

MILL-beta

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> MILL-beta		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		January 13, 2023	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	MILL-beta	1
1.1	WELCOME!!!	1
1.2	legal	2
1.3	install	2
1.4	mill	3
1.5	notifier	4
1.6	integrity	5
1.7	watchdog	6

Chapter 1

MILL-beta

1.1 WELCOME!!!

----- ←

MILL (01.04.03)

(C)2002-2003 Zbigniew Trzcionkowski

Mill es un nuevo proyecto de antivirus modular, donde cada componente puede trabajar como un programa aparte y no requiere de los otros.

Informacion legal
- Es gratis

Instalacion
- Es facil

Actualmente el proyecto consiste de:

MILL
- el chequeador de ficheros (XVS+XFD+XAD+internos)
y ejecutor de otros componentes

Notifier
- utilidad para deteccion, en tiempo real, de cambios en los ←
ficheros seleccionados

Integrity
- utilidad para deteccion periodica de cambios en directorios/ ←
particiones.
Util para saber que sucedio en el disco duro desde la ultima ←
vez

WatchDog

- Eliminator de virus en memoria (XVS+internos)

No hay garantías de ningún tipo respecto a los programas de este archivo!

Características:

- font sensitive GUI
- protección de código en memoria con unidad MMU (Si esta disponible, requiere mmu.library por Thomas Richter.).
- localización completa (requiere locale.library)
- soporta comodidades (requiere commodities.library)
- auto-recuerdo de preferencias
- iconificación en menú de herramientas

1.2 legal

el paquete MILL es freeware.

MILL usa las siguientes librerías gratis:

xvs.library, (c) Georg Hoermann

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

mmu.library, (c) Thomas Richter

y la siguiente librería SHAREWARE:

xadmaster.library, (c) Dirk Stoecker

XAD está disponible como parte del OS3.9 o como librería SHAREWARE. Si todavía no la tiene: por favor considere actualizar el OS o registrarse esta librería - es lo único a pagar por usar MILL!

1.3 install

Simplemente copie el directorio MILL donde quiera. quizás desee añadir/borrar/reemplazar algunos ficheros de los directorios catalogs ó media

En el caso de que desee que algún componente de MILL sea activado en cada inicio, le sugiero que mueva los iconos incluidos a sys:WBStartup, sin olvidar poner la senda correctamente en el 'tooltype'.

por supuesto los componentes de MILL pueden ser llamados desde CLI/Shell o scripts AmigaDos como S:startup-sequence o S:user-startup.

Recuerde que MILL e Integrity abren sus GUIs por defecto, en tal caso especifique el argumento CX_POPUP=NO.

Usted puede que desee hacer un disco autoarrancable con MILL. incluido esta el script `_makedisk` que recogerá lo necesario en un directorio. Todo lo que necesitara hacer es copiar el contenido de dicho directorio en un disco vacío con bloque de arranque (use `C:Install` porsiacá). Por favor asegúrese de que su `amigaguide.library` no utilice `datatypes` internamente - versiones del `osl.3` hasta `2.0` son correctas. Esta librería es requerida por Integrity y recomendada en MILL (para mostrar informes).

(*) Si todavía alguien no lo sabe (estamos en el 2002 tios!)...

1.4 mill

MILL

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

FREEMWARE

MILL es el programa principal del proyecto de antivirus MILL. Su mayor tarea es la de escanear ficheros usando XVS, XFD y XADMASTER como rutinas internas. La GUI de MILL permite ejecutar otros componentes del paquete.

Lo más importante de MILL es su función cuarentena que permite un escaneado de virus automático. Adecuadamente configurado mueve ficheros del directorio entrada al directorio salida (y retiene los ficheros infectados). Le aviso de que cuando el directorio de entrada es el mismo que el de salida o este no es un directorio válido, cuarentena simplemente testea los ficheros y borra los limpios!

MILL a sido escrito en ensamblador, usa sobre 30Kb de memoria más memoria para cada fichero *2 o aún más... MILL requiere OS37+.

MILL puede avisarle con un sonido cuando encuentra un virus (requiere `datatypes.library`).

MILL puede comprobar ficheros dentro de archivos como LHA, LZX, ZOO, DMS, etc para ello requiere `xadmaster.library` por Dirk Stoecker.

MILL puede ser ejecutado desde SHELL o Workbench y ofrece los

siguientes argumentos/tipos de herramientas(ToolTypes):

- CX_POPUP - YES/NO (por defecto MILL abre su GUI)
- CX_PRIORITY - -128/+127 (por defecto 0)
- DONOTWAIT - Solo como tootype. MILL no crea una nueva tarea, esta es la forma estandar de decirle al WorkBench que MILL no retorna.

1.5 notifier

Notifier

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

FREeware

Notifier es la utilidad diseñada para vigilar permanentemente los ficheros seleccionados. Usa mecanismos de notificacion del AmigaDos y su actividad es rapida y transparente. Despues de ejecutar el programa se instala en memoria y vigila los ficheros seleccionados.

El efecto de su trabajo son 'requesters' describiendo que entradas de la lista han desaparecido, cambiado, o han sido creadas.

Notese que cuando elige un directorio en vez de un fichero, el sera vigilado, pero el uso de esta caracteristica no es apropiado ya que no se provee de ninguna informacon detallada sobre los cambios...

Notifier ha sido escrito en ensamblador, usa sobre 6Kb de memoria mas la requerida por los componentes y cada fichero vigilado...
Notifier requiere OS37+.

Notifier puede ser ejecutado desde SHELL o Workbench y ofrece los siguientes argumentos/tipos de herramientas(ToolTypes):

- CX_POPUP - YES/NO (por defecto Notifier abre su GUI)
 - CX_PRIORITY - -128/+127 (por defecto 0)
 - DONOTWAIT - Solo como tootype. Notifier no crea una nueva tarea, esta es la forma estandar de decirle al WorkBench que Notifier no retorna.
-

Inicio rapido. por defecto se realizan pruebas cuando las entradas

en el fichero existen (para proveer informacion sobre la creacion de ficheros que no existian en el inicio). Drasticamente se incrementa la velocidad de inicio en sistemas lentos, no obstante la aparicion de ficheros no existentes desde la lista son reportados como cambiados.

El boton de cierre de la ventana oculta la GUI.
Para quitar Notifier utilice el menu o Exchange.

Los ficheros s:startup-sequence, s:user-startup y libs:xvs.library por defecto son vigilados por WatchDog.

1.6 integrity

Integrity2

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

FREEMWARE

Integrity es la utilidad diseñada para una periodica deteccion de alteraciones en las particiones/directorios seleccionados. Antes de nada el usuario tiene que elegir el fichero de registro y senda a escanear. En el registro se almacenara la informacion de todos los ficheros y sus respectivas sumas de comprobacion(checksums). Cuando se crea el segundo registro (p.ej. una semana mas tarde) se compararan los dos ficheros para ver que ficheros son nuevos, cuales han sido borrados y cuales alterados. El uso de una contraseña es recomendado.

Integrity ha sido escrito en ensamblador, usa sobre 10Kb de memoria mas la requerida por los componentes, y los ficheros escaneados y...
Integrity requiere OS37+

Integrity puede ser ejecutado desde SHELL o Workbench y ofrece los siguientes argumentos/tipos de herramientas(ToolTypes):

CX_POPUP - YES/NO (por deefecto Integrity abre su GUI)

CX_PRIORITY - -128/+127 (por defecto 0)

LOGSPATH - por defecto PROGDIR:logs/ es el directorio para guardar los ficheros .Int. Este parametro le permite al usuario elegir su propia direccion para los ficheros .Int. Usar este parametro es recomendado antes de poner Integrity en un CD para evitar stress y tiempo desaprobchado :P

DONOTWAIT - Solo como tooltype. Integrity no crea una nueva tarea, esta es la forma estandar de decirle al WorkBench que Integrity no retorna.

1.7 watchdog

WatchDog2

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

FREEMWARE

WatchDog es un vigilante de memoria que usa XVS como rutinas internas.

WatchDog ha sido escrito en ensamblador, usa sobre 10Kb de memoria.

WatchDog requiere OS37+

WD2 puede ser ejecutado desde SHELL o Workbench y ofrece los siguientes argumentos/tipos de herramientas (ToolTypes):

CX_POPUP - YES/NO (por defecto WD2 abre su GUI)

CX_PRIORITY - -128/+127 (por defecto 0)

DONOTWAIT - Solo como tooltype. WD2 no crea una nueva tarea, esta es la forma estandar de decirle al WorkBench que WatchDog no retorna.

En el menu preferencias usted puede combinar las características: vigilar vectores de reinicio, usar xvs.library, comporbar Stack del sistema, comporbar Stacks de los volúmenes por el estilo de infeccion en memoria de HitchHiker5, comporbar antiguos BCPLs y notificar de cambios en s:startup-sequence, s:user-startup y libs:xvs.library

El boton de cierre de la ventana oculta la GUI.
Para quitar WatchDog utilice el menu o Exchange.
