



MANUAL Printfil – Vers: 5.16 - Enero 2013

Index

<p>1. Descripción de Printfil (P.2)</p> <p>2. Primeros pasos (P.3)</p> <p>3. Configuración (P.6)</p> <p style="margin-left: 20px;">3.1 - Printfil.ini: la configuración estándar</p> <p style="margin-left: 20px;">3.2 - nombreachivo.cfg: Ajustes opcionales</p> <p>4. Opciones varias (P.15)</p> <p>5. C.control-Secuencias de escape (P.21)</p> <p style="margin-left: 20px;">5.1 - Secuencias de mesa y entradas Printfil.ini</p> <p style="margin-left: 20px;">5.2 - HP-PCL secuencias concatena y fuentes de impresora</p> <p>6. Cómo combinar los logos y otros archivos de imagen de fondo (P.27)</p> <p>7. ¿Cómo capturar la salida del puerto paralelo de (PRN:, LPT1:, LPT2: .. LPT9:) (P.30)</p> <p>8. La impresora virtual Printfil (P.32)</p> <p>9. Cómo crear archivos PDF (P.34)</p> <p style="margin-left: 20px;">9.1 - Mediante el uso de GhostScript</p> <p style="margin-left: 20px;">9.2 - Configuración de permisos y contraseñas</p>	<p>10. ¿Cómo enviar trabajos de impresión a través de e-mail (P.36)</p> <p>11. Cómo los trabajos de impresión de archivos y / o imprimir en las impresoras de forma simultánea (P.37)</p> <p>12. Cómo imprimir un archivo PRN (P.39)</p> <p>13. Personalización de la instalación (P.40)</p> <p style="margin-left: 20px;">13.1 - Personalización del menú</p> <p style="margin-left: 20px;">13.2 - Printfil parámetros de línea de comandos</p> <p style="margin-left: 20px;">13.3 - Configuración de los parámetros de línea de comandos</p> <p style="margin-left: 20px;">13.4 - Ejecución de múltiples copias Printfil en el mismo PC</p> <p>14. Problemas conocidos (P.43)</p> <p>15. Soporte Técnico (P.45)</p> <p>16. Cómo comprar licencias Printfil (P.46)</p> <p style="margin-left: 20px;">16.1 - Las licencias estándar</p> <p style="margin-left: 20px;">16.2 - Licencia Personal Edition</p> <p style="margin-left: 20px;">16.3 - ¿Es usted un profesional de TI?</p> <p>17. Traducciones (P.47)</p> <p>18. Otras notas (P.48)</p>
---	--

Capítulo 1 - Descripción de Printfil

Este software permite a las aplicaciones basadas en caracteres para imprimir en **cualquier** impresora de Windows, incluyendo **USB**, impresoras **de red, faxmodems** y escritores **PDF**, incluso si se trata de una aplicación de **DOS / Windows** o una aplicación de **Unix / Linux**. que se ejecuta en un PC con Windows a través de telnet, **sin cambios en las aplicaciones originales.**

Usted puede configurar su aplicación para imprimir a un archivo ASCII, o puede tener Printfil **capturar un puerto paralelo (PRN: y desde LPT1: a LPT9 :), redirigir** automáticamente **los trabajos de impresión** en cualquier impresora, **incluso a una impresora que está conectada físicamente al puerto capturado e incluso si hay puertos paralelos están instaladas físicamente en su máquina.**

Cargas Printfil en el arranque PC y se ejecuta como una tarea de fondo en el área de la bandeja (en la esquina inferior derecha, cerca del reloj). Se activa automáticamente cuando encuentre algo para imprimir.

Además, se le permite:

- Vista previa de impresión
- incluir logotipos u otras imágenes almacenadas en archivos separados
- colorear el texto
- imprimir hojas A4 horizontal, en lugar de imprimir en las impresoras de matriz de 136 columnas
- imprimir en cualquier impresora instalada en el panel de control de Windows, incluyendo USB, GDI, sólo para Windows y las impresoras virtuales
- enviar trabajos de impresión a través de fax (con cualquier software de fax de terceros, que actúa como una impresora -. por ejemplo Microsoft Fax - o multifunción - all-in-one - impresora)
- imprimir en impresoras en red sin tener que "NET USE" un puerto LPT
- utilizar fuentes especializadas de Windows (códigos de barras, por ejemplo), además de los caracteres normales
- exportar los trabajos de impresión en formato PDF, con o sin la intervención del usuario, con encriptación opcional y la protección de contraseña
- enviar trabajos de impresión a través de correo electrónico utilizando su propio programa cliente de correo electrónico, con o sin la intervención del usuario
- utilizar un único conjunto personalizable de secuencias de escape para todas las impresoras, sin importar la marca, el modelo y la emulación siempre (o sin emulación en absoluto, en cuanto a impresoras virtuales y sólo para Windows)
- imprimir trabajos complejos para impresoras antiguas en modo RAW (incluyendo dibujos y gráficos) sin pasar por el controlador de Windows y sin cambiar el flujo de datos original
- gestionar automáticamente un archivo de todos los puestos de trabajo capturados en un directorio de su elección
- imprimir sus trabajos en varias impresoras simultáneamente
- imprimir fácilmente archivos PRN
- y otras características interesantes

Todo ello sin realizar cambios en las aplicaciones.

Si está desarrollando aplicaciones basadas en host (como Unix) para ejecutar en un emulador de terminal de Windows, puede dejar de luchar con los personajes transparentes con estampado y diferentes ajustes para diferentes impresoras. Todo lo que necesita es un sistema de archivos compartido (NFS, SCO-VisionFS, Samba, etc) se almacenan los resultados de sus trabajos de impresión y **Printfil**.

Usted puede encontrar algunos ejemplos de configuraciones de trabajo aquí: <http://www.printfil.com/eexam.htm>

Capítulo 2 - Introducción a Printfil

La forma más rápida para tratar de Printfil es mediante el uso de la configuración guiada para configurar los parámetros básicos, necesarios para capturar los trabajos de impresión creados externamente.

Si esta es la primera vez que se ejecuta Printfil en esta máquina, la configuración guiada se inicia automáticamente, de lo contrario se puede iniciar manualmente, haciendo clic derecho el icono trayed del Printfil (en la esquina inferior derecha, junto al reloj de Windows) y la elección de **la configuración -> Visita**

Después de responder a las preguntas que aparecen en la pantalla, la configuración guiada se ejecutará automáticamente la función de prueba.

Esta función crea algunas páginas de prueba que se mostrarán en la ventana de vista previa (si está activado), de modo que usted puede imprimir en su propia impresora, haga clic en el icono "Imprimir".

En este punto, si la configuración se ha realizado correctamente, puede imprimir directamente desde su programa de origen para obtener el mismo resultado.

Ahora sólo tienes que abrir el diálogo de configuración estándar seleccionando **Configuración -> Estándar** en el menú del Printfil para configurar los últimos detalles: Vista previa, márgenes de página, color de texto, etc

Y si lo desea también poner a prueba de forma manual algunos detalles Printfil, a continuación, siga los pasos a continuación. Probablemente tiene sentido sólo para usuarios avanzados y programadores.

Empecemos:

Haga clic derecho en el icono trayed del Printfil y seleccione **Configuración -> Norma**, a continuación, compruebe que se inserta en el nombre de archivo "Archivo de comprobar" campo. Digamos que es **c: \ archivos de programa \ Printfil \ archivo.txt**

Ahora abra el "Símbolo del sistema" o "MS-DOS" y vaya al directorio correspondiente a ese archivo. En nuestro ejemplo:

CD "C: \ Archivos de programa \ Printfil"

Consejo: Si el "Archivo de comprobar" campo comienza con *[e: HOMEPATH]* o *[e: TEMP]*, entonces el camino correcto es el hogar del usuario o el directorio temporal (por ejemplo *c: | Documents and Settings | Administrador* o *c: | Documents and Settings | Administrator | Temp*). En este caso, probablemente el símbolo del sistema ya está colocado en el directorio correcto, por favor, de lo contrario escriba **CD% HOMEPATH%** o **CD% TEMP%**

A continuación, escriba:

DIR> filename.txt

Después de unos segundos, verá una vista previa de los contenidos de la guía.

Ahora cierra la vista previa y escriba:

DIR / B> filename.txt

La ventana de vista previa aparece de nuevo, pero ahora el trabajo de impresión es más estrecho y Printfil ha escalado la fuente seleccionada para ajustarse a la página.

Ahora podemos crear el fichero de configuración opcional. Tipo:

NOTEPAD nombearchivo.cfg

Escriba (o cortar y pegar) las siguientes 3 líneas en el archivo vacío:

Mi primer trabajo de impresión

10
80

Asegúrese de que pulse ENTER después de la tercera línea, a continuación, guarde el archivo y **ejecutar>** el comando **filename.txt DIR / B** nuevamente.

La ventana de vista previa ahora tendrá 10 filas por página y la fuente seleccionada será más alto que antes. También será más estrecho para dar cabida a 80 caracteres (máximo) por página.

Ahora podemos añadir otras dos líneas al archivo de configuración, por lo tanto:

Mi primer trabajo de impresión con el fondo

10
80
c: \ archivos de programa \ Printfil \ backgr.bmp
2

a continuación, **ejecutar>** el comando **filename.txt DIR / B** nuevamente.

Esta vez vamos a obtener la misma vista previa, pero con el archivo BACKGR.BMP añadido como fondo. Si hace clic en el icono de la impresora, se imprimen 2 copias (como se indica en la quinta fila de nombearchivo.cfg)

Consejo: Si el mapa de bits no se fusiona, a continuación Printfil no está instalado en este directorio. En este caso, por favor, introduzca la ruta correcta en la cuarta fila o hacer que apunta a otro mapa de bits en el disco,

Ahora cambie la cuarta fila de la siguiente manera:

c: \ archivos de programa \ Printfil \ backgr.bmp | 2 | 3 | 7 | -1

y de nuevo **corre>** el comando **filename.txt DIR / B**.

Esta vez, el mapa de bits tendrá diferentes dimensiones. Para probar otros efectos relacionados con los archivos de fondo, por favor consulte el capítulo 6.

Puede repetir los trabajos de impresión se ejecutan hasta el momento ni siquiera haciendo clic derecho el icono trayed del Printfil y elegir el trabajo deseado mediante la opción de menú "**Rehacer última impresión**".

A continuación, seleccione **Configuración -> estándar** del menú **Printfil**.

Ponga una marca de verificación en la casilla **RAW** y seleccione una **impresora real** (no una impresora virtual, como un escritor del pdf)

Haga clic en **Aceptar** para aplicar los cambios y seleccione "Rehacer última Imprimir" en el menú Printfil.

Esta vez, la ventana de vista previa no aparece y el trabajo se imprime directamente, a menos que su impresora es un modelo de GDI (sólo para Windows).

Todas las cosas GDI (el fondo, tipo de letra, márgenes, etc) no están incluidos en el trabajo debido a que el archivo se ha enviado a la impresora como es, sin pasar por el controlador de impresora de Windows.

Por favor, deshabilite la opción RAW ahora, de lo contrario todos los trabajos posteriores pueden no ser impresos correctamente en las siguientes pruebas.

Prueba de la opción de captura de LPT es relativamente fácil. En **Configuración -> Estándar**

- seleccione el puerto LPT que prefieras (de LPT1: a LPT9 :)
- asegurar el campo Mode se establece en 0 (cero)

Consejo: Si estás ejecutando Windows 95/98/ME, modo 0 no está disponible. En este caso, usted tendrá que completar algunas configuraciones adicionales, como se describe en el Capítulo 7

Una vez Printfil está configurado para capturar un puerto paralelo puede simplemente:

DIR> LPT1: (o cualquier otro puerto que haya seleccionado en el cuadro de diálogo de configuración)

El contenido del directorio se mostrará en la pantalla si la opción Previsualizar está activada, de lo contrario se enviará directamente a la impresora elegida.

DIR> PRN:

Hará lo mismo (en DOS PRN: es sólo un alias para LPT1 :).

Capítulo 3 - Configuración Printfil

Printfil configuración se almacena en el archivo de **PRINTFIL.INI**. Es administrado generalmente por el diálogo de configuración Printfil (clic derecho en el icono trayed), pero, si lo desea, también puede editar con un editor de texto simple. Tenga en cuenta que en el segundo caso Printfil tiene que reiniciarse para activar los cambios.

En el inicio Printfil, el archivo PRINTFIL.INI se buscará en la ruta actual. Si no lo encuentra, se buscará en el directorio estándar de Windows, que normalmente es **C: \ Windows** o **C: \ WinNT** en sistemas cliente (Windows 9x, ME, NT, 2000, XP), **C: \ Users \ su_nombre_de_usuario \ AppData \ Local \ VirtualStore \ Windows** en Windows Vista / Siete / Ocho, **y% HOMEPATH% \ Windows** en entornos de Terminal Server (Windows 2000, 2003, 2008 Server).

Opcionalmente, un segundo archivo ASCII (**nombreamonarchivo.cfg**) se puede crear para almacenar información específica, que puede diferir de trabajo de impresión para imprimir trabajo. Este archivo es opcional, pero es muy útil para tener un control más profundo sobre determinados puestos de trabajo. Por ejemplo, se puede utilizar para enviar un trabajo a una impresora específica en lugar de enviarlo a la seleccionada por defecto uno, o puede establecer márgenes específicos para un trabajo de impresión particular. Si quieres usarlo, tiene que crear manualmente (por lo general en la misma aplicación que crea el archivo para imprimir).

PRINTFIL.INI

Todo el ajuste de configuración están incluidos en la sección [Config]. Por ejemplo:

```
C: \ WINDOWS \ PRINTFIL.INI

[Config]
Filename = C: \ Spool \ nombreDeArchivo.txt
Fuente = Courier New
```

Este es el significado de sus entradas:

NombreArchivo

Este es el nombre del archivo ASCII (s) para imprimir. Ese archivo puede ser creado directamente por el programa de origen o por sí mismo Printfil, al capturar un puerto LPT, como se describe en el Capítulo 7 de este manual.

Este campo puede contener **caracteres comodín** para buscar varios archivos al mismo tiempo, y una vía opcional (por ejemplo *F: | SPOOL | FILE * TXT.)(* , ?)*).

Puede contener **variables de entorno** también, para comprobar si hay múltiples archivos y / o directorios a la vez. (Por ejemplo, *[e: HOMEPATH] | archivo.txt*, que es el valor por defecto cuando Printfil in instalado en los sistemas basados en NT (Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows 2003, Windows Vista, Windows 2008, Windows 7, Windows 8), hace Printfil comprobar, por ejemplo, *c: | Documents and Settings | Administrator | archivo.txt oc: | Documents and Settings | usuario | archivo.txt*, dependiendo de qué usuario está ejecutando actualmente Printfil) Las variables de entorno se deben incluir entre corchetes y comienzan con *E:*. Por ejemplo: *c: \ dir \ [e: ENV_VAR] \ archivo.ext*

Nombre del archivo no puede tener la extensión. CFG.

Por lo tanto, si desea utilizar el archivo cfg opcional (véase más adelante en este capítulo), comodín "*" no se puede utilizar en la extensión de archivo (*archivo *. Txt* es aceptable, pero *el archivo. ** No es debido a que en el segundo caso Printfil trataría de imprimir el *file.cfg* opcional también, mientras que se utiliza para la configuración)

Captura (LPT1:, LPT2: .. LPT9 :)

Si desea capturar automáticamente la salida enviada a un puerto paralelo, puede insertar el nombre del puerto aquí. Esta característica de los sistemas anteriores de Windows requiere la creación de la "**Printfil**" impresora virtual en el Panel de control de Windows, como se describe en el capítulo 7: "La captura de la salida del puerto paralelo"

CapMode (0, 1, 2, 3)

Si Printfil se está ejecutando en un sistema basado en NT (Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows 2003, Windows Vista, Windows 2008, Windows 7, Windows 8), puede captar la señal que se envía a un puerto paralelo en 4 modos diferentes . Para obtener más información, consulte el capítulo 7: "La captura de la salida del puerto paralelo"

En Windows 9x/ME sólo se permite el valor **1**.

Impresora

Este es el nombre (no el puerto) de la impresora en Windows para utilizar sin la intervención del usuario en caso de **elegir** =. F. (Ver más abajo)

Puede seleccionar una de las impresoras instaladas en el Panel de control de Windows y disponible para el usuario actual de Windows o una impresora especial (virtual) llamado **ARCHIVO:** que no produce ningún trabajo de impresión en absoluto, pero las exportaciones de los datos capturados en un archivo TXT .

El usuario normalmente se le pide el nombre de este archivo TXT cuando Printfil ha capturado a un puesto de trabajo de origen, a menos que se haya habilitado el "[Archivo de trabajos de impresión](#)" opción "que hace Printfil mantener una copia de cada trabajo capturado sin la intervención del usuario. En este caso, después **ARCHIVO:** en el diálogo de configuración GUI se muestra incluso la ruta de archivo.

Elija (. T. = true,. F. = false)

Si se establece en true, cuando Printfil detecta un archivo para imprimir, se pide al usuario para la impresora deseada. El usuario también puede modificar las propiedades de la impresora estándar (copias, tamaño de la forma, etc.)

WTSnoSes (. T. = true,. F. = false)

Si se establece en true, el Terminal servidores Windows, la sesión no. después se ignora el nombre de la impresora (por ejemplo: HP LaserJet (de REMOTE-PC) en la sesión 1 "se convierte en simplemente" HP LaserJet (de REMOTE-PC)) Esta es una alternativa a la opción "**Elegir**" para hacer que el nombre de la impresora. . consistente entre diferentes sesiones RDP Encuentre más información en el artículo: [Cómo capturar los trabajos de impresión de DOS en servidores Windows Terminal](#)

RAW (. T. = true,. F. = false = GDI)

Esta opción permite la impresión RAW vs modo de GDI.

Al imprimir en modo RAW, el trabajo de impresión de origen se envía a la impresora elegida TAL CUAL, sin pasar por el controlador de impresora de Windows y sin hacer ningún cambio en las secuencias de escape integrados. Esto permite **la impresión muy rápida** a las impresoras de matriz de puntos (como en los días del DOS, incluso si la impresora es USB), los trabajos de impresión que contienen **comandos de impresora gráfica** (gráficos, dibujos, etc) y **el envío de determinadas secuencias de escape a las impresoras especiales** (etiquetas cortadas, cajones abiertos, etc)

En el modo RAW, el trabajo debe estar ya formateado con los códigos de control adecuados para la impresora de destino. Todas las impresoras se pueden utilizar, como los USB, pero impresoras GDI (impresoras que no aceptan un archivo RAW de entrada) y las impresoras virtuales como Faxmódem (WinFax etc) y escritores PDF (Acrobat Distiller, etc)

Si se establece en. T. todos los siguientes ajustes en este capítulo se desactivarán, pero **Timer**.

Ver (. T. = true,. F. = false)

Si se establece en true, la ventana de vista previa se muestra antes de imprimir el archivo.

PrevZoom (. T. = true,. F. = false)

Si se establece en true, al abrir la ventana de vista previa de la página aparecerá ya ampliada. Si es =. F. vista preliminar mostrará la página completa en la pantalla.

Fuente

Este es el nombre de una fuente instalada en el sistema Windows.

No hay necesidad de ajustar el tamaño de la fuente, ya que cambia de tamaño automáticamente para adaptarse a toda la página (ver más abajo).

NOTA: En teoría se puede utilizar cualquier fuente en su PC, pero si el informe fue diseñado para ejecutarse en una impresora de matriz de puntos, se debe utilizar una fuente de ancho fijo (como Courier New o Lucida Console), o las columnas no se alinearán adecuadamente.

Color

Este es el número decimal RGB del color del texto. Por se establecerá Negro (RGB = 0,0,0 decimal 0) por defecto. Para calcular el número decimal RGB se puede utilizar la siguiente fórmula:

$$\text{RED} \times 256 \wedge 0 + \text{GREEN} \times 256 \wedge 1 + \text{BLUE} \times 256 \wedge 2$$

Por ejemplo:

NEGRO RGB = 0,0,0 = $0 \times 256 \wedge 0 + 0 \times 256 \wedge 1 + 0 \times 256 \wedge 2 = 0$

ROJO = RGB 255,0,0 = $255 \times 256 \wedge 0 + 0 \times 256 \wedge 1 + 0 \times 256 \wedge 2 = 255$

VERDE = RGB 0,255,0 = $0 \times 256 \wedge 0 + 255 \times 256 \wedge 1 + 0 \times 256 \wedge 2 = 65280$

BLANCO = RGB 255,255,255 = $255 \times 256 \wedge 0 + 255 \times 256 \wedge 1 + 255 \times 256 \wedge 2 = 16777215$

AnsiConv (. T. = true = Ansi,. F. = false = OEM)

Esta configuración le dice Printfil si tiene que hacer al OEM o ANSI conversión a la fuente Mapa de Caracteres. Conversión OEM es particularmente útil si desea imprimir cajas u otros caracteres especiales usando una fuente PC8 como el **aSwIt Mono 437**

Timer

Este número se utiliza para establecer el número de segundos Printfil debe esperar para comprobar si existe un archivo para imprimir. No es bueno para establecer un valor demasiado pequeño porque Printfil podría empezar a imprimir un archivo que su solicitud no ha terminado de generar. Generalmente de 2 segundos es un tiempo suficiente para alcanzar el final del archivo sin molestar al usuario. Tenga en cuenta que si su software lleva a cabo acciones de largo durante la generación del archivo (por ejemplo, seleccionar a largo veces en una base de datos muy grande), el archivo de impresión podría hacer una pausa durante más de 2 segundos y Printfil pudo iniciar la impresión antes de tiempo. En este caso, usted podría incluso imprimir en un archivo temporal y, a continuación, cuando el trabajo si el acabado, puede copiar el archivo temporal en el final.

Este contador no tiene que ajustar el tiempo que la creación de trabajo de impresión, pero siempre y cuando la pausa más larga durante el proceso de impresión de origen.

UM

Unidad de medida - Centímetros o Pulgadas - cm o en

Arriba, Izquierda, Derecha, Abajo

Estos son los valores de los márgenes (en UM elegido)

Por favor, tenga en cuenta que no es una buena idea establecer unos márgenes a cero, porque normalmente todas las impresoras tienen un margen mínimo en el lado de cada hoja para llevarlo (hardware).

Filas

Número de filas por página. Una página será descanso en la cantidad de filas o siempre un carácter de avance de página se encuentra dentro de la tarea de impresión (consulte el Capítulo 5: Códigos de control).

La fuente se autofitted a la página. La altura de la fuente seleccionada se establecerá de acuerdo con la altura del papel, tal como se establece en las propiedades de la impresora.

CutRows

Este parámetro indica Printfil cuántas filas tiene que "cortar" después de cada página. Puede ser útil si su aplicación original estaba imprimiendo una banda adicional después de cada página, pero la miseria, en la página principal de ser interpretada por Printfil.

Por ejemplo, si la aplicación de origen. se imprime en 16 "hojas (96 líneas), donde la primera de 12" (72 líneas) se contiene una factura y el restante 4 "(24 líneas) se utilizan para una banda independiente, puede establecer esta imagen Filas = 72 y CutRows = 24 para obtener sólo las facturas impresas en hojas A4, sin tener que modificar la aplicación de origen.

A "Avance de" código de control en el archivo ascii hará para detener la línea de conteo para esta sección y para empezar una nueva sección / página.

Para obtener más información, consulte el capítulo 5: "Códigos de control"

Columnas

Este es el número máximo de columnas en el trabajo de impresión (es decir, la longitud de la línea más larga del archivo). PrintFil se ajuste automático de la fuente cambiando su anchura según la anchura del papel se indica en las propiedades de la impresora.

Si el número de caracteres en una fila que el valor dado, se ignorarán los caracteres superiores.

Si este parámetro se establece en 0 (cero), Printfil utilizará el valor máximo que se encuentra en la primera página a imprimir.

AUTOLAND

En este campo se puede establecer el número de caracteres por fila que Printfil utilizará para establecer automáticamente la orientación de la página a horizontal.

Por ejemplo, si se establece en 100, un archivo de 80 columnas será impreso en retrato, mientras que un archivo de la columna 132 (el típico A4 comprimido en DOS, o el A3 normal), se imprimirá en el modo Paisaje.

Si se establece en 0 (cero), Printfil no va a hacer la auto-orientación. Sin embargo, el usuario puede ajustar la orientación preferida utilizando el cuadro de diálogo de impresión de Windows (si Choose =. T.).

Nombearchivo.cfg

Este archivo es opcional. Por lo general es creado por la aplicación con el archivo para imprimir, pero también se pueden crear con el Bloc de notas. Este es un archivo ASCII simple, sin. Formato ini

Sin este archivo, o algunas filas en el mismo, Printfil usará los valores predeterminados.

El nombre del archivo es el mismo que el archivo que se está imprimiendo actualmente Printfil, incluyendo la ruta. La extensión debe ser. CFG.

Por ejemplo, si en PRINTFIL.INI filename = C: \ Spool \ archivo * txt y Printfil está imprimiendo file0001.txt, este archivo debe tener el nombre C:. \ Spool \ file0001.cfg

Puede tener 14 filas:

1) ESCRIBA SU NOMBRE

Esta es una descripción que se mostrará en el título de la ventana de vista previa (si existe) y en la lista de procesos de cola de impresión pendientes.

El valor por defecto es "Preview" (en su idioma)

2) número de filas | CUTROWS

Si está presente, este valor prevalece sobre las **filas** de configuración en el archivo Printfil.ini.

Opcionalmente se puede establecer un segundo parámetro, separados por un "pipe" ("|", ascii 124) para anular también las **CutRows** configuración en el archivo Printfil.ini

Por ejemplo, si la aplicación de origen. se imprime en 16 "hojas (96 líneas), donde la primera de 12" (72 líneas) se contiene una factura y el restante 4 "(24 líneas) se utilizan para una banda independiente, puede establecer esta línea en el archivo CFG como :

72 | 24

para obtener sólo las facturas impresas en hojas A4, sin tener que modificar la aplicación de origen.

3) NÚMERO DE COLUMNAS

Si está presente, este valor prevalece sobre las **columnas de ajustes** en el archivo Printfil.ini.

Si introduce 0 (cero) en esta fila, Printfil utilizará el valor máximo encontrado en la primera página a imprimir, de forma independiente por el valor almacenado en el archivo Printfil.ini

4) Antecedentes ARCHIVO

Este es el nombre de un archivo de gráficos de fondo para ser incluido en **todas las páginas** del trabajo de impresión.

Si el archivo es. BMP, también puede agregar algunos parámetros para el control de sus dimensiones y la posición de las páginas. Consulte el Capítulo 6.

5) NÚMERO DE COPIAS

Este es el número de copias del Printfil documento se imprimirá.

Si no se especifica, el valor predeterminado es 1.

Si el Elegir =. T. en PRINTFIL.INI (o en la fila octava en este archivo, ver más abajo), el número de copias Printfil imprimirá el número especificado en el diálogo de configuración de la impresora.

6) Los márgenes de página

Esta fila puede contener los valores de los márgenes y de la UM utilizada (Unidad de medida - centímetros o pulgadas), separados por comas, de la siguiente manera:

UM, Arriba, Izquierda, Abajo, Derecha

Si la fila está presente este margen se applied a la corriente sólo de trabajos de impresión.

Si la fila no está presente, Printfil utilizará los márgenes por defecto (fijado en PRINTFIL.INI)

Si no se especifican sólo algunos valores, Printfil asumen que sean 0 (cero). Por ejemplo: **CM, 1,0,2,0** y **CM, 1,, 2** son iguales.

Por favor, tenga en cuenta que no es una buena idea establecer unos márgenes a cero, porque normalmente todas las impresoras tienen un margen mínimo en el lado de cada hoja para llevarlo (hardware).

7) IMPRESORA

Este es el nombre de la impresora en Windows para utilizar para enviar esta impresión puesto de trabajo solamente.

Esto sólo funciona si Printfil está configurado para no preguntar al usuario para la impresora deseada (Elija = F. -, PRINTFIL.INI o en octava línea de este archivo)

Si la fila no está presente, o contiene un nombre no válido, Printfil usará el set impresora predeterminada en PRINTFIL.INI

8) Seleccione Impresora

Si está presente, este valor anula la configuración **Elija** en el archivo Printfil.ini. Véase más arriba.

9) PREVIEW

Si está presente, este valor anula la configuración **previa** en el archivo Printfil.ini. Véase más arriba.

10) NÚMERO DE CHARS PARA AUTOMÁTICAMENTE establecer la orientación EN PAISAJE

Si está presente, este valor anula la configuración de **aterrizaje automático** en el archivo Printfil.ini. Véase más arriba.

Si quieres un trabajo de impresión a ser seguramente Retrato usted puede establecer este valor en 9999. Si desea seguramente Paisaje puede establecer esta fila a 1. Si lo establece a 150 significa que si el trabajo es de 150 columnas de ancho, será Retrato, mientras que si es mayor, será automáticamente Paisaje orientado.

11) RAW

Si está presente, este valor anula la configuración de **RAW** en el archivo Printfil.ini. Véase más arriba.

Se utiliza normalmente en combinación con la línea 7 para enviar trabajos complejos para las impresoras dedicadas o imprimir muy rápidamente a las impresoras de matriz de puntos.

12) E-MAIL

Si está presente, esta prima se utiliza para enviar el trabajo de impresión a través de correo electrónico en formato PDF. Por favor, consulte el Capítulo 10.

Puede contener 4 valores, separados por "tubos" ("|", ascii 124)

Show | e-mail | Asunto | Cuerpo

Mostrar = **T.** (verdadero) o **F** (falso) -. Si se muestra el mensaje de correo electrónico al usuario antes de ser enviado. Si se trata de **T.** y el usuario no haga clic en el botón *Enviar*, el mensaje se cerrará sin ser enviado.

e-mail = Dirección de destino (es). Si no se proporciona, *Mostrar* siempre se asume **como T.**, de modo que el usuario final puede insertarlo antes de enviar el e-mail.

Puede especificar varios destinatarios separándolos con ";". Cada dirección solo se puede especificar como

user@domain.com o **Nombre <user@domain.com>**

Si Printfil está configurado para enviar correo a través de SMTP (consulte **EMailClient** en el Capítulo 4), puede especificar direcciones de correo electrónico, incluso en **CC** (Carbon Copy) y **CCO** (con copia oculta), como **cc:**

user@domain.com o **Nombre <bcc: user@domain.com>**

Subject = Asunto del correo.

Cuerpo = Cuerpo correo. Puede ser un texto simple o un nombre de archivo (con una vía opcional) que contiene el texto. Si se especifica un nombre de archivo y el archivo existe, a continuación, su contenido se utilizará como cuerpo del correo.

O bien el asunto o el cuerpo se convierten en formato ANSI / OEM, dependiendo de la configuración *AnsiConv* en Printfil.ini

Tenga en cuenta que a pesar de que ponía esta fila **simplemente. F.** es suficiente para decirle Printfil el archivo PDF debe ser enviada por correo electrónico, si usted desea enviar **sin intervención del usuario**, que tiene por lo menos que lo especifique **como. F. | user@domain.com**, de lo contrario el mensaje de correo electrónico se muestra en la pantalla.

Incluso pensaba ahora esta fila se utiliza sólo cuando Printfil está configurada para imprimir en su propia impresora virtual, no lo inserte si no desea enviar el trabajo a través de e-mail ya que en futuras versiones Printfil puede ser utilizado incluso en otros casos.

EJEMPLOS

. **T.** - Después de que el trabajo se imprime como un archivo PDF, un mensaje de correo electrónico se muestra automáticamente al usuario. El usuario puede completar el mensaje y enviarlo o no.

. **F. | user@domain.com** - Después de que el trabajo se imprime como un archivo PDF, se envía automáticamente a user@domain.com sin intervención del usuario

. **F. | user@domain.com | Mi reserva | My Body** - Después de que el trabajo se imprime como un archivo PDF, se envía automáticamente a user@domain.com sin intervención del usuario, con el tema "Mi reserva" y el cuerpo "Mi cuerpo"

. **T. | user@domain.com | Mi reserva | C: \ Ruta \ MyBodyText.txt** - Después de que el trabajo se imprime como un archivo PDF, se muestra al usuario, quien debe entonces decidir si enviarlo o no. El mensaje ya está llena de

la dirección user@domain.com destino, tema "Mi reserva" y el contenido de la carpeta C: \ Ruta \ MyBodyText.txt archivo como cuerpo.

. F. | John Doe <john.doe@domain.com>; Jane huevas <jane.roe@domain.com> | Mi reserva | C: \ Ruta \ MyBodyText.txt - El trabajo anterior se envió tanto a John Doe o a Jane huevas sin intervención del usuario.

. F. | John Doe <john.doe@domain.com>; Jane huevas <bcc:jane.roe@domain.com> | Mi reserva | C: \ Ruta \ MyBodyText.txt - El trabajo anterior se envió tanto a John Pérez oa Jane huevas sin intervención del usuario (pero John no sabrá que el mensaje ha sido enviado incluso a Jane si Printfil ha enviado directamente a través de SMTP).

13) PDF FILE NAME | OPEN

Si va a crear un archivo PDF sin la intervención del usuario a través de la impresora virtual "Printfil" (Consulte el Capítulo 9), puede introducir el nombre del archivo de destino en esta fila, con una ruta de acceso y extensión opcional.

Si se crea el PDF con éxito, también puede optar por abrir automáticamente utilizando el lector de PDF estándar (por ejemplo, Acrobat Reader)

- Si no especifica ninguna ruta, se creará el archivo PDF en el directorio actual
- Si no especifica una extensión. PDF se añadirá al nombre de archivo especificado
- Si usted especifica una extensión diferente. PDF, se puede cambiar a. PDF
- Si no se especifica nada, el archivo PDF se denomina como el archivo TXT que corresponde con. Extensión PDF

Por ejemplo: Si el nombre de archivo de cola es c: \ spool \ printfil.txt, el archivo PDF correspondiente se creará como c: \ spool \ printfil.pdf

Después de que el nombre de archivo que puede insertar opcionalmente un parámetro (o T. F...), Separados por un "pipe" ("|", ascii 124), para abrir el archivo PDF recién creado utilizando el lector de PDF estándar.

EJEMPLOS

c: \ spool \ MiArchivo - El archivo PDF se denomina C: \ spool \ MyFile.pdf, independientemente del nombre del archivo de cola ASCII.

c: \ spool \ MyFile.pdf | F. - Igual que el **anterior..**

c:. \ spool \ MyFile.pdf | T. - Después de crear el directorio c: \ spool \ MyFile.pdf archivo, se abrirá automáticamente utilizando el lector de PDF estándar.

. | T. - El archivo PDF se denomina como el archivo TXT que corresponda, con la extensión PDF. Después de crear el archivo PDF, se abre de forma automática mediante el lector de PDF estándar.

14) Suprimir el CFG

Si esta línea contiene. T., el archivo CFG se borra automáticamente por Printfil después se imprimirá el archivo TXT correspondiente, de lo contrario se quedará en su lugar. Borrado de la CFG puede ser útil si el programa fuente crea sólo para **algunos** trabajos de impresión (para incluir un fondo BMP específica, por ejemplo), mientras que nunca se debe configurar esta línea para. T. si el archivo CFG se crea manualmente (estáticamente).

15) CONVOCATORIA PROGRAMA EXTERNO

En esta línea se puede especificar el nombre del tercer Printfil programa del partido invocará tan pronto como se ha capturado un trabajo de impresión, pero antes de que sea procesado.

El trabajo de impresión capturada se almacena en un archivo temporal en el disco, cuyo nombre se pasa al programa externo mediante un parámetro de línea de comandos (%). Así por ejemplo, un programador puede escribir un "plug-in" que modifica el trabajo de impresión (o lo copia en algún lugar), entonces Printfil procesará la impresión-job-fichero resultante.

Por ejemplo, la línea n º 15 en el CFG puede contener: C: \ Windows \ Notepad.exe y el trabajo de impresión capturada se mostrará dentro de la libreta de Windows antes de que sea procesado por Printfil para ser enviado a la impresora elegida de Windows.

Capítulo 4 - Otras opciones

Las siguientes opciones están incluidas en la sección [Options] del archivo PRINTFIL.INI. Algunos de ellos son gestionados automáticamente por Printfil, otros también pueden ser configurados por la configuración -> de diálogo estándar de Printfil, pestañas: "PDF & E-mail" y "Opciones".

ArchiveRoot (archivo ruta)

Por esta Printfil entrada puede automáticamente [su archivo una copia de cada trabajo de impresión capturado](#) y / o [imprimir el mismo trabajo en varias impresoras al mismo tiempo](#). Consulte el Capítulo 11 para una explicación detallada.

ArchiveDelDays (número de días: 0 = no)

Cuando comienza Printfil, puede eliminar automáticamente los trabajos de impresión archivados en ArchiveRoot y con más de un número especificado de días. Por ejemplo, mediante la creación de ArchiveDelDays = 365, la carpeta de archivo que contendrá sólo los trabajos de impresión del año pasado. Si esta opción = 0, no se borrarán los trabajos archivados. Consulte el Capítulo 11 para una explicación detallada.

RemLastChr (n = no. De caracteres de quitar)

A veces, las aplicaciones en modo de caracteres heredados pone algunos caracteres adicionales al final de los trabajos de impresión (por ejemplo chr (12) + chr (13): EJECT + CR) porque de lo contrario algunas impresoras láser no expulsar la última página.

Esto produce normalmente una página adicional en el trabajo de impresión que contiene sólo los caracteres esenciales (una página en blanco).

A pesar de este efecto podría también son dependientes mediante el envío de la corriente de ASCII directamente a algunas impresoras láser, a veces es no deseado.

La solución correcta debe ser la eliminación de los personajes extra, pero si no se puede cambiar la fuente de trabajo de impresión, puede utilizar esta entrada para eliminar de forma automática.

Por ejemplo, mediante el establecimiento de RemLastChr = 2 Printfil quitará los 2 últimos caracteres del trabajo de impresión, **si son los únicos 2 en la última página.**

También puede establecer RemLastChr a un valor mayor. Por ejemplo, si establece RemLastChr = 5 y la última página tiene sólo 2 caracteres, se pueden eliminar todos modos (aunque sólo el último 2). Si RemLastChr se pone a 1 y la última página tiene 2 caracteres, que serán tanto impresos.

Si esta entrada no se encuentra, o se establece en 0 (cero), se retirarán sin caracteres.

ADVERTENCIA: Las versiones 4.x Printfil se acepta también la T.. y. F. valores para la entrada RemLastChr. Estos valores están siendo apoyados por compatibilidad, pero que ahora están en desuso y se quitarán en una versión futura Printfil.

ManCopies (0, 1, 2)

Hay algunos controladores de impresora de Windows que no manejan correctamente el número de copias, ni mediante el establecimiento por el cuadro de diálogo estándar de Windows "Seleccione la impresora", ni por Printfil directamente (mediante [el archivo Printfil.CFG](#) o por [secuencias de escape integrado en el trabajos de impresión](#)).

En caso de experimentar este problema con su propio controlador de la impresora, por favor trate de buscar el sitio web del fabricante de una versión actualizada de la misma en primer lugar, y dejar ManCopies = 0.

Si el controlador de impresora actualizado aún no resuelve el problema, puede configurar ManCopies = 1 para que Printfil gestione las copias internamente, en lugar de a través del controlador de impresora de Windows. En este caso Printfil crea un trabajo de impresión hecha de "n" páginas * Copias "C" (al igual que el controlador de impresora de Windows lo hace).

Si por el contrario usted configura ManCopies = 2 Printfil seguirá gestionar las copias internamente, pero en este caso se creará un trabajo de impresión hecha de * "c" páginas "n" en un solo ejemplar. Esto es particularmente útil si desea combinar diferentes imágenes de fondo, gráficos de diferentes ejemplares de un mismo trabajo de impresión mediante el archivo CFG opcional.

Por ejemplo, cuando ManCopies = 2, una sola factura se puede imprimir en 2 copias con 2 fondos diferentes (copia del cliente / copia de contabilidad), algo frecuente en la era DOS, al imprimir en copia de papelería preimpresa por las impresoras de matriz de puntos.

Por favor, encontrar [la manera de fusionar las imágenes de fondo para trabajos de impresión de texto](#) en el capítulo 6 de este manual.

ADVERTENCIA: Las versiones anteriores Printfil se acepta también la T.. y. F. valores para el esta entrada. Estos valores siguen siendo compatibles para la compatibilidad, donde. T. = 1. F. = 0, pero que ahora están obsoletos y se quitarán en una versión futura Printfil.

SecurePDF

Esta entrada controla la configuración de seguridad cuando [la creación de un archivo PDF mediante Ghostscript](#). Por favor, consulte el Capítulo 9.

PathPDF

Esta variable contiene la ruta que se ha utilizado por última vez cuando se [crea un archivo PDF a través de la impresora virtual "Printfil"](#) y la previsualización integrada. Se utiliza para proponer en la próxima creación de PDF, y está gestionado automáticamente por Printfil.

E-MailClient (vacío, MAPI, SMTP)

Para enviar mensajes de correo electrónico (o bien los trabajos de impresión en formato PDF o solicitudes de apoyo), Printfil puede utilizar:

1. Microsoft Outlook
2. Un cliente de correo electrónico MAPI estándar (Microsoft Mail, Mozilla Thunderbird, Outlook Express, ...)
3. Un servidor SMTP

Cuando EMailClient está vacía (el valor predeterminado), Printfil da una mayor prioridad a Microsoft Outlook que a otros clientes MAPI finalmente instalado en su máquina. Por lo tanto, si se ha instalado Outlook, Printfil lo invocará (1), de lo contrario invocará el cliente de correo electrónico MAPI predeterminado (2).

Si Microsoft Outlook está instalado en su equipo, pero se utilizan para utilizar otro cliente MAPI (como Microsoft Outlook Express o Mozilla Thunderbird), a continuación, se puede forzar Printfil utilizando (2) estableciendo *E-MailClient = MAPI* (o seleccionando esta opción Printfil de diálogo de *configuración* estándar, *PDF y correo electrónico* lengüeta).

Si no se utiliza ninguna perspectiva ni un cliente MAPI estándar, o si no desea utilizar cualquier programa cliente de correo, entonces usted puede tener Printfil utilizar cualquier servidor SMTP estándar (3), mediante la creación de EMailClient la siguiente manera:

EMailClient = SMTP | Remitente | Servidor SMTP | Puerto SMTP | Autenticación | Nombre de usuario | contraseña | SSL

La primera parte (**SMTP**) es fijo. Todos los campos están separados por una barra vertical ("|" - Ascii-124)

Sender es su dirección de correo electrónico. Por ejemplo: *John Doe <john@doe.com>* o simplemente *john@doe.com*. Es necesario para recibir respuestas.

SMTP Server se puede especificar como una dirección IP (xxx.xxx.xxx.xxx), o por su nombre canónico (smtp.server.com). Estos datos son proporcionados por su ISP (Proveedor de Servicios de Internet), y son los mismos que tendrás que insertar en cualquier programa cliente de correo que le permita enviar mensajes de correo electrónico.

Puerto SMTP es opcional. El puerto predeterminado para un servidor SMTP es 25, pero algunos proveedores están acostumbrados a utilizar un puerto diferente (smtp.gmail.com de Google, por ejemplo, no utilizar el puerto no 465, y la autenticación SSL -. Favor ver más abajo)

La autenticación es opcional. Si su servidor de correo requiere autenticación se puede configurar este parámetro =. T. (Dot-T-punto)

Se requiere **nombre de usuario** sólo si su servidor de correo requiere autenticación. Mayoría de las veces es tu dirección de correo electrónico completa (incluyendo el dominio), a menos que su ISP le ha proporcionado diversos datos de acceso.

Se requiere **contraseña** si su servidor de correo requiere autenticación. Si edita manualmente el archivo Printfil.ini, se puede especificar como texto sin formato. Si la configuración es la configuración a través del diálogo de configuración gráfica del Printfil (s), la contraseña se encripta automáticamente en el archivo Printfil.ini.

Autenticación **SSL** es requerido por algunos proveedores (smtp.gmail.com de Google por ejemplo). Para activarlo tienes que configurar este parámetro =. T. (Punto-punto-T). Si le falta, o. F., SSL está deshabilitada.

NOTA: La autenticación SSL no está disponible en Windows 98/ME, es necesario Windows 2000 o posterior para activarla.

Ejemplo:

SMTP | john@domain.com | smtp.domain.com | 25 |. T. | john@domain.com | contraseña |. F.

ADVERTENCIA: A diferencia de las opciones (1) y (2) anteriores, mediante el envío de correo a través de un servidor SMTP (3) usted no obtiene automáticamente una copia de los mensajes enviados en la carpeta "Enviados" de su cliente de correo (ningún cliente de correo es utilizado en absoluto en este caso).

Si desea conservar copias de todos los mensajes enviados de forma automática, tendrá que añadir su dirección de correo electrónico a los destinatarios, por lo que recibirá a ellos también, en su propio programa cliente de correo.

Si lo prefiere, puede agregar en CCO: para que el destinatario (s) no sabrá que ha sido enviado a usted también.

DelayStartup

Este parámetro le permite retrasar el inicio de algunos segundos de Printfil. Esto puede ser útil para que otros programas en el "Inicio -> Programas -> Inicio" carpeta o archivos de comandos complejos completarán antes de que comience Printfil.

PFPrinter (nombre de la impresora virtual. Valor predeterminado = Printfil)

Esta variable incluye el nombre de la impresora virtual que utiliza Printfil para [capturar DOS / Win puertos LPT](#) y / o para [crear / e-mail un archivo PDF](#) de los trabajos de impresión capturados. Por favor, consulte el Capítulo 8: [La impresora virtual Printfil](#) para más información.

El nombre de la impresora virtual predeterminada es Printfil, pero en algunos casos es posible que desee utilizar un nombre diferente, por ejemplo, si desea capturar múltiples puertos LPT en la misma máquina, de forma simultánea.

El nombre de la impresora virtual debe ser corto (máximo 8 caracteres) y no puede incluir espacios.

LPT_Timeout (trabajos DOS lentos)

Si usted tiene un programa de DOS que no spool trabajos de impresión hasta que transcurra un largo tiempo o se cierra, entonces usted puede modificar este parámetro en la configuración de su máquina de Windows para acelerarlo.

Puede encontrar más información acerca de este parámetro de Windows en el artículo: [¿Cómo hacer que los programas de DOS impresión más rápido en Windows](#)

La modificación de este parámetro simplemente en el archivo Printfil.ini **no** cambia la configuración de Windows. **Debe** hacer clic en el botón **LPT_Timeout** en la *Configuración -> estándar - diálogo> Opciones* de Printfil para que Printfil modifica las entradas del registro de Windows relacionados.

Este parámetro debe ser modificada por los usuarios de Windows que son miembros del grupo "Administradores".

DefOemCP (Predeterminado Código OEM página)

Esta variable incluye el nombre de la página de códigos OEM predeterminada de Windows usará cuando se realiza la conversión de caracteres heredados (OEM) a sus equivalentes de Windows (ANSI) (consulte *AnsiConv* en el capítulo anterior)

Printfil encuentra automáticamente y almacenar el valor por defecto de esta entrada. Nunca se debe modificar de forma manual con un editor de texto. Este valor es utilizado por Printfil para mostrarle que es la página de códigos predeterminada cuando / si se le cambia (por favor vea *NewOemCP* abajo).

NewOemCP (Nueva página de códigos OEM)

Esta variable incluye el nombre de la página de códigos OEM desea que Windows usará para convertir los caracteres heredados (OEM) a sus equivalentes de Windows (ANSI) en lugar de la predeterminada. Es posible que desee cambiar la página de códigos de Windows OEM sólo en caso de que su propio programa de legado está configurado para utilizar una página de códigos distinta de la predeterminada de Windows OEM uno (consulte *DefOemCp* arriba) haciendo letras acentuadas y otros caracteres nacionales no imprimirán correctamente.

La modificación de este parámetro simplemente en el archivo Printfil.ini **no** cambia la configuración de Windows. **Debe** hacer clic en la **página de códigos OEM: Botón xxx** en la *Configuración - Diálogo>* del *estándar* Printfil (donde xxx es el código de página seleccionado actualmente) para que Printfil modifica las entradas del registro de Windows relacionados.

Este parámetro debe ser modificada por los usuarios de Windows que son miembros del grupo "Administradores".

Si vas a la instalación de Windows con una página de códigos OEM mal, siempre podrá restaurar el valor predeterminado, volviendo a seleccionar la *DefOemCp*.

ShowManX.X (T. = true, F. = false -.. XX representa la versión del Printfil)

Si esta entrada es. T. o no lo tiene, y Printfil se ejecuta en modo de evaluación, en el siguiente inicio Printfil este manual y la configuración guiada se abrirán automáticamente, ShowManX.X se pondrá =. F.

Este es el ajuste estándar Printfil cuando se ejecuta por primera vez o cuando se ejecuta una versión más reciente en el modo de evaluación.

ShowPop (. T. = true, . F. = false)

Cuando se utiliza en modo de evaluación, Printfil muestra periódicamente un mensaje emergente remaining para registrar el software. Al establecer esta entrada. F., los mensajes no se mostrarán más durante los primeros 20 días de evaluación.

La entrada es gestionado automáticamente por sí mismo Printfil, que, después de mostrar que el mensaje emergente le preguntará si desea mostrar de nuevo o no.

SupportEmail (. F. = false)

De forma predeterminada, si la ejecución Printfil termina de forma anormal, en el siguiente arranque se nota un e-mail automático para ser enviados al Equipo de Apoyo.

La dirección de correo NO CONTIENE DATOS PERSONALES, pero un informe de errores y la configuración Printfil en el PC.

El usuario siempre puede elegir si desea enviar el e-mail o para cerrar la ventana.

Establecer esta entrada. F., esta función Error Notificación automática se puede desactivar, así como el "Apoyo E-mail" entrada de menú.

Si desea volver a activar más tarde, no establezca esta entrada. T., pero eliminar la línea entera de PRINTFIL.INI lugar.

AutoUpdate (. F. = false)

Printfil puede conectarse automáticamente a nuestro sitio web para ver si hay una actualización disponible.

De forma predeterminada, la comprobación se realiza sólo una vez en cada inicio Printfil, después de que el usuario se conecta a Internet. Printfil no se iniciará una conexión a Internet en sí para hacer la comprobación.

Si la versión Printfil instalado no es el último, el usuario puede estar informado, ya sea mediante un cuadro de mensaje o por una página web de Internet abre automáticamente al pedir al usuario que descargue la actualización.

Establecer esta entrada. F., la comprobación de actualización automática se desactivará.

En este caso, la única manera de comprobar si hay una actualización disponible es haciendo clic en "Buscar actualizaciones" en el menú Printfil.

Si desea volver a activar más tarde, no establezca esta entrada. T., pero eliminar la línea entera de PRINTFIL.INI lugar.

Archivo de registro (. T. = true, . F. = false)

Normalmente desactivado (. F.), si se establece que =. T. , Se creará un archivo PRINTFIL.LOG en el directorio de instalación Printfil. Este archivo contiene los datos intercambiados entre Printfil y nuestro servidor web mediante el procedimiento de actualización automática y los datos intercambiados con el servidor SMTP cuando se utiliza el botón "Test" en Configuración -> estándar -> PDF & E-Mail -> Configuración SMTP (sólo si autenticación SSL no está habilitado).

Capítulo 5 - Los códigos de control - Las secuencias de escape

Algunos caracteres especiales insertados en el archivo de impresión ASCII se pueden utilizar para modificar el aspecto del trabajo de impresión.

También conocido como secuencias de escape, estos códigos se utilizan habitualmente en la impresión en modo texto para obtener efectos especiales, como la **negrita**, subrayado, etc.

Había diferentes tipos de secuencias de escape para diferentes modelos de impresora, por lo que la impresión en una impresora Epson se exige que el programador envía una corriente ascii diferente a imprimir el mismo trabajo en una impresora HP.

Usando Printfil, un único conjunto de códigos de control se puede utilizar para producir esos efectos en cualquier impresora de Windows, independientemente de que la emulación es compatible con (o sin emulación del todo si se trata de una impresora en Windows solamente), porque Printfil traduce automáticamente los códigos de control que se encuentra en el archivo de trabajos de impresión ascii en los efectos gráficos correctos para la impresora seleccionada, utilizando el controlador de impresora de Windows.

Printfil tiene **su propio conjunto** de secuencias de escape, pero si usted no puede cambiar el archivo ascii fuente (o no quiere cambiarlo), puede personalizarlos, mediante la inserción de los caracteres deseados (en notación decimal, separados por comas) en el Printfil de diálogo de configuración, o directamente en las secuencias [] sección del archivo PRINTFIL.INI (pero en este caso tendrás que reiniciar Printfil con el fin de aplicar los cambios).

Si las secuencias de escape de Printfil no coinciden con las incluidas en la aplicación de origen en sus trabajos de impresión, verá algunos **caracteres adicionales** impresos en el texto. Si ya sabe qué tipo de secuencias de su aplicación de origen. es incrustar (Epson, HP, ...), se puede seleccionar en la **configuración -> estándar ->** diálogo de **Escape**. Si usted no sabe qué tipo de secuencias que son **los** puedes **encontrar a cabo mediante el uso de la "Ayuda -> Dump: Rehacer última impresión"** entrada de menú de Printfil. De esta manera, usted verá el valor decimal cerca de cada personaje en su último trabajo impreso.

También es posible usar simultáneamente más de una secuencia para cada efecto, lo que permite Printfil para gestionar correctamente puestos de trabajo diseñados para diferentes modelos de impresora: Epson, HP, etc sin modificar la aplicación fuente. Para ello, basta con separar las diferentes secuencias de la charla pipe ("|" - 124 diciembre)

Por ejemplo:

```
C: \ WINDOWS \ PRINTFIL.INI
```

```
[Secuencias]
```

```
Bold_on = 27,80,1
```

```
Bold_off = 27,80,2
```

```
Ignore_Chars = 26,69 | 27,67,66
```

El siguiente capítulo se enumeran todas las entradas en el archivo Printfil.ini con las secuencias soportadas.

Capítulo 5.1 - tabla de secuencias y las entradas Printfil.ini

La siguiente tabla muestra los Printfil apoyó secuencias de escape con sus valores por defecto y las entradas se pueden utilizar en PRINTFIL.INI para personalizar.

Carácter o la secuencia	EFFECTO	PRINTFIL.INI
13	Retorno de carro	
10	Línea de alimentación	
12	Salto de página	
9	La tabulación de los texto de los campos (8 caracteres)	
8	Eliminar el carácter enviado anteriormente (retroceso)	
	Esta opción es útil hacer caso omiso de una secuencia en el archivo (por ejemplo cadenas de reset de la impresora)	Ignore_Chars
27,18	Establecer el ancho de la fuente normal: 10. IPC ⁽¹⁾	Normal_Width
27,15	Establecer el ancho de la fuente condensada. 17 cpi ⁽¹⁾	Condensado
27,87,1	Doble juego en todo el ancho de la fuente: 5. IPC ⁽¹⁾	Double_Width
27,16,5	Establecer el ancho de la fuente a las 8 de IPC ⁽¹⁾ .	Cpi8
27,16,1	Establecer el ancho de la fuente a 12 cpi ⁽¹⁾ .	Cpi12
27,16,2	Establecer el ancho de la fuente a los 14 años del IPC ⁽¹⁾ .	Cpi14
27,16,3	Establecer el ancho de la fuente a 15 cpi ⁽¹⁾ .	Cpi15
27,16,4	Establecer el ancho de la fuente a 20 cpi ⁽¹⁾ .	Cpi20
27,119,1	Doble Altura	Double_Height

27,119,0	Altura normal	Normal_Height
27,83,0	Exponente de (uso Normal_Height para apagarlo)	Sobrescrito
27,83,1	Subíndice (uso Normal_Height para apagarlo)	Subíndice
27,80,1	BOLD en	Bold_on
27,80,2	De BOLD	Bold_off
27,80,3	Cursiva en	Italics_on
27,80,4	CURSIVA off	Italics_off
27,80,5	Subrayado en	Underline_on
27,80,6	SUBRAYA off	Underline_off
27,80,7	Fuente Switching Start ⁽²⁾	Font_Start
27,80,8	Fuente conmutación finales ⁽²⁾	Font_End
27,80,11	Imagen de conmutación de inicio ⁽³⁾	Img_Start
27,80,14	Imagen Final de conmutación ⁽³⁾	Img_End
27,80,15	Cambio de color de inicio ⁽⁴⁾	Color_Start
27,80,16	Cambio de color final ⁽⁴⁾	Color_End
27,80,17	Copias de inicio ⁽⁵⁾	Copies_Start
27,80,18	Copias final ⁽⁵⁾	Copies_End

⁽¹⁾ El ancho normal de la fuente, como hemos dicho anteriormente, se calcula en base a las dimensiones de la hoja y en el número de caracteres por fila especificada en el diálogo de configuración o en la nombearchivo.cfg.

Por ejemplo, si tenemos una hoja de tamaño A4, las columnas se establece en 80 y los márgenes se han ajustado a 0,5 cm., Vamos a tener una anchura de unos 10 cpi. Asumimos esta dimensión de ser "normal" (es decir, el envío de chr (27) + chr (18)). Para establecer una fuente con diferentes dimensiones, Printfil utilizará la relación entre la dimensión normal y la deseada. Por ejemplo: Condensada = Normal / 10 * 17 (80 "normal" caracteres = 80 / 10 * 17 = 136 "condensada" personajes en el mismo espacio en una fila).

(2) Utilizando estas secuencias se puede cambiar la fuente utilizada en el trabajo de impresión.

Por ejemplo, si en medio de un trabajo de imprimir chr (27) + chr (80) + chr (7) + **"Arial"** + chr (27) + chr (80) + chr (8), todos los siguientes caracteres se imprimirán en letra Arial. Para restablecer la fuente al valor predeterminado (el que se especifica en PRINTFIL.INI), tiene que especificar una fuente de vacío. es decir, chr (27) + chr (80) + chr (7) + chr (27) + chr (80) + chr (8). La secuencia Font_End sólo es útil si desea imprimir otros personajes en la misma fila, de lo contrario puede simplemente imprimir un chr (10) - Nueva línea. Por ejemplo: chr (27) + chr (80) + chr (7) + **"Arial"** + chr (27) + chr (80) + chr (8) + chr (13) + chr (10) es el mismo que chr (27) + chr (80) + chr (7) + **"Arial"** + chr (10)

(3) El uso de estas secuencias se puede insertar una imagen gráfica en la página.

Por ejemplo, después de imprimir todo el texto en la página 1 (que incluye un chr (12) - Expulsar, si es necesario) puede insertar chr (27) + chr (80) + chr (11) + **"C: \ backgr \ LOGO. BMP "**+ chr (27) + chr (80) + chr (14), justo antes de imprimir el texto en la página 2.

Tenga en cuenta que la sitúan en el comienzo de la página, justo antes de imprimir el texto, por lo que pueden llegar a colocar el texto sobre el mapa de bits.

Usted puede poner más de un mapa de bits por página concatenar las secuencias. Por ejemplo:

chr (27) + chr (80) + chr (11) + **"C: \ backgr \ LOGO.BMP | 1 | 1 | 5 | -1"** + chr (27) + chr (80) + chr (14) +

chr (27) + chr (80) + chr (11) + **"C: \ backgr \ SIDEBAR.BMP | 10 | 1 | -1 | 7"** + chr (27) + chr (80) + chr (14).

La secuencia Img_End sólo es útil si desea imprimir otros personajes en la misma fila, de lo contrario puede simplemente imprimir un chr (10) - Nueva línea. Por ejemplo: chr (27) + chr (80) + chr (11) + **"logo.bmp"** + chr (27) + chr (80) + chr (14) + chr (13) + chr (10) es el mismo Comisión de Derechos Humanos (27) + chr (80) + chr (11) + **"logo.bmp"** + chr (10)

Para una explicación más profunda de los 4 parámetros opcionales para colocar el mapa de bits en todas partes en la hoja, por favor vea el capítulo 6.

(4) El uso de estas secuencias puede cambiar el color de la fuente.

Por ejemplo, si en medio de un trabajo de imprimir chr (27) + chr (80) + chr (15) + **"255"** + chr (27) + chr (80) + chr (16), todos los siguientes caracteres será impreso en **rojo**. Para restablecer el color por defecto (el que se especifica en PRINTFIL.INI), tiene que especificar un color vacío. es decir, chr (27) + chr (80) + chr (15) + chr (27) + chr (80) + chr (16). La secuencia Color_End sólo es útil si desea imprimir otros personajes en la misma fila, de lo contrario puede simplemente imprimir un chr (10) - Nueva línea. Por ejemplo: chr (27) + chr (80) + chr (15) + **"0"** + chr (27) + chr (80) + chr (16) + chr (13) + chr (10) es el mismo que chr (27) + chr (80) + chr (15) + **"0"** + chr (10).

Puede especificar el texto o los colores de fondo, separing ellos por un "tubo" ("|" = ASCII 124). Por ejemplo:

chr (27) + chr (80) + chr (15) + **"0 | 255"** + chr (27) + chr (80) + chr (16) de configuración del texto en negro sobre un fondo rojo

Para una explicación más profunda sobre los números de los diversos colores del RGB ver la configuración de **color** en el Capítulo 3: Configuración

(5) El uso de estas secuencias se puede cambiar el número de copias. La "copia" parámetro funciona en el nivel de trabajo completo, no para una sola página. Si hay más de una "secuencia de copias" está presente en el trabajo de impresión, Printfil se aplicará el último encontrado una a todas las páginas del trabajo de impresión.

Por ejemplo, si en medio de un trabajo de imprimir chr (27) + chr (80) + chr (17) + **"2"** + chr (27) + chr (80) + chr (18), el willbe trabajo impreso en dos copias. La secuencia Copies_End sólo es necesaria si desea imprimir otros personajes en la misma fila o si está utilizando la emulación HP-PCL

(Copies_Start = chr (27) + chr (38) + chr (108)). En todos los demás casos sólo tiene que imprimir un chr (10) - Nueva línea. Por ejemplo: chr (27) + chr (80) + chr (17) + **"3"** + chr (27) + chr (80) + chr (18) + chr (13) + chr (10) es el mismo que chr (27) + chr (80) + chr (17) + **"3"** + chr (10)

Capítulo 5.2 - HP-PCL secuencias concatenadas y fuentes de impresora

Mientras que normalmente cada código de control está diseñado para activar / desactivar un efecto en particular, el lenguaje HP-PCL permite concatenar varias secuencias que empiezan con bytes similar.

Por ejemplo: **Esc) S3B** (27,40,115,51,66 en notación decimal) permite que el efecto negrita, **Esc) s17H** (27,40,115,49,55,72) comprimir la fuente en 17 cpi y **Esc) s3B17H** (27 , 40,115,51,66,49,55,72) lleva a cabo tanto las acciones de una sola vez.

Si el programa fuente que hace uso de cadenas concatenadas de HP, entonces usted puede seleccionar la opción "HP-Complex.Seq" emulación en **Configuración - Standard> -> Escape** para hacer Printfil manejarlos por separado en lugar de twicking las entradas por defecto en el capítulo anterior para que coincida con los concatenados del programa.

La emulación HP-Complex.seq configuración **preprocesar =. T.** en el [Secuencias] sección del archivo Printfil.ini para este propósito.

Además, la emulación HP-PCL permite **cambiar el tipo de fuente** en un solo trabajo de impresión, mediante el uso de las fuentes específicas de hardware integrado en la propia impresora. Por ejemplo, el encabezado puede ser impreso en Times New Roman, mientras que el cuerpo puede ser impreso en el Correo.

Printfil hace uso de fuentes de Windows en lugar de fuentes específicas de la impresora para que el trabajo de origen puede ser interpretado correctamente, incluso en impresoras que no tiene ningún tipo de fuente incrustada (impresoras GDI, por ejemplo).

Cuando preprocesar =. T. Printfil detecta las secuencias de HP-PCL se utiliza para cambiar la fuente y las convierten en las correspondientes a seleccionar la correspondiente fuente de Windows.

La secuencia de HP-PCL comienza con **Esc) s** (27,40,115), entonces hay un **número** para identificar la fuente, luego termina por **T** (84) o **T** (116). La siguiente tabla muestra que la fuente de Windows es usado por Printfil en lugar del número de fuentes de HP en la secuencia de escape PCL.

Impresora HP fuente número	De fuentes de Windows
0	Fuente por defecto seleccionado en Configuración -> Standard
4362	Alberto
4168	Antiguo
4 ó 16602	Arial
4140	Letras gruesas a la media
20 o 4116	Corona
3 o 4099	Courier New
4141	Simbolos
18 o 4197	Garamond

6 o 4102	Letra gótica
4297	Caléndula
4113	Omega
5 o 4101 o 16901	Times New Roman
24 o 4148	Univers
16686	Símbolo
31402	Wingdings

Si una fuente no está instalada en su sistema Windows, entonces Printfil usará la fuente por defecto de Windows.

Usted también puede hacer Printfil utilizando diferentes fuentes de Windows en lugar de la fuente de la impresora originalmente definido por el programador en la fuente de trabajo de impresión.

Para este fin, un [Fuentes] sección puede ser utilizada en el archivo de Printfil.ini, cuando preprocesar =. T. - Es controlados automáticamente por el **"Printer fuentes" que aparece en Configuración - Standard> -> Escape**

Para cada tipo de fuente en la tabla anterior se puede optar por hacer Printfil utilizando (sale de la columna de fuentes de Windows vacía) o elegir la opción "Default" para hacer Printfil usando la fuente seleccionada en la configuración de Windows - Standard>, o incluso elegir cualquier otro Windows fuente instalada en su máquina.

Por lo tanto, un trabajo diseñado para ser impreso en **Times New Roman Courier +** por el programador original, incluso puede ser impresa en letra **Arial de consola + Lucida** con Printfil.

Capítulo 6 - Cómo combinar los logotipos y otros archivos de imagen de fondo

Printfil pueden incluir logotipos y otras imágenes gráficas de los trabajos de impresión. Esta característica es particularmente útil para obtener puestos de trabajo en el "membrete" o en forma estándar ("Facturas", "Orden de módulos", etc)

Estos archivos pueden ser creados previamente con cualquier editor de gráficos (Paint Shop Pro, Corel Draw, etc), entonces usted puede incluir en sus trabajos de impresión utilizando dos métodos:

1. Utilizando la línea de 4 en nombrearchivo.cfg (ver capítulo 3).
2. Utilización de códigos especiales de control dentro de su ascii de trabajos de impresión de archivos (véase el capítulo 5).

En ambos casos se tiene que especificar al menos el nombre del archivo gráfico de fondo a la carga.

Puede utilizar los archivos **WMF** (Windows Meta archivos), archivos **EMF** (archivos mejorada Meta) y **BMP** (mapa de bits).

Si la extensión no se especifica, se supone **WMF**.

Si la ruta no se especifica, Printfil utilizará la ruta del ASCII de trabajos de impresión de archivos (ver el valor FileName PRINTFIL.INI). De esta manera, una aplicación de UNIX o Linux puede crear el archivo (por ejemplo) /usr/share/Printfil/filexx.txt y escribir sólo "filexx.bmp" como imagen de fondo. Printfil en un PC Windows buscará los archivos en el mismo directorio (por ejemplo C:\Printfil\FILEXX.*).

Si el archivo BMP, WMF o EMF archivo no se encuentra, o la Printfil de usuario de Windows en ejecución no tiene permiso de lectura en él, no de fondo se incluirán.

WMF y EMF son más pequeños que los archivos BMP, pero los archivos BMP son más versátiles. Le recomendamos que utilice los archivos BMP guardado con la compresión RLE para reducir su tamaño.

Mientras WMF y EMF se ampliará para ajustar toda la página, los archivos BMP normalmente se ampliará para "imprimir" las dimensiones (es decir, toda la página menos los márgenes previamente establecidos). Además, sólo los archivos BMP se puede colocar en cualquier lugar de la hoja, proporcionando los parámetros después del nombre de archivo separadas por "pipe" ("|", ascii 124), de acuerdo con la siguiente sintaxis:

NombreDeArchivo | Inicio | Izquierda | Ancho | Alto | FromPage | ToPage

Los primeros cuatro parámetros adicionales estarán en las mismas unidades de medida establecida para los márgenes de página.

Parte superior e **izquierda** son para colocar la esquina superior izquierda del mapa de bits. Si son positivas, los márgenes (se configuran en el diálogo de configuración) se tendrán en cuenta, de lo contrario (si son negativas) el mapa de bits se colocarán cuidando sólo de las dimensiones de la hoja.

Por ejemplo, si establece los dos primeros parámetros a **2,5 | 1,2** y los márgenes se han ajustado a 0,5 cm. a cada lado de la hoja, el mapa de bits se pondrán a 3 cm. desde el margen superior de la hoja y 1,7 cm. desde el margen izquierdo, mientras que si se ponen a **-2,5 | -1,2**, el mapa de bits se coloca a 2,5 cm. desde el margen superior de la hoja y 1,2 cm. desde la izquierda, de forma independiente por los márgenes establecidos en el cuadro de diálogo de configuración.

El primer caso es útil, por ejemplo, para asegurar una factura se imprime siempre dentro de las "células", ya que el texto o mapa de bits se redimensiona el cuidado de los márgenes. El segundo caso puede ser útil colocar un mapa de bits fuera de los márgenes: por ejemplo, para añadir un logotipo en la parte superior de una página que normalmente sería totalmente llenos con el texto, sin cambiar la aplicación de origen.

Ancho y **Alto** tienen un comportamiento poco más sofisticado:

1. Si el valor es positivo, el mapa de bits tendrá esa dimensión.
2. Si el valor es cero, el mapa de bits se ampliará a los márgenes de la hoja.
3. Si el valor es -1, la dimensión se calcula automáticamente para mantener las proporciones originales. Por ejemplo, si el mapa de bits es cuadrada y se establece su altura y su longitud de 7 a 1, la longitud resultante será de 7 también.
4. Cada valor en -1 tendrá el efecto de la utilización de las dimensiones originales del mapa de bits en píxeles. ADVERTENCIA: El uso de esta técnica con cuidado porque en su uso, las dimensiones resultantes (.. En cm o en) en la hoja dependerá de la resolución de la impresora situado en el controlador de Windows.

FromPage y **ToPage** Printfil dice en qué página (s) del mapa de bits tiene que ser impreso. Se pueden configurar con el mismo valor (por ejemplo 1 | 1 = sólo la primera página del trabajo de impresión). Si no se han establecido (o que se ponen a cero), el mapa de bits se colocará en **todas** las páginas.

Tenga en cuenta que el archivo CFG que se lee antes el trabajo de impresión se inicia mientras secuencias de escape son interpretadas durante la creación de trabajo de impresión. Los parámetros de página en el caso de segundo puede ser utilizada para decirle SI Printfil el mapa de bits se pueden combinar en esta página o no, sin tener el programa fuente para hacer los cálculos necesarios en sí.

Por ejemplo, el programa de código podría poner "First.bmp |||| 1 | 1 | Second.bmp |||| 2 | 2" en la parte superior de cada página, y se unirá Printfil sólo uno (el derecho) mapa de bits por página.

Toda la secuencia se puede repetir varias veces diferentes en la misma fila para especificar diferentes mapas de bits de fondo que puede ser impreso en las páginas y posiciones diferentes.

Ejemplos:

backgr.bmp 0 0 0 0	Sólo establece el nombre del archivo BMP. El mapa de bits se ampliará para albergar todos los "imprimir" la hoja.
backgr.bmp 2 2 0 0	El mapa de bits se colocaron a 2 cm. desde el margen superior de la hoja y 2 de la margen izquierda (además de los márgenes) y se ampliará para el resto del área de la hoja.
backgr.bmp 2 2 0 -1	El mapa de bits se coloca como el anterior, se ampliará el margen derecho de la hoja, y la altura se calculará para

	mantener las proporciones originales.
backgr.bmp 0 0 -1 5	El mapa de bits se colocará en la esquina superior izquierda, su altura será de 5 cm. y será tan amplia como sea necesario para mantener las proporciones originales.
backgr.bmp 7 3 -2 -2	El mapa de bits se colocarán 7 cm. desde el margen superior de 3 cm. desde el margen izquierdo y se imprime como está.
backgr.bmp -2 -2	El mapa de bits se colocaron a 2 cm. desde el margen superior de la hoja y 2 de la margen izquierda (independientemente de los márgenes establecidos en el diálogo de configuración de la Printfil) y se ampliará para el resto del área imprimible de la hoja.
header.bmp 0 0 -1 1 1 999999 footer.bmp 22 0 -1 1	Le permite colocar dos mapas de bits en cada página (el primero en las páginas 1 a 999999 y el segundo 0 a 0, que es lo mismo)
faxcover.bmp 0 0 0 0 1 1 invoice.bmp 0 0 0 0 2	Le permite colocar faxcover.bmp sólo en la página primera (ampliada a los márgenes) y invoice.bmp en todas las otras páginas
invoice.bmp 3 0 20 26 1 1 invoice.bmp 0 0 20 26 2	Invoice.bmp se colocará en todas las páginas, pero cambió de 3 cm. a partir de la 2ª página

Capítulo 7 - Cómo capturar la salida del puerto paralelo de (PRN:, LPT1:, LPT2: .. LPT9:)

En los sistemas Unix y Linux, redirigiendo la salida de impresión a un archivo es una tarea muy fácil, pero en algunas viejas aplicaciones DOS o Windows en modo consola, el programador no dar al usuario final a esta capacidad.

En este caso, puede redirigir la salida del LPT en un archivo para Printfil, **incluso si una impresora en paralelo está físicamente conectado a ese puerto** (por ejemplo, una impresora láser sólo para Windows), e **incluso si el puerto paralelo no está físicamente instalado en el PC** (en las máquinas nuevas, los puertos paralelos no son más incluidos en la actualidad).

Printfil puede capturar un puerto LPT mediante el uso de cuatro diferentes técnicas (**Modo 0, 1, 2, 3**) en sistemas basados en NT (Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows 2003, Windows Vista, Windows 2008, Windows 7). En Modo Windows 95/98/ME sólo 1 está disponible

En la era de DOS que se limitaron a usar tres puertos paralelos (max), cada uno de ellos podría conectar una impresora (para 3 impresoras máx. Podrían ser utilizados en un solo PC). Con usted Printfil no tienen ese límite, ya que incluso por la captura de un puerto LPT único, que los datos pueden ser enviados a cualquier impresora de Windows instalada en el panel de control (así, incluso si el programa DOS imprime en LPT1: sólo, sus trabajos de impresión hacerlo incluso a 300 o 3.000 diferentes impresoras).

Normalmente, entonces no hay necesidad de configurar el programa DOS para imprimir a los puertos LPT diferente para administrar las impresoras diferentes, sólo dejar que la impresión en LPT1: (por ejemplo) y dejar que Printfil "dirección" de la final de impresora (por ejemplo, activando la opción "Elegir" opción en su diálogo de configuración propia de pedir al usuario final para la impresora de destino cada vez que se ha capturado un trabajo, o por el archivo CFG opcional para enviar el trabajo a una impresora específica, sin intervención del usuario, tal como se describe en el capítulo 3).

De todos modos, Printfil permite incluso para **capturar múltiples puertos paralelos simultáneamente en el mismo PC**. Para ello, usted tiene que [ejecutar copias diferentes Printfil simultáneamente en el PC](#), como se describe en el capítulo 13, cada uno utiliza para capturar un puerto LPT solo.

¿Cómo capturar un puerto LPT en modo 0

Para capturar un puerto LPT en modo 0 (por defecto en 32 bit de los sistemas Windows) sólo tienes que seleccionarlo en la Configuración -> Standard Printfil de diálogo (se puede acceder haciendo clic derecho en el icono en bandeja el Printfil, en la esquina inferior derecha, cerca del reloj de Windows)

Printfil capturará todos los datos enviados a ese puerto por un programa de DOS o Windows, y los almacena en el archivo especificado en el "archivo para comprobar" el campo de configuración, que el archivo será enviado a la impresora de Windows, que es elegido en la misma configuración diálogo.

Todo esto ocurre de forma automática. Sólo tiene que asegurarse de que el "archivo para comprobar" el campo contiene un nombre de archivo **válido**. Puede dejar el valor por defecto, o se puede configurar como (por ejemplo) **[e: TEMP] \ Printfil.txt**, lo que hace que el archivo Printfil.txt crea en el directorio temporal (TEMP) del usuario que se ejecuta realmente Printfil .

Para **capturar diferentes puertos paralelos al mismo tiempo**, cada ejemplar Printfil se ejecuta en el PC tendrá que reorientar su puerto LPT propia en un archivo temporal diferente (por ejemplo, **[e: TEMP] \ LPT1.txt** y **[E: TEMP] \ LPT9.txt**) para evitar la mezcla o sobreescritura diferentes trabajos de impresión.

¿Cómo capturar un puerto LPT en el Modo 1, 2, 3

Las siguientes instrucciones sólo son necesarios en Windows 9x/ME. Por otro lado los sistemas de Windows, el modo 0 es la mejor opción, incluso si es posible hacer la configuración de la captura de la siguiente manera sin embargo, incluso en estos sistemas.

En este modo, para capturar la salida LPT tiene que [crear la "Printfil" impresora virtual](#) , como se describe en el siguiente capítulo, luego Printfil automáticamente pueden capturar los datos enviados al puerto LPT que elija en su propio diálogo de configuración.

La impresora virtual redirecciona la salida LPT en un archivo temporal en el disco, que también se encuentra en el "archivo para comprobar" en el diálogo de configuración estándar. De esta manera, después de que el archivo ha sido creado por la impresora virtual, es automáticamente capturada por Printfil y enviados a la impresora de Windows seleccionado en el diálogo de configuración del mismo.

A medida que cada single "Printfil" impresora virtual puede capturar un puerto LPT solo en un archivo temporal único, para **captar los diferentes puertos LPT al mismo tiempo** cada copia Printfil solo se ejecuta en el PC tendrá que usar una impresora virtual diferente. Cada impresora virtual, obviamente, debe tener un nombre diferente, declaró en la opción de **PFPrinter** (véase el Capítulo 4)

Los **tres modos diferentes de captura** funciona de diferentes maneras. El modo 1 puede mostrar un mensaje de error si la configuración no es correcta, pero es mucho más fiable que Windows entonces el modo de 2 o 3, que utiliza una conexión directa con el "Printfil" impresora virtual. Modo 2 y 3 son particularmente útiles si alguna Microsoft revisiones de seguridad están instalados en su sistema de Windows (por ejemplo KB885835), lo que podría bloquear la captura en el modo 1, mostrando un mensaje de error.

En todos los tres modos sin embargo, **Printfil utiliza los servicios de red de Windows para la captura de los puertos paralelos.** En forma particular, Compartir impresoras y archivos para redes Microsoft debe estar habilitado en la configuración de red.

Si su PC no está conectado en red, entonces usted tiene que crear una conexión inalámbrica local mediante la instalación de Microsoft adaptador de bucle invertido virtual tarjeta de red (los controladores están incluidos en su CD de Windows - En el siguiente enlace se puede acceder a la página de preguntas frecuentes que explica [cómo para instalar el Microsoft Loopback Adapter](#) paso a paso).

Este método también resuelve **el problema de detección de medios** en las versiones de Windows más reciente. Esta nueva característica de Windows permite conexiones a impresoras compartidas solamente cuando la red está conectado físicamente (para evitar malos cables, etc), pero en algunas situaciones esto podría causar problemas. Por ejemplo, a pesar de que la configuración de red está bien, pero el PC no está conectado **físicamente** (por ejemplo un ordenador portátil), Printfil no se puede conectar a la "Printfil" impresora virtual para capturar la salida del LPT.

Si no desea agregar el adaptador de bucle invertido de Microsoft para la configuración de red, sin embargo, puede deshabilitar la función de detección de medios, tal como se describe en el sitio web de Microsoft: <http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;es-us;239924>

Capítulo 8 - La impresora virtual Printfil

La impresora virtual "**Printfil**" es útil para:

1. [Captura de los datos enviados a un puerto paralelo por una aplicación de DOS o Windows en Modo 1, 2 o 3 \(modo 0 no utiliza la impresora virtual\)](#)
2. [Exporta tus trabajos de impresión en formato PDF a través de GhostScript](#)

No es necesario para crear, a menos que quieras hacer una de las cosas de arriba.

Por lo general, se refiere a ella como la impresora virtual "Printfil" porque **Printfil** es el nombre de la impresora predeterminada, pero también se puede utilizar un nombre diferente, por la opción **PFPrinter** en el archivo Printfil.ini (Por favor, consulte el Capítulo 4)

Puede crear la impresora virtual, simplemente haciendo clic en "Ayuda -> Crear impresora virtual" entrada de menú de Printfil. Una vez que la impresora virtual se ha creado, la entrada del menú desaparecerá.

La primera vez que usted elija para capturar un puerto LPT de diálogo de configuración del Printfil, si la impresora virtual no se ha creado antes, el procedimiento de creación se iniciará automáticamente.

El sistema de 32 bits de Windows, el procedimiento de creación le pedirá que especifique un nombre **de archivo temporal** usado internamente por la impresora virtual. **Normalmente sólo tiene que confirmar el nombre de archivo predeterminado.** Si desea cambiar el nombre del archivo, elegir un camino que por favor es modificable por el usuario que está ejecutando Printfil sin restricciones.

En **Windows Terminal Server** el archivo temporal debe estar ubicado en el disco virtual que contiene datos específicos del usuario (generalmente llamado W :). Si el disco no está configurado en el servidor, Printfil le asesorará y le preguntará si desea ejecutar el procedimiento de configuración automática de Windows.

Si está ejecutando un sistema Windows de 32 bits (NT/2000/XP/2003/2008), no hay nada más que hacer.

Un error común es cambiar el nombre de la impresora o el puerto por el Panel de control de Windows (configuración en **LPT1:** o **USB001:**). **No cambie los ajustes automáticos.** El puerto LPT para ser capturado finalmente se debe especificar en el diálogo de configuración de la Printfil, no en la impresora virtual.

Si está ejecutando Windows Vista, Windows 7 o Windows 8

Durante la creación de la impresora virtual de uno o dos "**autorizaciones**" adicionales que pueden ser hechas por el propio Windows para ejecutar la función "como administrador". En este caso, por favor **confirmar** la tarea, de lo contrario no se creará la impresora virtual.

En algunos de los sistemas anteriores ...

... el controlador predeterminado utilizado por Printfil no esté instalado. **En este caso, se le solicitará que especifique un conductor.** Por favor seleccione la "**Ricoh**" o constructor "**HP**" en el marco de la izquierda, a continuación, cualquier controlador de impresora **de color** cuyo nombre termina con "**PS**" en el cuadro de la derecha. Por ejemplo **Ricoh Aficio ColorXXXX PS** o **HP Color LaserJet XXXX PS**

Sólo si está ejecutando un sistema Windows de 16 bits (Win 9x/ME), una vez que se ha creado la impresora virtual, también debe:

1. Abra el *Panel de control de Windows* (Inicio -> Panel de control) o (Inicio -> Configuración -> Panel de Control)
2. Haga clic en la carpeta *Impresoras*
3. Haga clic derecho en la impresora virtual *Printfil* y seleccione *Propiedades*
4. Vaya a la pestaña *Detalles*
5. haga clic *en Agregar puerto*
6. Seleccione *Otros* -> *Puerto local* y haga clic en *Aceptar*
7. Introduzca el *nombre del puerto*, **c: \ temp \ printfil.txt** y haga clic en *Ok*
(Asegúrese de que la carpeta temporal existe en la unidad C, o crearlo)
8. Haga clic en *Nuevo controlador*
9. Seleccione el *Color Laserjet* modelo *PS 5/5M HP* y haga clic en *Ok*
(Si el controlador no está instalado en su sistema, se le pedirá que inserte el CD de Windows)
10. Aplicar los cambios.

Si sólo necesita exportar sus trabajos en formato PDF, no hay nada más que hacer Si por el contrario desea incluso para capturar la salida de LPT.:

1. Abra el *Panel de control de Windows* (Inicio -> Panel de control) o (Inicio -> Configuración -> Panel de Control)
2. Haga clic en la carpeta *Impresoras*
3. Haga clic derecho en la impresora virtual *Printfil* y seleccione *Compartir*
Si esta entrada no está presente, consulte el capítulo anterior, por favor.
4. Habilitar la opción de compartir e insertar como Share Nombre: **Printfil**
5. Aplica los cambios
6. Abra la ventana de configuración de Printfil
7. En el "Archivo de comprobar" Insertar campo: **c: \ temp \ printfil.txt** (como se especifica en el paso anterior n ° 7)
8. Aplica los cambios

Capítulo 9 - Cómo crear archivos PDF

Los trabajos de impresión legado se pueden exportar en archivos PDF simplemente seleccionando cualquier escritor Windows PDF como impresora de destino (Acrobat Distiller, eDocPrinter, PDF995, etc.) No hay nada adicional a instalar en el PC.

Además, usted también puede tener sus puestos de trabajo exportados en archivos PDF mediante el uso de GNU Ghostscript. En este caso el archivo PDF se pueden crear con o sin intervención del usuario, se puede cifrar, establecer los permisos, una contraseña opcional para abrirlo en otro momento, y usted también puede optar por enviar automáticamente por correo electrónico.

La creación de archivos PDF a través de GhostScript

GNU Ghostscript es un intérprete de PostScript™ idioma y el formato de documento portátil (PDF), distribuidos con la GNU General Public License (GPL), que permite el uso gratuito y libre copia y distribución bajo ciertas condiciones (incluyendo, en algunos casos, la distribución comercial).

Puede encontrar más información y el código fuente de GNU Ghostscript en <http://www.cs.wisc.edu/fantasma~>.

Tenga en cuenta que GNU Ghostscript no es lo mismo que AFPL Ghostscript. El primero es distribuido por la [Fundación de Software Libre](#), mientras que el segundo también es conocido por trabajar con Printfil, sino que se distribuye bajo la licencia Aladdin Free Public (AFPL)

1. Descargue la versión Win32 de GNU Ghostscript de <http://www.cs.wisc.edu/fantasma~> e instalarlo.
Si no lo instale en la ruta predeterminada, es posible que deba agregar el directorio bin a la ruta de búsqueda de Windows.
2. Configurar el "Printfil" impresora virtual, como se describe en el capítulo anterior.

¡Ya está!, Ahora se puede generar archivos PDF desde Printfil simplemente seleccionando la opción "Printfil" de la impresora.

Si configura Printfil para mostrar una vista previa del trabajo de impresión, el botón Imprimir se desactivará, mientras que el botón se activará Pdf. Una vez hecho clic en **el botón PDF le pedirá al usuario el nombre del archivo PDF para generar y, finalmente, sus permisos** (ver "PDF seguro" a continuación). El botón de E-Mail, además de crear el archivo PDF, automáticamente se conecte a una nueva creación mensaje de correo electrónico.

Si configura Printfil no para mostrar la vista previa, un archivo con el mismo nombre que el archivo ASCII (y la extensión PDF) se ha creado **sin intervención del usuario, con los permisos por defecto**. Por ejemplo, si su archivo de texto ASCII es *c: \ spool \ archivo.txt*, el archivo PDF se creará en *c: \ spool \ archivo.pdf*

Si desea crear una ruta de archivo con diferentes nombre /, se puede especificar en el archivo CFG opcional (fila n ° 13)

Si desea enviar automáticamente el archivo PDF por correo electrónico que usted tiene que utilizar el archivo CFG opcional (fila n. 12)

Por el archivo CFG también puede optar por abrir automáticamente el archivo utilizando el lector de PDF estándar (por ejemplo Acrobat Reader), por lo que se puede utilizar como una alternativa a la vista previa integrada de Printfil.

Por favor, consulte el Capítulo 3 acerca de cómo utilizar el archivo CFG opcional.

La creación de un seguro de archivos PDF a través de GhostScript

Con el fin de crear un archivo PDF seguro (de 40 bits RC4), una actualización de GhostScript puede ser necesario en el PC (GPL Ghostscript 8.15 o posterior).

La forma más sencilla para establecer los permisos PDF es el uso de los diálogos GUI que aparece tanto en la ventana de configuración de Printfil (permisos por defecto), o mediante la creación de un archivo PDF a través de la ventana de vista previa (con la intervención del usuario)

Los permisos predeterminados se almacenan en la entrada SecurePDF, en la sección [Options] del archivo Printfil.ini, de la siguiente manera:

```
SecurePDF = Enc_Type | Permisos | Owner_Password | user_password
```

Todos los campos están separados por una barra vertical "|" char. Sólo la primera es obligatoria (Enc_Type). Si la entrada SecurePDF se encuentra, el archivo PDF no se cifrará.

Enc Type

2 (fijo)

Permisos

Documento de Seguridad puede establecer con la bandera de permisos. Restar los valores de -4 a desactivar el acceso.

4 = documento Imprimir
8 = Modificar el contenido del documento
16 = Copiar el texto y los gráficos del documento
32 = Agregar o modificar anotaciones de texto

Para permitir la impresión y la copia, pero anula la modificación del contenido y las anotaciones, el valor es lo que el uso -4-8-32 -44. Que permitan a todos, el uso -4. Para deshabilitar todos, el uso -64.

Si no se especifica, todos los permisos se conceden.

Owner Password

Se utiliza para cifrar el archivo. Si no se especifica "Printfil" se utilizará

User password

Si se especifica, el usuario final tendrá que introducir una contraseña para poder abrir el archivo PDF.

EJEMPLOS

SecurePDF = 2 | -44 - El archivo PDF se aseguró. El usuario final sólo se puede imprimir o extraer su contenido.

SecurePDF = 2 | | John Doe - Para abrir el archivo PDF, el usuario final tendrá que insertar la contraseña de *John Doe*, entonces él va a ser capaz de realizar cualquier operación en el archivo.

Capítulo 10 - ¿Cómo enviar trabajos de impresión a través de e-mail

Los trabajos de impresión de legado puede ser enviada vía e-mail con sólo seleccionar cualquier e-mail "impresora" como impresora de destino (Acrobat Distiller, GotoMAXX etc.)

Cuando Printfil está configurado para exportar los trabajos en formato PDF por su propia impresora virtual (consulte el capítulo anterior), los trabajos también se pueden enviar por e-mail usando un servidor SMTP o MAPI estándar de cliente de correo electrónico instalado en su máquina, tales como Microsoft Outlook, Microsoft Outlook Express, Mozilla Thunderbird y muchos otros.

Cuando Printfil está configurado para mostrar una vista previa del trabajo de impresión, el botón de E-Mail en la ventana de vista previa, después de crear el archivo PDF, automáticamente se conecte a una nueva creación mensaje de correo electrónico. A continuación, puede completar el mensaje (la adición de la dirección de destino, asunto, cuerpo, etc) y enviarlo.

Cuando Printfil está configurado para crear un archivo PDF sin intervención del usuario (y sin vista previa) se puede enviar por e-mail con el archivo CFG opcional, como se describe en el capítulo 3, "Configuración".

Por favor, buscar la "EMailClient" palabra en el capítulo 4: "Otras Opciones" para obtener información adicional acerca de cómo configurar Printfil para enviar correo a través de un programa cliente de correo o un servidor SMTP.

Capítulo 11 - Cómo los trabajos de impresión de archivos y / o imprimir en las impresoras de forma simultánea

Printfil puede archivar automáticamente una copia de cada trabajo de impresión interceptado, en un directorio de su elección, al declarar que en el entorno **ArchiveRoot** opcional (Por favor, consulte el Capítulo 4).

Por ejemplo, si **ArchiveRoot = c: \ archivos ** y Printfil está interceptando el directorio **c: \ spool ** archivo **printfil.txt** para la impresión, además de que se imprimen en la impresora elegida Windows, el archivo será también archivados como **c: \ archivo \ printfil.txt**.

El segundo trabajo impreso se archivará como **c: \ archivos \ printfil1.txt**, entonces **c: \ archivos \ printfil2.txt** y así sucesivamente.

Si el archivo CFG opcional está presente, se archivará también, como **c: \ archivos \ printfil1.cfg**, **c: \ archivos \ printfil2.cfg** y así sucesivamente.

También se puede especificar un prefijo para el nombre del archivo.

Por ejemplo: **ArchiveRoot = c: \ archivos \ aaa**. Si el archivo de cola es **c: \ spool \ printfil.txt**, será archivado como **c: \ archivos \ aaaprintfil.txt**

Por lo tanto, si desea especificar sólo un camino, tener cuidado de insertar una barra invertida ("\") al final de la cadena ArchiveRoot, de lo contrario un simple **c: \ archivos** se traducirá en los siguientes archivos: **c: \ archiveprintfil.txt**, **c: \ archiveprintfil1.txt** y así sucesivamente.

También puede incluir **variables de entorno** para cambiar dinámicamente la ruta de archivo.

Por ejemplo **ArchiveRoot = [e: HOMEPATH] \ archivo **, hará Printfil archivo de puestos de trabajo de cada usuario en una carpeta separada, como **c: \ Document and Settings \ Administrador \ archivo ** **oc: \ Document and Settings \ Usuario \ archivo **, dependiendo de qué usuario se está ejecutando actualmente Printfil.

Esta opción es especialmente útil en entornos de Windows Terminal Server, donde una instalación Printfil solo gestiona los diferentes usuarios, pero también se puede usar en otras versiones de Windows y para diferentes propósitos.

Las variables de entorno se deben incluir entre paréntesis y empiezan con **e:**. Por ejemplo: **c: \ dir \ [e: ENV_VAR] \ subdir **

Si ArchiveRoot especifica una ruta inexistente, el trabajo no será archivado.

Los archivos más se archivan en el directorio, el Printfil más tiempo necesita para saber que es el primer nombre de archivo disponibles, así que de vez en cuando, los trabajos más antiguos archivados deben ser eliminados.

Puede hacerlo de forma manual, mediante la supresión de ellos, o moverlos a otra ubicación, o cambiando la entrada **ArchiveRoot**. Como alternativa, puede configurar la entrada **ArchiveDelDays** para eliminar automáticamente los archivos guardados que son mayores que el número especificado de días, en cada inicio Printfil.

Los archivos anteriores a "ArchiveDelDays" días se mostrarán en una cuadrícula la primera pantalla, de modo que el usuario pueda ver y optar por eliminar a todos en una sola vez, o simplemente cierre la ventana.

Por ejemplo, mediante la creación de **ArchiveDelDays = 365**, la carpeta ArchiveRoot contendrá sólo los trabajos de impresión del año pasado. Si **ArchiveDelDays = 0**, esta opción está desactivada.

ADVERTENCIA: El parámetro **ArchiveDelDays** potencialmente puede borrar archivos en cualquier carpeta del disco.

A pesar de que por razones de seguridad sólo los archivos se eliminan Printfil donde el usuario actual de Windows tiene suficientes permisos para hacerlo, ten cuidado en elegir el camino **ArchiveRoot**, para evitar la eliminación de archivos del sistema por error.

La entrada ArchiveRoot también se puede utilizar para obtener sus trabajos legado imprime automáticamente a varias impresoras en un solo paso.

Para ello, tendrás que [ejecutar varias instancias Printfil simultáneamente en su máquina](#) , como se describe en el capítulo 13.

Por ejemplo, usted puede querer tener la facturas o imprimir en una impresora láser, o enviado vía e-mail:

1. Printfil está interceptando la salida LPT1 y el archivo de los puestos de trabajo en el directorio c: \ archivos \ c1 camino.
2. Otra copia Printfil está configurado para comprobar si el directorio c: \ archivos \ c1 *. txt y (opcionalmente) al archivo como c: \ archivos \ c2.
3.

Tan pronto como una aplicación de DOS o Windows se imprima en LPT1, la copia Printfil primero enviar el trabajo a la impresora de destino (por ejemplo una impresora láser) y se copia en el directorio c: \ archivos \ archivo c1printfil.txt. La segunda copia Printfil seleccionará automáticamente el archivo guardado, lo imprimir en otra impresora (por ejemplo un escritor PDF / envío de correo), que (opcionalmente) archivo como c: \ archivos \ c2printfil.txt y así sucesivamente.

Capítulo 12 - Cómo imprimir un archivo PRN

Para el **archivo PRN** nos referimos a un archivo creado por la opción **Imprimir a archivo** de un programa de Windows.

De esta manera Windows crea un archivo que contiene un **trabajo de impresión gráfica**, específicamente diseñados para ser impresos con la **misma impresora** seleccionado originalmente al crear el archivo en sí.

Sólo hay unas pocas excepciones a esta regla, si el controlador de impresora seleccionado originalmente era para una impresora compatible con un lenguaje estándar gráfico como el **HP-PCL** o **PostScript**.

Por ejemplo, si usted ha seleccionado un controlador de impresora HP PCL-al crear el archivo PRN, entonces ese archivo se puede imprimir en cualquier impresora capaz de HP-PCL, incluso si la impresora no es exactamente el mismo modelo seleccionado al crear el archivo.

Lo mismo se aplica si se ha creado el archivo, seleccione un controlador de impresora PostScript, pero un archivo PRN contiene los datos PostScript no se pueden imprimir con una impresora PCL capaz, y un archivo PRN contiene datos PCL no se pueden imprimir con una impresora PostScript capaz.

Si en lugar de que haya seleccionado un GDI (también conocido como Windows solamente) la impresora al crear el archivo PRN, entonces ese archivo se puede imprimir correctamente sólo por que la impresora física misma tarde.

Impresión de un archivo PRN con Printfil es muy fácil. Sólo tienes que arrastrar y soltar el archivo PRN en el icono de la Printfil en el escritorio, y luego podrás elegir la impresora de destino y Printfil enviará el archivo allí. Eso es todo.

Si usted ha elegido para **"asociar los archivos PRN con Printfil"** cuando se le solicite durante la instalación Printfil, entonces un simple doble clic en el archivo PRN es suficiente para imprimir.

Capítulo 13 - Personalización de la instalación

En este capítulo se explica cómo personalizar el comportamiento que se ejecutan en los equipos cliente, con el fin de simplificar la instalación y el uso del software.

Personalización del menú

El menú del Printfil aparecerá haciendo clic derecho en el icono trayed.

Es posible que desee desactivar los mejores asientos en él para evitar que el usuario final hace clic en ellos por error.

- Usted puede desactivar la opción de menú **Idioma**, por lo que la interfaz de la Printfil será avalable sólo en el idioma seleccionado.
Para ello, escriba el directorio Printfil (normalmente C: \ Archivos de programa \ Printfil) y borrar todos los archivos de MSG..
- También es posible desactivar la **configuración, Rehacer última impresión** y entradas **de registro**, de modo que el usuario no puede cambiar las configuraciones locales, ni imprimir el último trabajo sin utilizar la aplicación de origen.
Para desactivar las entradas del menú hay que empezar Printfil con el parámetro **NOMENU**, tal como se describe en la siguiente sección.
- Alternativamente, puede dejar sólo la **configuración** y **cerrar** las entradas, iniciando Printfil con el parámetro **CONFMENU**, tal como se describe en la siguiente sección.

Printfil Parámetros de línea de comandos

Estos parámetros se pueden utilizar para cambiar el comportamiento de marcha de Printfil.

Si usted comienza Printfil por un archivo por lotes de su cuenta, sólo tiene que añadir después de PRINTFIL.EXE, de lo contrario tendrá que cambiar manualmente el acceso directo se utiliza para iniciarlo. Si usted no ha sin marcar las opciones al instalar Printfil, tienes uno en el escritorio y otro en Inicio -> Archivos de programa -> Puesta en marcha, lo que hace Printfil inicie automáticamente en el PC arranque.

Sólo se puede utilizar uno de los siguientes parámetros a la vez.

- **NOMENU**
Este parámetro se utiliza para deshabilitar las entradas del menú superior: **Configuración, Rehacer última impresión** y **registro**, tal como se describe en la sección anterior.
- **CONFMENU**
Este parámetro se utiliza para desactivar todas las entradas en el menú, pero **la configuración** y cierre, como se describe en la sección anterior.
- **CIERRE**
Mediante la ejecución de **"Printfil CLOSE"** se puede cerrar automáticamente todas las copias Printfil que están en ejecución en la máquina.
Es útil cuando Printfil está a cargo de un archivo por lotes, para evitar tener múltiples copias que se ejecutan simultáneamente.
Por ejemplo:

```
C: \> EDIT START.BAT
```

```

START.BAT

@ Echo off
c:
cd \ "Archivos de programa" \ Printfil
iniciar Printfil.exe
cd \ mi_dir
My_App.Exe
cd \ "Archivos de programa" \ Printfil
iniciar CLOSE Printfil.exe

```

- **DOSBox [LPTx]**

Mediante la ejecución de "*Printfil DOSBox LPT1:*" se puede configurar automáticamente el emulador DOSBox MegaBuild (si está instalado en la máquina) para capturar el LPT1: puerto y enviar los trabajos de impresión de DOS para Printfil.

Puede especificar LPT1:, LPT2: o LPT3: - En cualquier otro caso, se supone que el puerto esté LPT1:

- **File name.PRN**

Puede imprimir un archivo PRN en cualquier impresora instalada en el panel de control de Windows simplemente añadiendo su nombre después de "Printfil.exe". Consulte el capítulo anterior para obtener más información.

- **File name.PFL [/ SILENT]**

Un archivo PFL (Printfil Licencias File) puede contener una o más licencias Printfil. Puede estar previsto que por sus Resellers Printfil al momento de la compra. Al especificar el nombre del archivo PFL después de "Printfil.exe", todas las licencias que contiene el archivo PFL se importarán automáticamente Printfil, sin tener que introducir manualmente los códigos en el diálogo de registro.

Un mensaje emergente en la pantalla confirmará la importación.

Al agregar el parámetro opcional / **SILENT** después del nombre del archivo PFL, el message popup no se muestra.

Configuración de los parámetros de línea de comandos

Incluso el comportamiento del programa de instalación puede verse afectada por algunos de los parámetros que se pueden usar para simplificar la instalación de los usuarios finales.

Los siguientes parámetros pueden combinarse en una sola **línea, por ejemplo:** C: \> **setup-pf.exe / SILENT / DIR = "c: \ Printfil"**

- **/ LANG**

Al agregar este parámetro, el programa de instalación utilizará el idioma especificado sin preguntar al usuario final.

Puede tener los siguientes valores: ae, br, ca, CZ, DK, NL, en, fi, fr, ge, gr, él, hu, ic, que, ma, no, pl, pt, ro, ru, se, sl, sp, sw, tr y ur.

Por favor, vea [Traducciones](#) en el capítulo 17.

- **/ SILENT, / VERYSILENT**

Encarga Configuración para guardar silencio o muy silencioso. Cuando finalice la instalación silenciosa sólo se muestra la ventana de progreso de la instalación.

Cuando una instalación es muy silencioso normalmente no se muestra nada, pero con el tiempo los mensajes de error, como "disco lleno", etc

- **/ NOCANCEL**
Evita que el usuario cancele durante el proceso de instalación, desactivando el botón Cancelar y haciendo caso omiso de los clics en el botón de cierre.
- **/ DIR = "x: \ dirname"**
Anula el nombre del directorio por defecto que aparece en la página del asistente Seleccionar ubicación de destino. Se debe especificar un nombre de ruta completo.
- **/ GROUP = "nombre de carpeta"**
Reemplaza el nombre de la carpeta por defecto que aparece en la página del asistente carpeta de menú Inicio.
- **/ Tasks = "DesktopIcon, starticon, pfileassoc, prnfileassoc"**
Puede especificar sólo las que desee.

DesktopIcon Se creará el icono del escritorio

starticon Hará Printfil inicie automáticamente después de la conexión del usuario

pfileassoc Asocia la extensión de archivo PFL con Printfil (de modo que la Licencia PrintFil se puede instalar simplemente haciendo doble clic en un archivo PFL)

prnfileassoc Asocia la extensión de archivo PRN con Printfil (de modo que usted puede [imprimir un archivo PRN](#) simplemente haciendo doble clic sobre él)

- Le sugerimos que dejar como mínimo: / tasks = "pfileassoc" (que puede ser útil para simplificar la instalación licencias en el futuro)

Ejecutar varias copias Printfil en el mismo PC, con diferentes configuraciones

Si usted no ha sin marcar la opción durante la instalación, el programa de instalación del Printfil coloca un acceso directo a Printfil.exe en la carpeta Windows commonstartup (Inicio -> Programas -> Inicio) para que Printfil se ejecuta automáticamente cada vez que un usuario inicie sesión del máquina.

Esto hace que Printfil inicie automáticamente en el cliente de Windows OS de, en el arranque del PC, mientras que en entornos de Terminal Server una instancia diferente Printfil se ejecuta para cada usuario remoto de registro en el servidor, cada uno con una configuración específica del usuario, gestionado automáticamente por Printfil.

Sin embargo, en algunos casos, es posible que desee ejecutar varias instancias Printfil sí mismo, incluso en el cliente de OS. Por ejemplo, si desea [capturar múltiples puertos LPT al mismo tiempo](#), o si desea [imprimir el mismo trabajo a las diferentes impresoras en una vez](#).

Para ejecutar diferentes instancias Printfil en la misma máquina con diferentes configuraciones (Printfil.ini), usted tendrá que reemplazar el acceso directo en la carpeta Printfil.exe commonstartup con un archivo por lotes, como sigue:

```
C: \> EDIT START.BAT
```

START.BAT

```
@ Echo off
```

```
c:
```

```
cd \ carpeta1
```

```
start \ "Archivos de programa" \ Printfil \ Printfil.exe
```

```
cd \ carpeta2
```

```
start \ "Archivos de programa" \ Printfil \ Printfil.exe
```

Cualquiera de c: \ carpeta1 o c: \ carpeta2 debe contener un archivo PRINTFIL.INI diferente, que se utilizará para almacenar la configuración de la instancia Printfil específica. Al entrar (cd) al directorio antes de iniciar Printfil, usted instruir Printfil usar la configuración específica almacenada allí.

Capítulo 14 - Problemas conocidos

- Algunos programas cliente de correo no permite Printfil enviar los trabajos de impresión a través del correo electrónico a través de ellos sin mostrar un mensaje de alerta de seguridad.

Cómo deshabilitar el mensaje para enviar correo sin intervención del usuario depende del cliente de correo específico usado. Por ejemplo:

Microsoft Outlook Express:

1. Ir a Herramientas -> Opciones -> Seguridad
2. Quite la marca cerca de la opción *"Avisarme cuando otras aplicaciones intenten enviar un correo electrónico con mi"*

Mozilla Thunderbird:

La primera vez Thunderbird es invocado por Printfil te muestra el aviso y le preguntará si quiere ver de nuevo en el futuro. Si responde "no" configurará el parámetro `mapi.blind-send.warn` como falsa. Para cambiar mediante programación:

3. Ir a Herramientas -> Opciones -> Avanzado -> Editor de Configuración
4. Configure la opción *"mapi.blind-send.warn"* en false (para desactivar la advertencia) o true (para poder)

- En algunos sistemas Windows, los servicios de red no se inician inmediatamente en el arranque del PC, pero sólo cuando se inicien otros servicios y / o un software de firewall se ha inicializado. Así, Printfil podría comenzar antes de que los servicios de red y, si está configurado para capturar un puerto paralelo en modo 1, 2 o 3 (que hace uso de los servicios), podría mostrar un mensaje de error en lugar de capturar el puerto.

Si su sistema está afectado por este problema, puede resolverlo:

- Al capturar el puerto en modo 0 (por defecto en Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows 2003, Windows Vista, Windows 2008, Windows 7, Windows 8)
- Al cambiar la orden del programa de inicio.
- Por elección del DelayStartup Printfil (consulte el Capítulo 4)
- Al eliminar el acceso directo a Printfil en el menú Inicio y ejecutarlo más tarde por el icono del escritorio o en un archivo por lotes.

- En algunos sistemas Windows 9x/ME, la opción de captura de LPT puede tardar unos segundos antes de completar el proceso. Esto puede retrasar el inicio de Printfil y puede experimentar un poco de retraso, si va a imprimir en una impresora que está conectada físicamente al puerto LPT capturado.
- Durante la creación de un archivo PDF mediante Ghostscript en algunos sistemas, "Error 1" se puede mostrar.

La causa más común es la versión instalado Ghostscript que no le gusta el carácter CTRL-D que se envía al final del trabajo de PostScript.

1. Ir a Panel de control-> Impresoras y fax
2. Haga clic derecho en la impresora "Printfil" y seleccione "Propiedades"
3. Haga clic en la ficha "Configuración de dispositivo".
4. Ajuste "Enviar CTRL-D después de cada trabajo" como **NO**
5. Aplicar los cambios.

- En los sistemas Windows 9x/ME algunos archivos WMF fondo que estaban trabajando bien con Printfil versiones anteriores a 5.0 no pueden fusionarse correctamente en la página más. Nosotros no tuvimos ese problema ni cuando Printfil fusiona los mismos archivos WMF en los sistemas basados en NT (Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows 2003, Windows Vista, Windows 2008, Windows 7, Windows 8), ni con BMP archivos de fondo en los sistemas de 16 bits anteriores.
El problema puede ser resuelto mediante la apertura de los archivos WMF con un editor gráfico (CorelDraw, Paint Shop Pro, etc) y guardándolos de nuevo.
- En algunos sistemas Windows 95 y NT 4.0, Printfil puede mostrar un mensaje de error en el arranque y cierre inmediatamente. Esto se debe a algunos archivos DLL de Windows que no se actualiza en ese sistema operativo. La forma más fácil de actualizar ellos es mediante la instalación de Internet Explorer 4 o posterior en la máquina Windows de edad (en NT 4.0 también hay que instalar el último Service Pack de Microsoft 6).

Capítulo 15 - Asistencia técnica

Puede contactar con el soporte técnico vía e-mail también durante el período de evaluación del producto.

La forma más rápida de ponerse en contacto con el soporte es mediante el uso de la entrada del Printfil menú: "Ayuda -> Contacte con asistencia".

Al hacer clic en la opción de menú, se creará automáticamente un mensaje de correo electrónico y se muestra en pantalla. Este mensaje tendrá los archivos de configuración en el apego, por lo que el equipo de apoyo obtendrá toda la información necesaria con el fin de resolver su problema a tiempo. Sólo tiene que añadir una breve explicación del problema y para enviar el mensaje.

Esta función requiere un cliente de correo electrónico compatible con MAPI (por ejemplo, Microsoft Outlook, Outlook Express, Mozilla Thunderbird y otros) o un servidor SMTP ya configurada en Printfil (por favor busque la palabra "EMailClient" en el Capítulo 4: "Las diversas opciones") .

Si Printfil aún no está configurado correctamente para enviar mensajes de correo electrónico o si su equipo no está conectado a Internet, puede ponerse en contacto con nosotros también por la <http://www.printfil.com/esupp.htm> página.

Capítulo 16 - Cómo comprar licencias Printfil

Printfil es **una prueba antes de comprar** software. Usted puede descargar, instalar y utilizar de forma gratuita durante un período de prueba de 30 días. Si después del periodo de evaluación usted desea comprar, usted puede comprar una licencia de software.

Con la compra de una licencia, las pantallas de la queja remaining para registrar el software no será más mostrará y podrá usarlo después de un periodo de 30 días. Usted recibirá algunos códigos de registro a través del correo electrónico que se pueden insertar directamente en el diálogo de registro, sin tener que volver a instalar el software.

Usted puede optar por comprar licencias de **Standard Edition** o **Personal**. La diferencia se explica a continuación.

Printfil se distribuye en todo el mundo a través de Internet ya través de una red de distribuidores autorizados.

Si usted obtuvo esta copia Printfil de un distribuidor local, póngase en contacto con ellos para adquirir la licencia del software (s).

De lo contrario, usted puede comprar la licencia del software (s) a través de Internet mediante el uso de servidores seguros SSL para pagar con **tarjeta de crédito** (Visa, Mastercard, Eurocard, American Express, Diners Club, JCB, Switch y Solo), **el banco / transferencia bancaria, cheque, dinero en efectivo, PayPal, fax, teléfono** y otros. Todos los pagos pueden ser en **US-Dólares, euros, libras esterlinas, yenes japoneses, dólares canadienses, dólares australianos, francos suizos** y muchas otras monedas.

Usted puede encontrar la tabla de precios completa, incluyendo descuentos multilicencia, en EUR en <http://www.printfil.com/eprice.htm> . Durante el proceso de pedido se puede ver lo mucho que está en su moneda local, antes de enviar el pedido.

La forma más sencilla de hacer su pedido es haciendo clic en el botón "COMPRAR" se puede encontrar en el diálogo de registro del Printfil. Si su máquina no está conectada a Internet se puede realizar un pedido de licencia estándar con cualquier otra máquina para conectarse a nuestro sitio web.

Licencias estándar

Este es el tipo de licencia para el uso de Printfil en una organización **comercial**.

Las empresas por lo general tiene que utilizar Printfil en varias máquinas. **Descuentos de cantidad** muy interesantes están disponibles en nuestro sitio web. A sólo 2 licencias se venden bastante al igual que el precio de una licencia única.

Esta licencia **no requiere activación**, por lo que el equipo cliente **no tiene que estar conectado a Internet**.

Licencia Personal Edition

Este tipo de licencia le permite utilizar el software para uso **personal - no comercial** - fines.

A pesar de que la licencia Personal Edition **no tiene ningún límite funcional**, se vende a un **precio más barato**.

Los usuarios privados por lo general posee una sola máquina, por lo que **no hay descuentos por volumen** están disponibles.

Si desea utilizar Printfil en varias máquinas, usted puede encontrar compras convenientes varias licencias estándar en lugar (debido a la cantidad de descuento)

La licencia Personal Edition **requiere ser activado a través de Internet** dentro de los 30 días a partir de la inscripción en la máquina cliente. Esto significa que **su PC debe estar conectado a Internet**, al menos una vez para realizar esta tarea. Una vez activada, la **conexión a Internet no es más requerido** para ejecutar el software.

Si desea **mover una licencia Personal Edition desde un PC a otro** es necesario haga clic en el icono trayed del Printfil y elegir la opción de menú ***Edición Personal License Desactivar*** en la vieja máquina, entonces usted será capaz de volver a ponerlo en el uno nuevo.

Se necesita el mismo procedimiento, incluso si desea dar formato a su máquina Windows o para cambiar el nombre del equipo.

¿Es usted un profesional de TI?

Si usted es un profesional de TI, tenemos un programa de revendedores diseñado sólo para usted, con muchos beneficios. Si desea saber más, por favor llene el formulario que encontrará en <http://www.printfil.com/eresell.htm> . Estaremos encantados de ofrecerle toda la información necesaria.

Capítulo 17 - Traducciones

Además de los 27 idiomas ya incluidos en el programa de instalación, otros idiomas pueden estar disponibles para su descarga por separado en: <http://www.printfil.com/eextra.htm>

Si la traducción en su idioma no es correcta, o si quieres **traducir Printfil en su idioma** a partir de cualquier uno disponible, puede descargar uno de los siguientes pequeños archivos ASCII haciendo clic derecho y seleccionando "Guardar como".

Una vez que usted ha traducido el archivo en su idioma, enviarlo a support@printfil.com y recibirá el lenguaje compilado de forma gratuita, listo para ser añadido a la instalación Printfil.

Si desea que el instalador no pedir el idioma deseado, se puede iniciar con el parámetro / LANG, tal como se describe en el capítulo 13, que explica [cómo personalizar el despliegue de Printfil](#) .

Este parámetro puede tener los siguientes valores: ae, br, ca, CZ, DK, NL, en, fi, fr, ge, gr, él, hu, it, ic, ma, no, pl, pt, ro, ru, se, sl, sp, sw, tr, ur.

Por ejemplo: c: \> **setup-pf.exe / LANG = es**

Capítulo 18 - Otras notas

Estamos seguros de que te va a gustar Printfil y que dará un nuevo poder para sus aplicaciones. Este software se actualiza constantemente por muchos años, para permitir que más y más potentes funciones para sus aplicaciones, en muchos sistemas operativos diferentes, y se actualiza con las nuevas tecnologías.

Aunque la documentación se actualiza regularmente. Por favor, encontrar algunos artículos útiles, explicando cosas como [Cómo capturar los trabajos de impresión DOS en Windows Terminal Server](http://www.printfil.com/article) y [Cómo hacer que los programas de DOS impresión más rápido en Windows](http://www.printfil.com/article) en <http://www.printfil.com/article>

En <http://www.printfil.com/efaq.htm> también se puede encontrar aswers a las preguntas más frecuentes (FAQ).

Si lo desea, en <http://www.printfil.com/enews.htm> puede unirse al boletín de noticias y leer los últimos los enviados, por lo que le mantendrá informado sobre corrección de errores, mejoras, nuevas versiones, promociones y especiales ofrece.

Siempre nos sentimos muy felices de recibir sus opiniones, comentarios, sugerencias o peticiones de nuevas características a incluir en la próxima versión.

Si quieres compartir tu opinión con nosotros, por favor no dude en ponerse en contacto con nosotros en <http://www.printfil.com/esupp.htm>

Gracias por elegir Printfil usted.