLLABORATORS

	TITLE : MILL-beta	

ACTION	*NAME*	*DATE*	*SIGNATURE*
WRITTEN BY		August 26, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1 MILL-beta **1**

1.1 VÍTEJTE!!! . . . 1

1.2 Autorská práva . . . 2

1.3 Instalace . . . 2

1.4 MILL . . . 3

1.5 Notifier . . . 4

1.6 Integrity . . . 5

1.7 WatchDog . . . 6

Chapter 1

MILL-beta

1.1 VÍTEJTE!!!

```
                ---------------------------------------------------------------------------


MILL (01.04.03)
(c)2002-2003 Zbigniew Trzcionkowski <zeeball@interia.pl>

Çeský pêeklad:
(c)2002 Boleslav Kristen <agaslayer@volny.cz>
Korektura, koneçná grafická úprava dokumentu:
(c)2002 Václav Kalaî <Vaclav.Kalas@seznam.cz>

-------------------------------------------------------------------------

MILL je nový antivirový projekt, kde kaùdý z komponentû mûùe fungovat jako
samostatný program a nevyùaduje pro svou çinnost ostatní komponenty.


                 Autorská práva
                    - program je zdarma

                 Instalace
                  - je jednoduchá :-)

Projekt se momentálnë skládá z následujících komponentû:


                  MILL
                            - Program, který kontroluje soubory
                       (pouùívá  XVS + XFD +  XAD +  vnitêní procedury) a
                       spouîtí ostatní komponenty balíku.

                 Notifier
                 - Nástroj pro detekci momentálních zmën ve vybraných
                       souborech v reálném çase.

                 Integrity
                 - Nástroj  pro  periodickou  detekci  zmën v  celých
                       adresáêích/oddílech  disku ("partiînech").  Vhodné
```

pro odhalení zmën, které nastaly na disku
od poslední kontroly.

WatchDog
- Utilitka, která odstraòuje viry z paměti
(XVS + vnitění procedury).

Autor neruçí za programy v tomto archivu!

Vîechny komponenty se vyznaçují:

- elastické GUI, které se pêizpûsobuje fontu
- zajiîtění kódu programu v paměti s vyuùitím jednotky MMU
(pokud je dostupná, vyùaduje pêítomnost knihovny mmu.library
od Thomase Richtera.).
- celková lokalizace (vyùaduje knihovnu locale.library)
- podpora pro commodities (vyùaduje knihovnu commodities.library)
- automatické zapisování nastavení
- ikonifikace do menu WB/Nástroje

1.2 Autorská práva

Balík MILL je freeware.

MILL pouùívá následující knihovny, které jsou zdarma:

xvs.library, (c) Georg Hoermann

xfdmaster.library, (c) Georg Hoermann a Dirk Stoecker

mmu.library, (c) Thomas Richter

A také následující knihovny, které jsou SHAREWARE:

xadmaster.library, (c) Dirk Stoecker

Balík XAD je dostupný jako çást systému AmigaOS 3.9 nebo jako samostatná knihovna statusu SHAREWARE. Pokud jsi zatím neudělal tohle: neaktualizoval systém nebo zaregistroval tuto knihovnu - tak je to jediná věc, za kterou by jsi měl zaplatit, abys mohl pouùívat MILL!

1.3 Instalace

Prostë zkopíruj obsah adresáêe MILL tam, kam si to pêejeî. Pokud chceî nëco pêidat/smazat/nahradit v podadresáêích catalogs nebo media, tak to prostë udělej. Kdybys chtël, aby se kterýkoliv z komponentû balíku MILL spouîtël pêi startu systému, navrhuji pêesunout pêidané ikony typu projekt do adresáêe WBStartup v systémovém oddílu disku ("partiînu"). Nezapomeñ

upravit ikonky (cesta k adresáêi MILL). Pamatuj, ùe vîechny poùadované parametry by mëly být napsané v nástrojových ikonách v adresáêi MILL.

Samozêejmë, ùe komponenty mohou být spouîtëny ze shellu/CLI nebo ze skript AmigaDOS jako S:startup-sequence nebo S:user-startup.

Pamatuj, ùe MILL a Integrity standardnë zobrazují vlastní rozhraní uùivatele, tak uprav jeho argument na CX_POPUP=NO.

Mûùeî si rovnëù vytvoêit bootující disketu s balíkem MILL. Pêidaný skript _makedisk umísti vîechny poùadované vëci do jednoho adresáêe. Takùe nyní jenom pêekopíruj obsah adresáêe na prázdnou disketu s nainstalovaným bootblokem (mûùeî pouùít pêíkaz c:install). Ujisti se, zda Tvoje knihovna amigaguide.library nepouùívá systém datatypes - ty ze systémû AmigaOS 1.3 aù 2.0 splñují tento poùadavek. Tato knihovna je nutná pro Integrity a doporuçuje se pêi pouùívání MILL'e (pro zobrazování záznamû).

(*) pokud nëkdo poêád nic neví (no tak, je rok 2002!)...

Projekt a Nástroj jsou dva druhy ikonek, se kterými se mûùeî setkat na obrazovce Workbenche. Pêíkaz Standardní nástroj v ikonë projektu ukazuje na program (který by mël mít nástrojovou ikonku) pro spuîtëní. Pêíkazy Parametry (Tooltype) a Standardní nástroj (DefaultTool) mohou být editovány pêes výbër ikony levým tlaçítkem myîi a stlaçením kombinace pravá Amiga (Windows) + 'i'.

1.4 MILL

MILL

(c) 2002-2003 by Zbigniew Trzcionkowski <zeeball@interia.pl>

FREEWARE

MILL je základním programem antivirového balíku MILL. Jeho hlavním úkolem je kontrolovat soubory pêi pouùití XVS, XFD a XAD tak i vnitêních procedur. Grafické rozhraní uùivatele programu umoùñuje na spouîtëní nebo zvolení ostatních komponentû balíku.

Dûleùitëjîí je, ùe MILL obsahuje volbu karantény, která umoùñuje automatickou kontrolu souborû. Správnë zkonfigurována pêenáîí soubory ze vstupních adresáêû do výstupních (ve vstupním adresáêi zûstávají uchované infikované soubory a které neobsahují viry jsou z nëho smazané). Pamatuj, ùe pokud vstupní adresáê je výstupním adresáêem nebo výstupní adresáê je îpatnë nebo není vybraný, karanténa soubory prostë otestuje a neinfikované soubory vymaùe!

MILL byl napsán v assembleru, pouùívá kolem 30KB pamëti plus pamëï na kaùdý kontrolovaný soubor *2 nebo více...

MILL vyùaduje systém AmigaOS v37+.

MILL mûùe pêehrát upozorñovací zvuk, kdyù nalezne vir (k tomu je vyùadována knihovna datatypes.library).

MILL mûùe zkontrolovat soubory uvnitê archivû jak LHA, LZX, ZOO, DMS a mnoho jiných... k tomu je vyùadována knihovna xadmaster.library od Dirka Stoeckera.

MILL mûùe být spuîtën jak ze shellu tak i z Workbenche a má v sobë následující argumenty a parametry:

CX_POPUP - YES/NO (standardnë MILL otevírá vlastní GUI)

CX_PRIORITY - -128/+127 (standardnë 0)

DONOTWAIT - Volba dostupná pouze jako parametr. Protoùe MILL nevytváêí vlastní úkol, tak je to normální zpûsob, jak o tom informovat Workbench, aby neçekal, protoùe program se nevrací.

1.5 Notifier

Notifier

(c) 2002-2003 by Zbigniew Trzcionkowski <zeeball@interia.pl>

FREEWARE

Notifier je nástroj pro neustálé pozorování zvolených souborû. Pouùívá pro to mechanismy hláîení z AmigaDOSu, proto je jeho çinnost tak rychlá a dá se êíct, ùe i nepostêehnutelná. Po spuîtëní se program nainstaluje do pamëti a pozoruje zvolené soubory. Výsledkem jeho práce jsou zprávy popisující, které soubory ze seznamu byly zmëněné, zmizely nebo byly vytvoêené. Pamatuj, ùe pokud vybereî adresáê místo souborû, bude sice pozorován, ale tato volba se nedoporuçuje, protoùe nebudou ùádné zprávy o zmënách... Mûùeî to ale udëlat jinak. Vytvoêíî soubor .Int pro celý adresáê pomocí programu

Integrity

a zvolit ho v programu Notifier - budeî dotázán, zda chceî importovat seznam souborû!

Notifier byl napsán v assembleru, v pamëti zabírá kolem 6kb plus vîechny poùadované dodatky plus pûl kilobajtu na kaùdý pozorovaný objekt...

Notifier vyùaduje systém AmigaOS v37+.

Notifier mûùe být spuîtën jak ze shellu tak i Workbenche a má v sobë následující argumenty a parametry:

CX_POPUP - YES/NO (standardnë Notifier otevírá vlastní GUI)

CX_PRIORITY - -128/+127 (standardnë 0)

DONOTWAIT - Volba dostupná pouze jako parametr. Protoùe Notifier nevytváêí vlastní úkol, tak je to normální zpûsob, jak o tom informovat Workbench, aby neçekal, protoùe program se nevrací.

Mód rychlého startu. Standardnë je kontrolováno, zda vîechny zápisy ze seznamu souborû opravdu existují (aby mohl informovat o vytvoêení souborû, které neexistovaly pêi spuîtëní programu). Vypnutí této volby urychluje rychlost spuîtëní programu na slabîích konfiguracích, ale objevení souborû, které pêed tím neexistovaly a nacházely se v seznamu pozorovaných souborû, je hláîeno jako zmëna v souboru.

Gadget zavêení okna skrývá uùivatelský vzhled.

Aby jsi ukonçil práci s tímto programem je têeba vybrat vhodnou volbu z menu nebo z programu Exchange.

Soubory s:startup-sequence, s:user-startup nebo libs:xvs.library jsou jiù standardnë kontrolovány pomocí programu WatchDog.

1.6 Integrity

Integrity2

(c) 2002-2003 by Zbigniew Trzcionkowski <zeeball@interia.pl>

FREEWARE

Integrity je nástroj pro çasovë omezenou detekci zmën na zvolených oddílech disku ("partiînech") nebo ve zvolených adresáêích. Nejprve musí uùivatel vybrat jméno záznamového souboru a cestu pro prozkoumání. V záznamovém souboru jsou informace o vîech souborech a o jejich kontrolních souçtech. Kdyù je vytvoêen druhý záznamový soubor (têeba za týden), tak je moùnost oba soubory porovnat a zjistit, jaké nové soubory se objevily na disku, které z nëho zmizely a které byly zmënëné. Doporuçuje se pouùívat i heslo.

Integrity byl napsán v assembleru, v pamëtí zabírá kolem 18 kb plus vîechny poùadované dodatky plus pamëï na prozkoumání souborû plus jeîtë troîiçku...

Integrity vyùaduje systém AmigaOS v37+.

Integrity mûùe být spuîtën jak ze shellu tak i Workbenche a má v sobë
následující argumenty a parametry:

CX_POPUP - YES/NO (standardnë Integrity otevírá vlastní GUI)

CX_PRIORITY - -128/+127 (standardnë 0)

LOGSPATH - Standardní adresáê pro soubory .Int je PROGDIR:logs/.
Tento parametr umoùñuje uùivateli zvolit vlastní adresáê
na soubory .Int. Doporuçuje se nastavit tento parametr pêed
umístëním programu Integrity na CD, aby se zabránilo
stresûm a ztrátë çasu ;-P

DONOTWAIT - Volba dostupná pouze jako parametr. Protoùe Integrity
nevytváêí vlastní úkol, tak je to normální zpûsob, jak
o tom informovat Workbench, aby neçekal, protoùe program se
nevrací.

1.7 WatchDog

WatchDog2

(c) 2002-2003 by Zbigniew Trzcionkowski <zeeball@interia.pl>

FREEWARE

WatchDog je program, který pozoruje pamëï. Pouùívá knihovnu XVS i své
vlastní interní procedury.

WatchDog byl napsán v assembleru a pouùívá kolem 10 kb pamëti.

WatchDog vyùaduje systém AmigaOS v37+.

WatchDog mûùe být spuîtën jak ze shellu tak i Workbenche a má v sobë
následující argumenty a parametry:

CX_POPUP - YES/NO (standardnë Integrity otevírá vlastní GUI)

CX_PRIORITY - -128/+127 (standardnë 0)

DONOTWAIT - Volba dostupná pouze jako parametr. Protoùe WatchDog
nevytváêí vlastní úkol, tak je to normální zpûsob, jak

o tom informovat Workbench, aby neçekal, protoùe program se nevrací.

V menu Nastavení mûùeî vypnout následující volby: kontrola vektorû resetu, pouùívání xvs.library, kontrola horní çásti zásobníku systému, kontrola zásobníkû diskû (aby se naîla pêípadná infekce pamëti virem typu HitcHiker5), kontrola starých struktur BCPL a informace o zmënách v souborech s:startup-sequence, s:user-startup a libs:xvs.library.

Gadget zavêení okna skrývá uùivatelský vzhled.

Aby jsi ukonçil práci s tímto programem je têeba vybrat vhodnou volbu z menu nebo z programu Exchange.