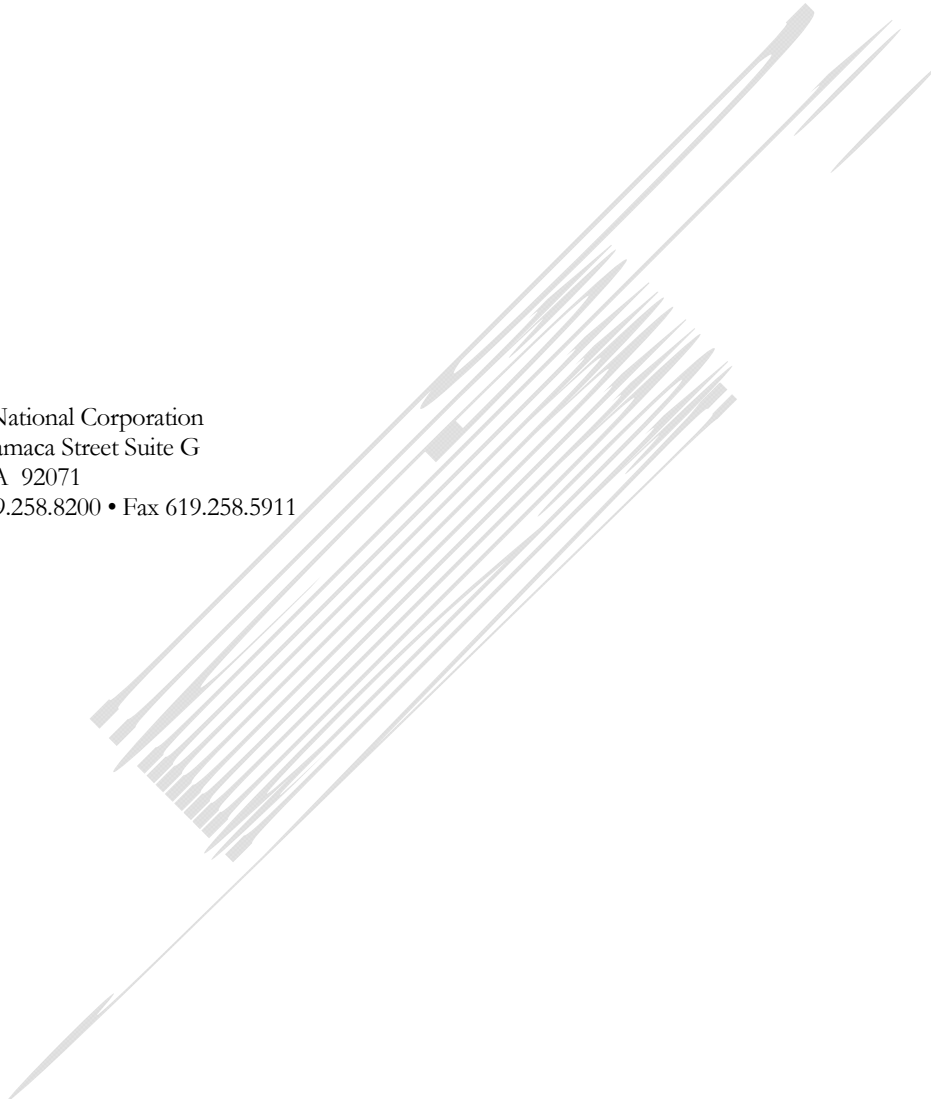


Mantenimiento Remoto

SIERRA NATIONAL CORPORATION

Sierra Remote File Maintenance

© Sierra National Corporation
8790 Cuyamaca Street Suite G
Santee, CA 92071
Phone 619.258.8200 • Fax 619.258.5911



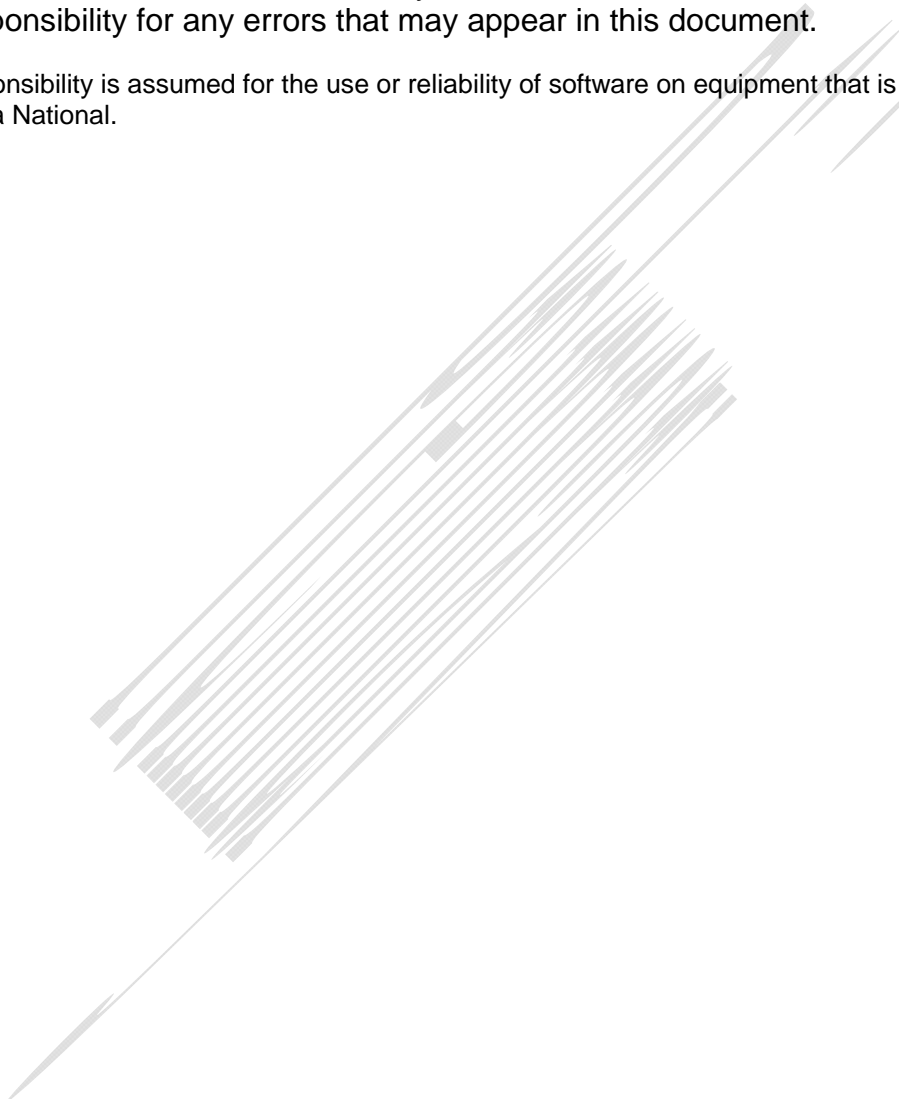
Preface

Copyright © 2008 by Sierra National Corporation
All Rights Reserved

Disclaimer

The information in this document is subject to change without notice and should not be construed as a commitment by Sierra National. Sierra National assumes no responsibility for any errors that may appear in this document.

No responsibility is assumed for the use or reliability of software on equipment that is not supplied by Sierra National.



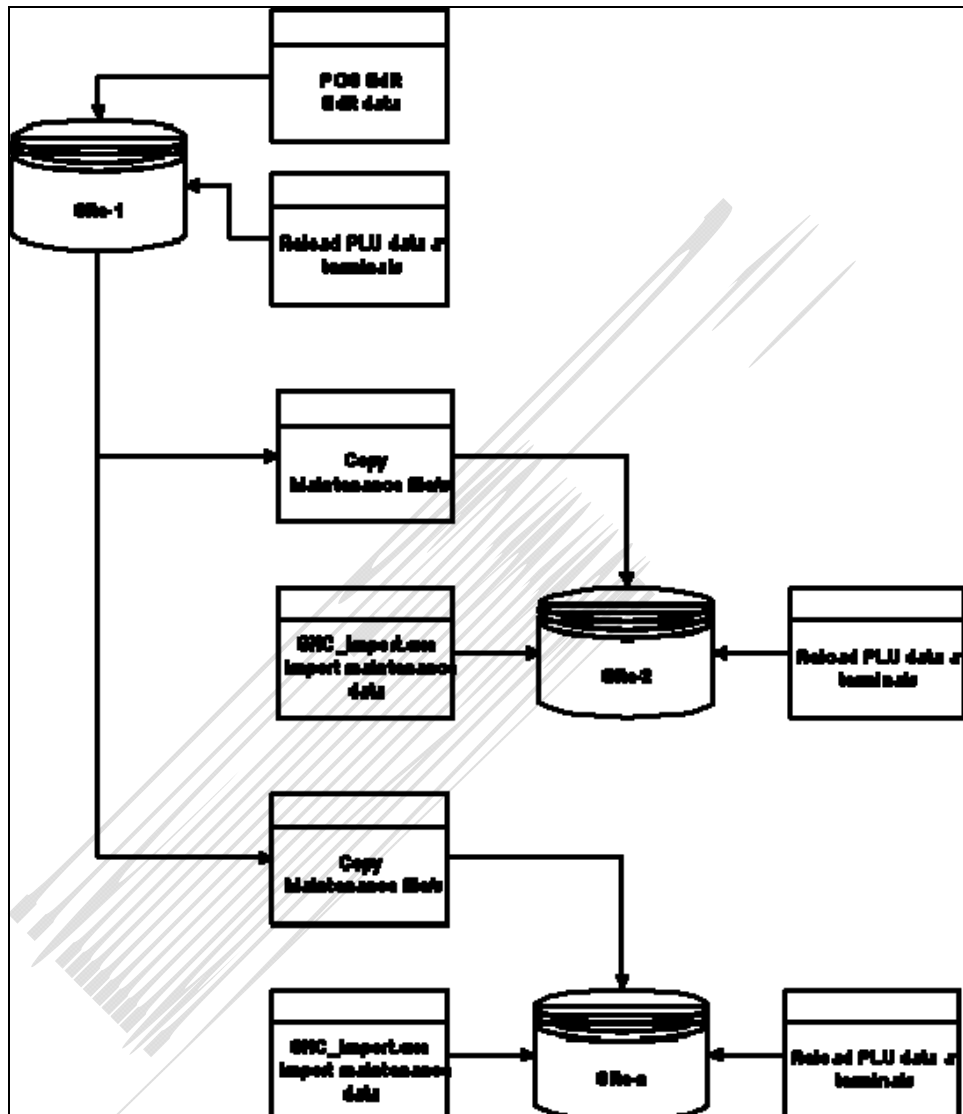
Indice

Mantenimiento Remoto	1
1.0 Descripcion General	6
2.0 Guia Paso a Paso	7
2.1 Mantenimiento PLUS	7
2.1.1 Paso 1 creando el archivo de mantenimiento de PLUS	7
2.1.2 Paso 2 Copiando el archivo de mantenimiento a otros sitios.....	9
2.1.3 Paso 3 Importando el archivo de mantenimiento	9
2.2 Mantenimiento a Tableros	10
2.2.1 Paso 1 Creando el archivo de mantenimiento a tableros	12
2.2.2 Paso 2 Copiando el archivo de mantenimiento a otros sitios.....	12
2.2.3 Paso 3 Importando el Archivo de Tableros	13
2.3 Proceso de Automatizacion Metodo 1	13
2.4 Proceso de Automatizacion Metodo 2	15
3.0 Sistema de Transferencia Automatica de Archivos(SNCFX)	16
3.1 Setup Para el sito local SNCFX.....	16
3.2 Configurando el Modem.....	17
3.2.1 Agregando un modem.....	18
3.2.2 Modificando un modem.....	19
3.2.3 Borrando un modem	21
3.3 Como configurar la conexion a internet	21
3.4 Configurar localizacion remota	22
3.4.1 Agregando una nueva localizacion	23
3.5 Configurar Archivos a transferir.....	26
3.6 Configurar Horarios de archivos a transferir	29
3.6.1 Configurar un nuevo horario de transferencia	29
4.0 Watchdog.....	32
4.1 Descripcion General	32
4.2 Requerimientos.....	33
4.3 Linea de Comando	33
4.4 Programando Tareas	33
4.5 Dialogo de Alarma.....	35

(Blank Page)

1.0 Descripción General

Este diagram muestra el proceso básico usado para crear el archivo de mantenimiento de PLUS y como actualizar otras localizaciones usando dicho archivo. El mantenimiento de los tableros y otros programas funciona de la misma manera.



2.0 Guia de Paso a Paso

2.1 Mantenimiento PLU

2.1.1 Paso 1 Creando el archivo de mantenimiento de plus.

En la localización 1 usando una pos con teclado y accedendo como gerente. Seleccione el botón de opciones 1 y luego "Edit plus" tal como se muestra en el punto 1 de la figura 1.

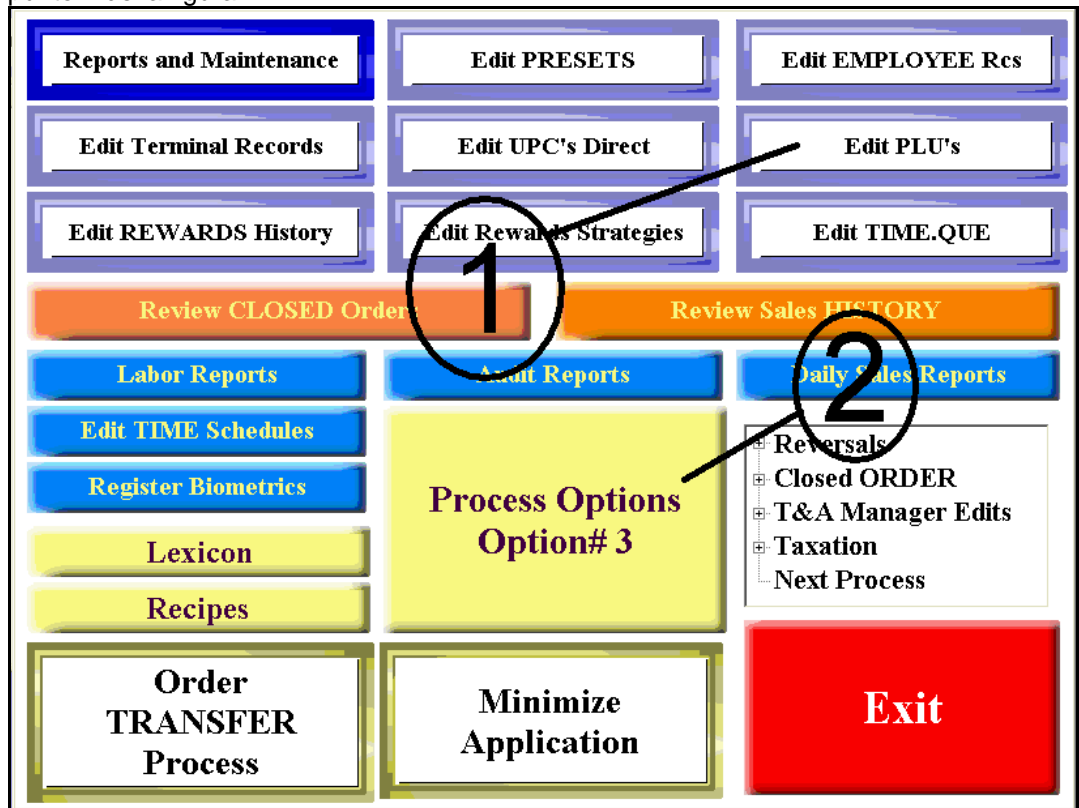


Figura 1

Aparecera la siguiente pantalla. Esta pantalla es donde se pueden dar de alta/baja/modificar los plus.

PLU#	PLU Name	PLU Number	PLU Short Name
1	4.99Ent		
111	Brkf Sp		
11101	MonSpec		
11102	TueSpec		
11103	WedSpec		
11104	ThuSpec		
11105	FriSpec		
11106	Test		
11461	SourCrem		
121	Omeletes		
12101	BlueOmel		
12102	OranOmel		
12103	YellOmel		
12104	Red Omel		
131	Breakfst		
13101	SmCereal		
13102	LgCereal		
13105	EggHbM...		
13109	EggHbTst		
13111	Brk Sand		
13113	Fr Toast		
13115	Pan /Top		
13117	Waffles		
13118	Waf /Top		
13119	MexBreak		
13121	MexBreak		
13123	HR. Egg		
13125	PanCakes		
13130	Chorizo		
13132	FT Stix		
13133	FTStxTop		

PLU Long Name	
PLU Prices	
Tax Code	Prompt Mods
Classification	Enforce
Call Indicator	PLU Hold
Department #	PLU Type
Category	Restrict
Reference #	BitMap
Mod To Mod	Sell Limit

Bitmap Files	Sierra.099	Forced Mod #1
	Sierr.098	Forced Mod #2
	NO BITMAP	Forced Mod #3
	GftCrd.004	Forced Mod #4
	Gft.003	
	CCARD.002	
	CASH.001	

Price Schedule	Discount 1	
	Discount 2	
	Discount 3	
	Discount 4	
	Discount 5	
	Discount 6	
	Discount 7	

Help
Delete
Display Maintenance
Accept
Clear
EXIT

Figura 2

Cuando un PLU es modificado al seleccionar el boton "Accept" (punto 2) esto crea o agregara dicho cambio al archivo de mantenimiento. Una vez que el archivo de mantenimiento ha sido creado el boton "Display maintenance" se activara (punto 1). Al seleccionar el boton "Display Maintenance" se desplegara el archivo de mantenimiento.

Al seleccionar el boton "Exit" (punto 3) el archivo de mantenimiento se cerrara y será copiado en la carpeta c:\store\plumnt" y se agregara un nuevo archivo de mantenimiento con el siguiente nombre "FDN_Maintenance.000" a la lista previa de archivos de mantenimiento. La pantalla se cerrara y será necesario cargar plus para que los cambios se reflejen en el sistema.

Rcrd#	PLU #	ShortDescr	Long Description	Price1	Price2	Tax	Cl
00000	31137	4.99Ent	\$4.99 Entree	499	000	0	0

Figura 3

La figura 3 es una imagen parcial de como se vera el archive de mantenimiento despues de seleccionar el boton "Display Maintenance" (punto 1), en la figura 2.

2.1.2 Paso 2 Copiando el archivo de mantenimiento a otras localizaciones.

Una vez que ha sido creado el archivo de mantenimiento de plus, es necesario copiar dicho archivo a las localizaciones que así lo requieran.

Los archivos de mantenimiento son almacenados en el servidor donde fueron creados. Los cuales se encuentran en la carpeta "c:\store\plumnt" así como en la carpeta "c:\store\Allmnt" . Los archivos de mantenimiento son nombrados como "Fdn_Maintenance.nnn". Donde nnn es el numero de archivo de mantenimiento siendo el "000" el ultimo archivo agregado. Puede haber hasta 100 archivos. Se puede utilizar la fecha para identificar a los archivos.

La carpeta "c:\store\Allmnt" contiene los ultimos archivos que han sido creados. Esta es una manera mas fácil de localizar el trabajo mas reciente.

Usted puede utilizar cualquier metodo para copiar los archivos a la localizacion destino. En la localización destino copie estos archivos a la carpeta "store\inbound" . Si la carpeta no existe cree una. Luego agregue los archivos.

Si usted creo varios archivos de mantenimiento en varias sesiones copie todos los archivos que se crearon. Esto puede pasar cuando los cambios se realizaron durante varios días. Recuerde que dichos archivos se van a encontrar en la carpeta "c:\store\plumnt" .

2.1.3 Paso 3 importando el archivo de mantenimiento

Asumiendo que usted ha copiado los archivos de mantenimiento. Vea el Paso 2 . Usted debe de tener los archivos de mantenimiento en la siguiente carpeta "c:\store\inbound" .

Para importar los cambios hechos a los plus (archivo de mantenimiento) es necesario ejecutar el siguiente programa "SNC_Import.exe". Cree un atajo para

este programa y modifique la línea de comando para incluir "NombreComputadora" y "FDN" separado por un espacio.

Ejemplo: "c:\pos\snc_import.exe SNCFS01 FDN"

Donde SNCFS01 es el nombre de la computadora y FDN es el comando para importar el archivo de mantenimiento de PLUS.

Usted puede ejecutar el programa usando el atajo. Esto debe de importar los archivos de mantenimiento, Cada archivo de mantenimiento una vez que es procesado es borrado de la carpeta "c:\store\inbound" .

El proceso de importacion se puede automatizar. Vea la sección de cómo automatizar dicho proceso..

Nota: Para ejecutar el SNC_IMPORT el file server debe de estar activo.

Para que el archivo de mantenimiento de PLUS o Tableros se reflejen en el punto de venta es necesario cargar PLUS. Puede hacerlo en forma manual usando las funciones de gerente.

Para ver las manera de automatizar este proceso vea las secciones "Proceso de Automatizacion Metodo 1 y "Proceso de Automatizacion Metodo 2"

2.2 *Mantenimiento de Tableros*

2.2.1 Paso 1 creando el archivo de mantenimiento de Tableros

En la localizacion original haga los cambios necesarios a los tableros de la manera usual. Luego usando un punto de venta entre como gerente. Haga Click en "opciones 1" y luego en "opciones 3" al hacer esto aparecera la siguiente pantalla.

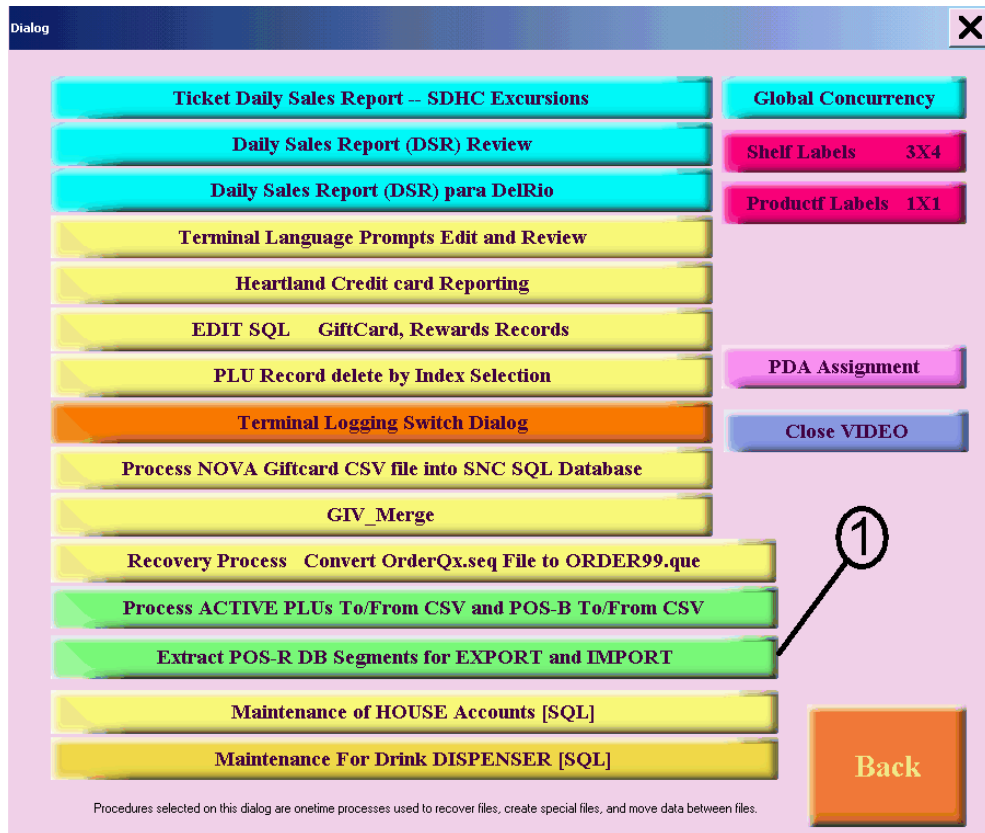


Figura 4

Haga click en el boton que dice "Extract POS-R DB Segments for Export and Import" (figura 4 punto 1).

Y aparecera la siguiente pantalla.

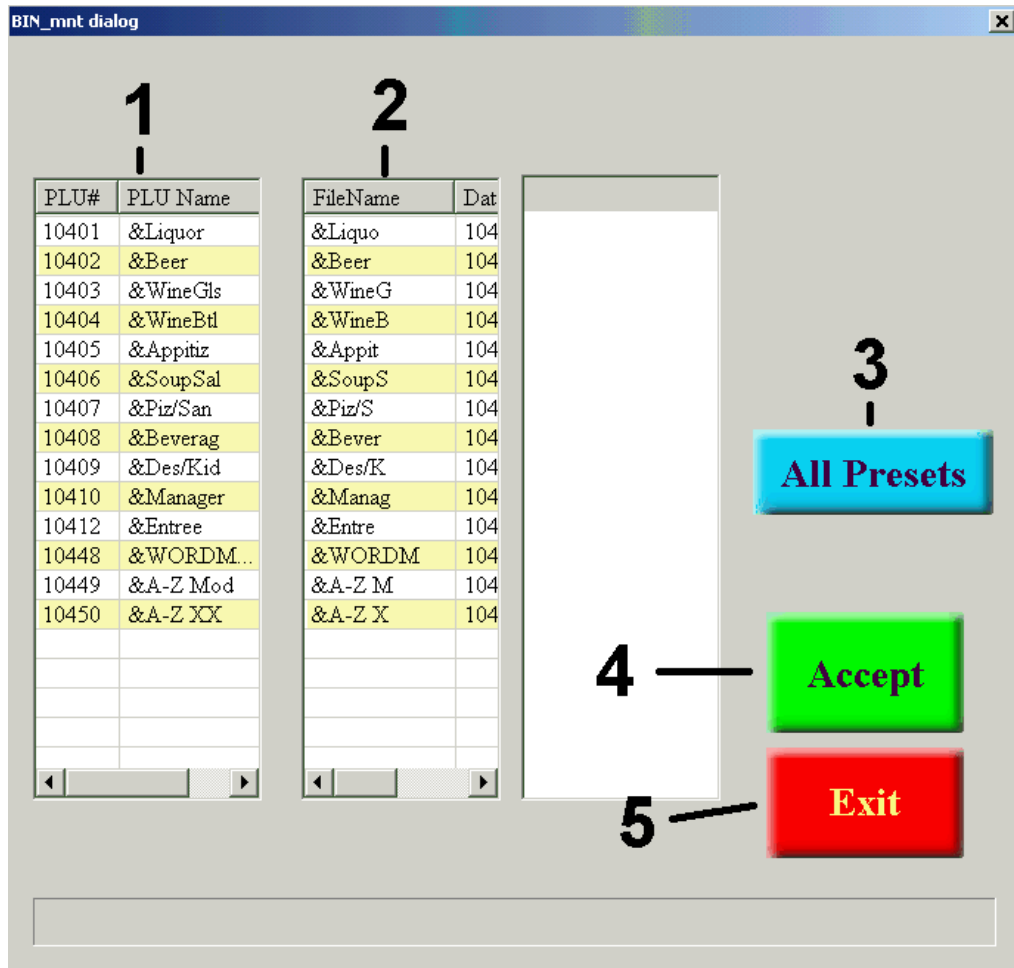


Figura 5

Los tableros aparecerán en el lado izquierdo (figura 5 punto 1), Haga click en el botón "All Presets" (figura 5 punto 3). Los tableros aparecerán en la columna de en medio (figura 5 punto 2). Haga click en el botón "Accept" Esto creará un archivo de datos en el servidor llamado PRS_BIN.000 el cual se almacenará en la carpeta c:\store\BinMnt y en la carpeta c:\store\allmnt. Estos archivos contienen la información necesaria de los tableros para poder ser importada. Los archivos almacenados en la carpeta c:\store\allmnt son las últimas modificaciones realizadas.

2.2.2 Paso copiando los Tableros a otras localizaciones

Una vez creado los archivos de los tableros será necesario copiarlos a las localizaciones que se requieran actualizar.

Los archivos de mantenimiento son almacenados en el servidor y se encuentran en las siguientes carpetas "c:\store\BINmnt" y "c:\store\Allmnt". Los archivos de mantenimiento son llamados como "PRS_BIN.nnn". Donde nnn es el número de modificación realizada siendo el 000 el último archivo modificado. Puede haber archivos desde el 000 hasta el 099. Se pueden utilizar las fechas de los archivos para poder identificarlos.

La carpeta "c:\store\Allmnt" contiene los últimos archivos que han sido creados. Esta es una manera más fácil de localizar el trabajo más reciente.

Usted puede utilizar cualquier método para copiar los archivos a la localización destino. En la localización destino copie estos archivos a la carpeta "c:\store\inbound". Si la carpeta no existe cree una. Luego agregue los archivos.

2.2.3 Paso 3 Importando archivo de mantenimiento

Asumiendo que usted ha copiado los archivos de mantenimiento. Usted debe de tener los archivos de mantenimiento en la siguiente carpeta "c:\store\inbound".

Para importar los cambios hechos a los plus (archivo de mantenimiento) es necesario ejecutar el siguiente programa "SNC_Import.exe". Cree un atajo para este programa y modifique la línea de comando para incluir "NombreComputadora" y "PRS" separado por un espacio.

Ejemplo: "c:\pos\snc_import.exe SNCFS01 PRS"

Donde SNCFS01 es el nombre de la computadora y PRS es el comando para importar el archivo de mantenimiento de Tableros.

Usted puede ejecutar el programa usando el atajo. Esto debe de importar los archivos de mantenimiento, Cada archivo de mantenimiento una vez que es procesado es borrado de la carpeta "c:\store\inbound".

El proceso de importación se puede automatizar. Vea la sección de cómo automatizar dicho proceso..

Nota: Para ejecutar el SNC_IMPORT el file server debe de estar activo.

Para que el archivo de mantenimiento de Tableros se reflejen en el punto de venta es necesario cargar PLUS. Puede hacerlo en forma manual usando las funciones de gerente.

Para ver la manera de automatizar este proceso vea las secciones "Proceso de Automatización Método 1" y "Proceso de Automatización Método 2"

2.3 Proceso de automatización método 1

Los pasos vistos en las secciones anteriores pueden funcionar para ciertas localizaciones, pero si usted necesita actualizar varias localizaciones con la misma información esta es una manera de hacerlo..

En las secciones previas usted ha creado archivos de mantenimiento. Para actualizar las localizaciones es necesario copiar dichos archivos a cada localización y luego importa dichos archivos al POS-R.

Lo siguiente describe un metodo de como hacer lo anterior utilizando la transferencia automatica de archivos de sierra, un sistema llamado SNCFX para transferir y ejecutar los programas necesarios para importar los archivos de mantenimiento.

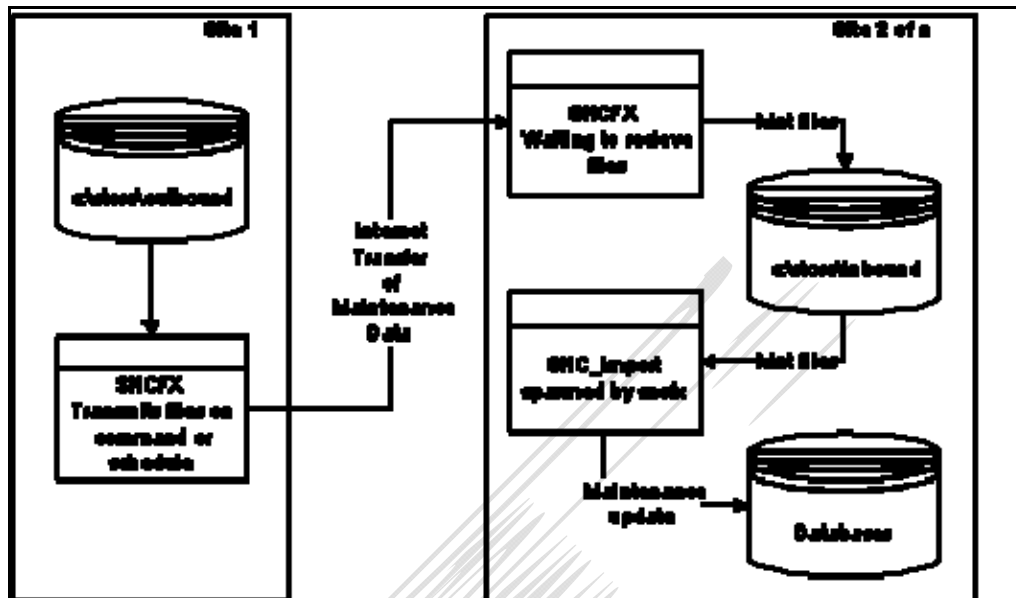


Figura 6

En la figura 6. "Sncfx", un programa diseñado para transferir archivos y ejecutar programas , se configura para transferir los archivos de mantenimientos a cualquier numero de localizaciones. Sncfx tambien puede ejecutar el programa snc_import en el sistema remoto para importar los archivos de mantenimiento al POS-R.

Por ejemplo. Copia los archivos de mantenimiento que quieras actualizar de la carpeta "c:\store\Allmnt" a la carpeta "c:\store\Outbound" en la computadora donde estara ejecutandose el programa SNCFX. Luego configura el programa Sncfx creando el horario, localizacion y archivos que el programa sncfx va a transferir a las disitintas localizaciones. El programa sncfx también puede ejecutar el programa "snc_import.exe" cuando se ha terminado de hacer la transferencia para actualizar la base de datos POS-R.

Notas:

El servidor debe de estar activo en la computadora donde se va ejecutar el SNC_IMPORT.

Para que el archivo de mantenimiento de PLUS o Tableros se reflejen en el punto de venta es necesario cargar PLUS. Puede hacerlo en forma manual usando las funciones de gerente.

2.4 Proceso de automatización metodo 2

Este metodo es igual al usado en la seccion anterior, la diferencia es que en lugar de usar el programa SNC_IMPORT para importar los datos en la localizacion remota. Se utiliza en la localización remota un programa llamado Watchdog el cual realizara la importación de los archivos transferidos a la base de datos, el programa buscara en la carpeta c:\store\inbound por los archivos de mantenimiento y ejecutara el SNC_IMPORT como una tarea programada.

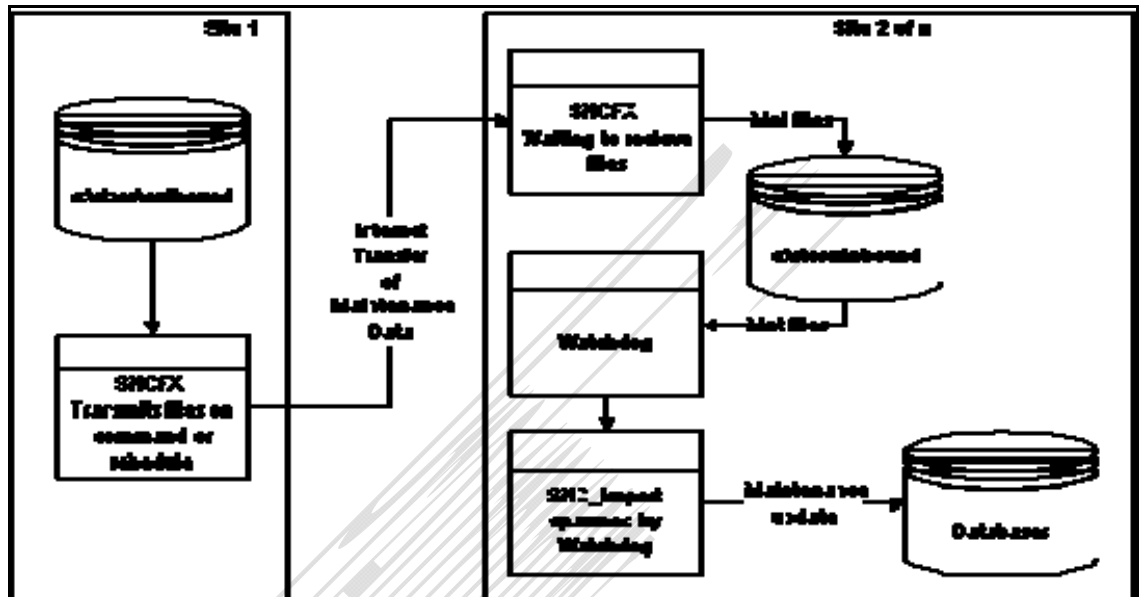


Figura 7

En la figura 7. El programa Sncfx diseñado para transferir archivos y ejecutar programas es configurado para transferir los archivos de mantenimiento a cualquier localización. El programa Sncfx que esta corriendo en la localización remota recibe y almacena los archivos en la carpeta c:\store\inbound. Watchdog ejecutara el programa SNC_IMPORT de acuerdo al horario que se haya programado para realizar la importacion de los archivos a la base de datos.

Notas:

El servidor debe de estar activo en la computadora donde se va ejecutar el SNC_IMPORT.

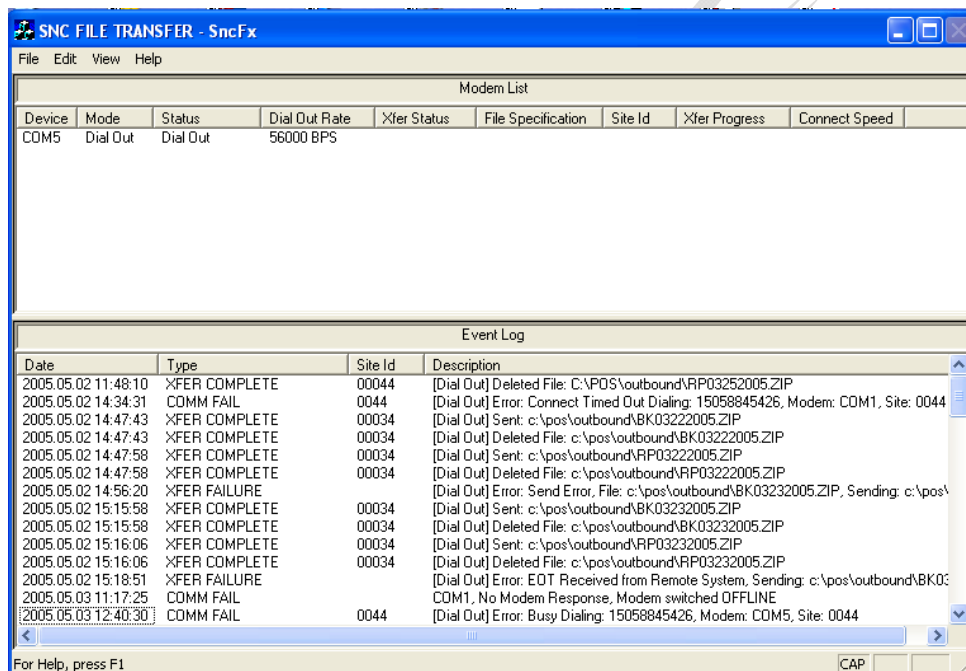
Para que el archivo de mantenimiento de PLUS o Tableros se reflejen en el punto de venta es necesario cargar PLUS. Puede hacerlo en forma manual usando las funciones de gerente.

3.0 Sistema de Transferencia Automatica de Archivos (SNCFX)

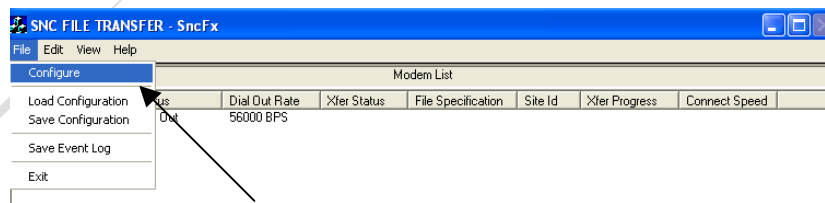
SNCFX fue diseñado para permitir a los usuarios programar procedimientos automaticos para transferir o recibir archivos y programas de localizaciones remotas utilizando un modem o una conexion de internet.

3.1 Configuracion de SNCFX localizacion original

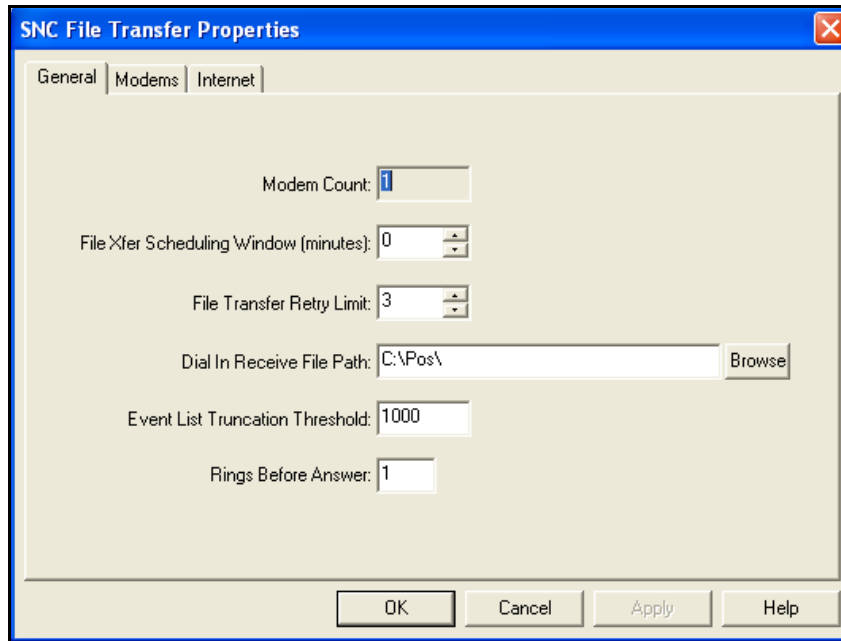
Para realizar la configuracion de los procedimientos automaticos haga click en el icono SNCFX y la pantalla principal de transferencia de archivos se desplegara.



Para configurar la localizacion haga click en "File" y luego haga click en "Configure".



La pantalla de la localizacion general se desplegara. Esta pantalla es usada para configurar los parámetros generales.



Modem Count – Este es el número de modems que han sido configurados por el sistema.

File Xfer Scheduling Window – Número de minutos que habrá entre cada reintento.

File Transfer Retry Limit – Número de reintentos que hará el sistema si la transferencia falla.

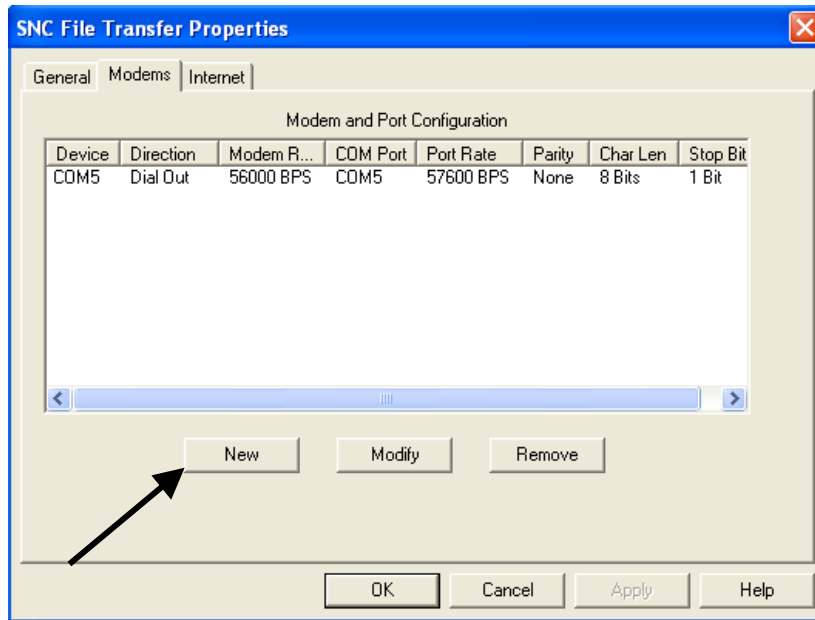
Dial In Receive File Path – Ruta donde se grabarán los archivos recibidos.

Event List Truncation Threshold – Número máximo de entradas que se guardarán en la bitácora.

Rings Before Answer – Número de tonos (si se está utilizando modem) antes de que conteste el modem.

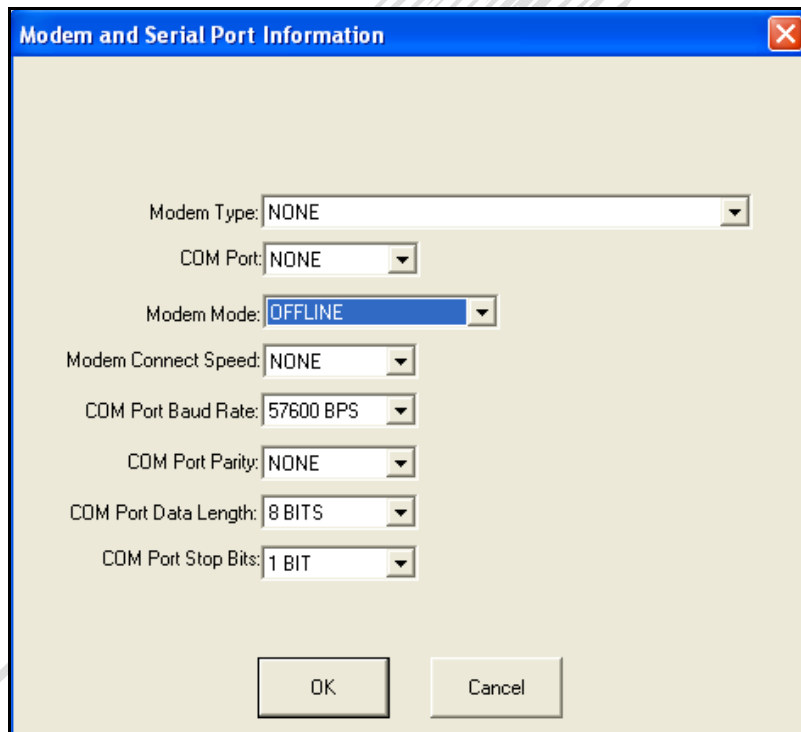
3.2 Configurando el modem

Si usted está utilizando una conexión telefónica haga clic en la pestaña que dice Modem para configurar los modems conectados a cada Puerto. Una lista de los modems actuales se desplegará.



3.2.1 Agregando un modem

Para agregar un Nuevo modem haga click en el boton "New". La pantalla para configurar el modem aparecera.



Modem Type – Seleccione el tipo de modem de la lista.

Com Port – Seleccione el Puerto serial al cual se conectara el modem.

Modem Mode – Dial In – Solo recibe datos

Dial Out – Solo transfiere Datos

Dial In/Out – Recibe y transfiere datos

Offline – Dejara de operar el modem.

Modem Connect Speed – Es la velocidad a la cual se sincronizara el modem.
to.

COM Port Baud Rate – Es la velocidad a la cual se transferiran los datos.

COM Port Parity – Selecciona la paridad de la lista.

None no paridad
Odd impar
Even para
Space espacio
Mark marca

COM Port Data Length – Seleccione la longitus de la lista.

5 Bits
6 Bits
7 Bits
8 Bits

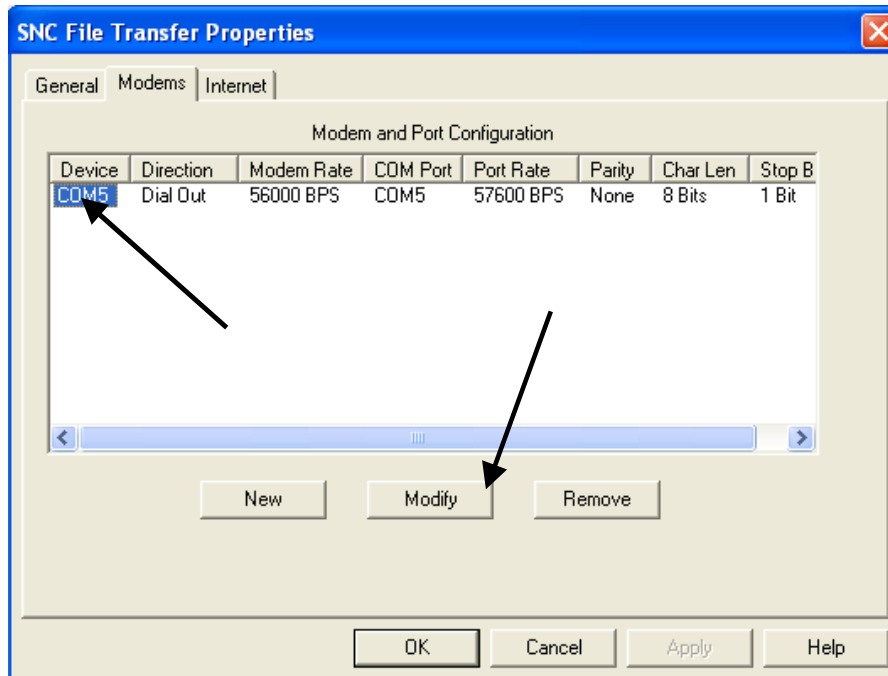
COM Port Stop Bits – Seleccione el stop bit de la lista..

1 Bit
2 Bits

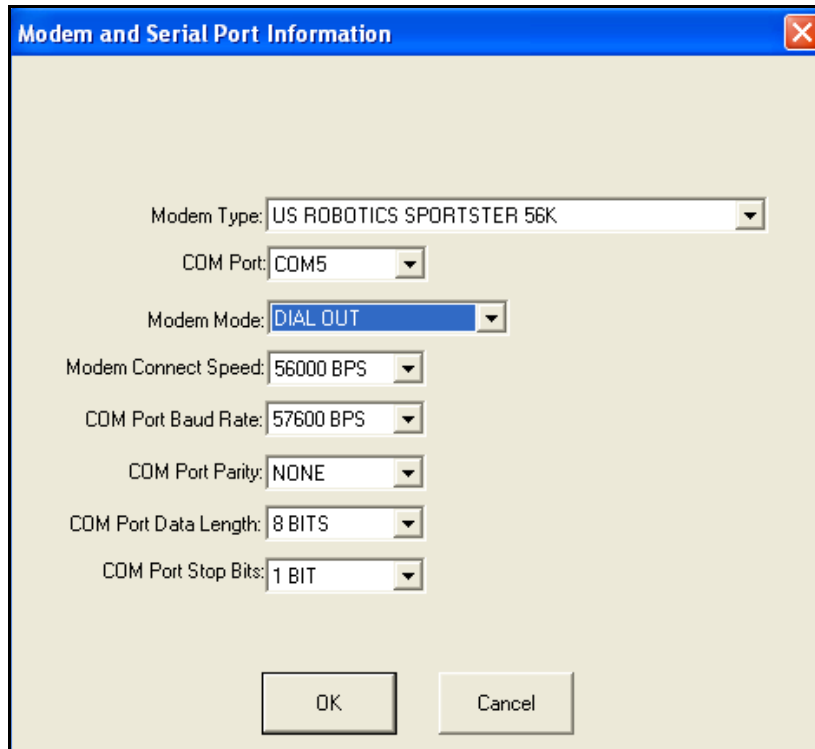
Despues de haber realizado las selecciones de un click a **OK** para guardar los datos Es necesario repetir estos pasos para cada modem que se va usar.

3.2.2 Modificando un modem

Seleccione el modem que desea modificar haciendo click en el Puerto de la columna de Device y luego haga click en el boton de Modify.



Haga los cambios necesarios y luego haga click en OK para guardar dichos cambios.

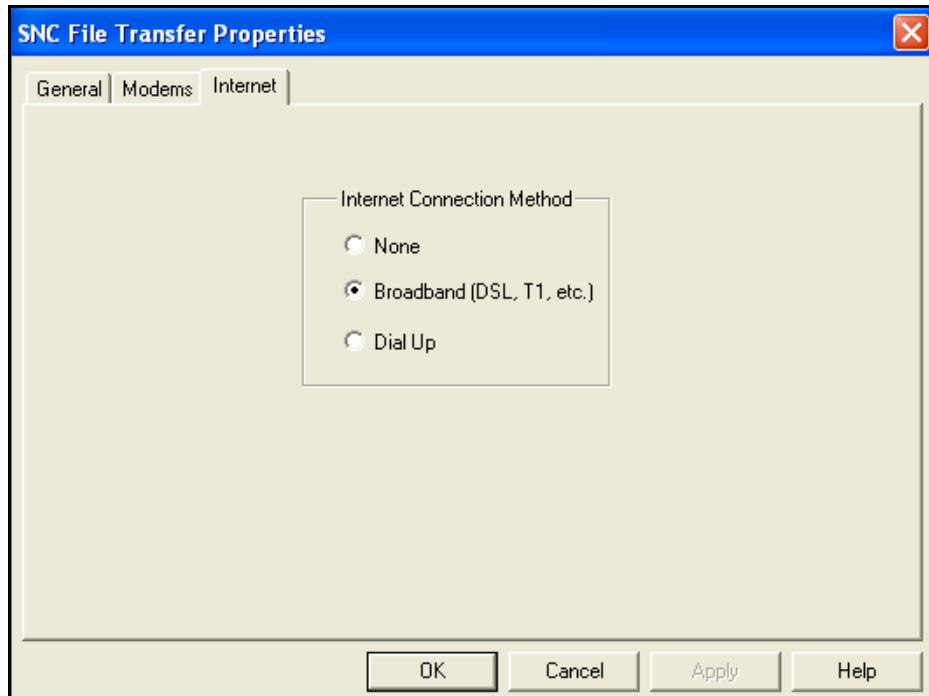


3.2.3 Borrando un Modem

Para borrar un modem de la configuración seleccione el modem haciendo click en el Puerto de la columna device y luego haga click en el boton Remove.

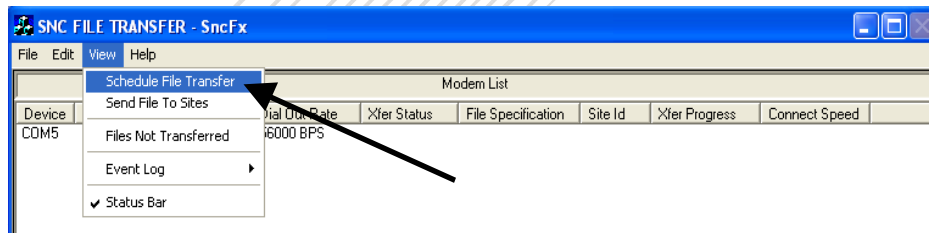
3.3 *Como Configurar conexion a internet*

Si usted esta usando el internet para transferir los datos necesitara dar click en la ceja Internet. Y Debe seleccionar banda ancha o conexión telefónica y luego hacer click en el botón OK.

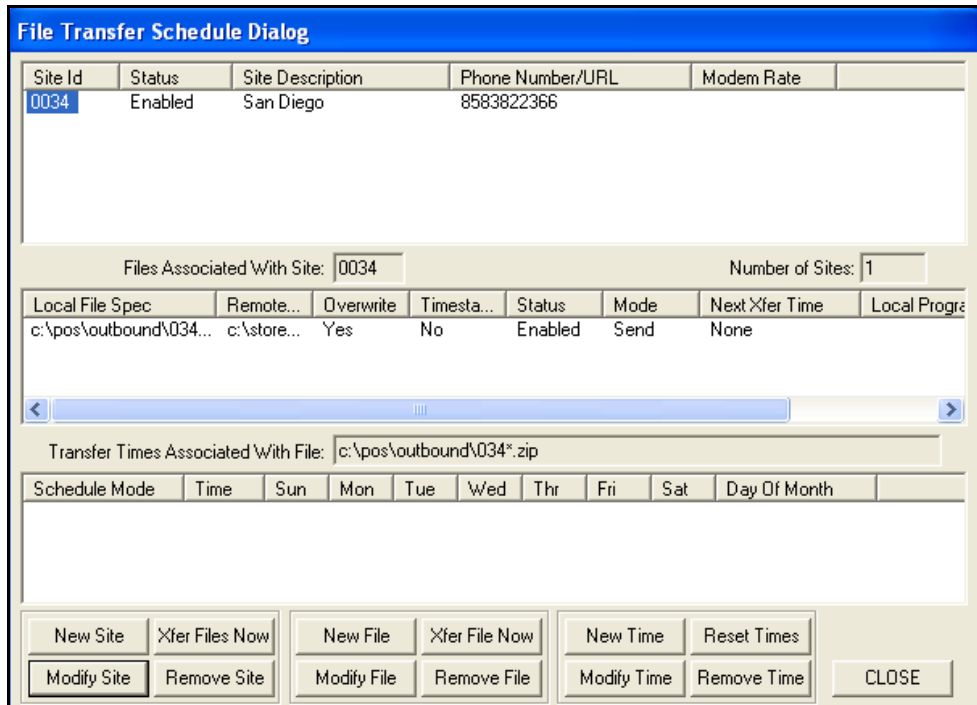


3.4 *Configurar Localizacion remota*

De la pantalla principal de transferencia de archivos haga click en "**View**" y luego click en "**Schedule File Transfer**".

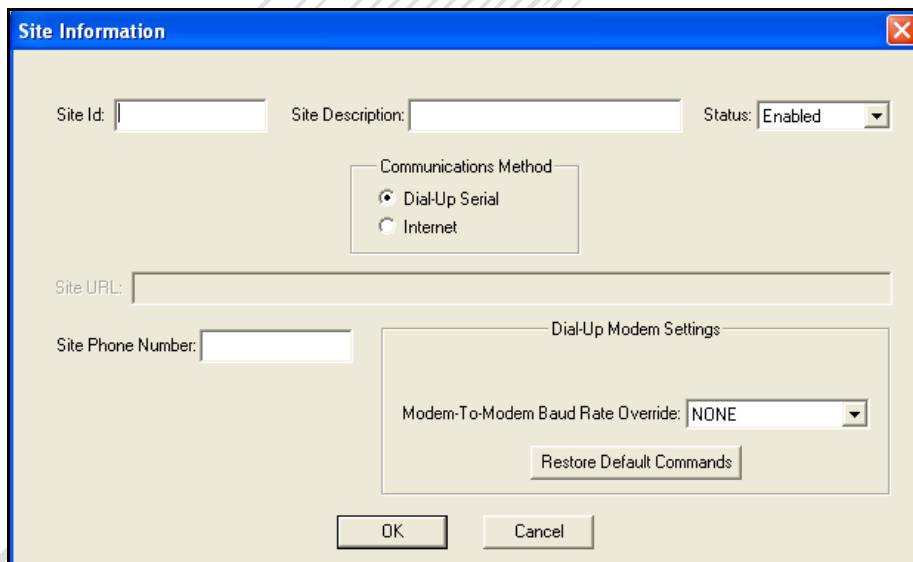


La pantalla del horario de transferencia de archivos se mostrara, listando las localizaciones dadas de alta.



3.4.1 Agregando una nueva localizacion

Haga click en el boton **“New Site”** de la pantalla **File Transfer Schedule Dialog**. La informacion de la localizacion se desplegara.



Site Id: - 5 caracteres alfanumericos, campo usado para identificar la localizacion

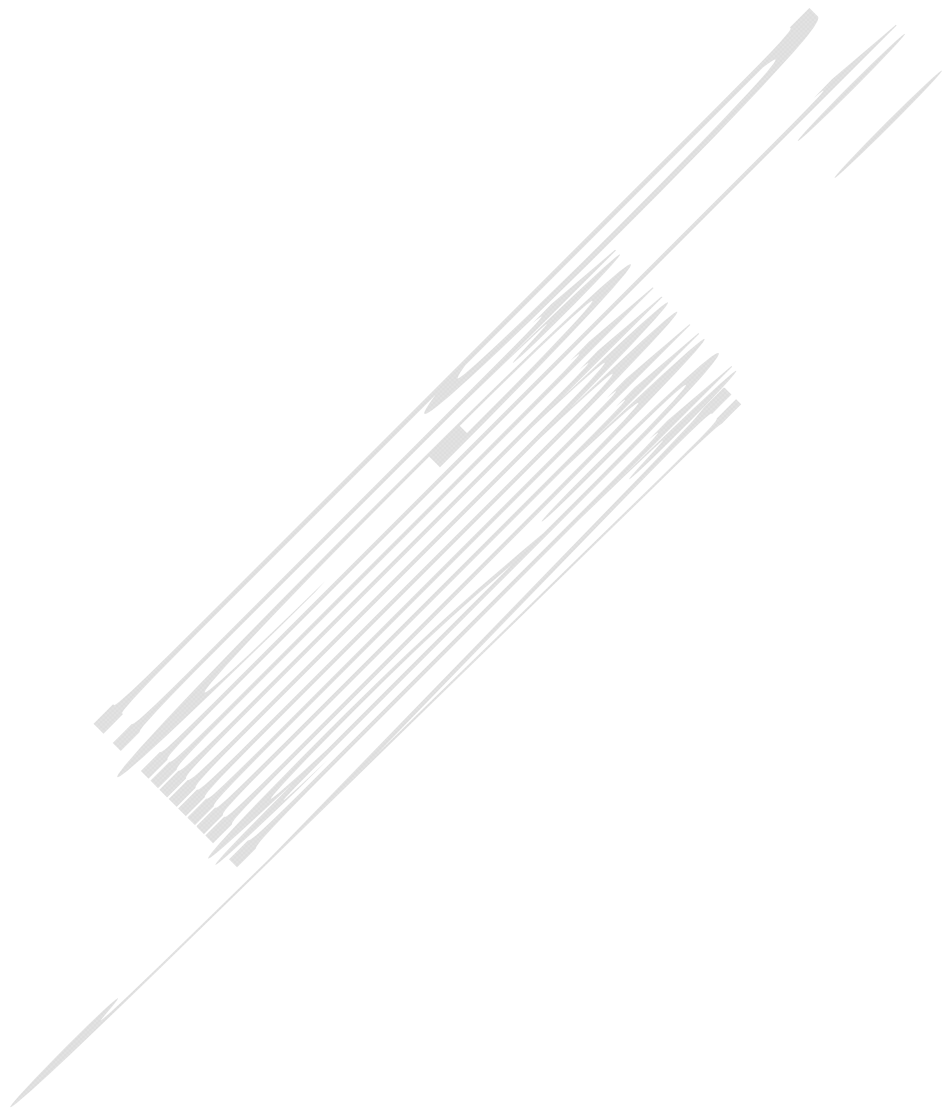
Site Description – Campo alfanumerico para describir la localizacion

Status – Haga una seleccion del menu

Enabled – Localizacio Activa
Suspended – Localizacion Inactiva

Communications Method – Dial-Up Serial
Si se selecciona este campo de debe capturer el numero telefonico de la localizacion

Internet
Si se selecciona este campo se debe de capturar la direccion IP de la localizacion.



Ejemplo de un Dial Site:

The screenshot shows a 'Site Information' dialog box with a blue title bar and a close button. The fields are as follows:

- Site Id: 0034
- Site Description: San Diego
- Status: Enabled
- Communications Method: Dial-Up Serial, Internet
- Site URL: (empty)
- Site Phone Number: 8583822366
- Dial-Up Modem Settings: Modem-To-Modem Baud Rate Override: NONE, Restore Default Commands button
- Buttons: OK, Cancel

Ejemplo de un Internet Site:

The screenshot shows a 'Site Information' dialog box with a blue title bar and a close button. The fields are as follows:

- Site Id: 0034
- Site Description: San Diego
- Status: Enabled
- Communications Method: Dial-Up Serial, Internet
- Site URL: 172.17.14.101
- Site Phone Number: (empty)
- Dial-Up Modem Settings: Modem-To-Modem Baud Rate Override: NONE, Restore Default Commands button
- Buttons: OK, Cancel

3.5 *Configurar archivos a transferir*

Los archivos pueden ser enviados o recibidos de la computadora principal. Si se esta recibiendo un archivo usted tiene la opcion de ejecutar un programa en la computadora local despues de haber recibido el archivo. Si usted esta enviando un archivo usted tiene la opción de ejecutar un programa en la computadora remota después de haber enviado el archivo.

El siguiente es un ejemplo de enviar el archivo de mantenimiento de plus a una localizacion remota y luego ejecuta el programa SNC_IMPORT para actualizar dicho archivo en la base de datos.

File Specification (Local System): Si usted esta enviando un archivo esta es la ruta y el nombre del archivo que se va enviar. Si usted esta recibiendo un archivo esta es la ruta donde quiere que se grabe dicho archivo.

File Specification (Remote System): Si usted esta enviando un archivo. Esta es la ruta donde usted quiere que se grabe el archivo. Si usted esta recibiendo un archivo esta es la ruta y el nombre del archivo que usted espera recibir.

File Transfer Status: Seleccione de la lista - Enabled (activo)
- Suspended (inactivo)

File Transfer Mode: Seleccione de la lista- Send (enviar)
- Receive (recibir)

Remote Program to Execute: La ruta y el nombre del programa que desea ejecutar despues de haber transferido el archivo.

Remote Program Parameters: Esta es la linea de comando para el programa que se va ejecutar remotamente.

Local Program to Execute: La ruta y el nombre del programa que desea ejecutar antes de que se transfiera el archivo.

Local Program Parameters: Esta es la linea de comando para ejecutar el programa local.

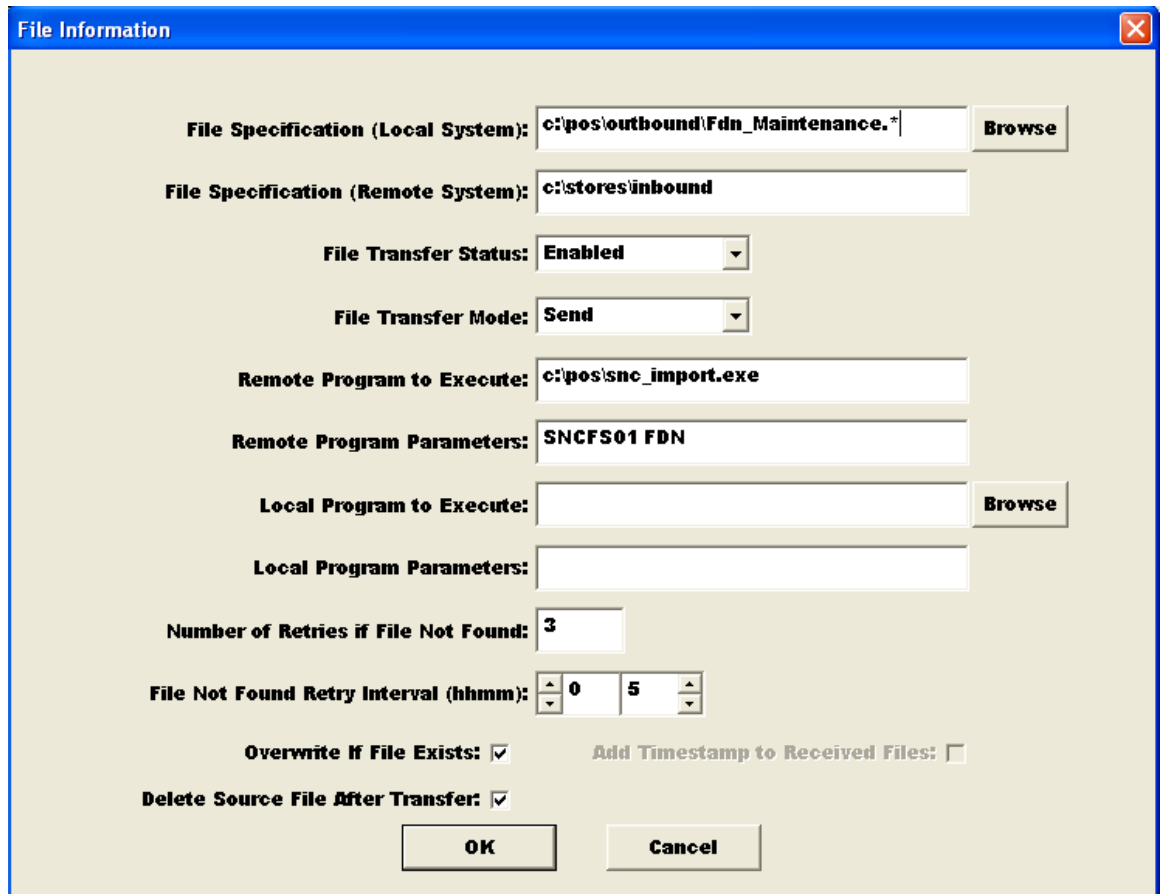
Number of Retries if file is not found: Este es el numero de veces que el sistema tratara de buscar el archivo cuando no sea encontrado. Este campo es usado si usted esta ejecutando un programa para crear el archivo que va a ser transferido.

File Not Found Retry Interval (hhmm): Esta es la cantidad de tiempo que el sistemas esperara entre cada reintento.

Overwrite if File Exist: Si se marca esta opcion el sistema sobrescribira el archivo existente. Si el archivo existe y no se marco esta opción el archivo no será transferido.

Delete Source File After Transfer: Si se marca esta opcion el sistema borrara el archivo una vez que haya sido transferido.

Ejemplo de como enviar un archivo de mantenimiento de PLUS a una localizacion remota y luego ejecutar el programa SNC_IMPORT para actualizar dicho archivo.



The screenshot shows a 'File Information' dialog box with the following fields and controls:

- File Specification (Local System):** c:\pos\outbound\Fdn_Maintenance.* [Browse]
- File Specification (Remote System):** c:\stores\inbound
- File Transfer Status:** Enabled [Dropdown]
- File Transfer Mode:** Send [Dropdown]
- Remote Program to Execute:** c:\pos\snc_import.exe
- Remote Program Parameters:** SNCFS01 FDN
- Local Program to Execute:** [Empty] [Browse]
- Local Program Parameters:** [Empty]
- Number of Retries if File Not Found:** 3
- File Not Found Retry Interval (hhmm):** 0 5 [Spinners]
- Overwrite If File Exists:**
- Add Timestamp to Received Files:**
- Delete Source File After Transfer:**
- Buttons:** OK, Cancel

Ejemplo de como enviar un archivo de tableros a una localizacion remota y ejecutar el programa SNC_IMPORT para actualizar dicho archivo.

File Information ✖

File Specification (Local System):

File Specification (Remote System):

File Transfer Status:

File Transfer Mode:

Remote Program to Execute:

Remote Program Parameters:

Local Program to Execute:

Local Program Parameters:

Number of Retries if File Not Found:

File Not Found Retry Interval (hhmm):

Overwrite If File Exists: **Add Timestamp to Received Files:**

Delete Source File After Transfer:

3.6 Configurar Horarios de archivos a transferir

Los archivos pueden ser transferidos diarios, semanal o mensualmente.

3.6.1 Configurar un Nuevo horario de transferencia

En la pantalla de horario de transferencias. Haga click en el archivo que se desea programar y luego click en el botón de **New Time** . Se desplegara la pantalla de información de los horarios de transferencia.

Scheduling Mode: Tipo de horario seleccione una opcion

- Dail diario
- Weekly semanal
- Monthly mensual

Transfer Time (HH:MM): Selecciona la hora a la que se desea se haga la transferencia. Se utiliza reloj de 24 horas la 1pm son las 13.

Si usted selecciono el tipo de horario diario, entonces marquee los dias de la semana en que se va a hacer la transferencia.. Si selecciono semanal escoja el dia de la semana en el que quiere se haga la transferencia. Si selecciono mensual entonces seleccione el dia del mes en que quiere se haga la transferencia.

Ejemplo de un archivo que se va transferir todos los días a las 4:00 am.

File Transfer Scheduling Information ✕

Scheduling Mode:

Transfer Time (HH MM):

Daily Scheduling Options

Sun Mon Tue Wed Thr Fri Sat

Weekly Scheduling Options

Sun Mon Tue Wed Thr Fri Sat

Monthly Scheduling Options

Day Of Month To Perform Transfer:

Ejemplo de un archivo que se va a transferir una vez la semana todos los lunes a las 4:00 am

File Transfer Scheduling Information



Scheduling Mode: Weekly

Transfer Time (HH MM): 4 0

Daily Scheduling Options

Sun Mon Tue Wed Thr Fri Sat

Days Of The Week to Perform File Transfer

Weekly Scheduling Options

Sun Mon Tue Wed Thr Fri Sat

Day Of Week to Perform File Transfer

Monthly Scheduling Options

Day Of Month To Perform Transfer: 1

OK

Cancel

Ejemplo de un archive que se va transferor una vez al mes el dia primero de cada mes a las 4:00 am.

File Transfer Scheduling Information

Scheduling Mode: Monthly

Transfer Time (HH MM): 4 0

Daily Scheduling Options

Sun Mon Tue Wed Thr Fri Sat

Days Of The Week to Perform File Transfer

Weekly Scheduling Options

Sun Mon Tue Wed Thr Fri Sat

Day Of Week to Perform File Transfer

Monthly Scheduling Options

Day Of Month To Perform Transfer: 1

OK Cancel

4.0 Watchdog

4.1 *Descripcion general*

El programa watchdog fue desarrollado para monitorear eventos y empezar procesos como

Monitorear la carpeta de \store\inbound por los archivos de mantenimiento y empezar el proceso de importacion a la base de datos.

Monitorear el status de cierre y notificar al usuario si el cierre no se realizo.

Watchdog monitorea los siguientes eventos.

Importar Archivos PLUS

Importar archivos de tableros

Importar datos de inventarios

Importar explosion de recetas

Monitorear si se realizo el cierre y desplegar una alarma en caso necesario

Desplegar el status de cierre

4.2 Requerimientos

Watchdog require una linea de comando, un horario y necesita estar corriendo en el servidor.

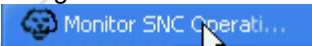
4.3 Linea de Comando

Ejemplo: c:\pos\Watchdog.exe nombre computadora

Donde nombre computadora es el nombre de la computadora donde esta corriendo el programa watchdog.

4.4 Programando Tareas

Inicie el programa. Watchdog inicia en forma minimizada corriendo cualquier tarea programada con anterioridad. Para maximizar haga click en el icono de watchdog que se encuentra en la barra de tareas.



La pantalla del programa watchdog aparecera.

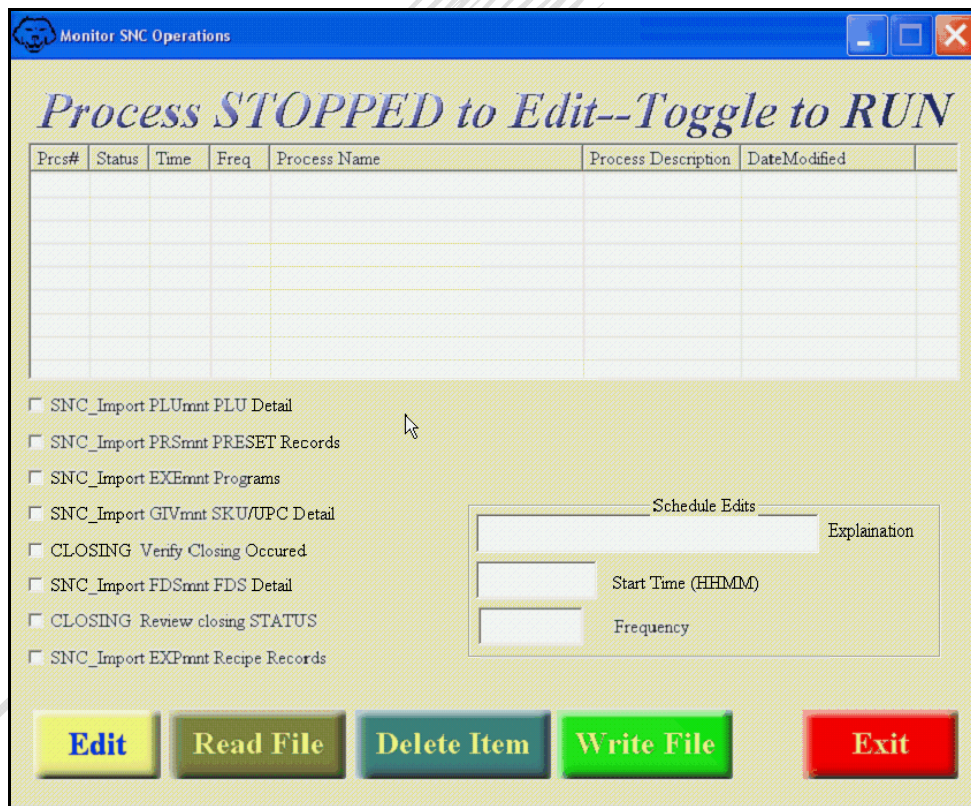


Figura 8

Haga click en el boton de Edit para parar el proceso actual. Note el mensaje al inicio que dice que el proceso ha sido detenido. Esto permite realizar los cambios necesarios.

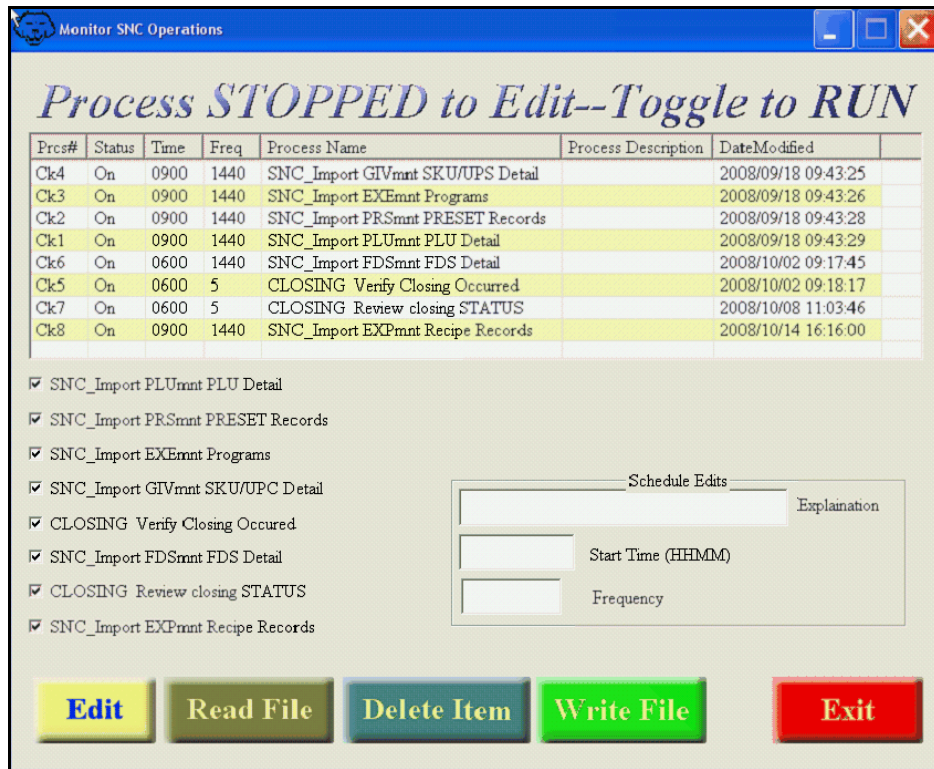


Figura 9

Para crear tareas, capture la hora a la que se ejecutara la tarea y la frecuencia con que se ejecutara dicha tarea y opcionalmente capture una descripcion. Luego marque la tarea que desea habilitar. Las tareas programadas aparecerán como en la figura anterior. Guarde lo capturado haciendo click en el botón "Write File".

Para deshabilitar una tarea, quite la marca de la casilla adjacente a la tarea, Y haga click en el boton write file para guardar la configuracion.

Para borrar una tarea Seleccione la tarea en la lista y luego presione el boton "delete". Note las letras "DLT" en la columna de status en la lista. Luego haga click en el botón Write file para guardar los cambios. Haga click en el botón read file para actualizar la lista. Y la tarea que se borro ya no aparecera.

Para permitir que las tareas programadas se ejecuten haga click en el botón "Edit". El mensaje en la pantalla mostrara que el programa esta corriendo. Luego puede minimizar la pantalla..

El programa watchdog necesita estar corriendo para que las tareas programadas se puedan ejecutar..

Ya sabemos como programas las tareas, pero hacen estas tareas realmente?

El programa SNC_IMPORT importara todos los archivos de mantenimiento que se encuentren en la carpeta "c:\store\inbound". Usted puede seleccionar cuales archivos importar y con que frecuencia.

4.5 *Dialogo de Alarma*

La tarea "Closing Verify Closing Occurred", Desplegara una alarma si el cierre no fue realizado la figura 10 muestra dicha alarma. El usuario reconocera dicha alarma haciendo click en el boton "Acknowledge"

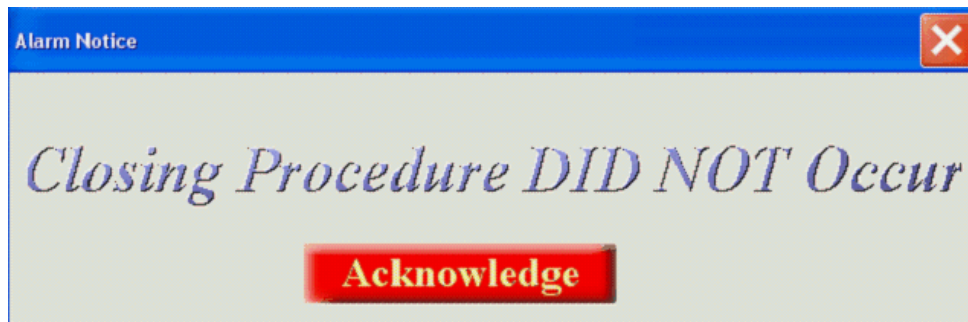


Figura 10

Notas:

El file server debe de estar activo para que el programa snc_import se pueda ejecutar.

Para que el archivo de mantenimiento de PLUS o Tableros se reflejen en el punto de venta es necesario cargar PLUS. Puede hacerlo en forma manual usando las funciones de gerente.