

TIMOcount

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> TIMOcount		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		October 9, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	TIMOcount	1
1.1	MUIRexx.guide	1
1.2	TIMOcount.guide/Introduccion	2
1.3	TIMOcount.guide/LEGAL	2
1.4	TIMOcount.guide/INSTALL	3
1.5	TIMOcount.guide/CONFIG	3
1.6	TIMOcount.guide/USO	6
1.7	TIMOcount.guide/BUGS	7

Chapter 1

TIMOcount

1.1 MUIRexx.guide

TIMOcount 1.41
© 1998 Freddy/SOGA
Alfredo Soro
almapro@masbytes.es

Iconos NewIcons: Arturo Roa (ARoa/SOGA) aroa@redestb.es

Estos son los contenidos de este documento de ayuda:

Introducción del Autor
¿Qué es/para qué sirve?

Legal
Derechos, Responsabilidades,...

Instalación
Preparando la ejecución

Ayuda y Configuración
Lo primero que hay que hacer

Modo de Empleo
Utilización

Fallos y Fin
Bugs conocidos, desconocidos y fin

1.2 TIMOcount.guide/Introduccion

INTRODUCCION DEL AUTOR:

TIMOcount permite al usuario de AMIGA controlar su gasto telefónico en llamadas locales y a infovia con la tarifa puesta en vigor en Agosto.

Es la primera aplicación seria que hago con MUIRexx 3.0.

A la que le voy añadiendo características nuevas con el paso del tiempo.

La versión actual funciona como un cronómetro que indica el gasto telefónico realizado hasta que se conmuta la conexión.

- Permite conectarse a Internet mediante MIAMI automáticamente
- Permite desconectarse de Internet (MIAMI) pasado el tiempo definido
- Permite autodesconectarse de internet cuando se ha gastado el precio establecido por conexión
- Permite marcar una cadena como #10# (desactivar contestador) antes de conectarse y tras colgar
- Permite anotar todas las llamadas realizadas como factura detallada
- Permite usarse sin modem (simulación/voz)
- Puede avisar previamente a la desconexión permitiendo colgar o añadir más tiempo en el mismo momento.
- Puede avisar antes de colgar cuando falte una determinada cantidad de pesetas para alcanzar el tope establecido por conexión (pudiendo colgar inmediatamente o establecer un coste máximo mayor)
- Remarca el PRECIO cuando la llamada esta haciendose durante horario caro.
- Permite cambiar la hora del sistema (No recomendado mientras esta conectado)
- Incluye ventana para configurar multiples opciones

1.3 TIMOcount.guide/LEGAL

LEGAL:

El propietario del copyright ubica su software en el concepto de FREEWARE-"USEWARE" (Si te gusta lo usas)

Sin renunciar a los derechos que como autor deben reconocersele.

Puede ser copiado libremente sin fines comerciales y siempre que se mantengan todos los archivos asociados al programa intactos.

Se adjunta código fuente para consulta, mejora de la de la aplicación con fines particulares y desarrollo de programas similares.

Se ruega enviar al autor cualquier modificación que mejore el programa.

Aunque pueda funcionar sin problemas no se GARINTIZA su correcto funcionamiento en ningún caso. Ni se responde por ningún DAÑO o PERJUICIO de cualquier tipo que el programa pudiera provocar directa o indirectamente.

1.4 TIMOcount.guide/INSTALL

INSTALACION:

Para ejecutar desde Workbench, copia al menos el fichero TIMOcount.exe y los ficheros TIMOcount y su icono en un mismo directorio

El STACK mínimo de todas aplicaciones MUI es 8196.

No puede añadirse icono a la herramienta TIMOcount.exe porque no es una herramienta real. Es un script comprimido pseudo-compilado. :-/ Si la ejecutas desde WB probablemente conseguiras un guru.

Si deseas usar el fuente del directorio Source: emplea Rx para ejecutarlo. Es el propio programa el que se encarga de ejecutar el requerido programa MUIRexx para el subprograma del entorno gráfico. Asegurate de tener el ejecutable MUIRexx accesible, correctamente instalado.

1.5 TIMOcount.guide/CONFIG

AYUDA Y CONFIGURACION:

TIMOcount cuenta con menus de ratón y varias opciones

pulsables.

Lo primero que debe hacerse es Configurar las OPCIONES en el menu Configurar/Opciones (AMIGA+C)

Para que su uso sea más sencillo todas las opciones tienen asociada una burbuja de ayuda, por lo que es conveniente tener configurada la aplicación MUI para que permita mostrar estos textos.

Deben quitarse los EVENTOS definidos en MIAMI en caso de que vaya a usarse la opción MIAMI e incluirlos en las opciones que TIMOcount permite añadir.

Con la tecla TAB puede avanzarse de opción en opción:

Se pueden seleccionar distintas tablas de opciones:

* Logs&Scripts

LogFile

() Grabar fichero de conexiones permite

En caso de tener marcada esta opción todas las llamadas realizadas en modo MIAMI serán anotadas con su hora de comienzo, finalización, duración y precio en el fichero asociado de reporte (o factura detallada).

(path:fichero) (=)

Al elegir un fichero todas las anotaciones de llamadas posteriores se registrarán (creando o añadiéndose) en el fichero especificado.

Facturar VOZ: ()

Si se marca esta opción se registrarán en el fichero las llamadas realizadas en modo VOZ (o simulación)

SCRIPTS de Conexión

Permite ejecutar scripts AmigaDOS ANTES, DURANTE y DESPUES de la conexión a internet con MIAMI. Util para preparar, enviar y recoger correo automáticamente, bajarse ficheros con programas, arrancar el strICQ (o similares) y quitarlos y realizar distintas operaciones tras quitar el MIAMI.

* MODEM

Dispositivo Modem

serial.device (=)

0

Con esta opción puede seleccionarse el controlador del dispositivo serie correspondiente al modem con el que deseamos conectarnos. (normalmente: serial.device)

A continuación se debe indicar el número de unidad del dispositivo dónde se encuentra conectado el modem. (normalmente: 0)

Cadenas de Marcado

Para que estas cadenas funcionen bien, especialmente si incluyen códigos especiales, como almohadilla # o asteriscos * debería anteponerse a la cadena la letra T para que la marcación se haga con TONOS. En caso de desear marcar un código con pulsos se puede anteponer al número a marcar una P. (ejemplos: [T#10#] [P0] [111] [T#43#])

Previo: ()

Marca los números indicados en la configuración como podría ser #10# que desconecta el contestador de Telefónica para que no haya sonidos al recibir una llamada durante la conexión. O bien *21*912345678# que permitiría desviar inmediatamente las llamadas recibidas a otro número para que no interfiera con nuestra conexión mediante MIAMI.

Posterior: ()

Marca la cadena indicada una vez colgada la conexión. Por ejemplo reactivar el contestador de telefónica: T*10# o eliminar desvios establecidos #21# (en caso de estar abonado a la opción de desvío de llamadas)

(Funcionamiento)
(MIAMI/VOZ)

Este botón cíclico conmuta el funcionamiento del programa para que emplee el MIAMI y se conecte a internet al ponerlo en funcionamiento o para que funcione con llamadas de teléfono de VOZ o simuladas, en cuyo caso no se ejecutarán los scripts configurados anteriormente, ni se aplicará desfase (configurado a continuación)

Desfase
()

El transcurso de tiempo que pasa entre que el modem marca, conecta y recibe la cadena de CONEXION por parte del modem al que se ha conectado debe tenerse en cuenta para que la factura se calcule lo más exactamente posible. Aquí debemos indicar el tiempo medio en segundos que pasa entre que se empieza a marcar hasta que se consigue estar conectado. Por defecto unos 22 segundos.

* TIEMPOS

Tiempo Máximo:

Aqui se indica el tiempo máximo que queremos que el programa espere antes de colgar por si solo en caso de habernos conectado a internet mediante MIAMI.

Si se indica '0' en los indicadores de horas, minutos y segundos no se colgará automáticamente.

Aviso Previo:

Aqui se indica la ANTELACIÓN con que queremos ser avisados antes de que TIMOcount cuelgue en caso de conectarse a internet mediante MIAMI.

Si se ajusta un tiempo mayor al tiempo máximo especificado TIMOcount interpretará que el tiempo con el que queremos ser avisados es el mismo tiempo fijado como máximo menos 15 segundos.

* PRECIOS

Precio Máximo
(1-4999)

Aqui se aplica el precio máximo que queremos pagar por cada conexión.

Aviso Previo

(1-999)

Aqui se especifica la cantidad de dinero que queremos que falte por gastar antes de alcanzar el precio máximo establecido.

1.6 TIMOcount.guide/USO

USO:

Para activar/desactivar (llamar/colgar) el contador en cualquier momento debe pulsarse en la ventana principal el boton del margen superior derecho de la ventana principal, donde esta el Panel TIMOcount. o bien en la opcion del menu Proyecto/Conmutar Conexión (AMIGA+O)

La ventana puede ocultarse con AMIGA+H o su gadget correspondiente.

Pueden salvarse opciones diferentes utilizando la opcion de

menu Configurar / Salvar opciones Como (AMIGA+A)

Y emplear una configuracion de opciones distinta cargandola con la opcion de menu Configurar / Carga una configuración (AMIGA+L) (Antes de conectarse)

Pulsando sobre Hora Actual puede ajustarse la fecha y hora en caso de ser incorrecta.

Si aparece la ventana de AVISO PREVIO al colgado puede solicitarse más tiempo o más gasto máximo para la conexión en curso, añadiendo minutos o pesetas con la barra desplazadora que aparecerá y pulsando a continuación el botón "MAS TIEMPO" o "Más dinero" si se pulsa el botón "OK" la ventana de AVISO PREVIO se cerrará y pasado el tiempo o costo establecido, el programa cortará la conexión normalmente. En caso de pulsar el boton "COLGAR YA" el programa colgará la conexión inmediatamente.

1.7 TIMOcount.guide/BUGS

BUGS:

Algunas veces quedan atrapados bichos entre los circuitos o los complejos entramados del programa y sub-rutinas:

Inexplicablemente mi sistema el programa se COLGABA al quitarlo. Puede ser necesario borrar viejas configuraciones de MUI de ENV:MUI/TIMOcount.prefs y ENVARC:MUI/TIMOcount.prefs Solo se colgaba al quitarlo si se ejecutaba desde icono; No obstante al ejecutarlo desde SHELL no sucede de modo que he creado un SCRIPT que carga el programa TIMOcount.exe con IconX - Curiosamente si en vez de poner Tooltype IconX ponemos Execute el programa se cuelga al arrancarlo, asi que el bug debe ser algo similar.

Si se quita el programa durante una conexión a internet la conexión no se cortará y será necesario emplear el MIAMI para colgar con OFFLINE.

Si se encuentran más bugs comunicarmelo, y sobre todo si sabeis como corregir o mejorar el programa actual.

Saludos Freddy/SOGA ("Alfredo Soro" <almapro@masbytes.es>)