

SignalTrader

دليل التثبيت والإعداد — نسخة مبسطة للمبتدئين

كل ما تحتاجه لتثبيت وإعداد SignalTrader على جهاز كمبيوتر أو خادم افتراضي (VPS)، وريطه بـ IB Gateway، وتفعيل الوصول من الجوال على iPhone، والبدء في استقبال إشارات تداول SPX الآلية. **لا تحتاج أي خبرة سابقة في الكمبيوتر** — كل خطوة معها صورة، وهذه النسخة تبدأ معك من الصفر تمامًا، بما في ذلك شرح ما هو الـ VPS وكيف تستأجر واحدًا.

إصدار التطبيق	نسخة الدليل	المنصات المدعومة	الدعم
1.1.0	يوليو 2026	+Windows 10 / 11 & Server 2019	الدعم ASGSPX@ على تليجرام

الجديد في هذه النسخة

جزء كامل «قبل أن تبدأ» للمبتدئين • شرح الـ VPS وكيفية استئجاره خطوة بخطوة • طريقة الاتصال بالخادم عبر Remote Desktop من الكمبيوتر أو iPhone • صور لكل خطوة في إعداد IB Gateway و SignalTrader والوصول من الجوال • قائمة تحقق كاملة في صفحة واحدة.

جدول المحتويات

الجزء أ – قبل أن تبدأ (للمبتدئين تمامًا)

1. أ. ما هو SignalTrader وكيف يعمل؟

2. أ. ماذا تحتاج قبل البدء

3. أ. ما هو الخادم الافتراضي (VPS)؟ وهل أحثاجه؟

4. أ. كيف تستأجر VPS خطوة بخطوة

5. أ. كيف تتصل بخادمك (Remote Desktop)

6. أ. خريطة الإعدادات الكاملة – قائمة تحقق

الجزء ب – التثبيت والإعداد

1. متطلبات النظام

2. تحميل البرامج

3. تثبيت IB Gateway

4. تثبيت SignalTrader (فك الضغط والتشغيل)

5. إعداد IB Gateway للاتصال بال API

6. إزالة قيود التداول عبر API

7. تشغيل SignalTrader وتفعيله وربطه

8. إعداد جدار الحماية

9. استثناءات مضاد الفيروسات

10. ملاحظات إضافية للخادم الافتراضي VPS

11. التشغيل التلقائي عند بدء النظام

12. الوصول من الجوال – تحكم في SignalTrader من iPhone

13. حل المشاكل الشائعة

14. الدعم والمساعدة

الملحق أ – جولة مصورة في واجهة SignalTrader

الجزء أ – قبل أن تبدأ

هذا الجزء مكتوب لمن لم يقيم بشيء مثل هذا من قبل أبدًا. إذا كنت تعرف ما هو الـ VPS وكيف تستخدم Remote Desktop، انتقل مباشرة إلى القسم 1. أما البقية – خذ 10 دقائق واقرأ هذا الجزء أولاً، وستجد كل ما بعده سهلاً.

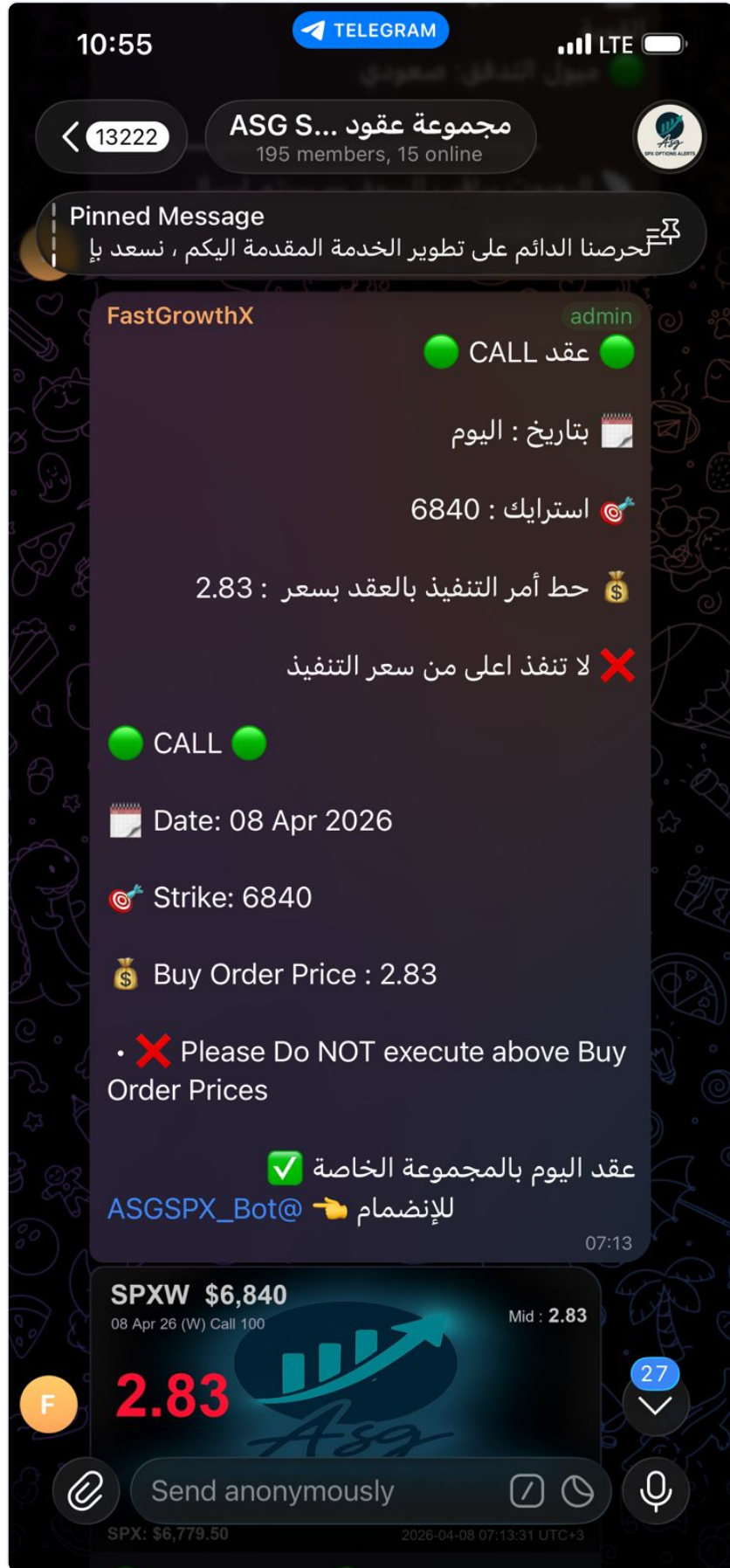
1.أ – ما هو SignalTrader وكيف يعمل؟

SignalTrader هو برنامج Windows يستقبل إشارات تداول خيارات SPX من خادم ASG وينفذها تلقائيًا في حسابك الشخصي لدى Interactive Brokers. أموالك لا تغادر حسابك لدى وسيطك أبدًا – SignalTrader فقط يتصل بالحساب وينفذ الصفقات نيابة عنك.

هناك ثلاثة عناصر تعمل معًا:

العنصر	وظيفته
SignalTrader	التطبيق الذي ستثبته. يستقبل الإشارات، ينفذ الأوامر، يدير جني الأرباح ووقف الخسارة، ويعرض لك كل شيء في لوحة تحكم واحدة.
IB Gateway	برنامج صغير من Interactive Brokers. هو «الجسر» بين SignalTrader وحسابك لدى IB، ويجب أن يبقى يعمل دائمًا. (تعمل منصة TWS الكاملة أيضًا – انظر القسم 3.)
جهازك أو الخادم الافتراضي	الجهاز الذي يشغل البرنامجين. يجب أن يبقى يعمل ومتصلًا بالإنترنت خلال ساعات السوق الأمريكي.

سترى تنبيهات الصفقات أيضًا في قناة ASG على تيليجرام – لكن رسائل تيليجرام مجرد إشعارات للمتابعة. التنفيذ الآلي الفعلي يحدث على جهازك عبر SignalTrader:



شكل الإشارات في تيليجرام. ينفذها SignalTrader تلقائيًا في حسابك لدى IB — لا تحتاج لكتابة أي شيء بنفسك.

الكلمة	معناها ببساطة
VPS	كمبيوتر تستأجره داخل مركز بيانات، يعمل 24 ساعة وتتحكم فيه من شاشتك. مشروح بالكامل في أ.3.
API	«قناة الاتصال» التي تتخاطب بها البرامج مع بعضها. يتواصل SignalTrader مع IB Gateway عبر API الخاص بـ IB.
Paper Trading	حساب تجريبي بأموال وهمية. كل شيء يعمل مثل التداول الحقيقي تمامًا لكن دون أي مخاطرة. ابدأ به دائمًا.
Live Trading	حسابك الحقيقي الممول. أموال حقيقية.
TP / SL	جني الأرباح / وقف الخسارة – المستويات السعرية التي تُغلق عندها الصفقة تلقائيًا بربح أو بخسارة محدودة.
رمز التفعيل	مفتاح الترخيص الذي تستلمه من ASG عند اشتراكك. ستكتبه مرة واحدة أثناء الإعداد.

أ.2 – ماذا تحتاج قبل البدء

☐ **حساب لدى (IBKR) Interactive Brokers – من نوع Pro** – ممول ومفعل عليه صلاحية تداول الخيارات الأمريكية (انظر القسم 6.3). يجب أن يكون الحساب **IBKR Pro**: فحساب IBKR Lite المجاني لا يملك أي إمكانيات API ولا يستطيع SignalTrader التداول عليه. الحسابات المفتوحة عبر الممثلين المحليين الرسميين لـ IB – مثل **دراية جلوبل (Derayah Global)** في الشرق الأوسط – حسابات IB عادية وتعمل بنفس الطريقة تمامًا. وحساب Paper يكفي للتجربة.

☐ **رمز التفعيل من ASG** – تشتريه من المتجر الرسمي ثم يولده لك الدعم. الخطوات كاملة أدناه مباشرة.

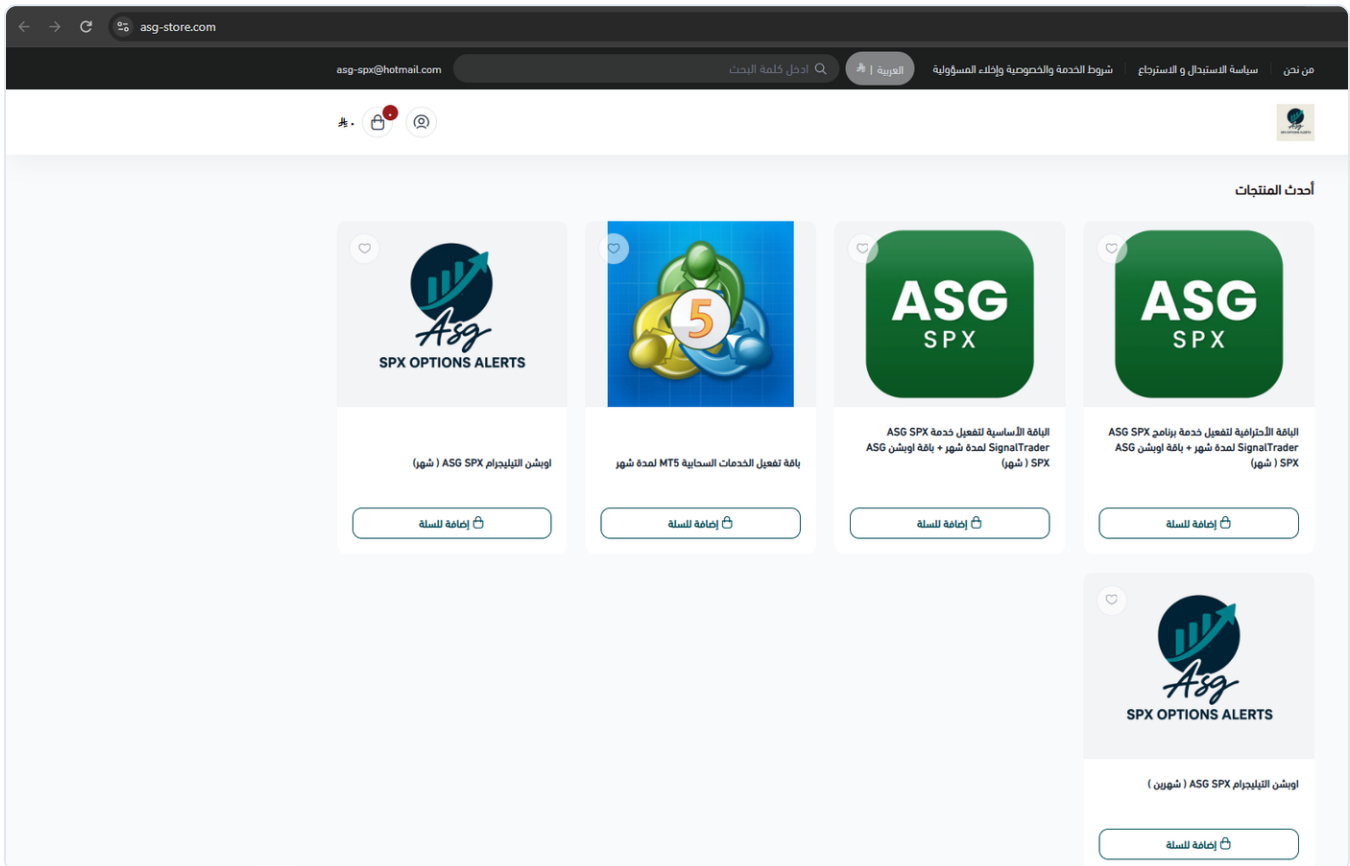
☐ **جهاز Windows أو خادم افتراضي Windows** – نظام Windows 10/11، أو Windows Server 2019 فأحدث لـ VPS (انظر أ.3 وأ.4).

☐ **من 30 إلى 45 دقيقة** – هذا كل الوقت الذي يستغرقه الإعداد إذا اتبعت الدليل بالترتيب.

كيف تشتري رمز التفعيل

تُباع رموز التفعيل عبر متجر ASG الرسمي، ثم يولد لك الدعم رمزك الشخصي:

- افتح المتجر الرسمي: <https://asg-store.com> (يدعم العربية والإنجليزية).
- اختر إحدى باقي **تفعيل SignalTrader** – المنتجان بأيقونة **ASG SPX** الخضراء (الأساسية أو الاحترافية، وكلاهما يشمل اشتراك شهر في قناة اوبشن ASG SPX). بقية المنتجات – اشتراكات التيليجرام فقط وباقة خدمات MT5 – خدمات منفصلة ولا تفعل SignalTrader.
- انقر **إضافة للسلة** وأكمل الدفع.
- بعد الدفع راسل دعم SignalTrader على تيليجرام – **ASGSPX@** – مع تأكيد الطلب، وسيولد لك الدعم رمز التفعيل الخاص بك ويرسله إليك.
- احتفظ بالرمز – ستدخله مرة واحدة في القسم 7 (الخطوة 1 من معالج الإعداد).



المتجر الرسمي asg-store.com. الباقتان الخضراوان ASG SPX هما اللتان تفتّلان SignalTrader – والأسعار الحالية تجدها في المتجر.

نصيحة: البوت الرئيسي **ASGSPX_Bot@** يجمع الاشتراكات وكل خدمات ASG في مكان واحد. ولأي شيء يخص SignalTrader تحديدًا، قناة الدعم هي **ASGSPX@**.

أ.3 – ما هو الخادم الافتراضي (VPS)؟ وهل أحتاجه؟

الخادم الافتراضي (VPS) هو ببساطة كمبيوتر Windows تستأجره بالشهر. يوجد داخل مركز بيانات محترف، ويعمل **24 ساعة طوال أيام الأسبوع** باتصال إنترنت سريع ومستقر. لن تلمسه بيدك أبدًا – بل تفتح نافذة على جهازك أو جوالك وترى شاشته وتحرك فأرته وتكتب على لوحة مفاتيحه كأنه أمامك تمامًا. هذه النافذة اسمها **Remote Desktop** (سطح المكتب البعيد).

الفكرة الأهم: **عندما تغلق نافذة Remote Desktop، يستمر الخادم في العمل.** يبقى SignalTrader و IB Gateway يعملان وتستمر الصفقات في التنفيذ – أنت فقط توقفت عن المشاهدة.

هل أحتاج واحدًا؟

وضعك	التوصية
تستطيع ترك جهازك المنزلي يعمل باتصال مستقر خلال ساعات السوق الأمريكي (تقريبًا من 4:30 عصرًا إلى 11:00 مساءً بتوقيت الرياض صيفًا، ومن 5:30 إلى 12:00 منتصف الليل شتاءً)	ال VPS اختياري – جهازك المنزلي يكفي.
جهازك يدخل في وضع السكون أو يعيد التشغيل، أو الإنترنت/الكهرباء عندك غير مستقرة – أو ببساطة لا تريد أن تشغل بالك	استأجر VPS. هذا ما يفعله معظم المشتركين: تجهزه مرة واحدة ثم تنساه.

مهم: إذا انطفأ الجهاز الذي يشغل SignalTrader أو دخل في وضع السكون أو فقد الإنترنت، يتوقف تنفيذ الصفقات وتبقى المراكز المفتوحة بلا إدارة. هذا هو السبب الكامل وراء التوصية بخادم يعمل 24/7.

4. أ – كيف تستأجر VPS خطوة بخطوة

استئجار VPS يستغرق نحو 10 دقائق ويشبه أي عملية شراء عبر الإنترنت. أي مزود يقدم خطط **Windows Server** سيفي بالغرض – لا تحتاج أي شيء خاص.

ماذا تطلب – انسخ هذه القائمة

الإعداد	ماذا تختار
نظام التشغيل	Windows Server 2022 (أو 2019). ليس Linux! ف SignalTrader برنامج Windows.
المعالج	2 vCPU أو أكثر
الذاكرة RAM	4 GB حد أدنى، و 8 GB موصى به
التخزين	60 GB أو أكثر (SSD)
موقع الخادم	أمريكا – الساحل الشرقي (نيويورك / نيو جيرسي / فرجينيا) لأقل زمن استجابة مع الأسواق الأمريكية. أي موقع أمريكي مقبول.
السعر التقريبي	غالبًا بين 12 و 30 دولارًا شهريًا . خطط Windows أغلى قليلًا من Linux لأن سعرها يشمل ترخيص Windows – وهذا طبيعي.

الخطوة 01 اختر مزود الخدمة

أمثلة لمزودين معروفين لديهم خطط Windows VPS: **InterServer**, **Kamatera**, **Contabo**, **Vultr**, **OVHcloud**, أو مزودون متخصصون في التداول مثل **ForexVPS**. لا تربطنا شراكة بأي منهم – أي مزود يحقق المواصفات أعلاه مناسب.

الخطوة 02 اطلب الخطة

في موقع المزود، اختر خطة بالمواصفات أعلاه، وحدد **Windows Server 2022** كنظام تشغيل، واختر موفدًا في **شرق أمريكا**، ثم أنشئ حسابًا وادفع. الفترة الشهرية مناسبة – تستطيع الإلغاء متى شئت.

الخطوة 03 انتظر رسالة الترحيب

خلال دقائق (وقد تصل إلى ساعة) يرسل لك المزود بريدًا يحتوي ثلاثة أشياء. احفظها في مكان آمن:

- **عنوان IP** – أربعة أرقام مثل 203.0.113.25. هذا «رقم هاتف» خادمك.
- **اسم المستخدم** – غالبًا Administrator.
- **كلمة المرور** – كلمة مرور طويلة مولدة تلقائيًا.

نصيحة: غير كلمة المرور بعد أول تسجيل دخول (اضغط **Ctrl+Alt+End** داخل نافذة Remote Desktop ثم اختر **Change a password**) واحفظها في مدير كلمات مرور. أي شخص يملك هذه الكلمة يتحكم في جهاز تداولك.

5.أ – كيف تتصل بخادمك (Remote Desktop)

برنامج Remote Desktop مدمج أصلاً في Windows – لا تحتاج لتثبيت أي شيء على جهازك المنزلي.

الخطوة 01 افتح Remote Desktop Connection على جهازك

اضغط زر **Windows**، واكتب **Remote Desktop Connection**، ثم اضغط **Enter**.

الخطوة 02 أدخل عنوان IP واتصل

في حقل **Computer** اكتب عنوان IP من رسالة الترحيب وانقر **Connect**. أدخل اسم المستخدم **Administrator** وكلمة المرور. إذا ظهر تحذير عن شهادة الجهاز البعيد، انقر **Yes** – هذا طبيعي مع أي خادم جديد.

الخطوة 03 أنت الآن بالداخل

ستفتح نافذة تعرض سطح مكتب Windows الخاص بالخادم. كل ما تبقى في هذا الدليل يتم داخل هذه النافذة – التحميل والتثبيت والتشغيل كلها على الخادم، وليس على جهازك المنزلي.

✓ **نقطة تحقق:** ترى سطح مكتب Windows داخل نافذة Remote Desktop، وعند إغلاق النافذة (X) ثم الاتصال مجدداً تعود لنفس سطح المكتب وكل شيء ما زال يعمل.

من iPhone أو Mac: ثبت تطبيق **Windows App** المجاني من Microsoft عبر App Store (كان اسمه سابقاً "Remote Desktop"). اضغط **+ ← Add PC** وأدخل نفس عنوان IP واسم المستخدم وكلمة المرور. مفيد لنظرة سريعة وأنت خارج المنزل – أما للوحة تحكم SignalTrader الكاملة على الجوال فاستخدم «الوصول من الجوال» (القسم 12) فهي أريح بكثير على الهاتف.

6.أ – خريطة الإعدادات الكاملة

هذه هي الرحلة كاملة. اطبع هذه الصفحة وضع علامة على كل خطوة تنجزها:

1. ☐ استأجر VPS واتصل به عبر Remote Desktop (الجزء 4.أ و 5 – تجاوزها إن كنت ستستخدم جهازك المنزلي)

2. ☐ حمّل SignalTrader و IB Gateway (القسم 2)

3. ☐ ثبت IB Gateway وسجل الدخول (القسم 3)

4. ☐ فك ضغط SignalTrader وأنشئ اختصاره (القسم 4)

5. ☐ فعّل اتصال API في IB Gateway (القسم 5)

6. ☐ أزل قيود التداول عبر API (القسم 6)

7. ☐ شغّل SignalTrader وأدخل رمز التفعيل وأكمل المعالج (القسم 7)

8. ☐ تأكد أن المؤشرين أخضران: Server Connected + IB Connected (القسم 7)

9. ☐ اضبط البرنامجين على التشغيل التلقائي (القسم 11 – موصى به على VPS)

□ 10. اختياري: فَعِّل الوصول من الجوال على iPhone (القسم 12)

توقفت عند أي خطوة؟ راسل **ASGSPX@** على تيليجرام مع لقطة شاشة. القسم 14 يشرح بالضبط ماذا ترسل حتى نساعدك بسرعة.

1. متطلبات النظام

قبل أن تبدأ، تأكد أن الجهاز (كمبيوتر أو VPS) يستوفي هذه المتطلبات:

المتطلب	الحد الأدنى	الموصى به
نظام التشغيل	Windows 10 (64-bit)	Windows 11 أو Server 2022
الذاكرة RAM	GB 4	GB 8
المساحة	500 MB متاحة	1 GB متاحة
الإنترنت	اتصال مستقر	اتصال سريع منخفض الكمون
الحساب	حساب Interactive Brokers — من نوع Pro	حساب IBKR Pro ممول مع تفعيل API

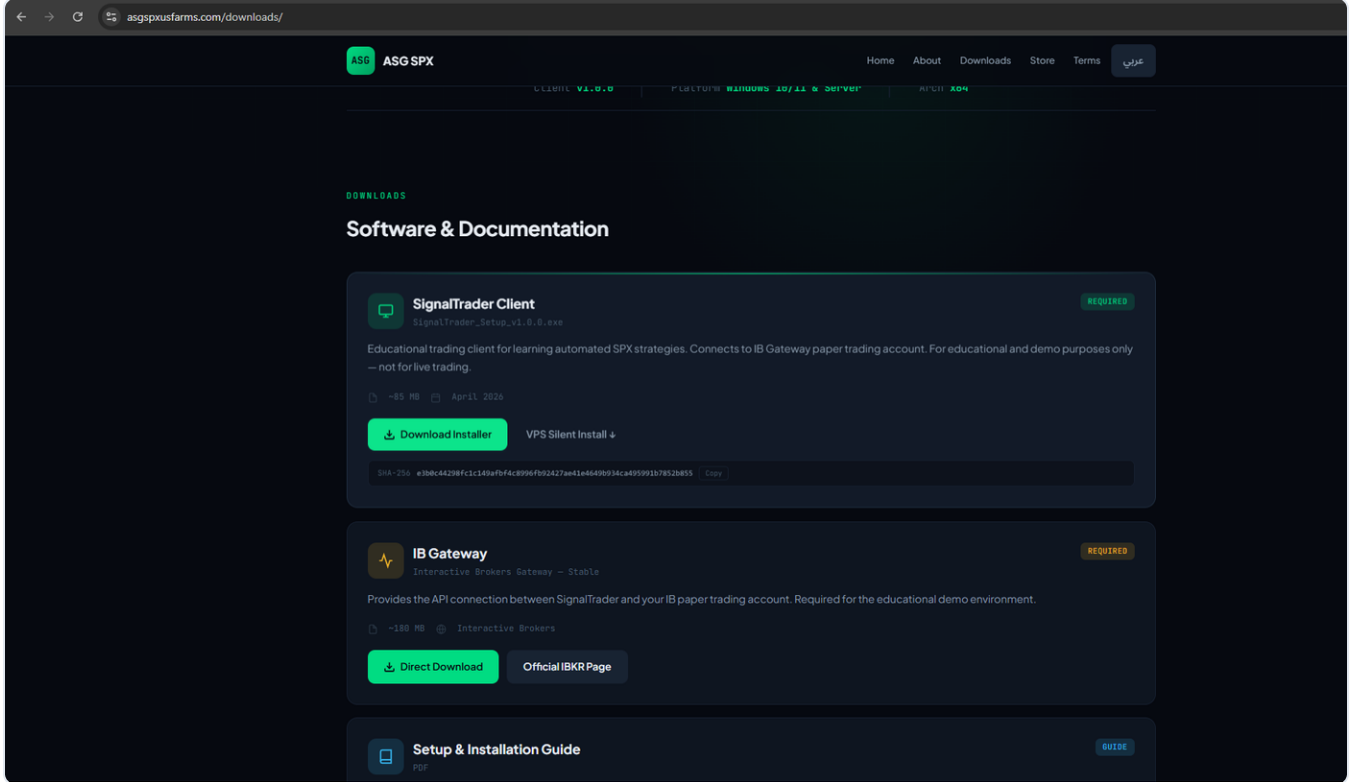
نصيحة: يعمل SignalTrader على أجهزة الكمبيوتر العادية وعلى خوادم Windows الافتراضية. إذا كنت تنوي تشغيله على مدار الساعة فال VPS هو الخيار الموصى به — انظر الجزء 3.

نوع الحساب مهم: حسابات **IBKR Lite** لا تملك أي إمكانيات API ولا تعمل مع SignalTrader — تحتاج حساب **IBKR Pro** (التحويل مجاني من بوابة العميل). أما الحسابات المفتوحة عبر ممثلي IB المحليين الرسميين حول العالم — مثل **دراية جلوبل (Derayah Global)** في الشرق الأوسط — فهي حسابات Interactive Brokers وتعمل بشكل طبيعي.

2. تحميل البرامج

على الجهاز الذي سيشغل SignalTrader (خادمك الافتراضي إن استأجرت واحدًا)، افتح المتصفح وادخل على صفحة التحميل:

[/www.asgspxusfarms.com/downloads](http://www.asgspxusfarms.com/downloads)



صفحة التحميل. تحتاج ملفين: **SignalTrader Client** (البطاقة الأولى) و **IB Gateway** (البطاقة الثانية). وهذا الدليل PDF موجود في نفس الصفحة.

حقل:

- **SignalTrader Client** – حزمة ZIP (مثل `SignalTrader_v1.1.0.zip`) تحتوي التطبيق؛ لا حاجة لأي مثبت
- **IB Gateway** – الجسر إلى حسابك لدى Interactive Brokers (زر **Direct Download**، أو زر **Official IBKR Page**)

التحقق من سلامة الملف (موصى به)

للتأكد أن الملف الذي حملته لم يُعدّل أثناء النقل، افتح **Command Prompt** (زر Windows ← اكتب `cmd` ← Enter) ونفّذ:

```
certutil -hashfile SignalTrader_v1.1.0.zip SHA256
```

قارن الرمز الطويل الذي يظهر مع قيمة **SHA-256** المعروضة في صفحة التحميل. إذا تطابقا فالملف سليم.

التحميل محظور؟ إذا حظر المتصفح أو مضاد الفيروسات التحميل فهذا إنذار كاذب – راجع القسم 9 (استثناءات مضاد الفيروسات). وعلى خوادم Windows Server قد يمنع المتصفح نفسه التحميل – القسم 10 فيه بديل بسطر واحد عبر PowerShell.

3. تثبيت IB Gateway

مهم: يجب تثبيت وتشغيل IB Gateway قبل استخدام SignalTrader — فهو الجسر إلى وسيطك.

Gateway أم TWS؟ يتصل SignalTrader عبر **IB Gateway** (خفيف — وهو الموصى به وما يعرضه هذا الدليل) أو عبر منصة **Trader Workstation (TWS)** الكاملة. في TWS تجد نفس إعدادات API تحت **API ← Global Configuration ← File**، ومنفذها الافتراضيان 7496 (حقيقي) / 7497 (تجريبي)، ويكتشفهما معالج SignalTrader تلقائيًا أيضًا. وإذا كان حسابك مفتوحًا عبر ممثل محلي رسمي لـ IB مثل **دراية جلوبل**، فستسجل الدخول إلى نفس IB Gateway/TWS ببياناتك المعتادة.

التحميل من موقع IBKR (إذا استخدمت زر Official IBKR Page)

الخطوة 01

في صفحة Interactive Brokers اختر قناة **Stable** من IB Gateway لنظام Windows وحملها:

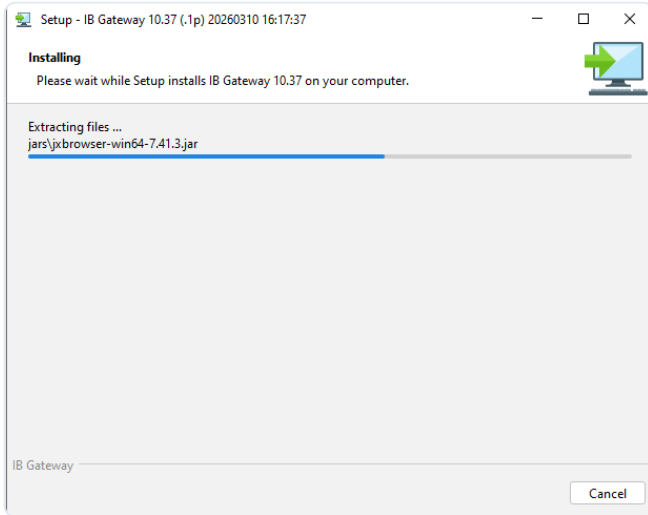
IBGateway_Stable.exe	04/08/2026 21:57	Application	299,315 KB
SignalTrader.zip	04/08/2026 21:56	WinRAR ZIP archive	74,326 KB

منطقة تحميل IB Gateway في موقع Interactive Brokers الرسمي — اختر النسخة **Stable**.

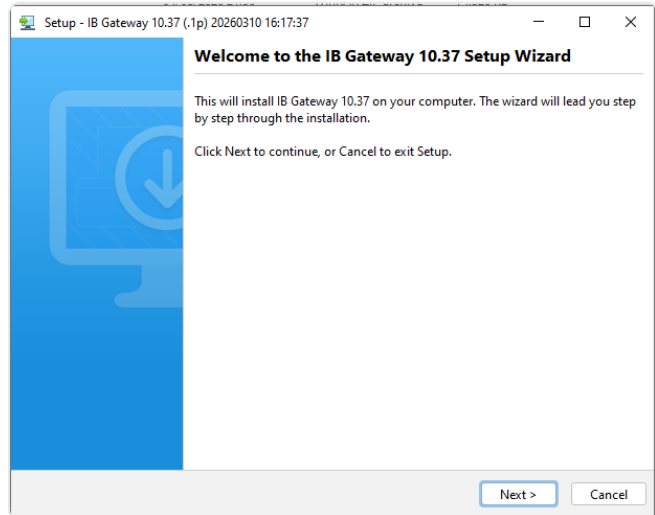
شغل المثبت

الخطوة 02

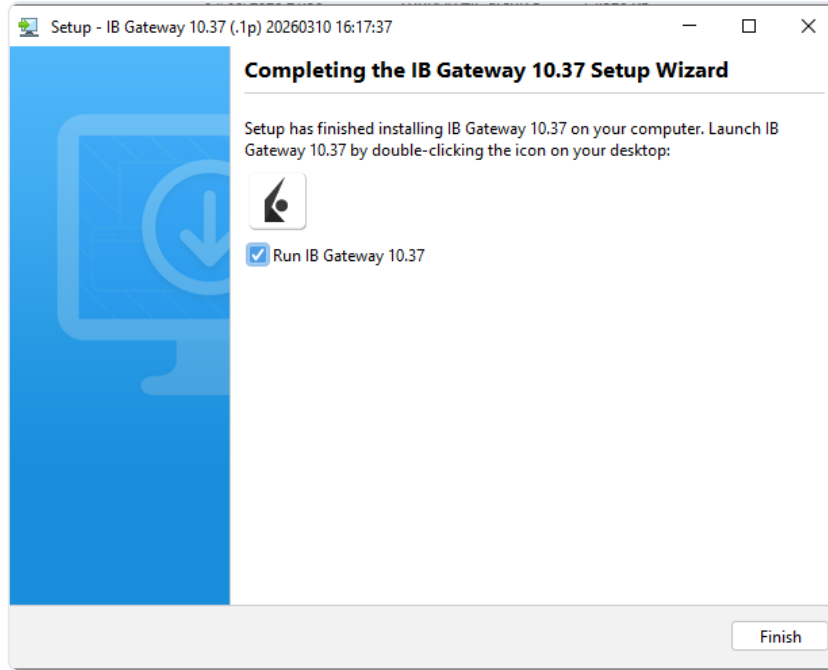
انقر مرتين على ملف تثبيت IB Gateway. إذا ظهرت نافذة SmartScreen الزرقاء انقر **More info** ثم **Run anyway**. اتبع المعالج — انقر **Next** واقبل الافتراضيات ثم **Install** ثم **Finish**:



يستغرق التثبيت نحو دقيقة...



شاشة ترحيب المثبت — انقر Next.

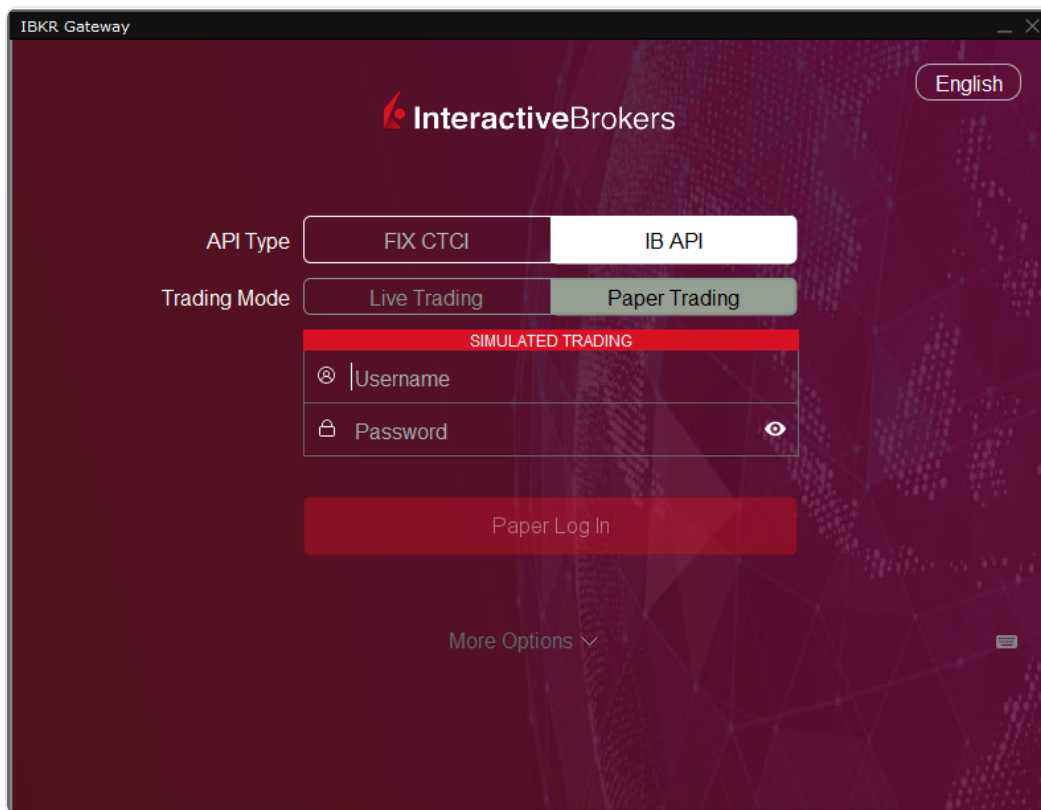


انقر **Finish** عند الانتهاء.

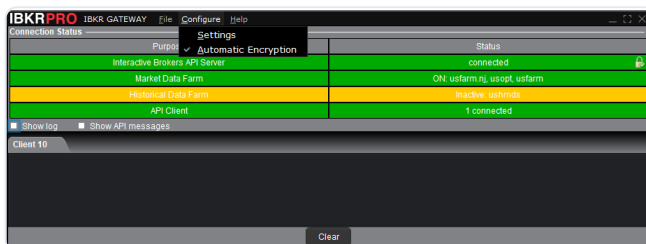
الخطوة 03 شغل IB Gateway وسجل الدخول

انقر مرتين على أيقونة IB Gateway في سطح المكتب. في شاشة الدخول:

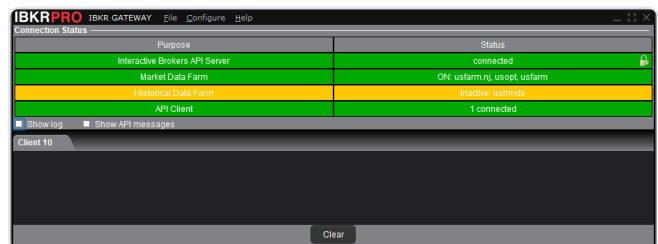
- اختر **IB API** كنوع الاتصال — وليس "FIX CTCTI"
- اختر **Paper Trading** (موصى به للبداية) أو **Live Trading**
- أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور لحساب Interactive Brokers
- انقر **Log In**



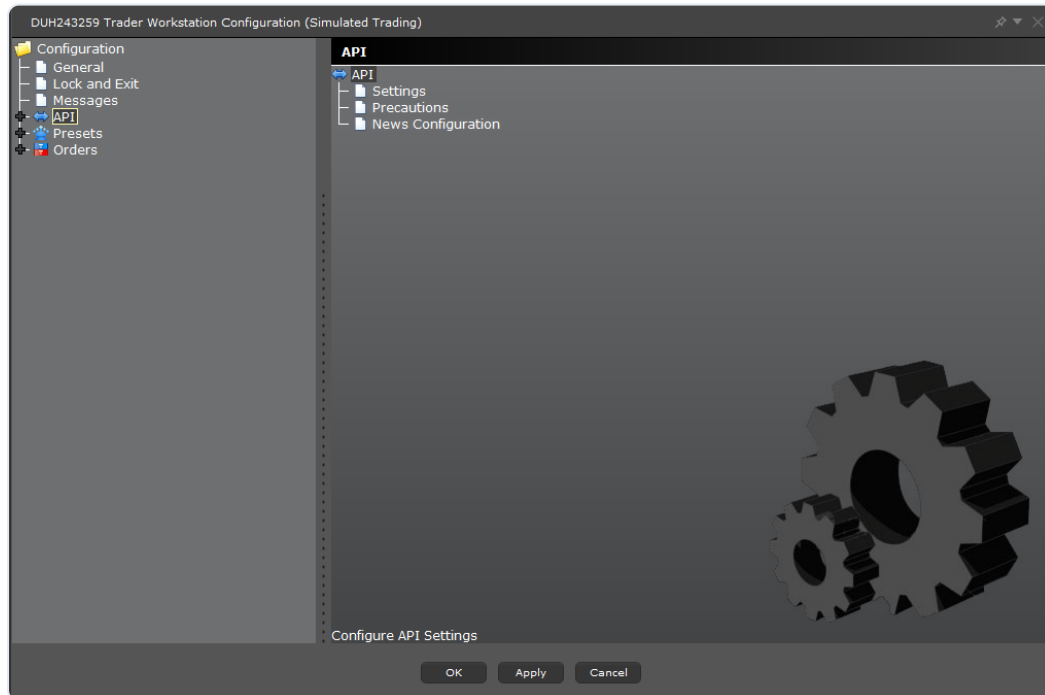
شاشة تسجيل الدخول في IB Gateway.



...واختار بالأسفل Paper Trading أو Live Trading.



عن قرب: IB API محدد في الأعلى...



IB Gateway بعد تسجيل دخول ناجح. أبق هذه النافذة مفتوحة.

✓ **نقطة تحقق:** IB Gateway مفتوح ومسجل الدخول وحالة الاتصال خضراء.

مهم: يجب أن يبقى IB Gateway يعمل طوال فترة استخدام SignalTrader. إذا أغلقته فقد التطبيق الاتصال بالوسيط.

4. تثبيت SignalTrader (فك الضغط والتشغيل)

يصلك SignalTrader على شكل حزمة ZIP – لا يوجد مثبت تنقر خلاله. تفك الضغط مرة واحدة وتشغل التطبيق مباشرة من المجلد.

الخطوة 01 فك ضغط ملف ZIP

يمكن وضع ملف ZIP في أي مكان على جهازك أو خادمك – سطح المكتب أو المستندات أو أي مجلد تريده. انقر عليه بزر الفأرة الأيمن، واختر **Extract All**، ثم انقر **Extract**. (أوامر الأمثلة في هذا الدليل تفترض سطح المكتب.)

الخطوة 02 افتح المجلد الناتج

ستجد بداخله عنصرين فقط – مجلدًا باسم `_internal` والملف `SignalTrader.exe`:

Name	Date modified	Type	Size
 <code>_internal</code>	07/24/2026 09:01	File folder	
 <code>SignalTrader.exe</code>	07/23/2026 22:41	Application	14,757 KB

مجلد SignalTrader بعد فك الضغط. أبقِ `_internal` بجوار `SignalTrader.exe` – لا يعمل التطبيق بدون، فلا تنقل ملف `exe` وحده خارج المجلد أبدًا.

لتشغيل SignalTrader انقر مرتين على `SignalTrader.exe` – أو انقر عليه بزر الفأرة الأيمن واختر **Open**.

الخطوة 03 أنشئ اختصارًا على سطح المكتب (موصى به)

انقر بزر الفأرة الأيمن على `SignalTrader.exe` ← **Send to** ← **Desktop (create shortcut)**. من الآن تشغله من سطح المكتب كأي تطبيق.

✓ **نقطة تحقق:** المجلد مفكوك و `SignalTrader.exe` بجوار `_internal`. لا تشغله بعد – أولاً نجهز IB Gateway في القسمين 5 و6، ثم نشغل ونفعل في القسم 7.

5. إعداد IB Gateway للاتصال بال API

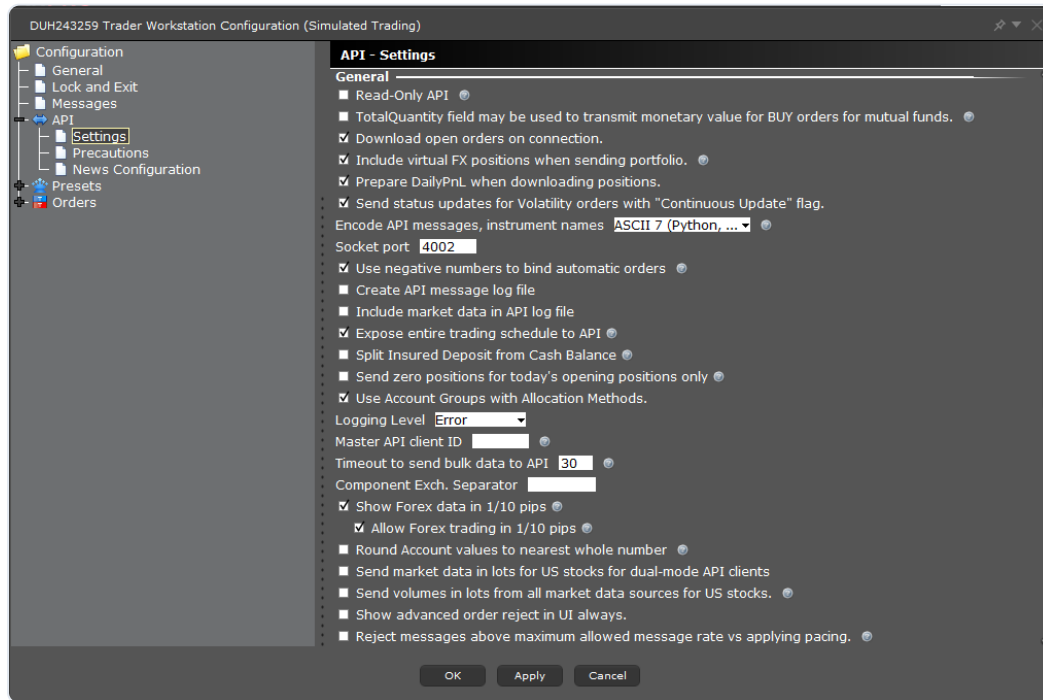
يتواصل SignalTrader مع IB Gateway عبر ال API. هذه القناة ليست مفتوحة بالكامل افتراضياً — وهنا تفتحها. تستغرق العملية دقيقتين.

الخطوة 01 افتح إعدادات IB Gateway

في IB Gateway انقر **Configure ← Settings**. في اللوحة الجانبية وشع **API** وانقر **Settings**.

الخطوة 02 اضبط هذه القيم بالضبط

الإعداد	القيمة	السبب
Enable ActiveX and Socket Clients	مفعّل ✓	ضروري لاتصال API
Socket Port	4002 (تجريبي) / 4001 (حقيقي)	يجب أن يطابق إعداد SignalTrader — يكتشفه المعالج تلقائياً
Allow connections from localhost only	مفعّل ✓	للأمان — لا يتصل إلا برامج هذا الجهاز
Read-Only API	معطل ✗	إذا كان مفعلاً فسيُرى SignalTrader البيانات لكنه لن يستطيع تنفيذ الصفقات



صفحة **Settings ← API** بالقيم أعلاه.

تستخدم TWS بديل IB Gateway منفذاها الافتراضيان 7496 (حقيقي) / 7497 (تجريبي) تحت **Settings ← API ← Global Configuration ← File** — ويكتشفها المعالج تلقائياً كذلك.

انقر **Apply** ثم **OK**، ثم أغلق IB Gateway وافتحه من جديد لتفعيل التغييرات.

تحذير: إذا بقي **Read-Only API** مفعلاً فلن تُنفَّذ أي صفقة أبداً. تأكد مرتين أنه معطل.

6. إزالة قيود التداول عبر API

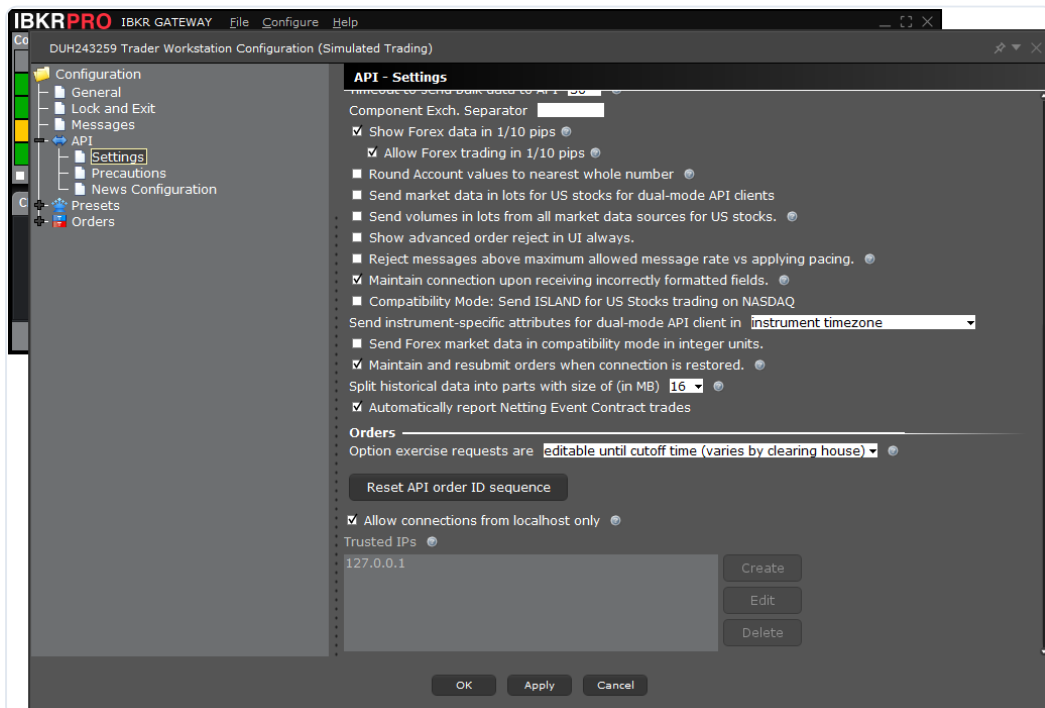
افتراضياً، يعرض IB Gateway نافذة تأكيد لكل أمر يصل عبر الـ API، ويجب أن ينقر عليها إنسان — وهذا يعطل التداول الآلي تماماً. في هذا القسم توقف هذه النوافذ وتتحقق من صلاحيات حسابك لدى IBKR.

6.1 – إيقاف نوافذ تأكيد أوامر API

افتح API Precautions

الخطوة 01

في IB Gateway: **Configure** ← **Settings** ← **API** ← **Precautions**.



صفحة **API** ← **Precautions**.

فعل كل خيارات "Bypass"

الخطوة 02

• **Bypass Order Precautions for API Orders** – المفتاح الرئيسي والأهم

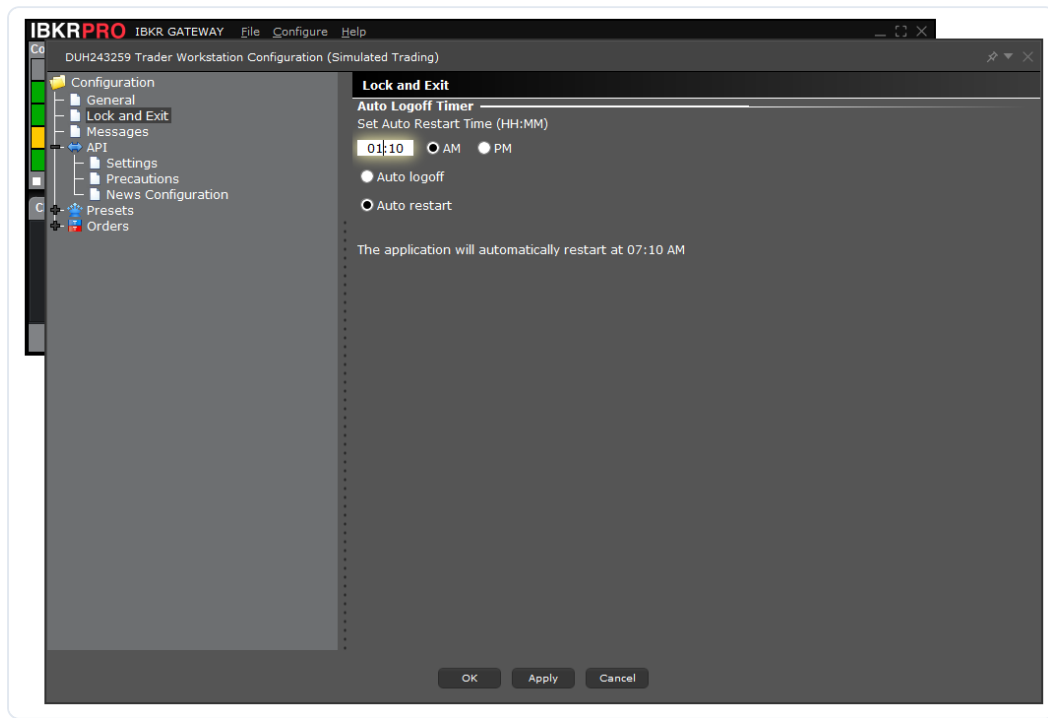
• **Bypass Bond warning**

• **Bypass negative yield to worst confirmation**

• **Bypass price-based volatility risk warning**

• **Bypass Redirect Order warning**

• ...وكل خيارات **Bypass** الأخرى في الصفحة

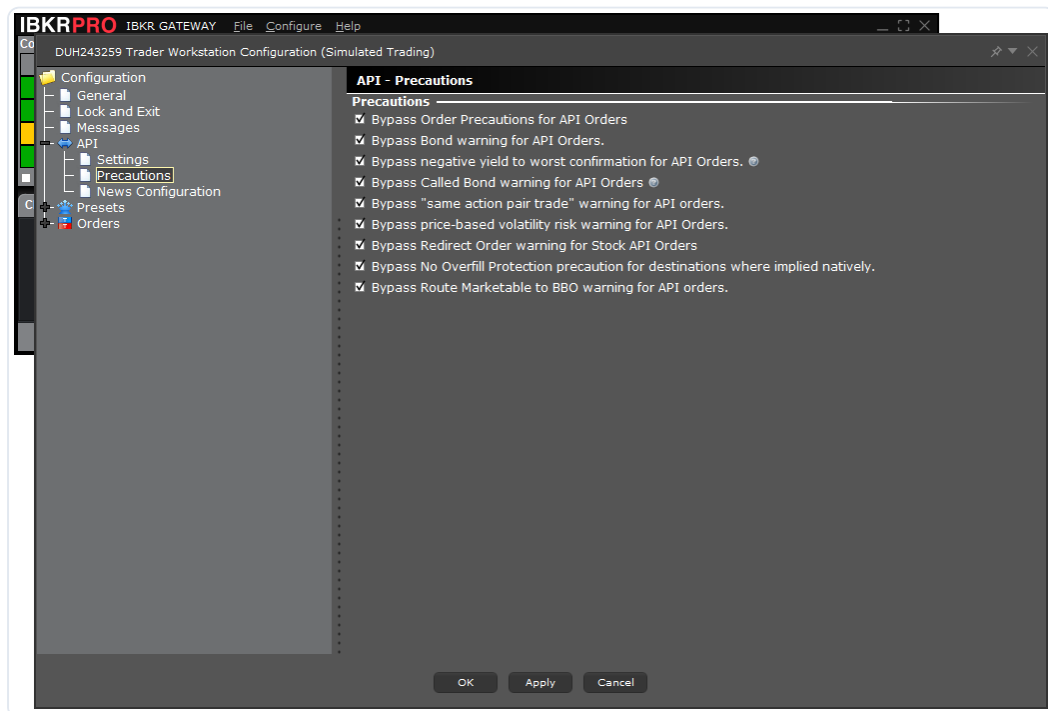


كل خيارات Bypass مفقولة. انقر **Apply** ثم **OK**.

مهم: إذا تجاوزت هذه الخطوة فسيتعلق كل أمر بانتظار تأكيد يدوي، ولن تُنفذ صفقاتك إطلاقاً.

6.2 – إعداد إعادة التشغيل التلقائي (موصى به)

يعيد IB Gateway تشغيل نفسه مرة يومياً. اضبطه ليعيد التشغيل تلقائياً بدل تسجيل خروجك: **Lock ← Settings ← Configure** and Exit ← اختر **Auto restart**.



Lock and Exit – اختر **Auto restart** ليواصل IB Gateway العمل كل يوم.

6.3 – التحقق من صلاحيات حسابك لدى IBKR

بعض القيود موجودة في حساب IBKR نفسه. سجل الدخول إلى موقع IBKR (بوابة العميل Client Portal) وتحقق من:

• **Settings ← Account Settings**: يجب أن يكون نوع الحساب **IBKR Pro** – فحساب IBKR Lite لا يملك أي إمكانيات API (التحويل من Lite إلى Pro مجاني)

• **Settings ← Account Settings ← Trading Permissions**: فُعل **United States – Stocks and Options** (مطلوبة لـ خيارات SPX)

• **Settings ← API Settings**: فُعل **API Trading**

6.4 – قائمة التحقق السريعة

الإعداد	المكان	القيمة المطلوبة
Read-Only API	IB Gateway ← API ← Settings	معطل ✗
ActiveX and Socket Clients	IB Gateway ← API ← Settings	مفعل ✓
Socket Port	IB Gateway ← API ← Settings	4002 (تجريبي) / 4001 (حقيقي)
Bypass Order Precautions	IB Gateway ← API ← Precautions	مفعل ✓
نوع الحساب	بوابة عميل IBKR	IBKR Pro ✓ (وليس Lite)
API Trading	حساب IBKR ← API Settings	مفعل ✓
صلاحيات الخيارات الأمريكية	حساب IBKR ← Trading Permissions	مفعلة ✓

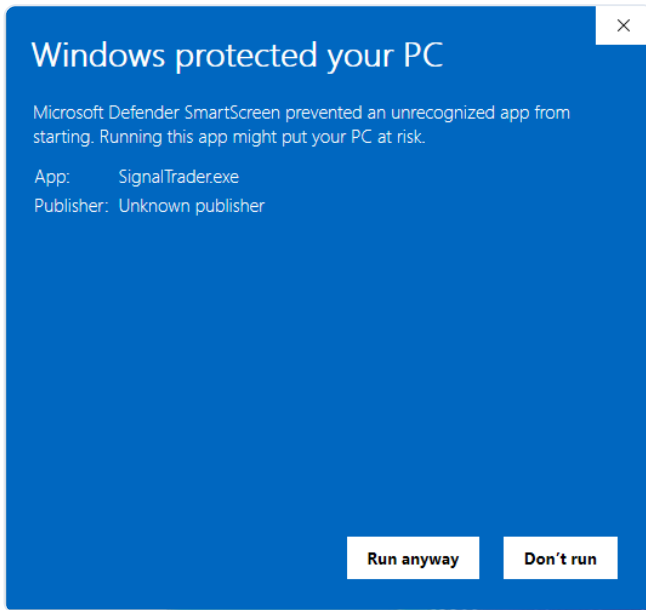
7. تشغيل SignalTrader وتفعيله وربطه

الخطوة 01 تأكد أن IB Gateway يعمل

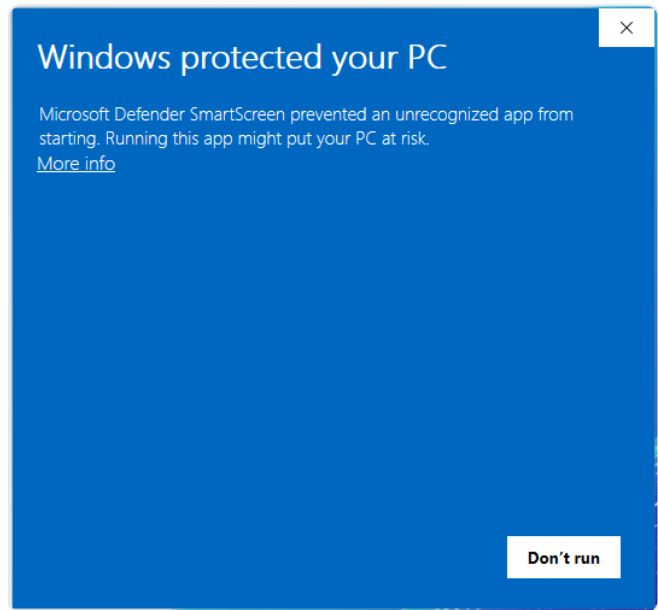
مفتوح ومسجل الدخول وحالة الاتصال خضراء – كما في نهاية القسم 3.

الخطوة 02 شغل SignalTrader – وتجاوز SmartScreen في أول تشغيل

انقر مرتين على `SignalTrader.exe` – أو انقر عليه بزر الفأرة الأيمن واختر **Open** – أو استخدم اختصار سطح المكتب من القسم 4. في أول تشغيل فقط قد يعرض Windows نافذة زرقاء تقول "Windows protected your PC". هذا تحذير قياسي مع الناشرين الجدد وهو متوقع:

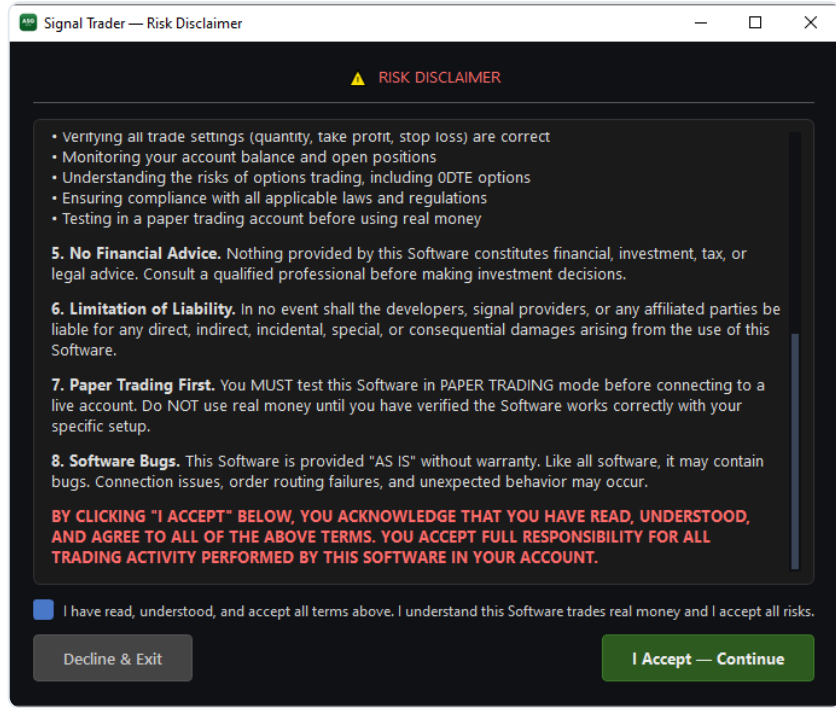


2 – انقر **Run anyway**.



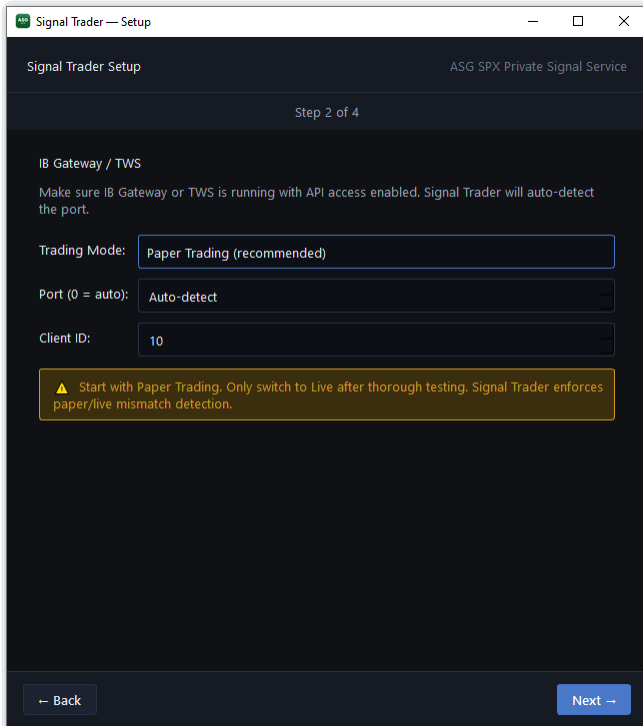
1 – انقر **More info**.

بعدها تظهر شاشة إخلاء المسؤولية – اقرأها بعناية، فَعِّل مربع القبول، وانقر **I Accept – Continue**:

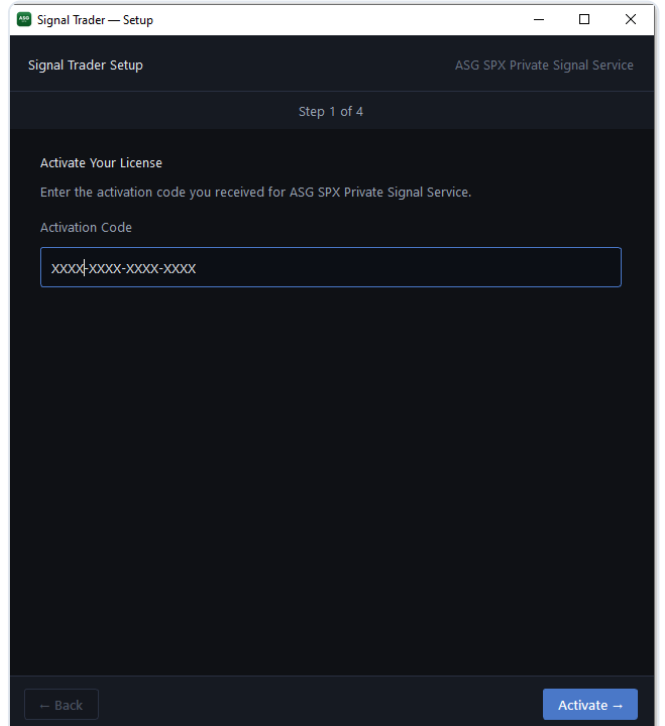


شاشة إخلاء المسؤولية عند أول تشغيل.

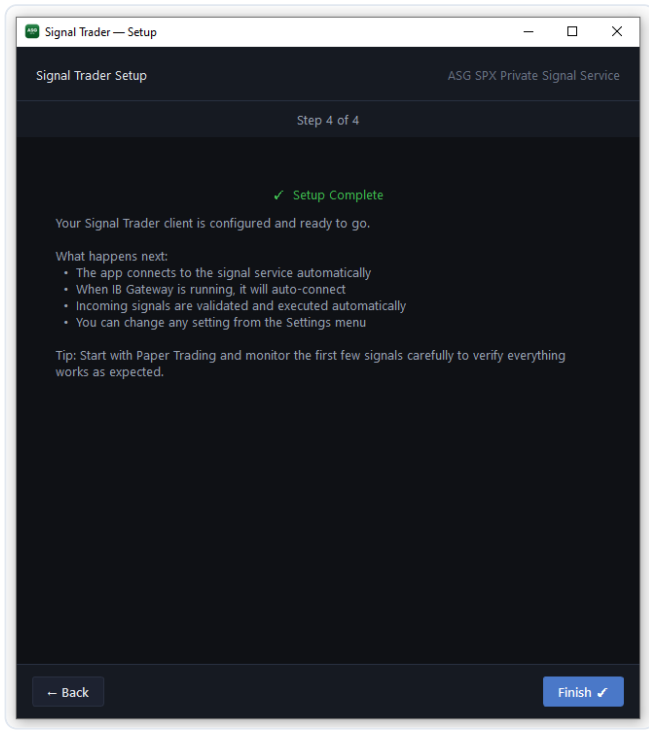
الخطوة 03 أكمل معالج الإعداد المكون من 4 خطوات



الخطوة 2 من 4 — اتصال IB Gateway: اختر Paper Trading (موصى به). المنفذ يُكتشف تلقائيًا، و Client ID افتراضيته 10.



الخطوة 1 من 4 — تفعيل الترخيص: اكتب رمز التفعيل الذي استلمته من ASG (تشره من asg-store.com — انظر أ.2) وانقر **Activate**.

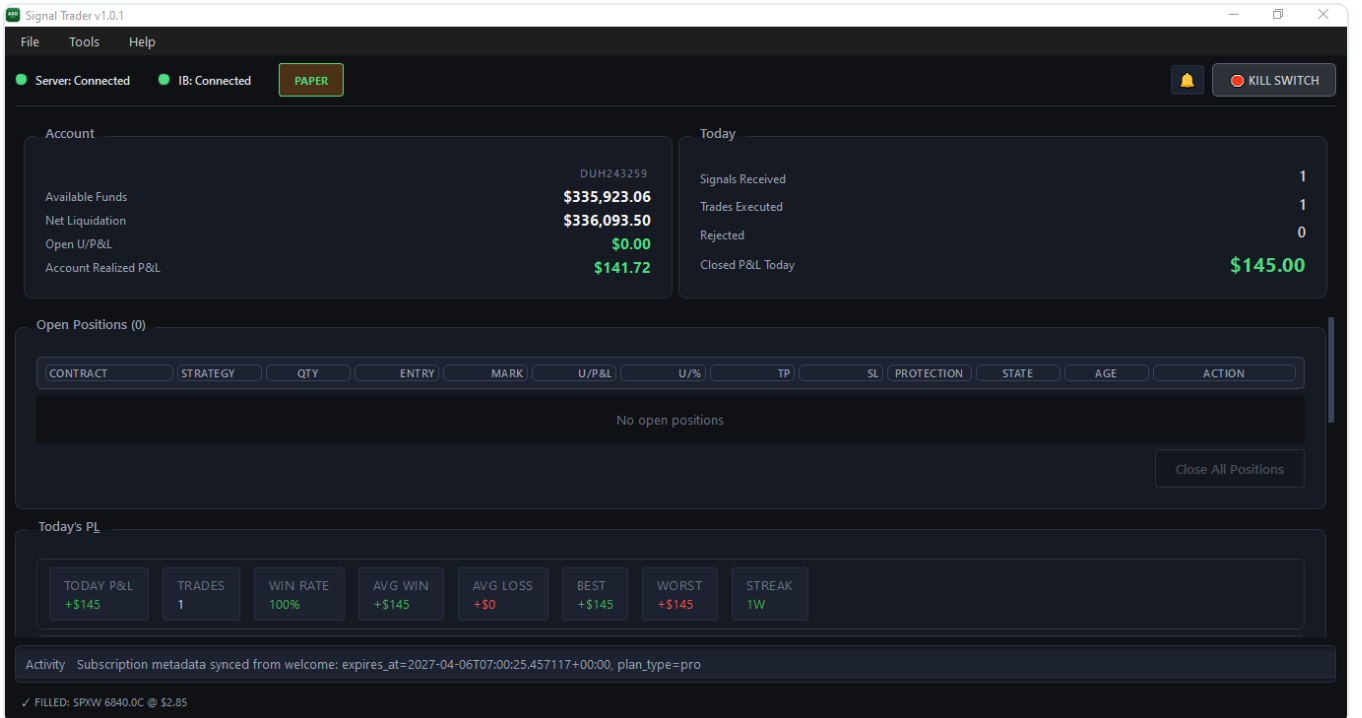


الخطوة 4 من 4 – اكتمل الإعداد: انقر Finish.



الخطوة 3 من 4 – إعدادات التداول الافتراضية: عدد العقود لكل إشارة، جني الأرباح، وقف الخسارة، حدود المراكز، والمنطقة الزمنية. كلها قابلة للتعديل لاحقاً من الإعدادات.

الخطوة 04 تحقق من الاتصالات



لوحة التحكم بعد تشغيل ناجح: **Server: Connected** و **IB: Connected** (أعلى النافذة، وكلاهما أخضر)، مع بيانات حسابك وإحصائيات اليوم.

✓ **نقطة تحقق:** المؤشران أخضران — **Server: Connected** (خادم إشارات ASG) و **IB: Connected** (وسيطك). أنت الآن جاهز وستستقبل الإشارات تلقائياً.

ملاحظة عن الإعدادات: في أول مرة تعدّل فيها أي إعدادات بعد هذا الإعداد الأولي، أغلق SignalTrader تمامًا وافتحه من جديد حتى تسري القيم الجديدة. وكل تعديل للإعدادات بعد ذلك يسري فورًا — دون حاجة لإعادة التشغيل.

نصيحة: إذا كان أي مؤشر أحمر انتقل للقسم 13 (حل المشاكل) — يسرد الأسباب بالضبط مرتبة حسب الأكثر شيوعًا.

8. إعداد جدار الحماية

عادةً لا تحتاج لأي قواعد يدوية — عند أول تشغيل لـ SignalTrader قد يطلب Windows السماح له بالوصول إلى الشبكة، فانقر **Allow access**. وإذا واجهت مشاكل اتصال بعدها، افحص القواعد وأضفها يدويًا من Command Prompt:

فحص القواعد الموجودة:

```
netsh advfirewall firewall show rule name="SignalTrader"
```

إضافة القواعد يدويًا (إذا كانت مفقودة): الأوامر أدناه تفترض أنك فككت الضغط على سطح المكتب — عدّل المسار إن اخترت مجلدًا آخر.

```
netsh advfirewall firewall add rule name="SignalTrader" dir=in action=allow  
program="%USERPROFILE%\Desktop\SignalTrader\SignalTrader.exe" enable=yes profile=any  
netsh advfirewall firewall add rule name="SignalTrader Out" dir=out action=allow  
program="%USERPROFILE%\Desktop\SignalTrader\SignalTrader.exe" enable=yes profile=any
```

نصيحة: على Windows Server (VPS) يكون جدار الحماية أكثر صرامة من نسخة سطح المكتب. تحقق دائمًا من القواعد الواردة والصادرة معًا.

9. استثناءات مضاد الفيروسات

قد تصنف بعض برامج مضاد الفيروسات تطبيقات التداول الجديدة كمشبوهة. هذا إنذار كاذب — ويمكنك التحقق من سلامة الملف بنفسك عبر فحص SHA-256 في القسم 2. لمنع Windows Defender من التدخل:

• افتح **Windows Security** ← **Virus & threat protection**

• انقر **Manage settings**

• انقر إلى **Exclusions** ← **Add or remove exclusions**

• أضف المجلد الذي فككت SignalTrader بداخله — مثل `Desktop\SignalTrader`

إذا كان ملف ZIP أو `SignalTrader.exe` نفسه قد حُظر:

• **Windows Security** ← **Virus & threat protection** ← **Protection history**

• انقر **Actions** ← **Allow on device**

10. ملاحظات إضافية للخادم الافتراضي VPS

يتصرف Windows Server على الـ VPS بشكل مختلف قليلاً عن Windows العادي:

الإعداد	Windows سطح المكتب	Windows Server (VPS)
VC++ Runtime	مثبت عادة	غالبًا مفقود – انظر القسم 13 إن ظهر لك خطأ DLL
Windows Defender	مفعل	قد يكون معطلاً
أمان المتصفح IE / Edge	عادي	مشدد – قد يمنع التحميل
جدار الحماية	قياسي	افتراضيات أكثر صرامة

إذا رفض المتصفح تحميل الملفات على الخادم، استخدم PowerShell بدلاً منه (زر Windows ← اكتب `powershell` ← Enter):

```
Invoke-WebRequest -Uri "https://www.asgspxusfarms.com/downloads/SignalTrader_v1.1.0.zip" -  
OutFile "$env:USERPROFILE\Desktop\SignalTrader.zip"  
Expand-Archive -Path "$env:USERPROFILE\Desktop\SignalTrader.zip" -DestinationPath  
"$env:USERPROFILE\Desktop\SignalTrader"
```

السطر الأول يحمل ملف ZIP إلى سطح مكتب الخادم، والثاني يفك ضغطه. بعدها شغل `SignalTrader.exe` من المجلد الناتج كما في القسم 4.

11. التشغيل التلقائي عند بدء النظام

قد يعيد الخادم الافتراضي تشغيل نفسه أحياناً (تحديثات Windows، صيانة المزود). اضبط البرنامج ليعدودا للعمل تلقائياً حتى لا تفوتك أي إشارة.

الخيار أ – مجلد بدء التشغيل (الأسهل)

اضغط زر **Windows + R**، واكتب `shell:startup` ثم Enter – سيفتح مجلد. انسخ إليه اختصار SignalTrader الذي أنشأته في القسم 4، وسيشغل Windows البرنامج تلقائياً عند كل تسجيل دخول.

الخيار ب – Task Scheduler (أكثر موثوقية على VPS)

من Command Prompt – عدّل المسار إن كنت فككت الضغط في مكان آخر غير سطح المكتب:

```
schtasks /create /tn "SignalTrader" /tr "\"%USERPROFILE%  
\Desktop\SignalTrader\SignalTrader.exe\" " /sc onlogon /rl highest /f
```

لا تنس: يجب أن يعود IB Gateway للعمل أيضاً بعد أي إعادة تشغيل – اجمع بين إعداد **Auto restart** (القسم 6.2) وبقاء جلسة الخادم مسجلة الدخول.

12. الوصول من الجوال – تحكم في SignalTrader من iPhone

تتيح لك ميزة الوصول من الجوال متابعة مراكزك وتعديل TP/SL وإغلاق الصفقات من iPhone – من أي مكان. تعتمد على **Tailscale**، وهو نفق آمن مجاني يربط iPhone مباشرة بجهازك أو خادمك دون تعريض أي شيء للإنترنت العام. يستغرق الإعداد نحو 5 دقائق.

مهم: الوصول من الجوال هو جهاز تحكم عن بعد لتطبيق SignalTrader الذي يعمل على جهازك/خادمك. يجب أن يبقى الجهاز وIB Gateway يعملان لتنفيذ الصفقات – iPhone هو لوحة التحكم، وليس المحرك.

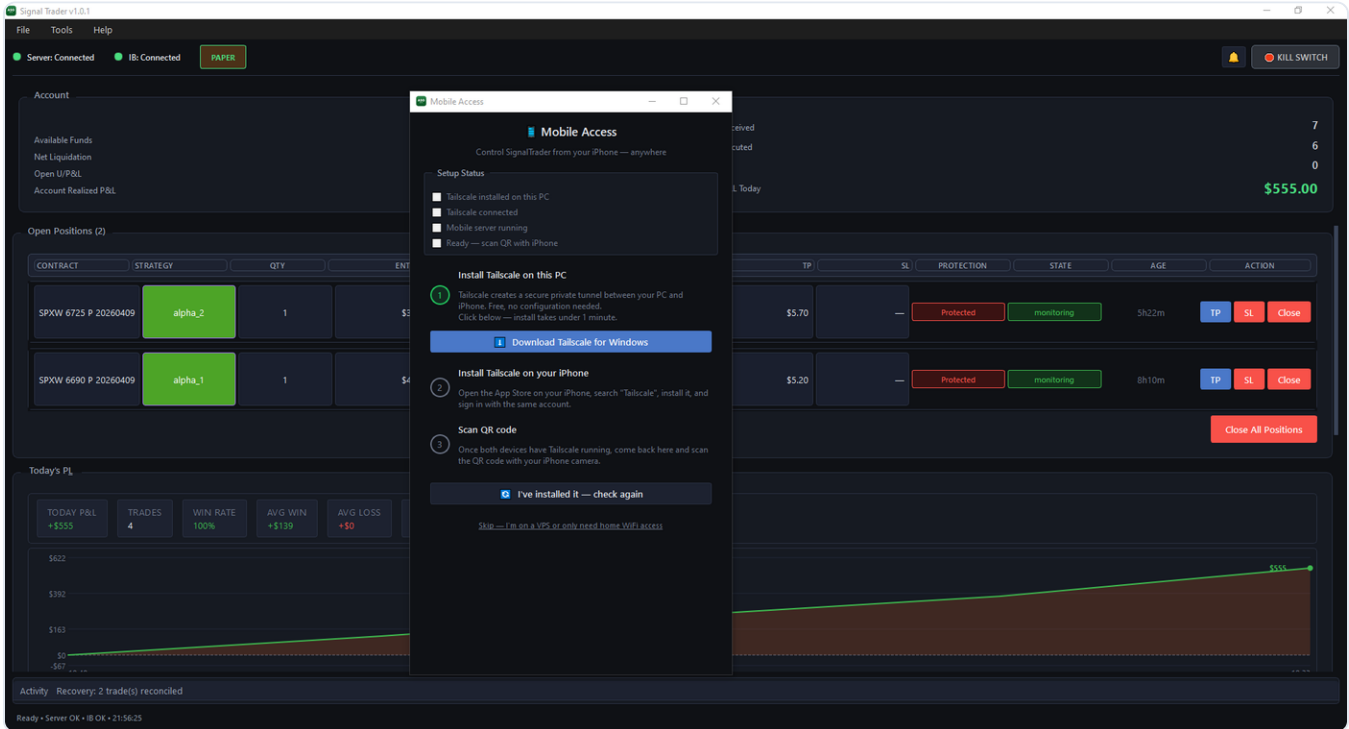
12.1 – ما الذي ستقوم بإعداد

هناك أربع خطوات، ونافذة الوصول من الجوال تتابع كل واحدة بمربع أخضر:

- **Tailscale installed on this PC** – برنامج النفق على جهاز التداول
- **Tailscale connected** – تسجيل الدخول إلى حسابك المجاني في Tailscale
- **Mobile server running** – خادم الويب المدمج في SignalTrader، يبدأ بنقرة واحدة
- **Ready – scan QR with iPhone** – يظهر رمز QR وتوجه كاميرا iPhone إليه

12.2 – افتح نافذة الوصول من الجوال

في SignalTrader انقر **Tools** ← **Mobile Access**. تفتح نافذة الإعداد بقائمة الخطوات الأربع، وجميع المربعات فارغة عند أول تشغيل.



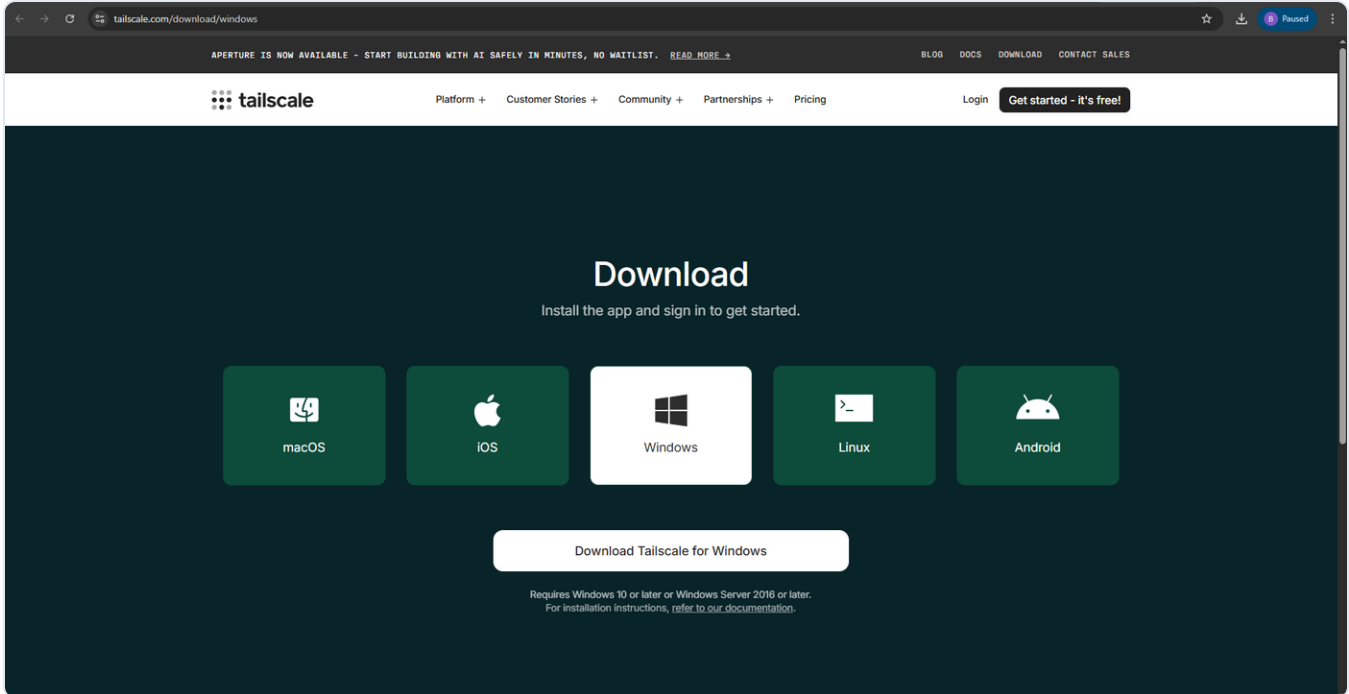
الشكل 12.1 – نافذة الوصول من الجوال عند أول تشغيل. الخطوات الأربع غير مفصلة، وستوجهك النافذة عبرها بالترتيب.

نصيحة: إذا كنت تحتاج الوصول من iPhone فقط على نفس شبكة **WiFi** التي عليها الجهاز، انقر **"Skip – I'm on a VPS or only need home WiFi access"** في أسفل النافذة واستخدم عنوان IP المحلي بدلاً من Tailscale.

12.3 – تثبيت Tailscale على الجهاز/الخادم

الخطوة 01 افتح صفحة تحميل Tailscale

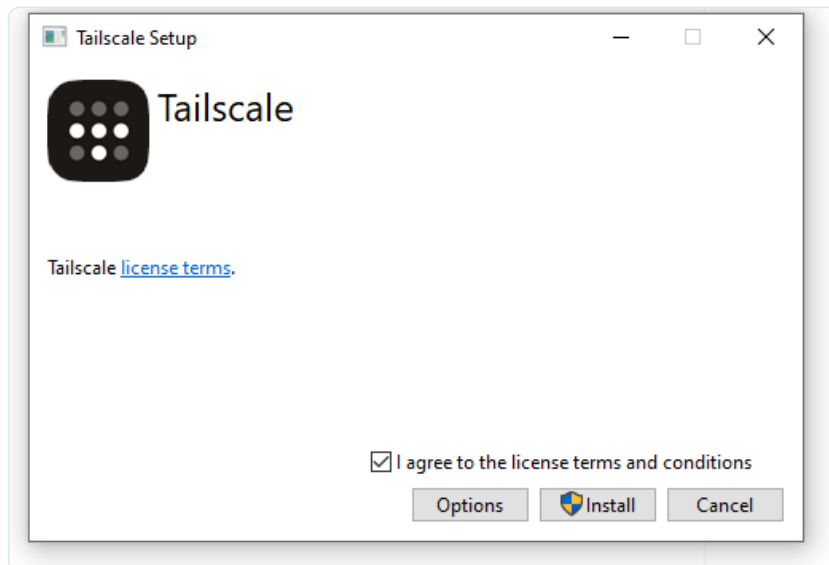
في نافذة الوصول من الجوال انقر **Download Tailscale for Windows**. سيفتح المتصفح صفحة التحميل الرسمية:



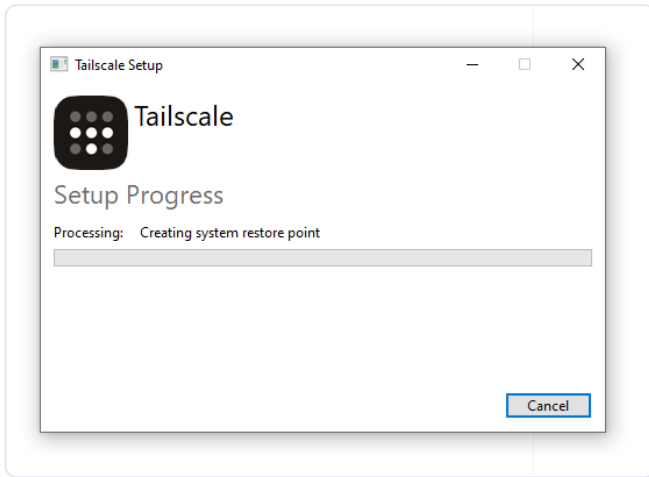
الشكل 12.2 – صفحة تحميل Tailscale. البرنامج مجاني للاستخدام الشخصي ويدعم Windows 10 فأحدث.

الخطوة 02 شغل مثبت Tailscale

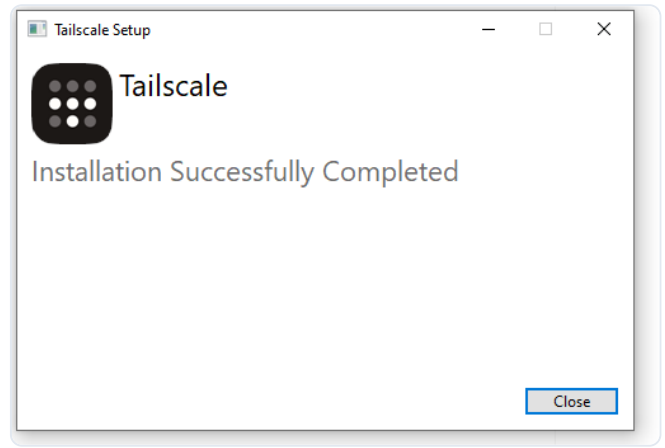
افتح الملف المحمل. فَعِّل **I agree to the license terms and conditions** ثم انقر **Install**:



الشكل 12.3 – اقبل شروط الترخيص وانقر Install.



الشكل 12.5 — "Installation Successfully Completed" ← انقر **Close**.



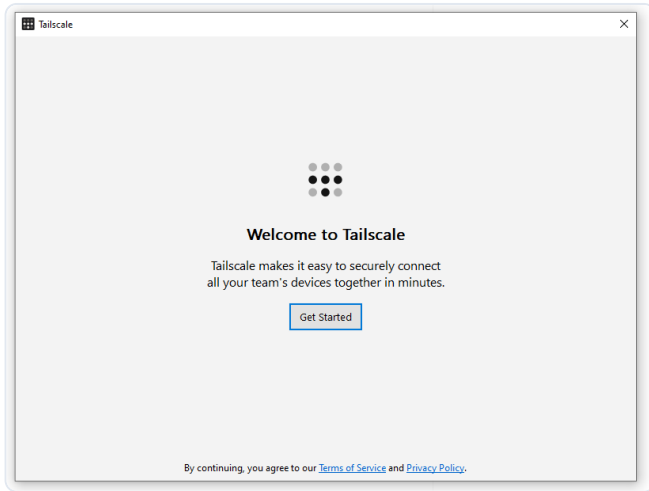
الشكل 12.4 — التثبيت جارٍ (أقل من دقيقة).

12.4 — تسجيل الدخول إلى Tailscale

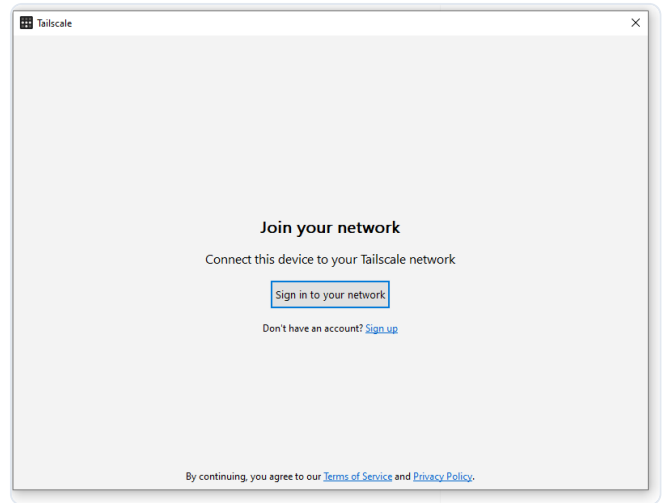
يفتح Tailscale تلقائيًا بعد التثبيت وتظهر شاشة الترحيب.

الخطوة 01 انضم إلى شبكتك

انقر **Get Started** ثم **Sign in to your network**. لا تملك حسابًا؟ انقر **Sign up**.



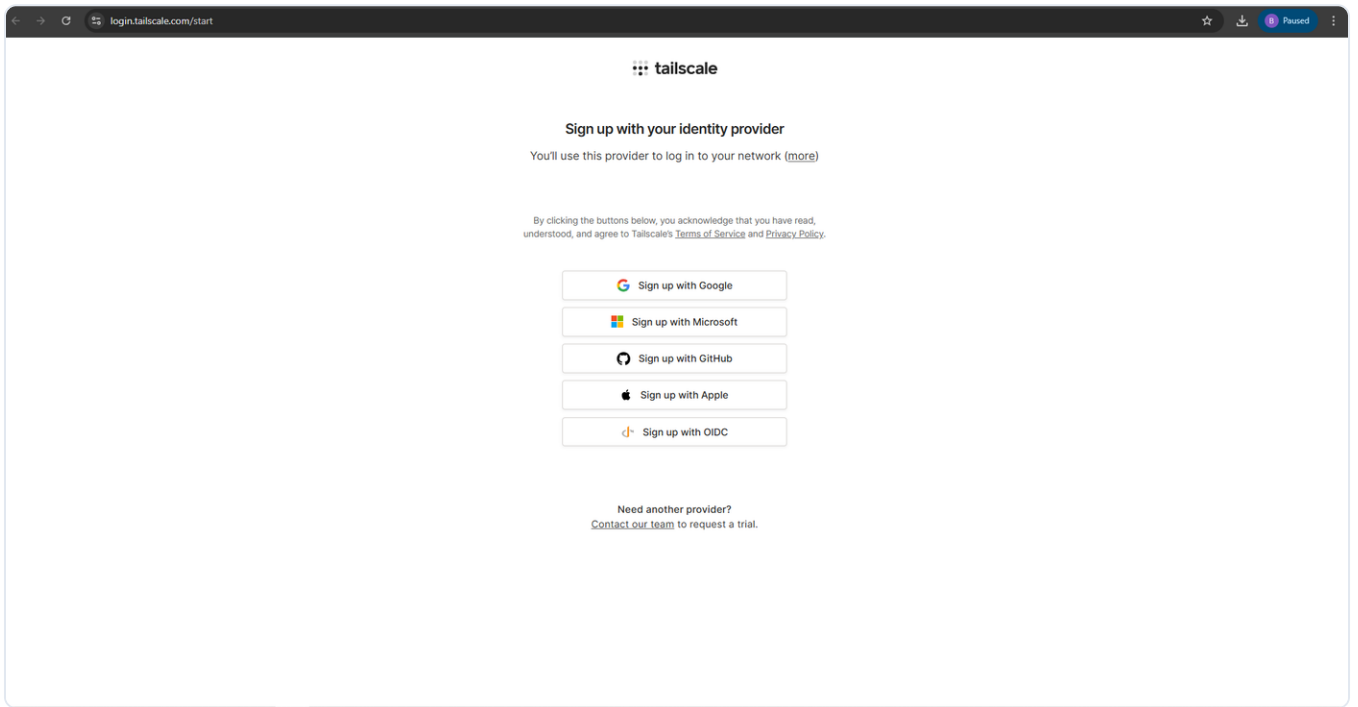
الشكل 12.7 — انضم إلى شبكتك ← Sign in / Sign up.



الشكل 12.6 — مرحبًا بك في Tailscale ← Get Started.

الخطوة 02 اختر مزود الهوية

يفتح المتصفح صفحة التسجيل في Tailscale. اختر أي حساب تستخدمه أصلاً — Google أو Microsoft أو GitHub أو Apple أو OIDC. لا توجد كلمة مرور منفصلة لـ Tailscale لتذكرها.

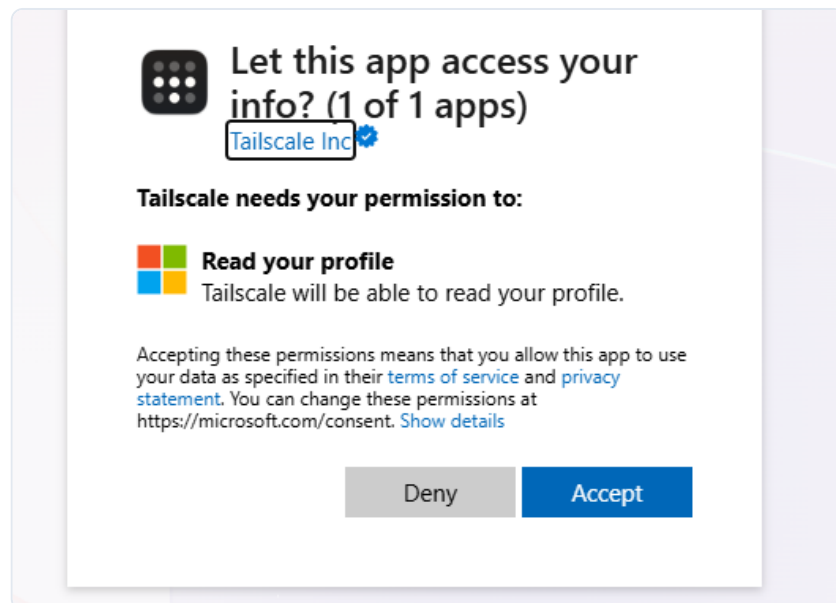


الشكل 12.8 — سجل بمزود الهوية الذي تفضله.

مهم: استخدم نفس حساب مزود الهوية على الجهاز وعلى iPhone. إذا لم يتطابق الحسابان فلن يرى الجهازان بعضهما على شبكة Tailscale.

الخطوة 03 امنح الإذن وأكمل الإعداد

وافق على طلب الإذن من مزود الهوية — Tailscale يقرأ ملفك الشخصي فقط للتعرف على حسابك:



الشكل 12.9 — انقر **Accept**.

يعرض Tailscale استبيانًا قصيرًا. اختر **Personal or At-Home Use** وأي دور، ثم **I don't use a VPN** (إلا إذا كنت تستخدم واحدًا)، ثم **Next: Add your first device**.

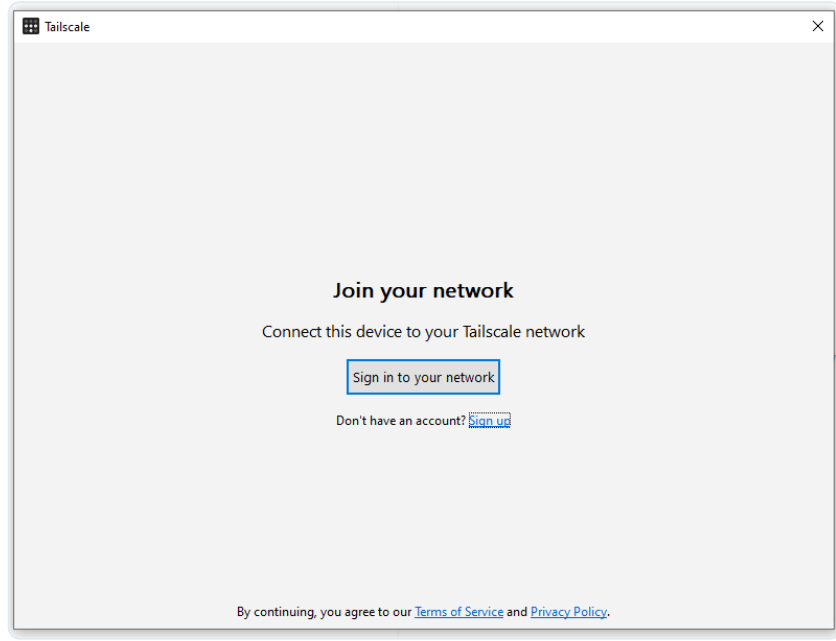
الشكل 12.10 – استبيان الإعداد ← Personal or At-Home Use ← تابع.

في صفحة "Let's add your first device" تجاهل واجهة المتصفح – تطبيق Tailscale على جهازك سيسجل نفسه تلقائيًا بمجرد تسجيل الدخول:

الشكل 12.11 – لا شيء تفعله هنا؛ الجهاز يسجل نفسه تلقائيًا. ستضيف iPhone في 12.5.

تأكد من اتصال الجهاز الخطوة 04

ارجع إلى نافذة Tailscale وانقر **Sign in to your network** إذا طُلب منك. خلال ثوانٍ يخصص Tailscale لجهازك عنوانًا خاصًا يبدو مثل `100.x.x.x`.



الشكل 12.12 – انقر "Sign in to your network" لإكمال الاتصال على هذا الجهاز.

12.5 – تثبيت Tailscale على iPhone

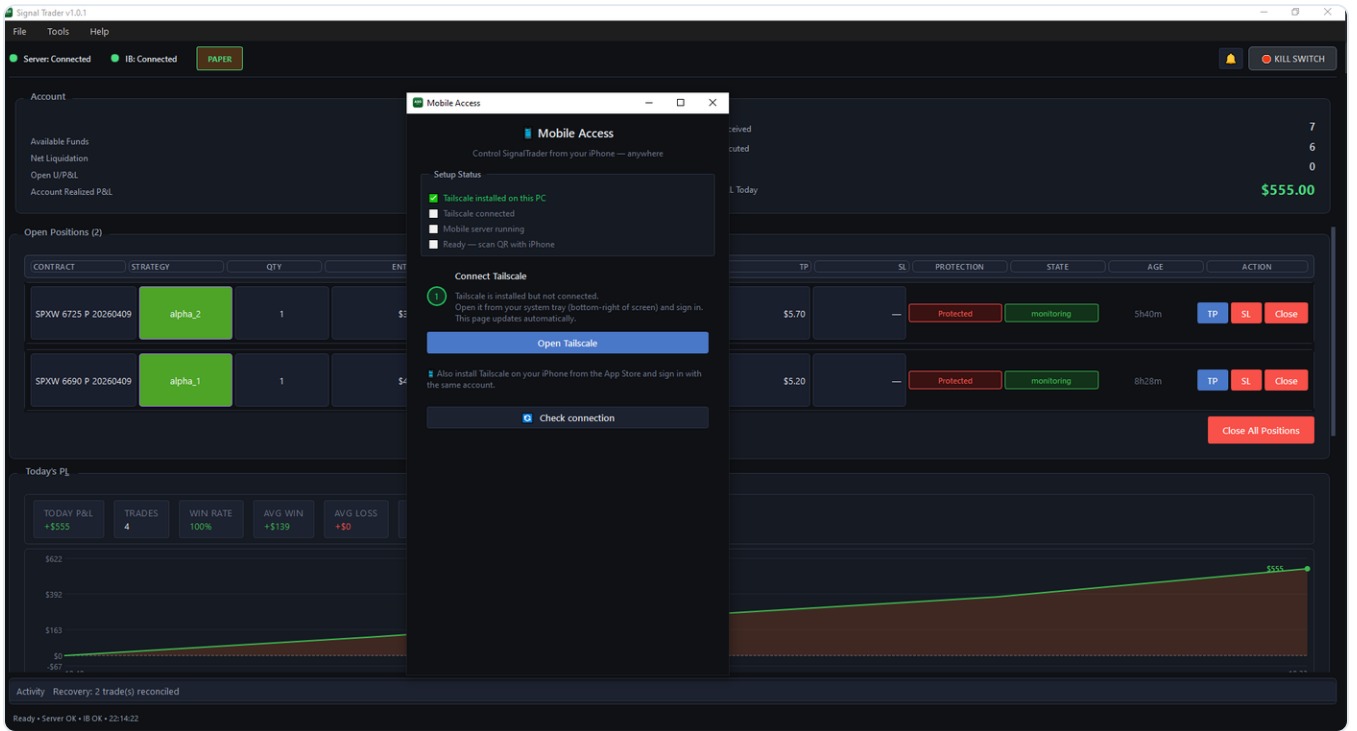
افتح **App Store** وابحث عن **Tailscale** وثبت التطبيق الرسمي من Tailscale Inc. افتحه وسجل الدخول بنفس حساب مزود الهوية الذي استخدمته على الجهاز.

عند الطلب، اسمح لـ Tailscale بإضافة إعدادات VPN – هذا مطلوب للنفق الآمن، وهو لا يوجه حركة الإنترنت العادية عبر Tailscale، بل يمكن فقط الاتصالات المباشرة بين أجهزتك.

نصيحة: بعد تسجيل الدخول على iPhone يظهر كلا الجهازين على شبكتك في Tailscale. اترك التطبيق في الخلفية – يبقى متصلًا تلقائيًا.

12.6 – تشغيل خادم الجوال

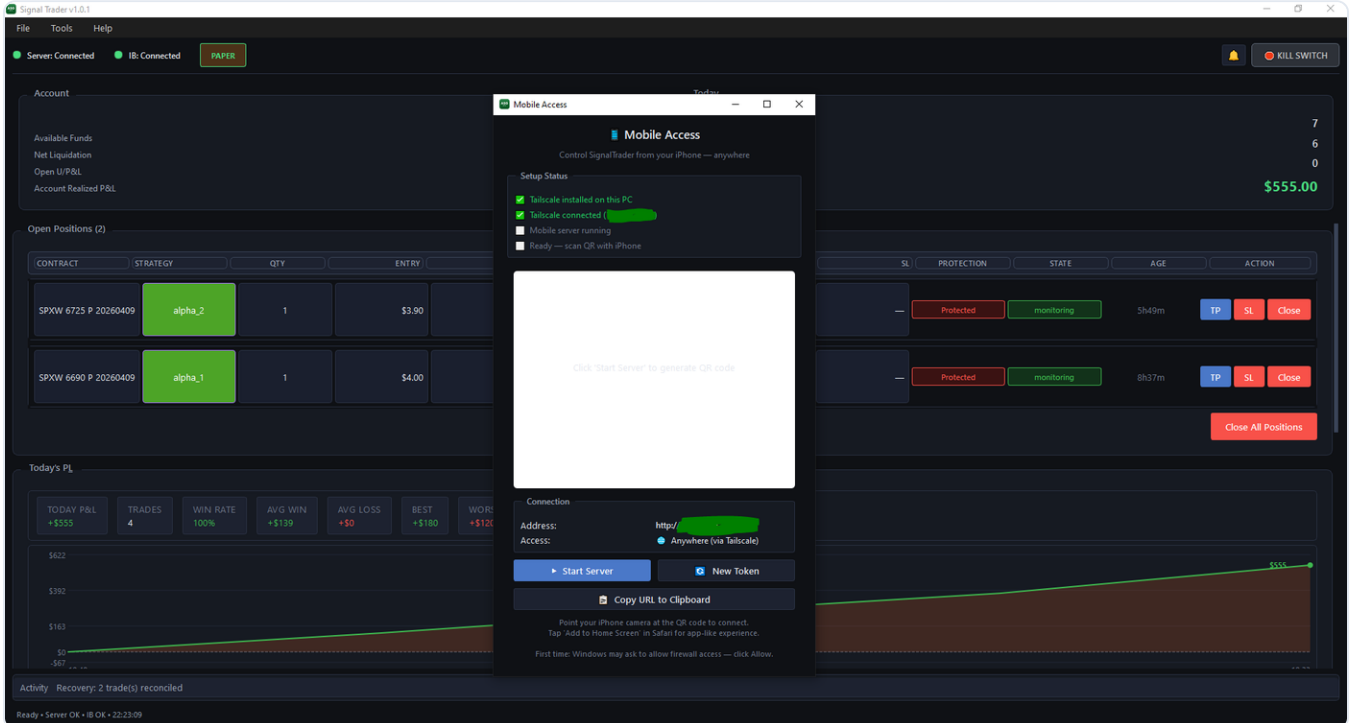
ارجع إلى SignalTrader. المربع الأول أصبح أخضر. انقر **Open Tailscale** إذا لم يكن Tailscale متصلًا بعد، وإلا انقر **Check connection**.



الشكل 12.13 - نافذة الوصول من الجوال بعد تثبيت Tailscale.

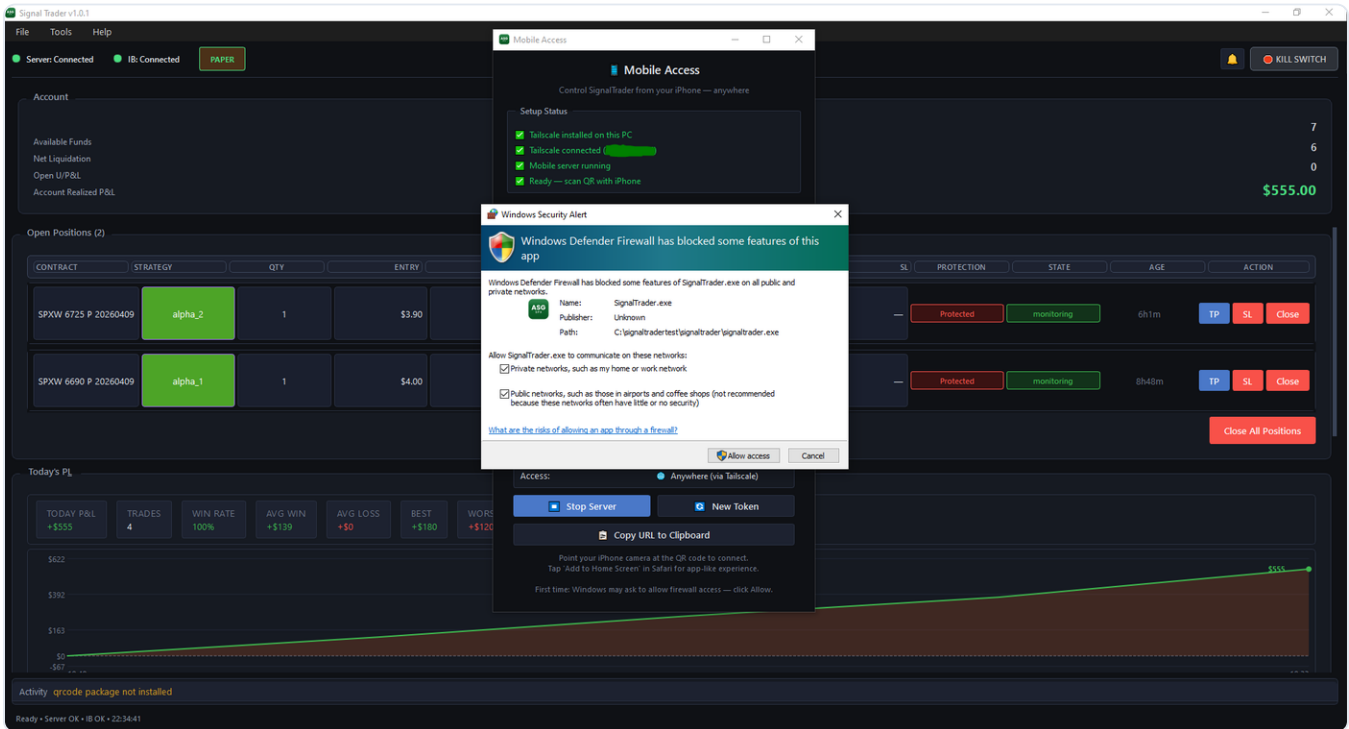
الخطوة 01 تحقق من اتصال النفق

بمجرد تسجيل الدخول يصبح المربع الثاني أخضر - **Tailscale connected** - مع عرض عنوان جهازك بجانبه، ويظهر زر **Start Server**:



الشكل 12.14 - مربعان أخضران؛ تبقى منطقة QR فارغة حتى تشغيل الخادم.

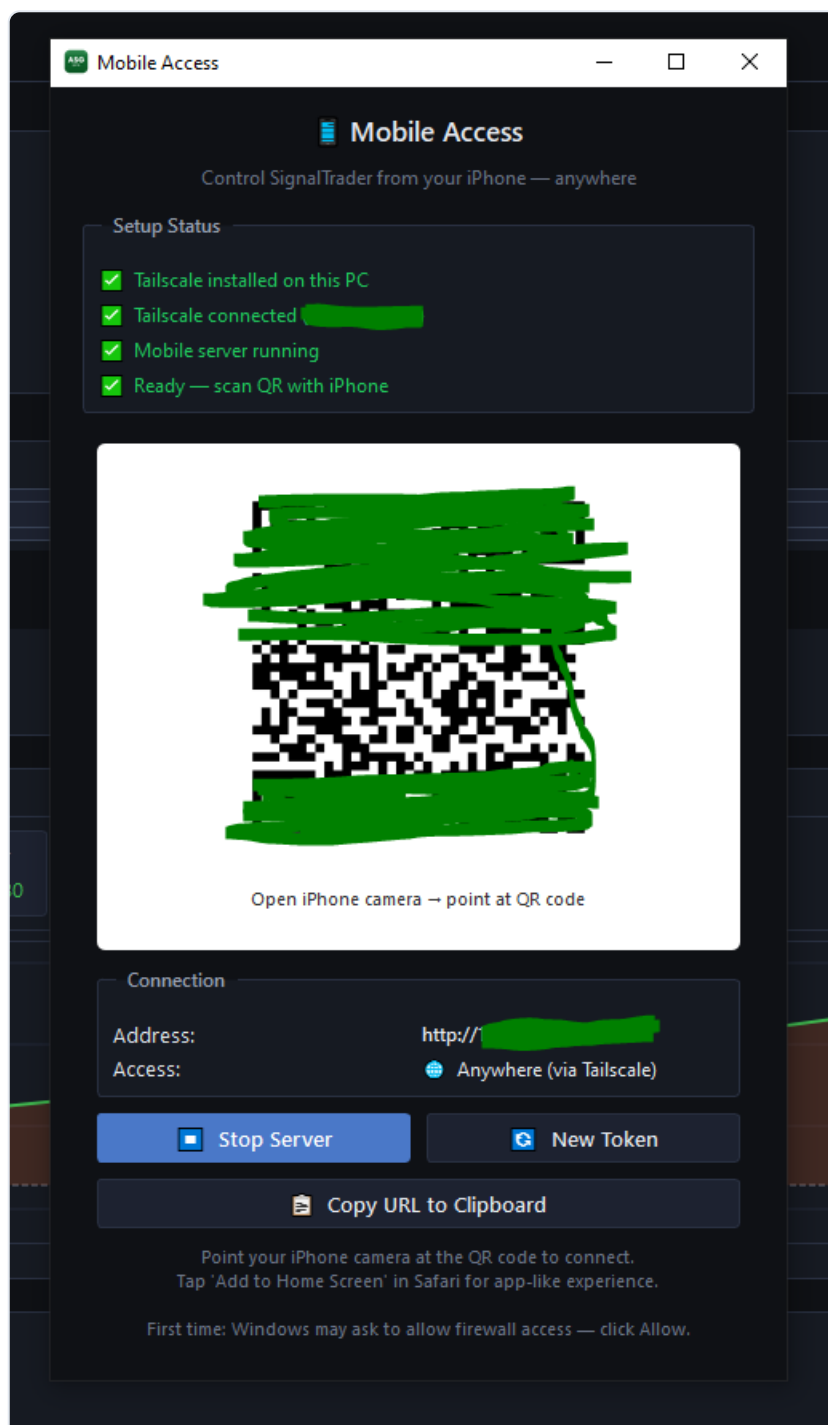
انقر **Start Server**. أول مرة فقط يطلب Windows Defender Firewall الإذن. **فُعل كلاً من Public و Private networks** ثم انقر **Allow access** — كلاهما مطلوب حتى يصل iPhone للخادم من WiFi المنزل ومن بيانات الجوال:



الشكل 12.15 — يظهر طلب جدار الحماية أول مرة فقط.

12.7 — مسح رمز QR من iPhone

جميع المربعات الأربعة الآن خضراء ويظهر رمز QR كبير. تعرض تفاصيل الاتصال العنوان (`http://100.x.x.x:port`) ووضع الوصول (Anywhere via Tailscale):



الشكل 12.16 — الوصول من الجوال جاهز بالكامل.

الخطوة 01 افتح كاميرا iPhone

وجه تطبيق الكاميرا الأساسي نحو رمز QR على شاشة الجهاز. يظهر إشعار في أعلى الشاشة — انقر عليه لتفتح لوحة تحكم SignalTrader في Safari.

الخطوة 02 أضيف إلى الشاشة الرئيسية (موصى به)

في Safari انقر أيقونة **Share** ← **Add to Home Screen**. ستحصل على أيقونة شبيهة بالتطبيقات تفتح SignalTrader بملء الشاشة.



الشكل 12.17 – أيقونة ASG SPX على الشاشة الرئيسية لجوالك بعد الإضافة. انقرها لأي تطبيق.

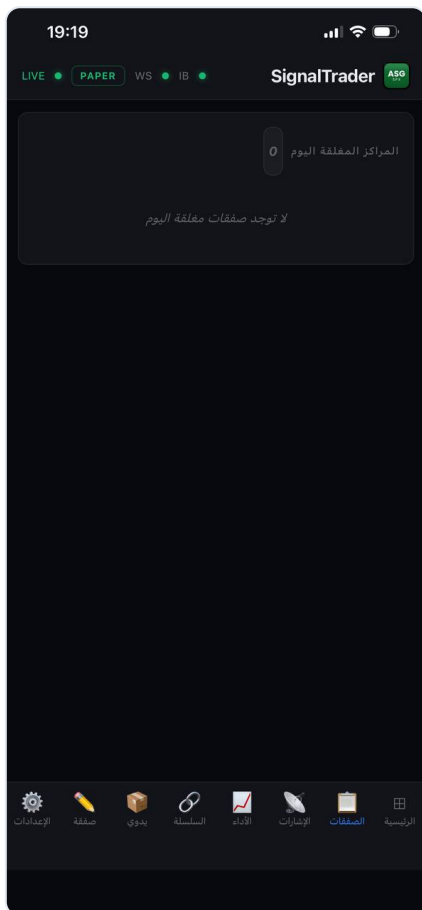
الخطوة 03 تداول من أي مكان

من لوحة تحكم iPhone تستطيع: عرض المراكز المفتوحة والأرباح/الخسائر الحية، تعديل TP/SL لأي مركز، إغلاق المراكز فرديًا أو دفعة واحدة، رؤية إشارات اليوم والصفقات المغلقة، وتفعيل زر الإيقاف الطارئ.

نصيحة: إذا أظهر iPhone رسالة "Cannot connect to server" تحقق من: (1) نافذة الوصول من الجوال لا تزال تعرض المربعات الأربعة خضراء، (2) تطبيق Tailscale على iPhone متصل (أخضر)، (3) الجهاز لم يدخل في وضع السكون.

12.8 – جولة في لوحة تحكم الجوال: ماذا تتوقع

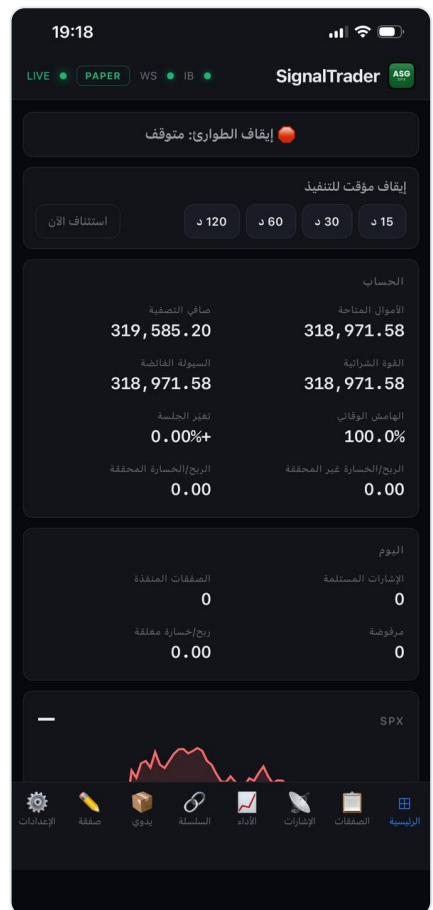
هذا ما سيفتح على iPhone. شريط الحالة أعلى كل شاشة يعرض أربع شارات: **PAPER / LIVE** (المضاعة منهما هي وضعك النشط)، **WS** (الاتصال بتطبيق SignalTrader على جهازك/خادمك)، و **IB** (اتصال الوسيط). **النقاط الخضراء = كل شيء متصل.** والتنقل بين الأقسام من الشريط السفلي:



الشكل 12.20 – الصفقات: المراكز المغلقة اليوم ونتائجها.



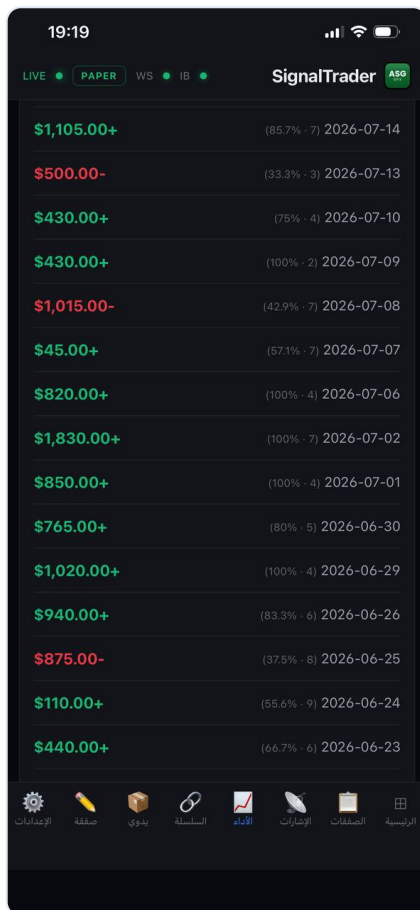
الشكل 12.19 – الرئيسية (بعد التمرير): رسم SPX اللحظي، المراكز المفتوحة مع الفلاتر، وأوامر IB المباشرة.



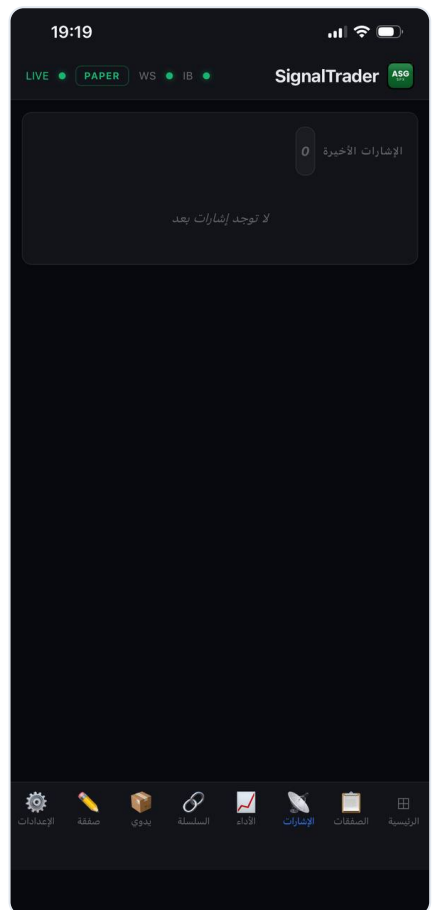
الشكل 12.18 – الرئيسية (الأعلى): حالة إيقاف الطوارئ، إيقاف مؤقت للتنفيذ من 15 إلى 120 دقيقة، ملخص الحساب كاملاً وإحصائيات اليوم.



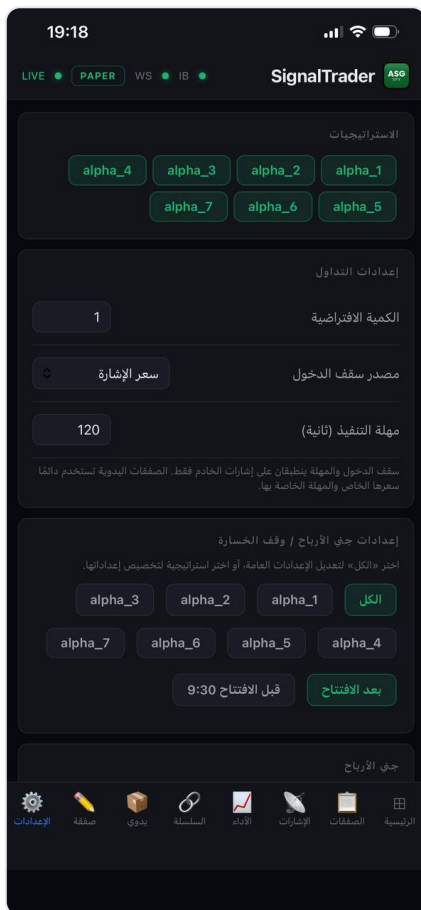
الشكل 12.23 – السلسلة: البحث في سلسلة خيارات أي رمز.



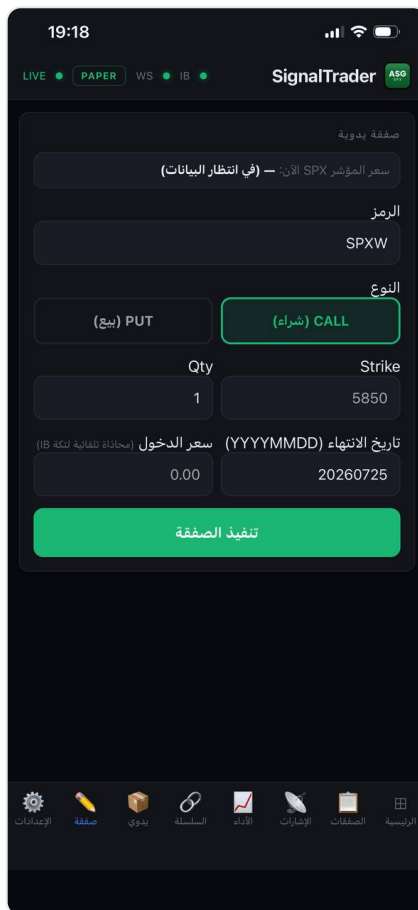
الشكل 12.22 – الأداء: سجل الربح/الخسارة اليومي مع نسبة النجاح وعدد الصفقات لكل يوم.



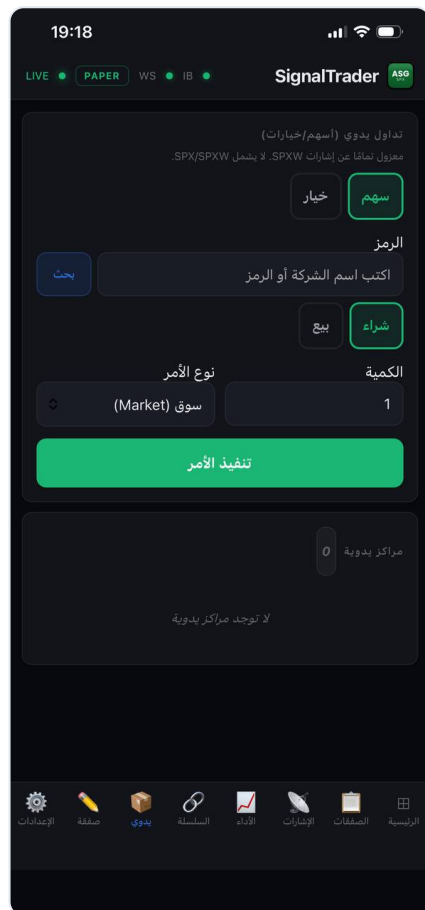
الشكل 12.21 – الإشارات: تغذية حية بالإشارات لحظة وصولها من خادم ASG.



الشكل 12.26 — الإعدادات: تفعيل وإيقاف استراتيجيات alpha، الكمية الافتراضية والمهلة، وتخصيص TP/SL لكل استراتيجية.



الشكل 12.25 — صفقة: تنفيذ صفقة SPXW يدوية — CALL/PUT، سعر التنفيذ Strike، الكمية، تاريخ الانتهاء.



الشكل 12.24 — يدوي: تداول أسهم/خيارات يدوي، معزول تمامًا عن إشارات SPXW.

نصيحة: التثبيت الجديد يبدو فارغًا مثل هذه الصور تمامًا — عدادات على 0 و«لا توجد مراكز مفتوحة» هو بالضبط ما يجب أن تراه قبل وصول أول إشارة.

12.9 — الاستخدام اليومي

- يبقى الخادم يعمل بين جلسات SignalTrader — بمجرد تشغيله أول مرة، يستأنف تلقائيًا عند فتح التطبيق.
- أوقفه في أي وقت بزر **Stop Server**.
- دوّر رمز الوصول بزر **New Token** — يولّد رمز QR جديدًا ويبطل الروابط القديمة.
- تفضل الكتابة؟ انقر **Copy URL to Clipboard** والصق الرابط في Safari.

12.10 — استكشاف أخطاء الوصول من الجوال

Tailscale يظهر مثبتًا لكن غير متصل: افتح Tailscale من شريط النظام (أسفل يمين الشاشة) وانقر **Sign in**. وتأكد أن نفس الحساب مسجل على الجهاز وعلى iPhone.

شريط النشاط يعرض "qrcode package not installed": حمّل أحدث حزمة ZIP (الإصدار 1.1.0 فأعلى) واستبدل مجلدك الحالي بها — الإصدارات السابقة لم تتضمن مكتبة QR.

iPhone يسمح الرمز لكن Safari يعرض "Cannot connect": تأكد أن تطبيق Tailscale على iPhone متصل (نقطة خضراء)؛ وتحقق أن جدار الحماية سمح لـ `SignalTrader.exe` (انقر Stop ثم Start Server لإعادة إظهار الطلب)؛ وتأكد أن الجهاز مستيقظ وSignalTrader يعمل.

يعمل على WiFi المنزل لكن ليس على بيانات الجوال: معناه أن Tailscale لا يتصل فعليًا — افتح تطبيق Tailscale على iPhone وتحقق من الحالة الخضراء. وإذا كنت نقرت "Skip" سابقًا واستخدمت IP محليًا، أعد الإعداد باستخدام Tailscale لوضع "Anywhere".

13. حل المشاكل الشائعة

التطبيق يتوقف فجأة أو لا يفتح

افحص ملف السجل في: %APPDATA%\SignalTrader\logs\ (الصق المسار في شريط عنوان File Explorer).

خطأ "VCRUNTIME140.dll not found"

شائع على الخوادم الجديدة. حوّل وثبت Visual C++ Runtime ثم أعد التشغيل:

https://aka.ms/vs/17/release/vc_redist.x64.exe

لا يمكن الاتصال بخادم ASG (المؤشر Server أحمر)

- تحقق من اتصال الإنترنت
- تحقق من قواعد جدار الحماية (القسم 8)
- تحقق من استثناءات مضاد الفيروسات (القسم 9)

لا يمكن الاتصال بـ IB Gateway (المؤشر IB أحمر)

- تأكد أن IB Gateway يعمل ومسجل الدخول
- تحقق من تطابق منفذ API (4001 حقيقي / 4002 تجريبي)
- **Enable ActiveX and Socket Clients** يجب أن يكون مفعلًا
- **Read-Only API** يجب أن يكون معطلًا
- تأكد من تجاوز احتياطات API (القسم 6)
- نوع الحساب **IBKR Lite** – لا يملك Lite أي وصول API؛ حوّل إلى IBKR Pro (القسم 6.3)

الأوامر لا تُنفَّذ / معلقة

- السبب الأشيع: احتياطات API لا تزال مفعلة (القسم 6.1) – تحقق من **Bypass Order Precautions for API Orders**
- تحقق من صلاحيات التداول وأن الحساب **IBKR Pro** وليس Lite (القسم 6.3)
- تأكد من وجود قوة شرائية / هامش كافٍ

مشاكل الوصول من الجوال

راجع القسم 12.10.

14. الدعم والمساعدة

القناة	التفاصيل
دعم تيليجرام	ASGSPX@ – راسلنا مباشرة للمساعدة
البوت الرئيسي للخدمات	ASGSPX_Bot@ – الاشتراكات وجميع خدمات ASG
المتجر الرسمي	https://asg-store.com – شراء أو تجديد باقات التفعيل
صفحة التحميل	/www.asgspusfarms.com/downloads
ملفات السجل	%APPDATA%\SignalTrader\logs\

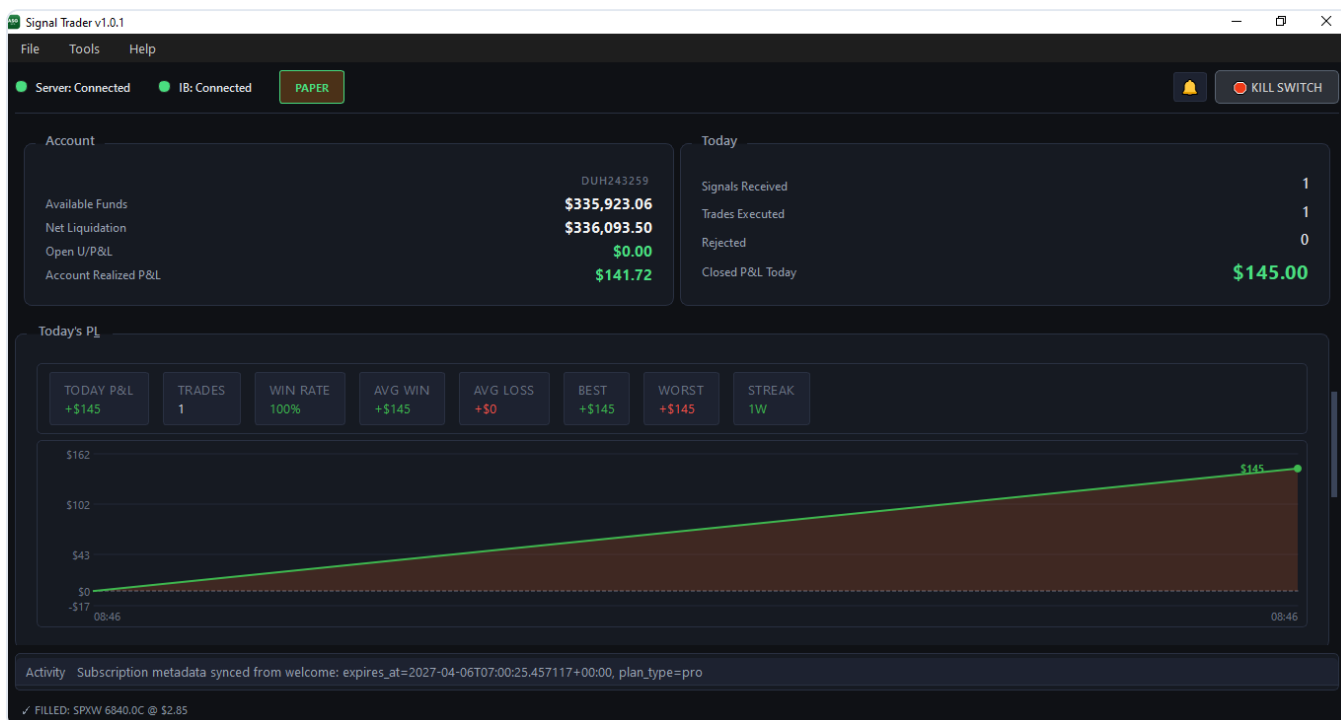
عند التواصل مع الدعم أرسل ما يلي – فهذا يمكّننا من حل أغلب المشاكل من أول رد:

- نسخة Windows، وهل أنت على كمبيوتر شخصي أم VPS
- عند أي قسم وأي خطوة من هذا الدليل توقفت
- هل تستخدم الوصول من الجوال (وأي مربع من الأربعة يفشل)
- ملف السجل من %APPDATA%\SignalTrader\logs\
- لقطة شاشة لرسالة الخطأ

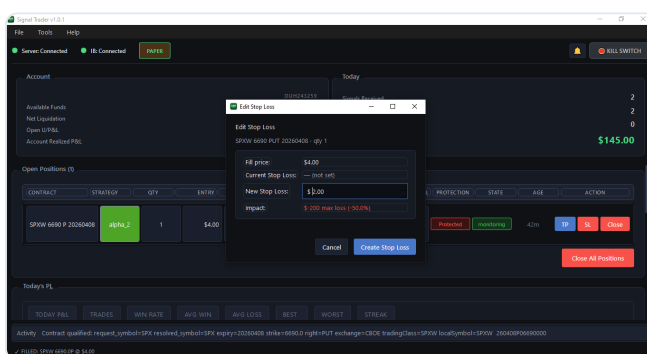
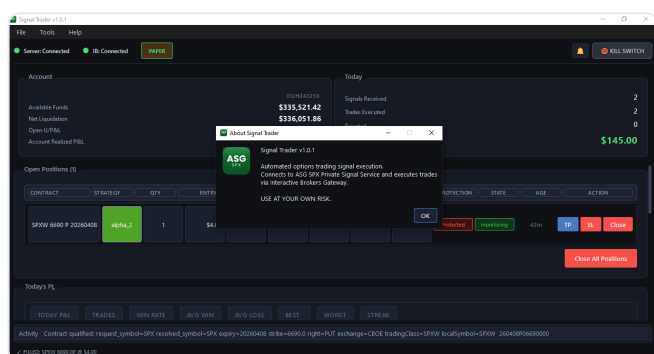
الملحق أ – جولة مصورة في واجهة SignalTrader

جولة بصرية سريعة لتعرف معنى كل شيء على الشاشة.

لوحة التحكم الرئيسية

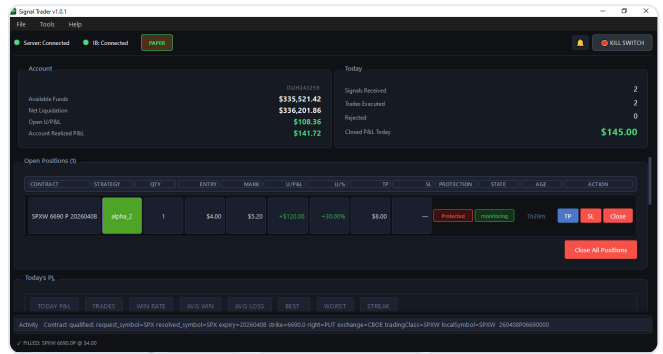
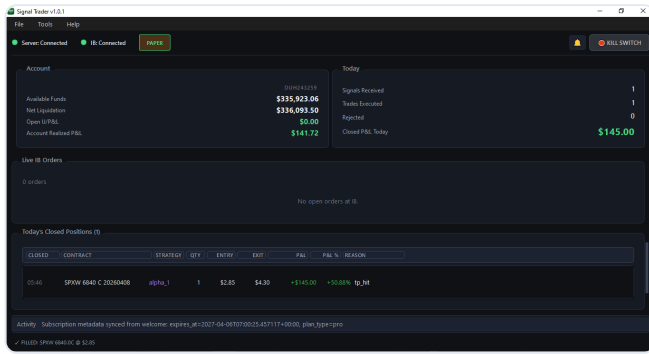


لوحة التحكم الرئيسية مع مراكز مفتوحة: معلومات الحساب (أعلى)، شارات الاتصال ووضع PAPER/LIVE (الشريط العلوي)، المراكز المفتوحة مع أزرار TP / SL / Close لكل مركز، إحصائيات اليوم، منحنى الأرباح اليومي، وزر الإيقاف الطارئ الأحمر.



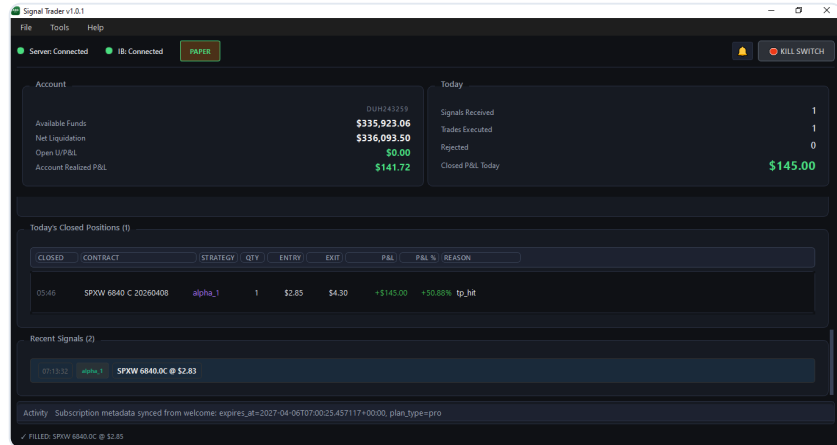
تغذية الإشارات الأخيرة – الإشارات لحظة وصولها من خادم ASG.

الصفقات المغلقة اليوم – كل صفقة منتهية مع سبب الخروج.



تعديل TP/SL – انقر TP أو SL على أي مركز لتعديله.

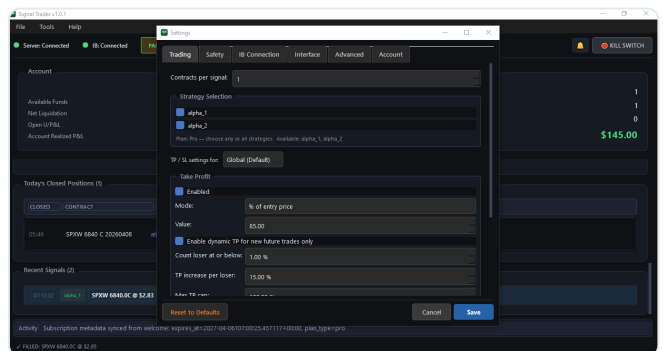
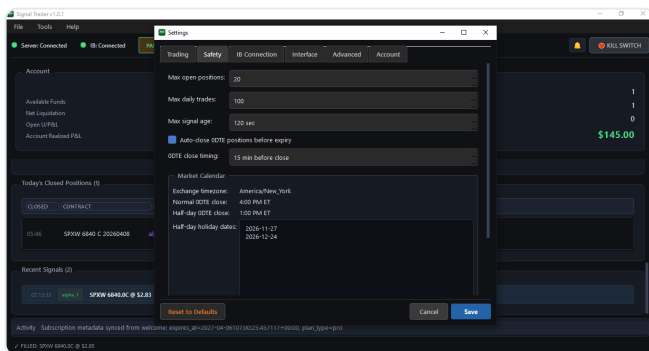
أوامر IB الحية – الأوامر العاملة لدى الوسيط لحظيًا.



زر الإيقاف الطارئ (Kill Switch) – يغلق كل المراكز فورًا ويوقف التداول، ويطلب تأكيدًا أولًا.

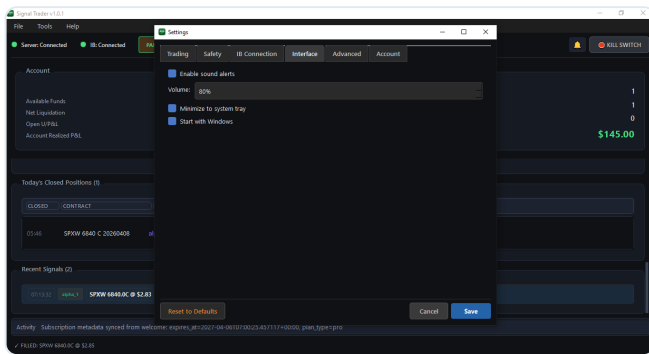
تبويبات الإعدادات

تذكير: أول تعديل للإعدادات بعد الإعداد الأولي يحتاج إعادة تشغيل التطبيق؛ وكل تعديل لاحق يسري فورًا (انظر القسم 7).

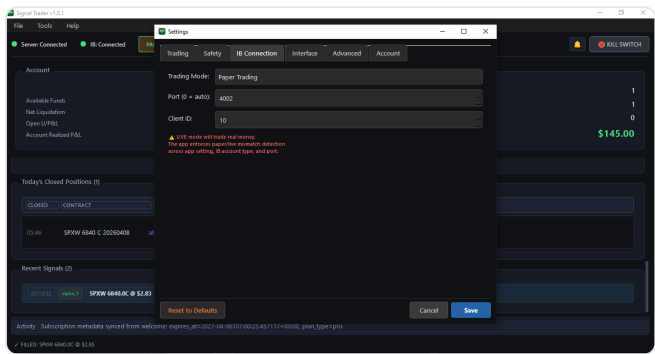


Safety – حدود المراكز، عمر الإشارة، الإغلاق التلقائي ل OTE.

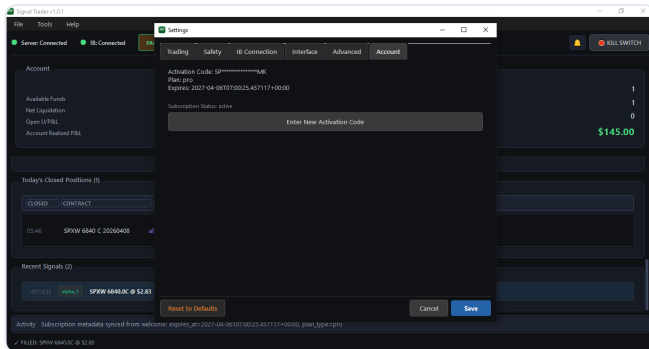
Trading – عدد العقود لكل إشارة، الاستراتيجية، افتراضيات TP/SL.



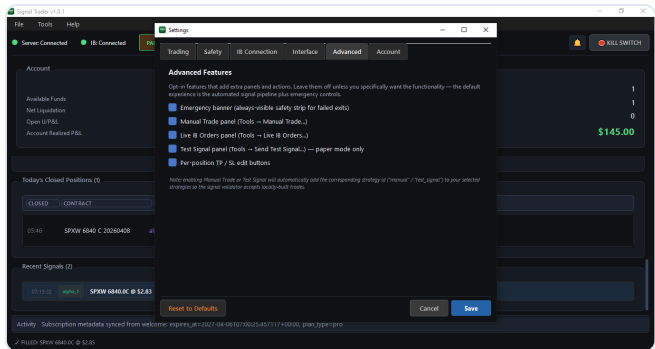
Interface – الأصوات، شريط النظام، سلوك بدء التشغيل.



IB Connection – وضع Paper/Live، المنفذ، Client ID.

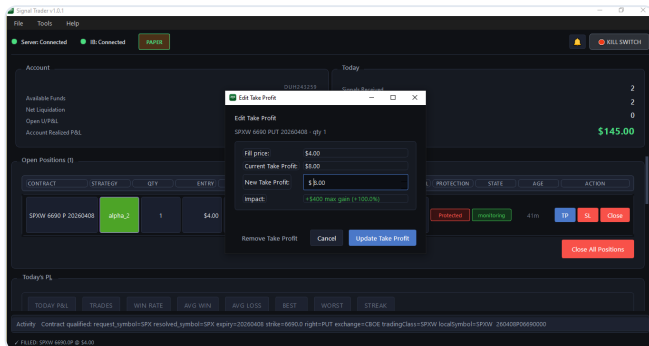


Account – تفاصيل الاشتراك ورمز التفعيل.

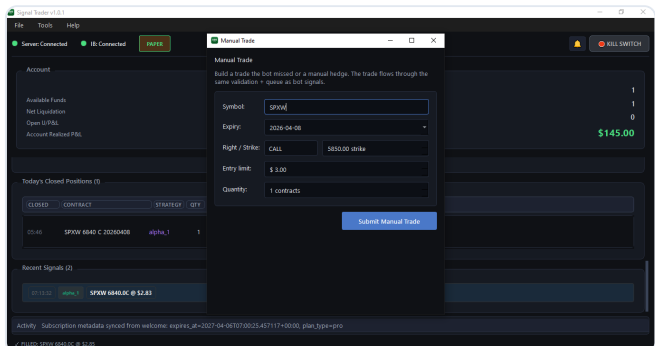


Advanced – لوحات اختيارية مثل Manual Trade وTest Signal.

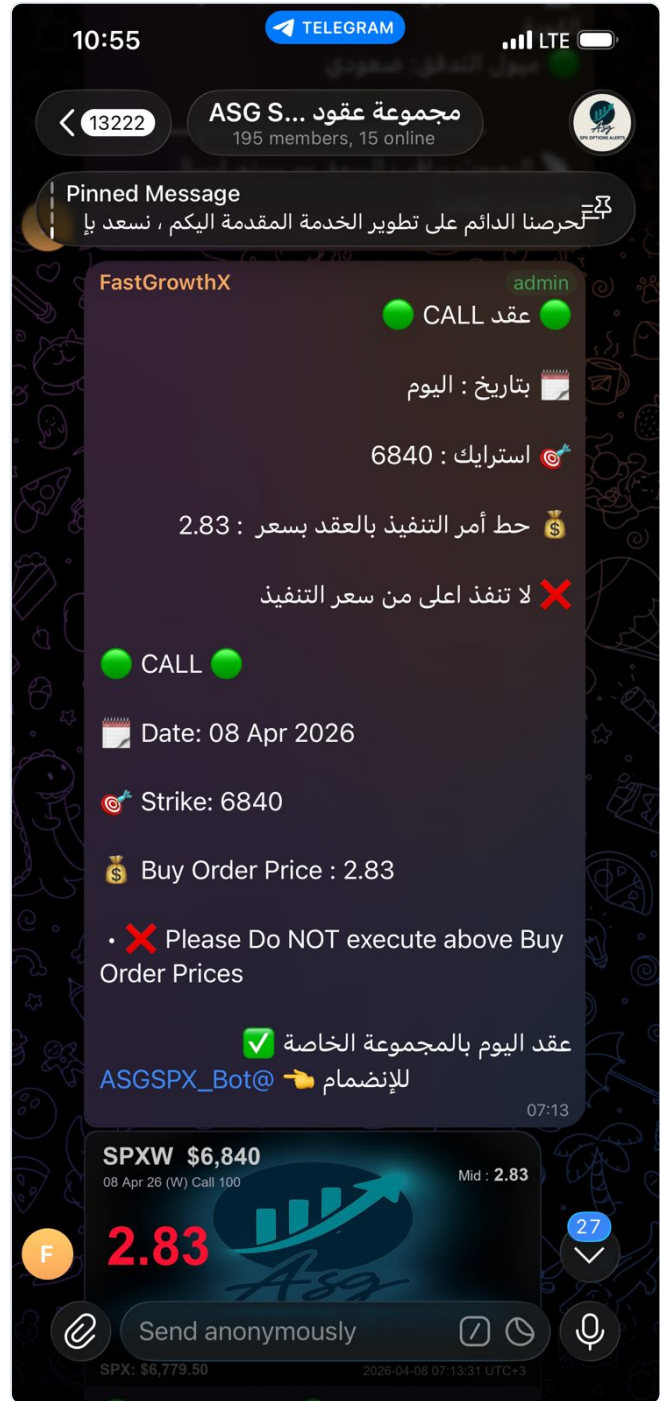
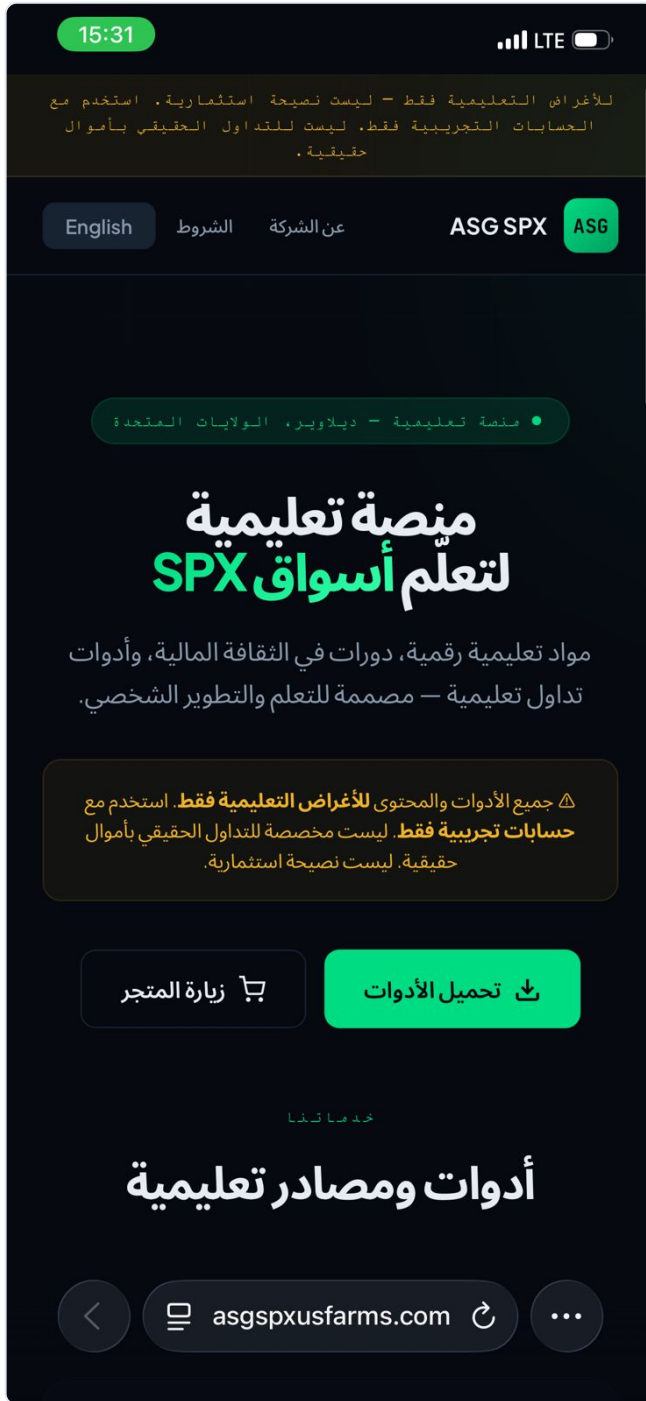
لوحات اختيارية (تبويب Advanced)



Test Signal – أطلق إشارة تجريبية لاختبار المنظومة كاملة بأمان.



Manual Trade – نقد أمر SPX يدويًا بجانب التداول الآلي.



موقع www.asgspusfarms.com على الجوال - التحميلات والمتجر والشروط.

إشعارات الإشارات في قناة ASG على تيليجرام.

شكراً لاستخدامك SignalTrader. تداول بأمان - وابدأ دائماً بالحساب التجريبي.

ASG SPX US Farms • www.asgspusfarms.com • @ASGSPX