

INDRODUCTION

El programa permite lanzar aplicaciones no permitidas por el sistema operativo. En la configuración indicaremos cual es el programa a ejecutar, normalmente en una unidad de red que el sistema contempla como no confiable, y un directorio de trabajo, En la ejecución, se compara el objetivo con una copia local, copiando el programa al propio disco duro, si es preciso (La primera vez y cuando existan actualizaciones). El programa se ejecutará desde el disco local, evitando de esta forma, el posible rechazo por parte del sistema. Además, soporta conxiones de red en el inicio, comprobando su correcta conexión. De esta forma se pueden evitar el que algunas unidades no se conecten correctamente.

FIRSTSTEPS

Tras instalar el programa con las especificaciones por defecto, aparece un dialogo solicitando los siguientes datos:- Usuario: Normalmente el nombre del usuario o del terminal. En muchos casos este dato es opcional- Ruta: En este campo se indica la ruta donde se encuentra el arranque real para la red. En dicho directorio, el programa buscará el fichero con las configuraciones de esta red denominado launcher.txt- Conexión SMB: Si va a conectar a una red, puede indicar aqui la ruta a dicha red- Usuario SMB: Solo cuando se ha de conectar a un recurso de red, el nombre de usuario para el acceso a dicha red- Password SMB: Este es el password SMB. A continuación, en la carpeta descrita en Ruta, debe generar un fichero launcher.txt. Un ejemplo se muestra a continuación: 0 MENU\$="Gestión Administrativa,Contabilidad General" 0 SET\$="srcpath\$='F:\unpath\$='%appdata%\undir\$='F:\ser\$" 0 LOAD\$="," :EXEC\$="," : 'This two configs may be overwritten in the option' 1 SET\$="prgname\$='GaWinSQL.exe'" 2 SET\$="prgname\$='CoWinSQL.exe'" Más detalles en el manual.

CONFIGURATION

La configuración principal esta basada en el fichero launcher.txt. El esquema general de esta configuración es el siguiente:

00	Opciones generales
01	opciones para opción de menu
02	opciones para opción de menu
2NN	opciones para opción de menu
N	Todas las opciones están basadas en pares de datos del tipo KEY="DATA".

La numeración de líneas debe tener el formato NN datos, o sea dos digitos para el número (-01- ó - 1-), un espacio en blanco y los datos.

OPCIONES GENERALES

Las opciones generales, son definiciones que afectan a todas las opciones de menú. Además en este apartado se define el menú. Las siguientes palabras clave pueden definirse en el apartado de opciones generales (0)- MENU\$. Texto a mostrar con las diferentes opciones. Vease el ejemplo en First Steps.- SET\$. Expresion de asignación de variables que posteriormente pueden ser utilizadas en posteriores opciones mediante macros (). Vease el ejemplo en First Steps.- LOAD\$. Expresión con o sin macros con dos parametros, el primero es el programa original y el segundo la carpeta local donde copiarlo. Estos datos se utilizarán para conocer el programa origen. Vease el ejemplo en First Steps.- EXEC\$. Al igual que LOAD\$, es una expresión con o sin macros con dos parametros, el primero es programa local y el segundo el directorio de trabajo. Estos datos se utilizaran para el arranque el programa. El único parametro que es exclusivo de este apartado general, es MENU\$. Los demás serán utilizados por defecto cuando no existan estos parametros en las opciones de menú.

OPCIONES DE MENU

Las opciones de menú sobrescriben a las opciones generales. Los pares de datos en este apartado vendrán definidos por las palabras clave SET\$, LOAD\$ y EXEC\$, ya descritas en el apartado anterior. Veamos que ocurre en el ejemplo inicial:

0	MENU\$="Gestión Administrativa, Contabilidad"
---	---

```

General"      0      SET$="srcpath$='F:unpath$=' %appdata%undir$='F:ser$"
0      LOAD$="," :EXEC$="," : 'This two configs may be
overwritten in the option'      1
SET$="prgname$='GaWinSQL.exe'"      2      SET$="prgname$='CoWinSQL.exe'"
      Al arrancar el programa veremos
un menú con dos opciones, Gestión dministrativay
Contabilidad General. Supongamos que seleccionamosla opción
1. Entonces el proceso es el siguiente:1. Se
carga SET$ que este caso define la variable prgname$
como GaWinSQL.exe.2. Se carga LOAD$, no definido para
la opción, por lo que se toma el valor por
defecto, el cual una vez aplicadas las variables
seria LOAD$="F:.exe,%appdata%"3. Se aplica LOAD$, cuya
función es comprobar si el programa local existe
y está actualizado. En caso contrario se copia desde
F:.exe a %appdata%.exe.4. Se carga EXEC$, utilizando el
valor por defecto, puesto que no se ha definido
un valor de opción EXEC$="%appdata%.exe,F:-user_"5. Asi
pues se arranca el programa que ya se
encuentra en el disco local, y el directorio de
trabajo será el indicado por el segundo
parametro. Vease aquí la utilización de la variable
user$, cuyo contenido lo habremos definido al
iniciar la primera configuracióndel programa.

```