



CONFIGURAR SERVIDOR RESPALDO

Procedimiento para configurar un servidor de respaldo (respaldo espejo).
Esta opción permite continuar trabajando con un servidor PDV de respaldo cuando el servidor principal falle.
Es temporal que la caja opere como servidor en lo que se repara el servidor principal.

CONFIGURACION

	<ul style="list-style-type: none">• Definir instancia de servidor de respaldo y servidor principal.<ul style="list-style-type: none">○ En servidor PDV opción Menú – Exhibir - SrvBak. Nota: Requiere estar autorizado en Seguridad <input checked="" type="checkbox"/> Definir SrvBak.
	<ul style="list-style-type: none">○ Ingresar instancia de servidor respaldo <input type="text"/> Instancia servidor respaldo SrvBak\SqlExpress○ Ingresar instancia de servidor principal <input type="text"/> Instancia servidor principal SrvBak\SqlExpress,1433<ul style="list-style-type: none">▪ Para copias espejo.○ Clic en Grabar. Nota: El servidor de respaldo es la caja principal.
	<ul style="list-style-type: none">• Activar terminal caja como servidor de respaldo.<ul style="list-style-type: none">○ En mantenimiento PDV opción Terminales POS – Terminales POS.○ Seleccionar terminal POS y <input checked="" type="checkbox"/> Asignar como servidor de respaldo (Espejo).
	<ul style="list-style-type: none">• Activar respaldo espejo.<ul style="list-style-type: none">○ En mantenimiento PDV opción parámetros <input checked="" type="checkbox"/> Activar respaldo espejo.○ Programar intervalo Programar intervalo de tiempo. Nota: Se define el intervalo de tiempo en que se genera un respaldo del servidor principal al de respaldo. Default es cada 5 minutos.○ Definir ruta <input type="text"/> Copia respaldo red \\Pos05r\c <input type="text"/> Ruta de copia de respaldo en la red y servidor espejo. \\Servidor\c
	<ul style="list-style-type: none">• Instalar software de servidor en caja.• Nota: Se recomienda eliminar de escritorio .

OPERACION (En caso de que el servidor principal falle)

- Caja/Servidor.

	<ul style="list-style-type: none">• El servidor principal falla y envía mensaje a la caja/servidor.• Clic en para iniciar el servidor de respaldo.• En la barra inferior observará el cambio de instancia .• Doble clic en para iniciar terminal PDV.• Informar al personal que pueden continuar.
--	---

- Pdv.

	<ul style="list-style-type: none">• Cuando el servidor falla se exhibe el mensaje.• Clic en y esperar a que se indique que pueden operar.• Doble clic en para iniciar terminal PDV.• En la parte inferior izquierda observará que significa está concedido al servidor de respaldo.
--	---

Cualquier duda, comunicarse a Sierra.



PRUEBAS

- **VARIABLES.**
 - Es servidor respaldo. "`\SierraDocs\Pdv\`" & "PosBak.txt"
 - Respaldo espejo autorizado. `Mid(mAutPdv, 7, 1) = "1"`
 - Es licencia respaldo. `Mid(mAutPdv, 8, 1) = "1"`
 - Se copia de servidor VecBak.txt.
 - Se crea en PDV FecBak.txt.
- **SERVIDOR PRINCIPAL.**
 - No definido como caja/servidor PosBak.txt
 - OK. Si hay conexión. No es licencia SvrBak.
 - Falla. Si es licencia SvrBak.
- **CAJA / SERVIDOR**
 - Si definido como caja/servidor PosBak.txt
 - OK. Si autorizada licencia.
 - Falla. No autorizada licencia.
- **PDV**
 - No definido como caja/servidor PosBak.txt
 - OK. Conexión a servidor principal o servidor de respaldo.
 - Falla. Si no hay conexión a ningún servidor.

PROGRAMACION

- Se define a la POS que es caja/servidor.
- Al iniciar PDV
 - Se copia el archivo SvrBak.text del servidor principal.
 - Verifica si es caja / servidor.
 - SI.
 - Se conecta a instancia de BakSvr.
 - Libera concurrencia.
 - Inicia Servidor respaldo (SvrPdv).
 - NO.
 - Se crea archivo PosBak.text si es caja/servidor. Si no se borra

RESTAURAR SERVIDOR PRINCIPAL.

- Cerrar servidor de respaldo.
- Separar BDPdv.
- Copiar BDPdv de servidor de respaldo a servidor principal y adjuntar.
- Verificar que ninguna POS este operando PosPdv.
- Iniciar servidor principal.