



SERVIDOR DE RESPALDO (Espejo)

DEFINIR UNA TERMINAL POS COMO RESPALDO (BACKUP SERVER).-

Esta opción se utiliza para iniciar una terminal como servidor de respaldo en caso de que el servidor principal fallara. Durante la operación normal, el sistema copia todas las transacciones y actualizaciones al servidor de respaldo. Se recomienda utilizar un multiplexor de red (Lavalink) para que las impresoras de comandas operen a través del LAN.

INTALACION Y CONFIGURACION.-

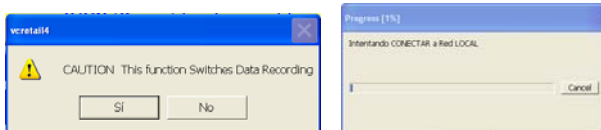
- Seleccionar el punto de venta que será el servidor de respaldo. **Se recomienda la Terminal de menor uso.** Instalar el software como **servidor**, como **pos**, y el software del multiplexor (Lavalink) en este servidor de respaldo.
- Instalar licencia de Sierra, donde se autorice a esta terminal de respaldo la opción "**backup server**".
- Si se tienen impresoras remotas, debe utilizar un multiplexor de red (Lavalink).
- Crear en el servidor un archivo con nombre **f_s.doc**, que contenga en la primera línea el nombre del servidor, y en la segunda línea el nombre del servidor de respaldo **Servidor Caja**.

COMO OPERA EL SERVIDOR DE RESPALDO.-

- Al iniciar el servidor principal (SNC_TS.EXE), el sistema busca el servidor de respaldo en el archivo **F_S.DOC** y crea en este un directorio **IRUNDIR**; en donde actualiza cada 3 segundos las transacciones (**ORDER.QUE**) y la base de datos (**POS-R**). **NOTA:** Se exhibe en el servidor el proceso de copiado **05 POS-Q.Seq**.

PROCEDIMIENTO PARA INICIAR EL SERVIDOR DE RESPALDO.-

- Al fallar el servidor principal, todos los puntos de venta dejaran de operar.



- El servidor de respaldo detecta que hay un problema en el servidor, y exhibe la pantalla de la izquierda.
- Clic en **INICIAR servidor de respaldo**, para iniciar el punto de venta como servidor.
- Clic en **SI**, para confirmar.
- El sistema reiniciará el punto de venta como servidor, y todos los puntos de venta se conectarán automáticamente al servidor de respaldo.
- **NOTA:** este servidor de respaldo tiene 10 días de operación.

PROCEDIMIENTO PARA RESTABLECER EL SERVIDOR PRINCIPAL.-

- Una vez que se haya reparado el servidor principal, haga el siguiente procedimiento.



- Clic en **File Server**, para iniciar el servidor.
- El sistema detectará que el servidor de respaldo está como servidor actual.
- Clic en **OK**, para cambiar al servidor principal.
- **NOTA:** El sistema cancelará automáticamente el servidor de respaldo que está corriendo en el punto de venta, iniciará el servidor principal, y todos los puntos de venta se volverán a conectar al servidor principal. **No cerrar el servidor de respaldo.**

Cualquier duda, comunicarse a Sistemas Sierra.