

AmTALK

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> AmTALK		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		January 18, 2023	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	AmTALK	1
1.1	AmTALK.guide	1
1.2	AmTALK.guide/Copyright	2
1.3	AmTALK.guide/Description	3
1.4	AmTALK.guide/Installation	4
1.5	AmTALK.guide/Running the program	5
1.6	AmTALK.guide/The GUI	5
1.7	AmTALK.guide/AREXX	8
1.8	AmTALK.guide/Locate	8
1.9	AmTALK.guide/Index	9

Chapter 1

AmTALK

1.1 AmTALK.guide

```
AmTALK
*****
Bienvenido a AmTALK, el cliente para "charlas" de AmigaOS .
Versión 1.5 (11.05.97)

- Introduction -

Copyright
    Copyright, Información del autor y más.

Descripción
    ¿Qué es AmTALK?

Instalación
    Excelente. ¿Pero como la hago funcionar?

Ejecutar el programa
    Esto podría ayudar.

Interfaz
    Pequeña guía del interfaz.

AREXX
    Información sobre el puerto AREXX de AmTALK

Localizar
    ¿Qué hace ese hombre enmascarado?

Índice
    Otra manera de ver la documentación
```

1.2 AmTALK.guide/Copyright

Copyright

AmTALK ha sido diseñado, desarrollado y escrito por

Oliver Wagner
Landsberge 5
D-45549 Sprockhövel
Germany
E-Mail: (owagner@vapor.com)

All Rights Reserved.

Este documento fué recopilado por Adam Hough <adamh@spots.ab.ca>
© 1996-97 Oliver Wagner
Todos los derechos reservados

Script de Instalación
© 1996-97 Robert Reiswig
All Rights Reserved
Recopilado en un solo paso durante una pesada noche.

Licencia

=====

Acuerdo de Licencia de programa registrado de AmTALK

AmTALK tiene Copyright © 1996-97 por Oliver Wagner,
Todos los derechos reservados.

El creador de este programa concederá al poseedor de la licencia un derecho limitado y no exclusivo para usar el programa Amtalk y sus archivos asociados en una sola máquina. El creador proporcionará un fichero especial de identificación llamado fichero llave al licenciatarario. Este fichero llave permitirá al licenciatarario el uso completo del paquete AmTalk de acuerdo con los términos de esta licencia. El fichero llave es estrictamente para el uso personal del licenciatarario. Cualquier distribución de este fichero llave invalidará la licencia, así como el fichero llave. El licenciatarario será responsable de cualquier daño que resulte de la distribución de este fichero llave.

No hay garantía expresa o implícita. Usted utilizará este programa a su riesgo y discreción. Cualquier daño a usted, su máquina, casa, universo o realidad es completamente su problema. Vaporware y sus autores relacionados, no son responsables de ninguna cosa que le pase a usted, incluso si el software destruye todo a lo que le tiene apego. El uso de este software es considerado como una aceptación de estos términos. La ignorancia no es excusa.

Este producto se suministra tal como es, sin garantía de ninguna clase, ya sea expresa o implícita, por estatuto o de otra clase, incluyendo sin limitaciones ninguna garantía implicada de no infracción, comercialización y caracterización para un uso en particular. Todo el riesgo sobre su uso, resultado y rendimiento del producto es asumido

como suyo y si el producto resulta defectuoso, usted asumirá todo el costo del servicio, reparación o cualquier otro remedio necesario. En ningún caso el creador de este producto o sus revendedores serán responsables de ningún daño a propiedades, lesiones personales, pérdidas por su uso u otros daños resultantes, incluyendo sin ninguna limitación cualquier daño por ganancias perdidas, interrupción de negocios o datos que puedan perderse o volverse imprecisos. Este acuerdo estará sujeto, exclusivamente, a las leyes de la Republica Federal de Alemania.

Soporte

=====

Existe una lista de correo para discutir temas relacionados con AmTALK; escriba a <AmTALK-request@vapor.com> y coloque "ADD" en el cuerpo del correo.

Por favor únase a la lista si desea aportar errores o sugerencias.

Acerca del Autor

=====

Olli Wagner es un alemán masca salchichas que verdaderamente escribe buen software para Amiga, como AmIRC y Voyager (entre otros). Esto es "shareware", así que si usted lo desea, envíele a Olli una gran rebanada de bratwurst al domicilio que se encuentra en la información de registro en la ventana de "Acerca de". Además envíele "EMAIL" preguntándole que paso con Knabber y si alguna vez saldrá VNG.

1.3 AmTALK.guide/Description

Descripción

AmTALK es una versión mejorada del programa "talk" de UNIX. Este programa fué el precursor del IRC ya que permitía a usuarios remotos charlar con otros en tiempo real. Mientras que el IRC extiende la funcionalidad básica de tal manera que muchas personas puedan hablar unas con otras simultáneamente, la necesidad básica de de un método de comunicación uno a uno aún está ahí. Sin embargo usar talk es más parecido a usar el teléfono, en el sentido de que la gente no siempre está disponible, así que sería bueno tener un contestador automático.

Vaporware presenta... AmTALK.

AmTALK tiene las siguientes características:

- * Completamente multiconexión para tener varias sesiones de charla simultáneas.
- * Sección de Contestador Automático para aceptar solicitudes de charla y almacenar mensajes recibidos. Puede ser activado manualmente o por un límite de tiempo definido por el usuario. Dispone de un icono opcional en el Workbench para la información del contestador mostrando el número de mensajes nuevos y no leídos.
- * Función "Localizar" para localizar a un usuario en una dirección IP dinámica, incluso si usted no sabe que IP esté

utilizando en este momento.

- * Historial de las últimas direcciones de charla para tener un fácil acceso.
- * Sonidos configurables por el usuario para notificar las solicitudes recibidas de Charlas y de los enlaces de charla establecidos con éxito.
- * Lista de Usuarios para almacenar a los socios de charla usados con más frecuencia, con alias para iniciar fácilmente las charlas y con privilegios de acceso especificables (anulación de contestador, siempre rehusar/ignorar, siempre localizar etc.)
- * Puede ser iniciado desde inetd, o ser residente en el fondo, activado por un "HotKey".
- * Soporta cortar y pegar al Portapapeles desde las ventanas de charla.
- * Mantiene un registro completo de las solicitudes de charla.
- * Un interfaz bonito y amigable para iniciar charlas, control de operaciones y configuración.
- * Maneja las solicitudes de charla con nombres "equivocados" de usuarios con gracia.
- * Trabaja con Miami, AmiTCP y con "stacks" as225r2-derivados de TCP/IP.

1.4 AmTALK.guide/Installation

Instalación

Por supuesto, la forma más fácil de instalar es usar el "script" de instalación incluido. Observe que el "script" de instalación no trabaja con las viejas versiones de "Installer" 1.24/1.24 para el OS 1.3. Por favor consiga Installer-43_3.lha en AmiNet (/util/misc) o en ftp.vapor.com, /pub/misc/Installer-43_3.lha.

Además usted puede añadir esto a su "script" de startnet o startup.miami :

```
IF SHOW('P','AmTALK') THEN DO /* Already there */
  DELAY(5)
END
ELSE DO
  ADDRESS COMMAND 'run >nil: AmTALK '
END
```

Esto significa que el programa se ejecutará automáticamente cuando usted arranque su stack TCP/IP de manera que la habilidad de manejar

solicitudes de charla recibidas estará ahí automáticamente.

AmTALK también puede ser iniciado desde inetd "a petición".
Añada la siguiente línea a su fichero inetd.conf:

```
ntalk          dgram  udp wait  root    <path>AmTALK <path>AmTALK
identd=1
```

Observe que usted tiene que especificar la dirección completa del ejecutable de AmTALK, y es correcto que usted debe especificarla dos veces.

Entonces su "identd" iniciara AmTALK cuando se reciba una solicitud de charla.

1.5 AmTALK.guide/Running the program

Ejecutando el programa

Con el propósito de charlar con alguien, usted puede usar el programa REXX de arranque talk incluido. Simplemente teclee:

```
talk user@host
```

Desde una ventana de shell.

Además, cuando se arranca automáticamente, se le presentará la ventana de charla, la cual se detalla en la siguiente sección. Cuando AmTALK está latente en el fondo, usted puede abrirlo en cualquier momento con el "HotKey" especificado. La combinación por defecto es ramiga t.

1.6 AmTALK.guide/The GUI

GUI

La ventana que se abre por defecto le da acceso a la dirección del usuario con el que usted desee hablar, una ventana cerrada (una flecha apuntando a una línea) que es un historial de la gente con la que ha hablado en el pasado de manera que usted no necesita teclear su dirección de nuevo.

Debajo hay tres botones.

Charlar Este botón abre una charla directa con la persona indicada en la dirección.

Localizar y charlar Este permite "encontrar" a una persona

en un enlace dinámico como los que proveen la mayor parte de los ISP. También requiere la dirección completa, pero buscará a través de todos las direcciones en ese nivel de direccionamiento hasta que encuentre a la persona con la que desee hablar. Sin embargo puede llevar algo de tiempo.

Lista de Usuarios Esta le lleva a otro menú que le permite proporcionar alias a las direcciones - en un estilo similar a los programas de correo. Esto significa que usted puede teclear en la línea de dirección "Olli" en lugar de "olli@hurz.wupper.de".

Una vez que usted ha escogido charlar, aparece otra ventana, la ventana de charla. Esta está dividida en dos secciones -La sección superior contiene lo que su interlocutor tiene que decirle a usted y en la inferior está lo que usted le está diciendo a el.

Hay barras de desplazamiento que le permiten ver a lo que se ha movido fuera de la pantalla. En la barra de la parte superior de la ventana se encuentra la dirección de la persona con la que está hablando.

La ventana de charlas recibidas:
=====

Esta aparece cuando alguien más trata de iniciar una sesión de charla con usted.

Ignorar Oprima aquí si usted no quiere charlar con la persona. El recibirá un mensaje indicando que usted no está disponible.

Ignorar Siempre Oprima aquí si usted nunca más quiere charlar con esta persona. El recibirá un mensaje indicando que usted nunca estará disponible.

Rehusar Oprima aquí si usted no quiere hablar con esta persona. El recibirá un mensaje declarando que usted esta ignorando las solicitudes recibidas.

Rehusar Siempre Oprima aquí si nunca más quiere charlar con esta persona. El recibirá un mensaje declarando que usted está ignorando las solicitudes recibidas.

Contestador Automático Dirige la llamada al contestador automático.

Siempre CA Siempre dirija las llamadas de esta persona al contestador automático (Auto Contestar)

Aceptar Inicia la sesión de charla.

La barra de Menú
=====

Iniciar Charla Esta opción trae la ventana mencionada anteriormente y le permite tener mantener sesiones múltiples de charla con otras personas al mismo tiempo.

Revisar Mensajes AC Esta es una lista de todos los mensajes

que han sido enviados mientras estaba usted lejos de su computadora. Le indica la dirección de quien llamó, cuando intentó charlar, lo largo que fué su mensaje y si usted lo leyó o no. Los tres botones en la parte inferior le permiten iniciar una charla con la persona que dejó el mensaje. Si usted hace doble click en el nombre también iniciara una sesión de charla con la persona que dejó el mensaje.

Revisar Registro Esta es una lista de todas las sesiones de charla que han sido iniciadas recientemente y la lista del tiempo, fecha, dirección y que pasó con la sesión. Los tres botones inferiores le permiten borrar la lista que se ha almacenado o charlar de nuevo con la persona que inició la charla.

Copiar al Portapapeles Copia el contenido de lo que se ha seleccionado en la ventana actual hacia el portapapeles.

Pegar del Portapapeles Copia el contenido del portapapeles a la sesión de charla. Es contenido debe estar en formato ASCII.

[1] xxxxxx Esta es la lista de todas las sesiones de charla en progreso, solo escoja la opción.

Configuración

=====

Hotkey

Fija la opción de teclado con la que usted desea llamar a AmTALK. Por defecto es ramiga t

Colores

Aquí puede fijar el color de su texto y el del fondo. Pulse en la línea para mostrar las opciones o para cambiarlos.

Sonidos

AmTALK puede tocar muestras de sonido cuando se intenta una conexión y cuando esta tiene éxito. Teclee la localización de los ficheros de sonido o use el botón de documento para traer una ventana de ficheros. El número se refiere a la velocidad de ejecución y generalmente se cambia al valor apropiado automáticamente. El botón de "Prueba" le permite escuchar la muestra.

Auto Contestar

En la ventana de texto en la parte superior, usted puede teclear el mensaje que la gente recibirá cuando traten de alcanzarlo, si usted no esta prestando atención, o no quiere hablar con ellos o cualquier otra cosa. Los dos controles fijan lo argo puede ser su mensaje y cuanto tiempo le llevará arrancar al contestador automático.

Lista de Usuarios:

Vea la sección anterior sobre este tema.

MUI:

Fije sus preferencias para todos los controles relacionados con MUI en este programa. Lea la documentación de las preferencias de MUI para mayores detalles.

ventana de información de AC :

Esta es una pequeña ventana que muestra los mensajes que quedan por leer en el formato de "Mensajes leídos/Mensajes No Leídos" -Haga doble click para llamar la ventana de mensaje de Contestador Automático que se documentó antes.

Fijar Ventana de Auto Contestador:

Se asegura de que el programa recuerde donde dejo la ventana.

Auto Contestar Todo:

Significa que el contestador automático maneja todas las llamadas recibidas en lugar de aparecer la ventana de solicitud de charla de manera que usted no sea molestado. Por defecto esta en OFF, de modo que usted tiene la opción de contestar las solicitudes de charla de la gente.

1.7 AmTALK.guide/AREXX

AREXX

Además de las ordenes estándar de Arexx de MUI, AmTALK proporciona las siguientes dos ordenes:

talk

plantilla: RemoteUser/A, RemoteHost/A, RemoteTTY, Locate/S

findalias

Plantilla: AliasName/A

1.8 AmTALK.guide/Locate

Localizar

Parece que mucha gente tiene problemas para entender como funcionan las opciones de "Localizar y Charlar" en AmTALK, así que intentaré dar una explicación más completa.

Una de las razones por las que el protocolo de "Talk" recientemente pasó de moda, está unido al uso más y más extendido de las técnicas avanzadas de direcciones IP dinámicas.

Ya que usted debe conocer el nombre exacto del nodo de un grupo cuando quiera charlar con el, es casi imposible charlar con alguien que normalmente usa una dirección dinámica de IP si no tiene algún medio de localizar la dirección que usa en ese momento.

Por ejemplo, usted puede encontrarlo si ustedes se encuentran en IRC, pero es bastante inútil usar "talk" si de todos modos usted pudiera usar el más eficiente DCC CHAT.

AmTalk intentó proporcionar una solución a este problema, la función llamada "Función de localización". ¿Como funciona?

Supongamos que usted quiere charlar con Mr. Fitz, cuyo ISP tiene el dominio "ifx.net". ifx.net provee de direcciones IP dinámicas a sus usuarios, así que cada vez que Mr. Fitz se conecta, el recibe un nombre de nodo distinto - "ip69.ifx.net", "ip42.ifx.net" etc.

Así que cuando usted quiera charlar con Mr. Fitz, usted no sabe que dirección está usando en ese momento. Sin Embargo "Localizar" usa el truco de preguntar a todos los IP potenciales que pueda tener un usuario con el nombre de "Mr. Fitz", y si tiene suerte, el AmTalk correcto en el nodo remoto le responderá con un "Aquí estoy" y presto, usted sabrá con quien hablar.

En realidad, con el fin de que funcione "Localizar", usted debe conocer al menos una de las direcciones IP que Mr. Fitz usa normalmente. -Usted puede haberlo obtenido de la última vez que lo vio en IRC, o cuando el "charló" con usted, etc. Usted no puede usar "*.ifx.net" o solamente "ifx.net" como dirección ancla para localizar, -Debe ser un nombre valido de nodo que de como resultado un registro de dirección IP.

Además, usted debe conocer el nombre exacto que el usuario use en su lado de la línea, porque esta es la base con la que la identificación tiene lugar. Si usted intenta localizar "mike@ip42.ifx.net", usted fallará porque su AmTALK sólo responderá a las preguntas por el nombre de usuario "Mike". El nombre local de usuario normalmente es equivalente al nombre de EMAIL de esta persona, o al nombre de usuario en la dirección de su nodo de IRC. Si no esta seguro, simplemente pregunte.

Técnicamente, "Localizar" trabaja suponiendo que el ISP genera todos sus direcciones dinámicas IP dentro de una sola red clase C. Así que toma el nombre del nodo que usted le da, enmascara la parte de la red y pregunta a las 254 direcciones de IP de esta red con un corto paquete UDP portando el nombre del usuario. Si llama al sitio correcto, este le responderá con un paquete de respuesta. Este es un método de fuerza bruta para resolver el problema, pero tiene la ventaja de que no se apoya en ningún "talk hostname servers" ISP local o global. El desperdicio de ancho de banda causado por la saturación de paquetes es comparable con la WWW o con las jerarquías de usenet de comp.sys.*.advocacy, y por lo tanto "localizar" no debe ser usado a la ligera

1.9 AmTALK.guide/Index

Index

Ordenes de ARExx

AREXX

Configuración

GUI

Contenido, Tabla de

Inicio

Informacion del Copyright
Copyright

Descripción

Descripción

Características

Descripción

GUI

GUI

Instalación

Instalación

Soporte

Copyright

Protocolo TALK

Descripción

La función Localizar

Localizar