RocketSync

Guía de instalación paso a paso · PC (NinjaTrader 8), Telegram, Tailscale y teléfono

RocketSync es como un **director de orquesta**: tú tocas en la **cuenta líder** y las **cuentas seguidoras** tocan la misma nota al mismo tiempo (entradas, stops, targets, cambios y cierres), cada una con su multiplicador y sus propios límites de riesgo. Funciona con cuentas de cualquier tamaño y de cualquier firma o bróker que conectes en NinjaTrader 8.

Dónde	Qué se instala	Para qué	Tiempo
PC	El archivo `CopiadoraTFM.cs` en NinjaTrader 8	RocketSync en sí	15 min
Telegram	Un bot propio (gratis)	Recibir avisos en el teléfono	5 min
PC + teléfono	La app Tailscale (gratis)	Túnel privado entre la PC y el teléfono	10 min
Teléfono	Nada: se abre en el navegador	Ver y controlar las cuentas	2 min

Haz todo primero en SIMULACIÓN

Instala y prueba RocketSync con cuentas de simulación varios días antes de usarlo en cuentas reales o de fondeo.

1 PC: instalar RocketSync en NinjaTrader 8

Al terminar tendrás la ventana RocketSync copiando entre cuentas de simulación

A. Instalar el archivo

1. Cierra cualquier ventana del NinjaScript Editor que tengas abierta.
2. Copia el archivo `CopiadoraTFM.cs` en la carpeta: `Documentos\NinjaTrader 8\bin\Custom\AddOns\`
3. Si ya había una versión anterior ahí, **reemplázala**. Que quede un solo archivo. Tu configuración no se pierde.

B. Compilar

1. En NinjaTrader: Control Center → **New → NinjaScript Editor**.
2. Presiona **F5**. Abajo debe salir sin errores.
3. Si sale un error en rojo, toma una captura de la lista de errores y no sigas hasta corregirlo.

C. Crear cuentas de simulación (para probar)

1. Si en Connections solo ves **Playback**, inicia sesión en NinjaTrader con tu usuario y elige el modo de **varios proveedores** (Multi-Provider); reinicia y conecta **Simulated Data Feed**.

2. Control Center → pestaña **Accounts** → clic derecho → **Add Simulation Account**.
3. Crea dos, por ejemplo **Sim102** y **Sim103**, con saldo de 50,000 (Sim101 ya existe con 100,000).
4. Usa **Sim101 como líder** y las otras dos como seguidoras. Las cuentas de Playback no aparecen en RocketSync.

D. Abrir y configurar la ventana

1. Control Center → **New → RocketSync**. La primera vez sale una tarjeta de **primeros pasos** que te guía.
2. **1. Cuenta líder:** elige la cuenta donde vas a operar. El **Tamaño** (25K, 50K, 100K, 150K) se detecta solo por el balance; elige el **Tipo** (fondeada o evaluación). Pon su **Pérdida máx. día $**, su **Ganancia máx. por op. $** y su **Meta día $** (0 = apagado).
3. **2. Cuentas seguidoras:** marca las que copian. Por cada una: **Tipo de cuenta**, **Mult.** (x1, x2...), **Perd. máx día $** (lo máximo que puede perder en el día, sumando lo cerrado y lo flotante), **Gan. máx op. $**, **Meta día $** y **Máx ctr**.
4. **3. Filtros:** Símbolos `MNQ` (o los que operes) y Horario `0` a `0` para copiar todo el día.
5. Pulsa ▶ **Iniciar**. Suena un aviso, el botón se pone rojo (Detener) y el letrero de arriba dice COPIANDO.

> **Modo Monitoreo: solo la cuenta líder**
>
> Si no marcas ninguna seguidora y pulsas ▶ Iniciar, RocketSync arranca en **MONITOREO**: no copia a nadie, pero vigila la pérdida máxima del día, la ganancia por operación, la meta, la consistencia, el drawdown y las desconexiones de la líder, y te avisa por Telegram. Para pasar a copiar: Detener, marcar las cuentas y volver a Iniciar.

E. Que la ventana se abra sola con NinjaTrader

1. Con la ventana abierta: Control Center → **Workspaces → Save**.
2. La próxima vez que abras NinjaTrader la ventana aparece con todo cargado. **No empieza a copiar sola**: siempre pulsas Iniciar tú.

> **La ventana debe quedarse abierta**
>
> RocketSync trabaja mientras la ventana existe. Puedes minimizarla, pero si la cierras o cierras NinjaTrader deja de copiar. Para copiar sin estar en la PC, usa un VPS con NinjaTrader abierto.

2 Telegram: avisos al teléfono

Te avisa entradas copiadas, TP, metas, límites, drawdown, desconexiones y cambios

1. En Telegram busca **@BotFather** (el que tiene la palomita azul) y ábrelo.
2. Escribe `/newbot`. Te pide un nombre (por ejemplo "Mi RocketSync") y un usuario que termine en `bot`.
3. BotFather te da un **token** largo (números, dos puntos y letras). Cópialo con el botón **Copy**.
4. Busca tu bot nuevo, ábrelo y escríbele **hola**. **Es normal que no te conteste**: el bot solo envía avisos; ese mensaje le da permiso para escribirte.

5. Busca **@userinfobot**, pulsa Iniciar y copia el número que sale en **Id**: ese es tu **Chat ID**.
6. En RocketSync, pestaña **Información**, sección **5**: pega el **Token del bot** y el **Chat ID**, y marca **Avisos por Telegram**.
7. Pulsa ✉ **Probar Telegram**. Debe llegarte un mensaje de prueba.
8. Opcional: para ponerle foto al bot, en @BotFather escribe `/setuserpic`, elige tu bot y envía la imagen como **foto**.

Resumen diario automático

Todos los días a las **6:00 PM de Nueva York (7:00 PM en RD)** llega un solo mensaje con lo que ganó o perdió cada cuenta, el total del día y, en las cuentas con consistencia, cuánto falta para el objetivo. La ventana tiene que estar abierta a esa hora. Para verlo cuando quieras: ✉ **Enviar resumen de hoy**.

Si alguien ve tu token

En @BotFather escribe `/revoke` (o `/mybots` → tu bot → API Token → Revoke current token), copia el token nuevo con **Copy** y pégalo en RocketSync. El token viejo deja de servir.

3 Tailscale: el pasillo privado entre la PC y el teléfono

Gratis. Así el panel nunca queda abierto en internet

A. En la PC (instala el PROGRAMA, no solo entres a la página)

1. Entra a `tailscale.com/download/windows`, descarga el instalador y dale **Install**.
2. Al terminar aparece el ícono de Tailscale junto al reloj de Windows. Haz clic en él → **Log in**.
3. Entra con tu cuenta (por ejemplo Google) y pulsa **Connect**.

B. En el teléfono

1. Instala **Tailscale** desde Play Store o App Store.
2. Entra con **la misma cuenta** que en la PC y activa el interruptor (debe decir **Connected**).
3. En la lista deben salir **dos aparatos**: tu teléfono y tu PC, cada uno con una dirección que empieza por `100.`.
4. **Anota la dirección de la PC** (no la del teléfono). Ejemplo: `100.111.30.126`.

Tailscale no cambia tu IP

Solo crea un pasillo privado entre tus aparatos. Tu conexión de trading sigue saliendo igual. **Nunca** actives la opción "exit node".

4 Teléfono o tablet: abrir el panel de control

Se abre en el navegador; no se instala ninguna app

1. En RocketSync, pestaña **Información**, sección **5**: escribe una **clave** de 12 caracteres o más (letras y números) y marca **Panel del teléfono activo**.
2. Si Windows pregunta por el firewall, marca **redes privadas y públicas** y pulsa **Permitir acceso**.
3. Debajo debe salir "Panel encendido" con una dirección que empieza por `http://100.` .
4. En el teléfono, con Tailscale activo, abre Chrome o Safari y escribe la dirección **completa, con http://**, por ejemplo: `http://100.111.30.126:8090`
5. Escribe la clave y pulsa **Entrar**. El teléfono la recuerda.
6. Para tenerlo como app: Android (Chrome) → menú ⋮ → **Agregar a pantalla principal**. iPhone (Safari) → Compartir → **Agregar a pantalla de inicio**.

Desde el panel puedes: ver posición y PnL en vivo de cada cuenta y el total del día, Sincronizar, Desbloquear, BE (todas o una), Cerrar una cuenta, Liquidar grupo, editar límites, TP, meta, multiplicador y máximo de contratos, **Iniciar o Detener la copia** y ver el **Historial**. En **Consist.** ves y cambias la consistencia, la firma y el drawdown de cada cuenta, y en **Ajustes** cambias la líder y qué cuentas copian (con la copia detenida). **No se pueden abrir operaciones** desde el teléfono.

% Consistencia y drawdown: para cuentas de fondeo

Pestaña % Consistencia y DD en la PC y Consist. en el teléfono

La regla de consistencia dice que **tu mejor día no puede pasar de un % de lo que has ganado en total**. Es como un examen donde ninguna pregunta puede valer más del 40% de la nota. El drawdown es el **piso** que tu balance nunca puede tocar. RocketSync hace las dos cuentas por ti.

A. Elegir la firma (plantilla)

1. Abre la pestaña **% Consistencia y DD**. Sale una fila por cuenta (la líder primero).
2. En **Firma y plan** elige la de tu cuenta. Se llenan solos el objetivo, el % de consistencia y el drawdown según el tamaño. El tamaño se toma solo del balance.
3. Si tu firma no está, elige **Otra (manual)** y escribe los números tú. Para tu cuenta personal elige **Personal (sin reglas de firma)**.
4. **Revisa siempre** los números con el panel de tu firma: las reglas cambian y las plantillas pueden quedar viejas.

B. Consistencia

1. El **Mejor día** se calcula solo con el historial de RocketSync y se actualiza cada día a las 6 PM de Nueva York. Solo conoce los días en que la ventana estuvo abierta.
2. Verás: **Ganado antes de hoy**, **Máx. hoy** (lo más que puedes ganar hoy), **Cierra en** (95% del máximo, como colchón), **Falta hoy** y **Falta para objetivo**.
3. Marca **Usar** para que el **Cierra en** se ponga solo en la **Meta día** de esa cuenta (queda amarilla y no se cambia a mano). Al llegar, la cuenta se cierra y se bloquea hasta mañana.

Ejemplo: cuenta 25K, objetivo $1,250, consistencia 40%	
Si llegas justo al objetivo, tu mejor día puede ser como mucho	**40% × 1,250 = $500**
Si ya llevas $1,500 ganados, hoy puedes ganar hasta	**40% × 1,500 ÷ 60% = $1,000**

Si tu mejor día ya fue $600, hoy puedes ganar hasta	**$600 (no empeora nada)**
Máx. hoy = el más alto de los tres. **Cierra en** = 95% de ese número.	

C. Drawdown (el piso)

Tipo	Cómo se mueve el piso
Fin de día (EOD)	Piso = balance de cierre más alto − drawdown. Sube cada día a las 6 PM de Nueva York.
Intradía	Piso = equidad más alta del momento − drawdown. Sube en vivo, también con lo flotante.
Fijo	Piso = tamaño de la cuenta − drawdown. No se mueve nunca.

1. **Tope:** el piso deja de subir al llegar a balance inicial + tope (vacío = sin tope). La plantilla lo pone por ti.
2. Marca **Usar** en el drawdown para protegerla: RocketSync te avisa cuando quede el **30%** del drawdown y **cierra y bloquea** la cuenta cuando quede el **10%**, antes de tocar el piso.

> **Para probarlo en simulación**
>
> Usa cuentas Sim con saldo igual a un tamaño real (25,000, 50,000, 100,000 o 150,000) para que el tamaño se detecte bien.

+ Más opciones (pestaña Información)

Idioma, configuración, sonido, temas y registro

Opción	Qué hace
Idioma / Language	Español o inglés. Cierra y vuelve a abrir la ventana; el teléfono y Telegram cambian también.
Exportar / Importar configuración	Guarda tu configuración en el Escritorio para pasarla a otra PC o a un VPS. No lleva el token ni la clave.
Sonido	Suena al iniciar y al detener la copia. Se puede apagar.
Tema	Normal, Navidad o Año Nuevo. Solo cambia los colores; las alertas no cambian.
Registro	Todo lo que hace RocketSync se guarda en un archivo por día (últimos 60 días). Botón para abrir la carpeta.
★ Guía de primeros pasos	Vuelve a mostrar la tarjeta de ayuda inicial.

! Problemas comunes y cómo se arreglan

Revisa esta tabla antes de preocuparte

Problema	Solución
El teléfono dice "rechazó la conexión" (ERR_CONNECTION_REFUSED)	Estás abriendo la dirección del **teléfono** en vez de la de la **PC**, o la PC no tiene Tailscale instalado, o el panel no está marcado.
Dice "cerró la conexión de forma inesperada" (ERR_CONNECTION_CLOSED)	Escribe la dirección **con http://** (no https). Si encendiste el panel antes de instalar Tailscale, **desmarca y vuelve a marcar** el panel.
El bot de Telegram no contesta	Es normal: el bot solo envía avisos.
El panel no muestra botones activos	RocketSync está **Detenido**: pulsa ▶ Iniciar (en la PC o en el panel).
Una cuenta sale BLOQUEADA	Llegó a su pérdida máxima del día. Se desbloquea sola a las 6 PM de Nueva York o con ↺ Desbloquear (súbele antes el límite).
Una cuenta sale META	Llegó a su Meta día o a su máximo por consistencia: se cerró y queda bloqueada hasta las 6 PM de Nueva York.
Una cuenta sale DRAWDOWN	Quedaba solo el 10% del drawdown: RocketSync la cerró y la bloqueó para que no toque el piso.
Una cuenta sale DESFASADA	No tiene la misma posición que la líder. Pulsa ⇄ Sincronizar. Si sigue desfasada 10 segundos, RocketSync la cierra y la desactiva: pulsa ↺ Desbloquear y luego ⇄ Sincronizar.
En Consistencia dice "faltan datos"	Falta elegir la firma o poner el % de consistencia.
Error en rojo al compilar con F5	Toma captura de la lista de errores y pide ayuda antes de seguir.

5 Seguridad

Son cuentas con dinero: cuídalas

- Entra al panel **solo por Tailscale**. **Nunca** abras el puerto 8090 en el router.
- **No compartas capturas** donde se vean el token del bot o la clave del panel. Si pasa, cambia los dos.
- El token y la clave se guardan **cifrados** y solo sirven en tu PC. Aun así, no compartas el archivo `CopiadoraTFM_config.txt`.
- Para pasar tu configuración a otra PC usa **Exportar configuración**, no copies ese archivo.
- Copiar operaciones **entre tus propias cuentas** lo permiten algunas firmas; copiar operaciones **de otra persona** casi todas lo prohíben. Revisa las reglas de tu firma.

> **Aviso de riesgo**
>
> El trading de futuros tiene un alto riesgo y no es para todos. RocketSync es una herramienta de software: no da consejos de inversión ni garantiza ganancias. RocketSync no está afiliado a NinjaTrader ni a ninguna firma de fondeo.