

BktTimeSync

Table of contents

BktTimeSync	3
WSJT-X,JTDX,MSHV Locator	8

BktTimeSync

BktTimeSync :



BktTimeSync ajusta el reloj del PC sincronizándolo con un servidor de referencia de Internet (servidor NTP) o utilizando un receptor GPS conectado mediante USB, puerto serie o Bluetooth.

Se necesita una conexión a Internet activa o un receptor GPS para que este programa funcione.

Si utilizas BktTimeSync con el control de la cuenta de usuario (UAC) activado, te pedirá confirmación para ejecutarse.

BktTimeSync de IZ2BKT -

Configuración de Internet

Servidor: Puerto: Desplaz.: Activa NTP:
Tiempo: RT

Configuración del GPS

Puerto Série: Baud: Bits: Bits p.: Paridad:
RTS: DTR: Error máx.: RT Desplaz.: RT
Siempre conectado al GPS: Protocolo: Activa GPS:
Coordenadas: _____ Altitud: _____ Locator: _____

WSJT-X / JTDX / MSHV

Locator a. Puerto: IP:

Opciones Generales

Empieza al inicio de Windows: Inicio bandeja del sistema: Sincronización al inicio:
Sincroniza: minutos (0 para sinc manual) a segundo: En caso de error NTP, prueba:
Máx. corr.: hours (0 = no limits) No verificar la fecha: Comprobar actualit.: días (0 para des.)
Mostrar notificaciones: Activa BktClock: Registro diag.:
Log de sincronización:

Server/Client

Puerto: IP:

El desplazamiento del reloj local a sido de 0.001001 segundos
Última sincronización :Thursday, November 21, 2024 16:34:20
La hora se ha sincronizado correctamente mediante el servidor NTP
El desplazamiento del reloj local a sido de 0.001383 segundos

[Foro](#)

Configuración de Internet :

Servidor : puedes especificar el nombre o la dirección IP de un servidor NTP activo en Internet.

Lista de Servidores de hora : muestra una lista de servidores NTP (requiere una conexión a Internet activa).

Puerto : puerto utilizado por el servidor (normalmente 123).

Desplaz. : corrección en segundos del tiempo detectado desde Internet.

Temps m. : tiempo de espera en segundos para el servidor NTP antes de informarle de un error.

Activa NTP : habilitar la sincronización mediante el servidor NTP.



Configuración del GPS :

Puerto Serie, Baud, Bits, Bit de parada, Paridad, RTS y DTR : especifica la configuración del port série asociada al receptor GPS.

Error Máx : error máximo en segundos, durante la sincronización con el GPS, el programa continuará ajustando el reloj del PC hasta que el error de desviación sea inferior al valor especificado.

Desplaz : corrección en segundos del tiempo detectado por el GPS.

Siempre conectado al GPS : no interrumpe la conexión al GPS después de la sincronización.

Desconecta el GPS : interrumpe la conexión con el receptor GPS, se restablecerá en la próxima sincronización.

Protocolo : protocolo utilizado por el receptor GPS: NMEA o TSIP (OLD NMEA y OLD TSIP son para GPS antiguos que no reconocen la fecha).

Activa GPS : habilitar la sincronización con el receptor GPS.

Coordenadas : coordenadas detectadas por el receptor GPS.

Altitud : metros por encima del nivel medio del mar calculado por el receptor GPS.

Locator : también conocido como Maidenhead Locator System se calcula a partir de las coordenadas detectadas por el receptor GPS.

WSJT-X / JTDX / MSHV :

Locator a. : [permite enviar WWLocator a WSJT-X, al JTDX, o al MSHV \(requiere Microsoft Net Framework 4.8 o posterior\)](#)

Puerto : puerto de comunicación con WSJT-X, JTDX y MSHV (por defecto 2237).

IP : IP de comunicación con WSJT-X, JTDX y MSHV (por defecto 127.0.0.1).

Envía Locator : el envío del WWL a WSJT-X, JTDX y MSHV se produce automáticamente cuando sincronices la hora con BktTimeSync, pulsa este botón para forzar el envío inmediato.



Server/Client :

NONE: No activa ninguna función de Cliente/Servidor.

SERVER: Activa el servidor y escucha en el puerto especificado después de iniciarlo con el botón Start.

CLIENT: Desactiva la sincronización NTP y GPS y realizará una llamada de red local al servidor en la dirección IP y puerto especificados para sincronizar el reloj del PC. Puedes probar la conexión al servidor con el botón Test.

The screenshot shows a configuration window titled 'Server/Client'. It contains three main elements: a dropdown menu on the left with 'NONE' selected, a text input field labeled 'Puerto' containing the value '7009', and another text input field labeled 'IP :' containing the value '127.0.0.1'.

Opciones Generales :

Empieza al inicio de Windows : inicia BktTimeSync cuando se inicia Windows.

Inicio a la bandeja del sistema : inicia BktTimeSync en la bandeja del sistema de Windows.

Sincronización al inicio : sincroniza el reloj al iniciar el programa BktTimeSync.

Sincroniza : minutos de intervalo entre sincronizaciones, 0 para sincronización manual.

a segundo : segundo de inicio de sincronización.

En caso de error NTP prueba con el GPS : primer prueba de sincronizar a través de Internet si no lo hace, prueba de sincronizar a través del receptor GPS.

Máx corr. : horas de diferencia horaria máxima corregible, siempre se establece 0.

No verificar la fecha : no se verifica la fecha sino sólo la hora (no recomendado).

Comprobar actualit. : intervalo de días para comprobar si existen nuevas versiones disponibles, pon 0 para desactivar la comprobación.

Mostrar las notificaciones : en el momento de la sincronización, la ventana de notificación se muestra en la prueba del sistema.

Activa BktClock : activar/desactivar BktClock.

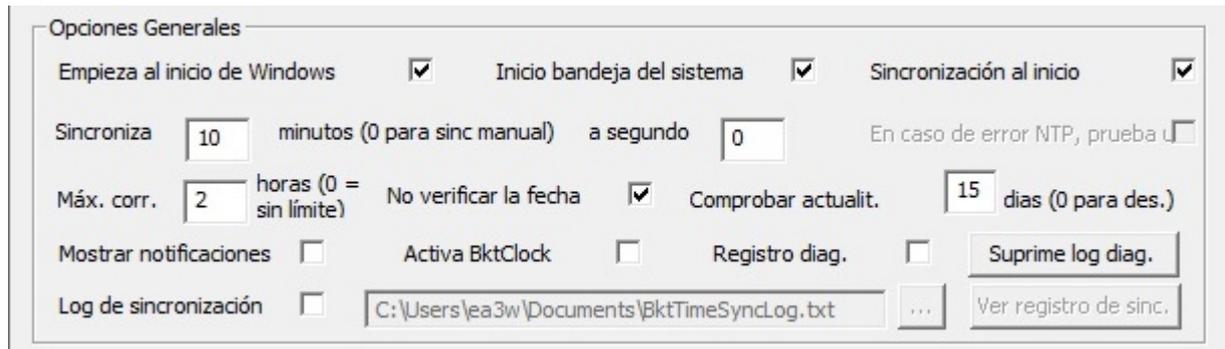
Registro diagnóstico : permite la escritura del archivo LogDiag.txt en la carpeta del programa, este archivo se utiliza para la depuración, ATENCIÓN, habilitarlo sólo si es necesario.

Suprime log diag. : suprime el archivo LogDiag.txt.

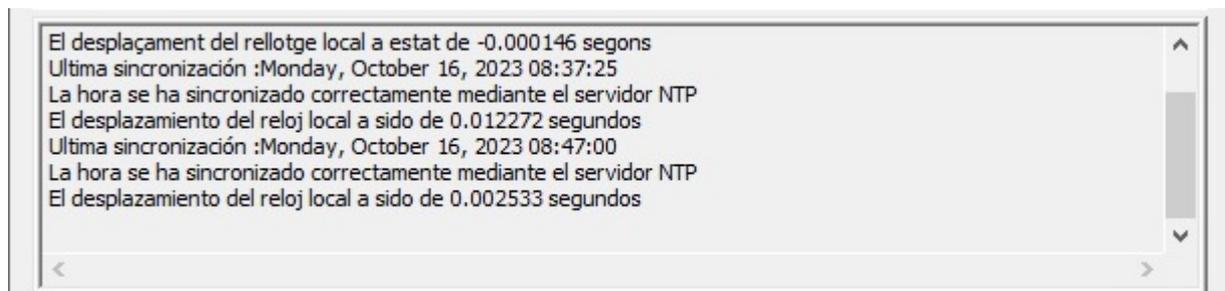
Log de sincronización : Escribe un registro en cada sincronización.

... : Selecciona la carpeta en la que escribir el registro de sincronización.

Ver registro de sinc. : Ver el registro de sincronización.



Texto de datos de sincronización :



Menú inferior :

Cambiar de idioma : cambia el idioma de la interfaz BktTimeSync, puedes elegir entre inglés, italiano, catalán, francés y castellano (español).

Ajuste manual : muestra la ventana para configurar manualmente la diferencia horaria.(*)

Foro : te lleva a la web donde se encuentra el foro del BktTimeSync.

Donar : puedes hacer una donación para ayudarle a mantener todos los programas y las páginas web. Si te gusta el programa puedes comprarme un café haciendo clic en el botón [Donar]. Gracias.

Minimiza : reduce el programa en la bandeja del sistema de Windows, queda minimizado y funcionando.

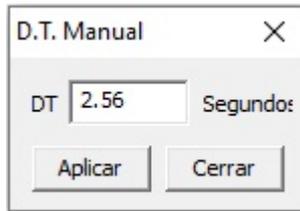
Sincroniza ahora : empezar a sincronizar.

F1 - Ayuda : ver esta guía. También se puede activar pulsando la tecla F1.

Cerrar : cierra el programa BktTimeSync y deja de sincronizar.

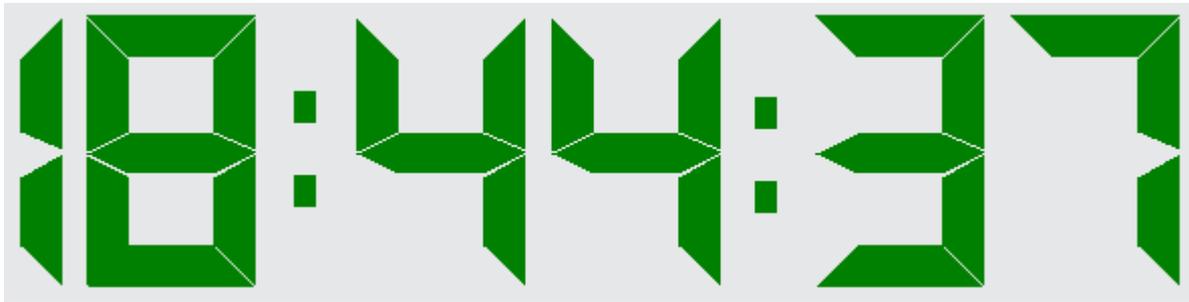


Ajuste Manual : (*)



Escribe la diferencia horaria deseada en segundos (por ejemplo, 2,23 o -2,23) y pulsa Aplicar.

BktClock : muestra la hora en la pantalla, para cambiar la configuración haz doble clic en un dígito de BktClock, para cerrar BktClock haz doble clic con el botón derecho sobre un dígito, para mover BktClock mantiene pulsado el botón izquierdo sobre un dígito y arrastra.



Traducción al español por **Xavi Pérez, EA3W**

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Cree sin esfuerzo documentación profesional con la interfaz de usuario limpia de HelpNDoc](#)

WSJT-X,JTDX,MSHV Locator

WSJT-X, JTDX i MSHV Locator :



Para habilitar AutoGrid, es decir, enviar un locator temporal a WSJT-X, JTDX o MSHV configura los parámetros destacados en las figuras en WSJT-X.

IMPORTANTE :

- Requiere Microsoft Net Framework 4.8 o posterior.
- Esto sólo funciona si utilizas la sincronización GPS.
- El locator se enviará a WSJT-X cuando BktTimeSync sincroniza la hora mediante GPS o pulsando el botón [Enviar locator]
- El envío del locator puede fallar si existe otro software que utiliza la conexión con WSJT-X, en caso de error, BktTimeSync volverá a intentarlo automáticamente durante un minuto.

Traducción al español de **Xavi Pérez, EA3W**

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Generador de documentación y EPub gratuito](#)
