



**mrTienda**  
El primer punto de venta inteligente

**Modalidad Local Host para comunicación entre las cajas y nodos administradores y el servidor para agilizar la velocidad en la comunicación, mucho más rápido que usando la red con unidades virtuales.**

**Disponible en la version Beta del 6 de abril en adelante**

Recientemente se han reportado algunos problemas de velocidad en la red al terminar una transacción en las cajas de cobro, esto es el resultado de las actualizaciones de Windows 11.

La primera acción recomendada es dejar de usar las unidades virtuales como conexión a la carpeta compartida del servidor. Para hacer esto utilizamos estas líneas de comando:

**S:\MRTIENDA\DATABASE\**

con el ambiente Windows 10 u 11 usa mejor la IP del servidor de la siguiente manera:

**\\192.168.1.10\MRTIENDA\DATABASE\**

### **Como saber la IP de un equipo:**

Para saber la IP del servidor, solo entra a MSDOS y escribe:

**IPCONFIG** y presiona Enter

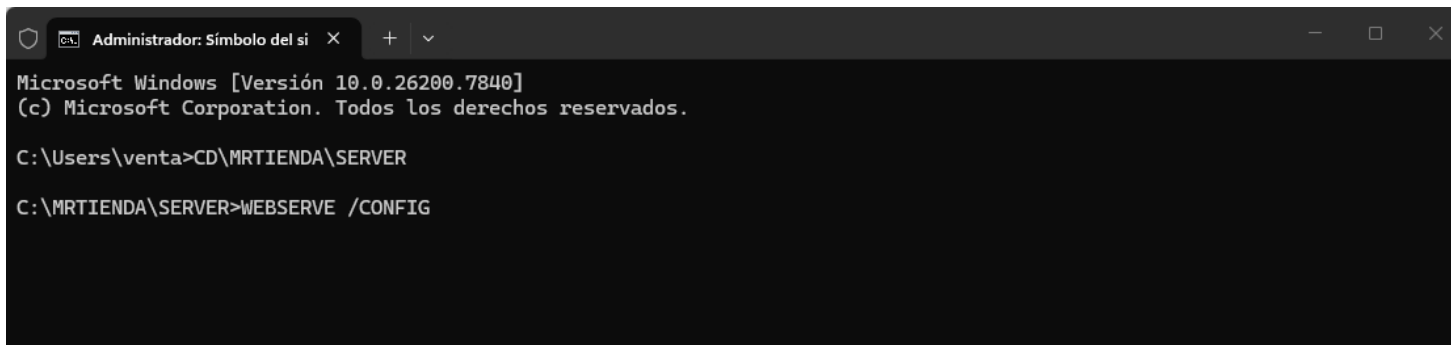
**Dirección IPv4. . . . . : 192.168.1.25** ←  
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0  
Puerta de enlace predeterminada . : 192.168.1.1

Esto debe corregir el problema de lentitud en Windows

Sin embargo, esto puede variar ya que son varios factores los que intervienen en este problema, razón por lo que hemos creado este módulo de Local Host usando el mecanismo de Webserver local, esto es muy sencillo y rápido de configurar.,

Para usar este módulo solo necesitas descargar de la pagina [WWW.MRTIENDA.COM.MX](http://WWW.MRTIENDA.COM.MX) de la seccion **DESCARGAS + Archivos necesarios para instalar sistema LOCAL HOST WEBSERVE** todos los archivos.

1. Por default, en la carpeta **MRTIENDA** ya viene otra sub carpeta **SERVER**
2. Una vez descargados los archivos de la seccion **Archivos necesarios para instalar sistema LOCAL HOST WEBSERVE**. Pégalos y si es necesario sobre escríbelos en la carpeta **SERVER**.
3. Desde MSDOS entra a la carpeta **SERVER** y escribe la siguiente instrucción **WEBSERVE /CONFIG** para verificar que este correctamente enrutado.



```
Administrador: Símbolo del si x + v
Microsoft Windows [Versión 10.0.26200.7840]
(c) Microsoft Corporation. Todos Los derechos reservados.

C:\Users\venta>CD\MRTIENDA\SERVER
C:\MRTIENDA\SERVER>WEBSERVE /CONFIG
```

4. La configuración debe de estar ya por default, sin embargo, si tu instalación no se encuentra en una carpeta que se llame **MRTIENDA**, corrige aquí las rutas y el puerto que vayas a utilizar, por default es el **443**. Aunque puedes usar otro puerto si es necesario.  
Los demás campos déjalos en blanco.

## CONFIGURACION WEBSERVER :

SERVIDOR DATABASE :  ▼

CUENTAS PENDIENTES :  ▼

IMAGENES :  ▼

DIRECTORIO PUENTE :  ▼

DIRECTORIO LOCAL :  ▼

DIRECTORIO CORTES :  ▼

DIRECTORIO ZIP :  ▼

ALMACEN PRINCIPAL :

TIENDA PRINCIPAL :

SERVIDOR FTP :

USUARIO FTP :

PASSWORD FTP :

ID FOLIOS UNICO :

PASSWORD SOAP :

PUERTO HTTP :

PUERTO HTTPS :

5. Ahora debemos configurar el servicio y la ruta en cada caja.

En la caja de cobro, en **F5 CONFIGURAR** entra al botón **FTP COMUNICACIONES** + el botón **SOAP (Nombre de la tienda)** y escribe la siguiente instrucción:

**http:\\192.168.1.210:443**

**http:\\IP DEL SERVIDOR:PUERTO**

el puerto usualmente es el 443

### SOAP TIENDA MATRIZ :

Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	7	8	9	
A	S	D	F	G	H	J	K	L	Ñ	4	5	6	
Z	X	C	V	B	N	M	.	\	:	1	2	3	
letra minus culas	MODO ALFA BETICO	@	ESPACIO				+	-	<<	0	.	ENTER	
@hotmail.com	@yahoo.com	@gmail.com	.com	.mx	limpiar								

6. Ahí mismo en **F5 CONFIGURAR** entra al botón **FTP COMUNICACIONES** prende la opción

FTP COMUNICACIONES :				
F1 SERVIDOR FTP : ftp.mrtienda.com	F2 USUARIO : mike10	F3 PASSWORD: 10mike?	F4 RUTA MRFTP:	F5 ID-TIENDA :
F6 INFORMAR CORTE Z POR E-MAIL :SI	F7 E-MAIL'S CORTE Z	F8 SERVIDOR POP3:	F9 SERVIDOR SMTP:	F10 CORREO SALIENTE:
F11 ADJUNTAR CAPSULA Z POR E-MAIL :NO	F12 SOAP TIENDA MATRIZ: http://192.168.1.211:443	F1 MECANISMO DE MODO PROTEGIDO POR FTP / USB NO	F2 ENVIAR CORTE Z POR FTP A LA MATRIZ NO	F3 UTILIZAR OUTLOOK PARA ENVIO DE CORREOS NO
F4 FTP SECUNDARIO PARA CORTES DE CAJA	F5 NUEVO MECANISMO DE ACCESO A FTP NO	F6 ENVIAR RECIBO POR EMAIL EN AUTOMATICO : NO	F7 INFORMAR EN AUTOMATICO CREDITOS A UN EMAIL : SI	F8 USAR WEBSERVER PARA DESCARGAR RECIBOS AL SERVIDOR : SI

7. Ejecuta el programa **WEBSERVE.EXE, desde el servidor**, debe de aparecer la siguiente pantalla, deja el programa ejecutándose permanentemente. Esto es todo lo que debes hacer en el servidor. Este servicio debe estar en ejecución permanentemente.

Puedes crear un archivo BAT y dejarle en INICIO para que cada vez que arranque el equipo, se ejecute esta instrucción.

```
WEBSERVE.EXE
MrWebServer 1.0 www.mrtienda.com feb 26, 2026 @ 14:49 DR MrSoft SA de CV
ActiveConnections: 0; ThreadPool: 0; OpenSessions: 0; TotalHits: 0
***

HTTPS server started on host: ESCRITORIO-MIGUEL, Port: 443
Using OpenSSL version: ("OpenSSL 0.9.8k 25 Mar 2009", "not available", "compiler
: cl /MD /Ox /O2 /Ob2 /U3 /WX /Gs0 /GF /Gy /nologo -DOPENSSL_SYSNAME_WIN32 -DW
N32_LEAN_AND_MEAN -DL_ENDIAN -DOSO_WIN32 -D_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED -D_CRT_NONST
DC_NO_DEPRECATED -DOPENSSL_CPUID_OBJ -DOPENSSL_IA32_SSE2 -DDES_ASM -DBN_ASM -DOPE
NSSL_BN_ASM_PART_WORDS -DOPENSSL_BN_ASM_MONT -DMD5_ASM -DSHA1_ASM -DRMD160_ASM -
DOPENSSL_USE_APPLINK -I. /Fdout32dll -DOPENSSL_NO_CAMELLIA -DOPENSSL_NO_SEED -D
OPENSSL_NO_RC5 -DOPENSSL_NO_MDC2 -DOPENSSL_NO_CMS -DOPENSSL_NO_JPAKE -DOPENSSL_NO
_CAPIENG -DOPENSSL_NO_KRB5 -DOPENSSL_NO_DYNAMIC_ENGINE ", "built on: Thu Jul
23 09:28:38 2009", "platform: VC-WIN32", "OPENSSLDIR: "c:/openssl/ssl"")
Using ZLib version: 1.2.3
```

```
WEBSERVE.EXE
WebServer Mrtienda Version 28Mzo2026
ActiveConnections: 0; ThreadPool: 1; OpenSessions: 0; TotalHits: 2
***
Using OpenSSL version: ("OpenSSL 0.9.8k 25 Mar 2009", "not available", "compiler
: cl /MD /Ox /O2 /Ob2 /U3 /WX /Gs0 /GF /Gy /nologo -DOPENSSL_SYSNAME_WIN32 -DW
N32_LEAN_AND_MEAN -DL_ENDIAN -DOSO_WIN32 -D_CRT_SECURE_NO_DEPRECATED -D_CRT_NONST
DC_NO_DEPRECATED -DOPENSSL_CPUID_OBJ -DOPENSSL_IA32_SSE2 -DDES_ASM -DBN_ASM -DOPE
NSSL_BN_ASM_PART_WORDS -DOPENSSL_BN_ASM_MONT -DMD5_ASM -DSHA1_ASM -DRMD160_ASM -
DOPENSSL_USE_APPLINK -I. /Fdout32dll -DOPENSSL_NO_CAMELLIA -DOPENSSL_NO_SEED -D
OPENSSL_NO_RC5 -DOPENSSL_NO_MDC2 -DOPENSSL_NO_CMS -DOPENSSL_NO_JPAKE -DOPENSSL_NO
_CAPIENG -DOPENSSL_NO_KRB5 -DOPENSSL_NO_DYNAMIC_ENGINE ", "built on: Thu Jul
23 09:28:38 2009", "platform: VC-WIN32", "OPENSSLDIR: "c:/openssl/ssl"")
Using ZLib version: 1.2.3
SOAP: AF_STOCKS {{FOLIO, 000273, xsi:type="xs:string", NIL}, {FECHA, 06-03-2026,
xsi:type="xs:date", NIL}, {COD_ALMA, 001, xsi:type="xs:string", NIL}, {TURNO, 1,
xsi:type="xs:string", NIL}, {FOL_ACTIVO, 000273, xsi:type="xs:string", NIL}, {
COD_CAJA, 001, xsi:type="xs:string", NIL}, {FOL_Z, 00030, xsi:type="xs:string",
NIL}, {FOL_CXC, , xsi:type="xs:string", NIL}, {SEPARAR_APARTADO, N, xsi:type="xs
:boolean", NIL}, {COD_CTE, 000001, xsi:type="xs:string", NIL}, {TIP_CADUC, , xs
i:type="xs:string", NIL}, {FILE_CAPS, 0603261.001, xsi:type="xs:string", NIL}, {
AKARDEX_LC, N, xsi:type="xs:boolean", NIL}, {CONSOLIDAR, N, xsi:type="xs:boolean
", NIL}, {AF_EXIS_ER, N, xsi:type="xs:boolean", NIL}}
SOAP: AF_ULTA_CTES {{COD_CTE, 000001, xsi:type="xs:string", NIL}, {CONSUMO, 0000
310603261.001, xsi:type="xs:string", NIL}, {MRSYNERGY, N, xsi:type="xs:boolean",
NIL}, {CTE_AUTO, 000001, xsi:type="xs:string", NIL}, {A_PUNTOS, Y, xsi:type="xs
:boolean", NIL}, {UNM_PUNTO, 10, xsi:type="xs:int", NIL}, {CMM_PUNTO,
10, xsi:type="xs:int", NIL}, {DIN_PAGADO_PUNTOS, 0, xsi:type="xs:
int", NIL}, {SUBTOTAL, 3200.000000000000, xsi:type="xs:float", NIL}, {FOL_
ACTIVO, 000273, xsi:type="xs:string", NIL}, {COD_CAJA, 001, xsi:type="xs:string",
NIL}, {TURNO, 1, xsi:type="xs:string", NIL}, {COD_CAJERO, 000001, xsi:type="xs
:string", NIL}, {A1_P_UTA, N, xsi:type="xs:boolean", NIL}, {UPTS_UNIT, N, xsi:ty
pe="xs:boolean", NIL}, {U_PUNTOS, 0.000000000, xsi:type="xs:float", NIL}, {
EX_PUNTOS, N, xsi:type="xs:boolean", NIL}, {RESTAR, 0, xsi:type="xs
int", NIL}}
```

Listo, ahora cada vez que realices una operación vera en la pantalla del WEBSERVE.EXE las operaciones que está recibiendo el servidor desde las cajas. Si alguien cierra este programa, solo regresaran las cajas estado anterior de comunicación hasta que vuelvan a ejecutarlo.

Tambien puedes utilizar este mecanismo para agilizar el guardado de compras, ajustes y traspasos.

1. En el sistema administrador del servidor, entra a el menú **CONFIGURAR + IP WEBSERVER CLIENTE-SERVIDOR** y define ahí la IP del servidor y activa los casilleros siguientes:



**IP - WEBSERVER :**

192.168.1.21

AFECTACION COMPRAS  
 AFECTACION TRASPASOS  
 AFECTACION AJUSTES

Ok Cancel

Listo, terminaste ya la configuración: