Reactor

מדריכי משתמש

קבוצת ALPHA · שנים עשר מדריכים, עם צילומי מסך מסומנים

1 הרשמה, כניסה וסיור במערכת — עמ׳ 2

2 מחקר שוק עם Reactor AI — עמ׳ 16

3 רובוט טווחים לחוזים עתידיים — עמ׳ 22

4 חיבור Reactor ל-Claude דרך MCP — עמ׳ 32

5 חיבור בוט טלגרם ל-Reactor — עמ׳ 38

6 חיבור חשבון מסחר ל-Reactor — עמ׳ 45

7 יתרות, פוזיציות ופקודות — עמ׳ 50

8 סוכנים ותזמונים — עמ׳ 59

9 אישורים — עמ׳ 68

10 סיכון, סטופים ו-Profit Guard — עמ׳ 74

11 אופציות עם tastytrade — עמ׳ 81

12 Reactor ו-TradersPost: לסוחרי פרופ — עמ׳ 87

בכל צילום, המספרים הכתומים מתאימים להסבר שמתחתיו. שמות הכפתורים מופיעים באנגלית, בדיוק כמו במסך.

הרשמה, כניסה וסיור במערכת

עודכן 23.11.2026

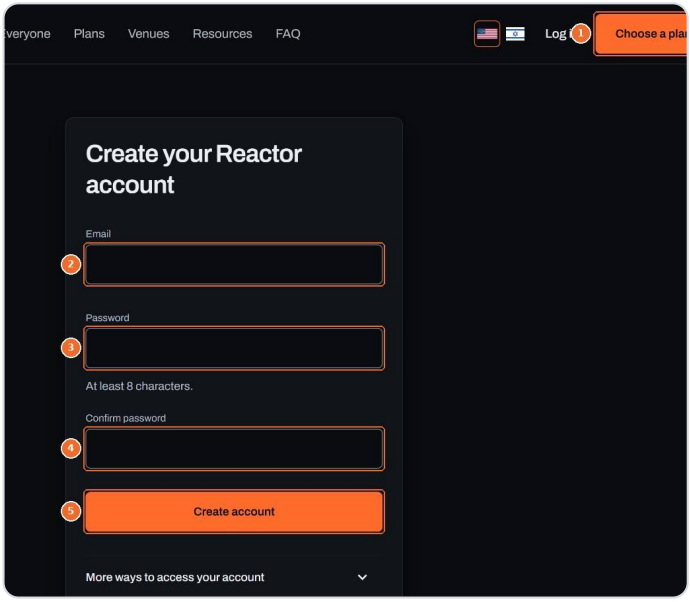
מה צריך מראש

כתובת אימייל שאתם קוראים, וסיסמה של 8 תווים לפחות. לא צריך חשבון מסחר, הפקדה או עסקה.

> **איך לקרוא את הצילומים:** כל מסגרת כתומה מסומנת במספר, וההסבר מתחת לצילום הולך לפי אותם מספרים. שמות הכפתורים מופיעים באנגלית, בדיוק כמו במסך.

שלב 1 — הרשמה

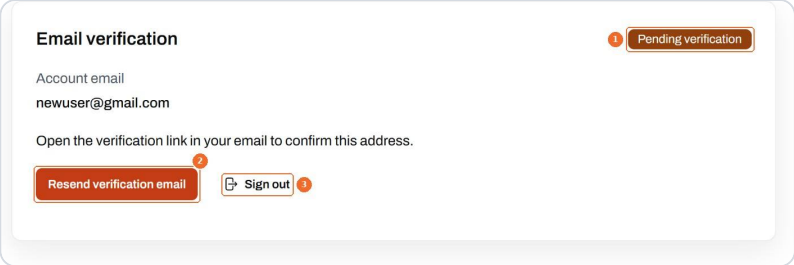
פותחים את טופס ההרשמה מ-**Create an account** בדף הבית, או בוחרים תוכנית ב-**Choose a plan**.



1. **Choose a plan** — בחירת תוכנית, מכל עמוד באתר.
2. **Email** — כתובת שאתם קוראים. אליה יגיעו מייל האימות, קישורי כניסה והתראות אבטחה.
3. **Password** — לפחות 8 תווים.
4. **Confirm password** — אותה סיסמה שוב.
5. **Create account** — יוצר את החשבון ומכניס אתכם למערכת.

שלב 2 — אימות המייל

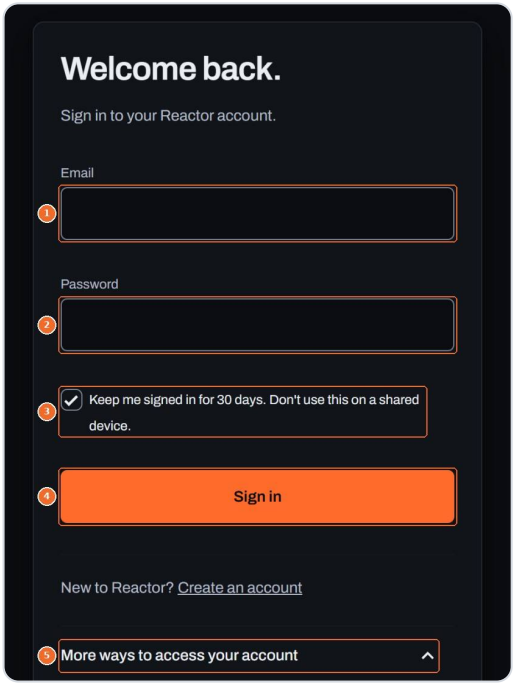
מיד אחרי ההרשמה נשלח אליכם מייל אימות. פותחים את הקישור שבמייל כדי לאשר את הכתובת. אפשר להתחיל להסתובב במערכת עוד לפני האימות.



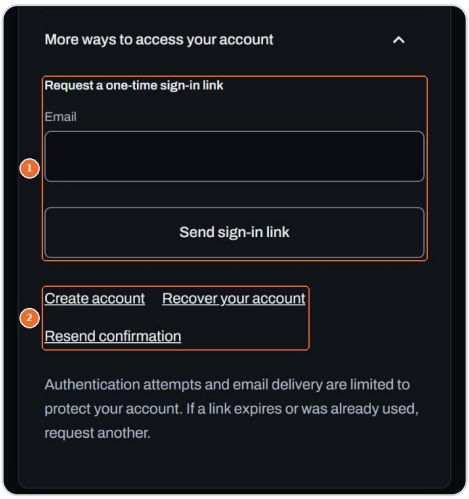
1. **Pending verification** — הכתובת עדיין לא אומתה.
2. **Resend verification email** — שולח את מייל האימות שוב. בודקים גם בספאם.
3. **Sign out** — יציאה מהמערכת.

המסך נמצא ב-**Data and account** ← Settings. אפשר להגיע אליו גם מהקישור **Email status and resend** במסך Get started.

שלב 3 — כניסה חוזרת



1. **Email** — הכתובת שאיתה נרשמתם.
2. **Password** — הסיסמה שבחרתם.
3. **Keep me signed in for 30 days** — מסומן כברירת מחדל. במחשב משותף בטלו את הסימון.
4. **Sign in** — נכנסים לדשבורד.
5. **More ways to access your account** — אפשרויות כניסה נוספות.



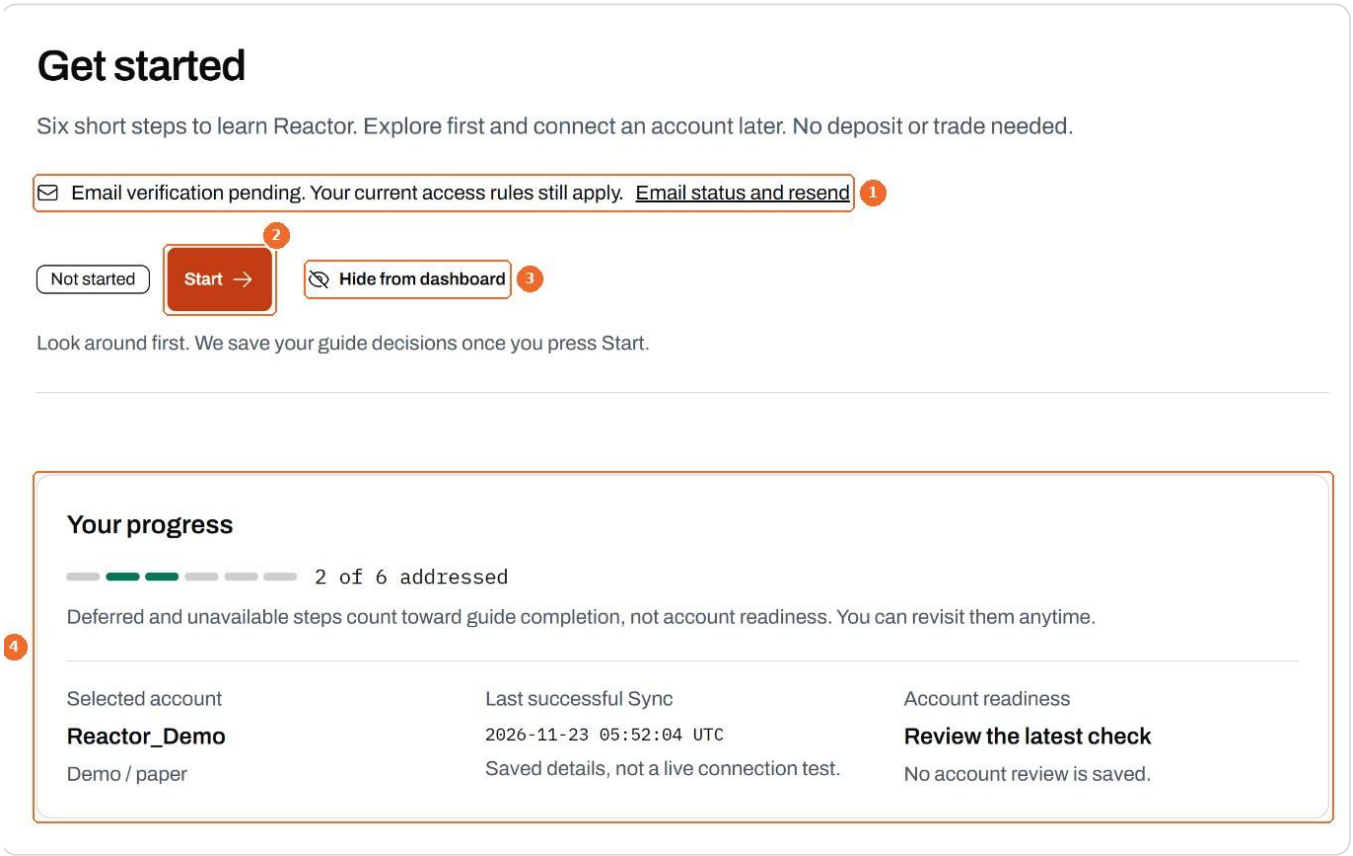
1 **Request a one-time sign-in link** — מקלידים אימייל ולוחצים Send sign-in link. מגיע קישור חד-פעמי שמכניס בלי סיסמה.

2 **Create account / Recover your account / Resend confirmation** — הרשמה, שחזור גישה, ושליחה חוזרת של מייל האימות.

יש מגבלה על מספר הניסיונות והמיילים. אם קישור פג תוקף או כבר שומש, מבקשים חדש.

שלב 4 — Get started: שישה צעדים ראשונים

המסך **Getting started** בתפריט הצד (וגם הכרטיס Get started with Reactor בדשבורד) מלמד את Reactor בשישה צעדים קצרים. אפשר לדלג על כל צעד ולחזור אליו מכל מכשיר. לא צריך הפקדה או עסקה.

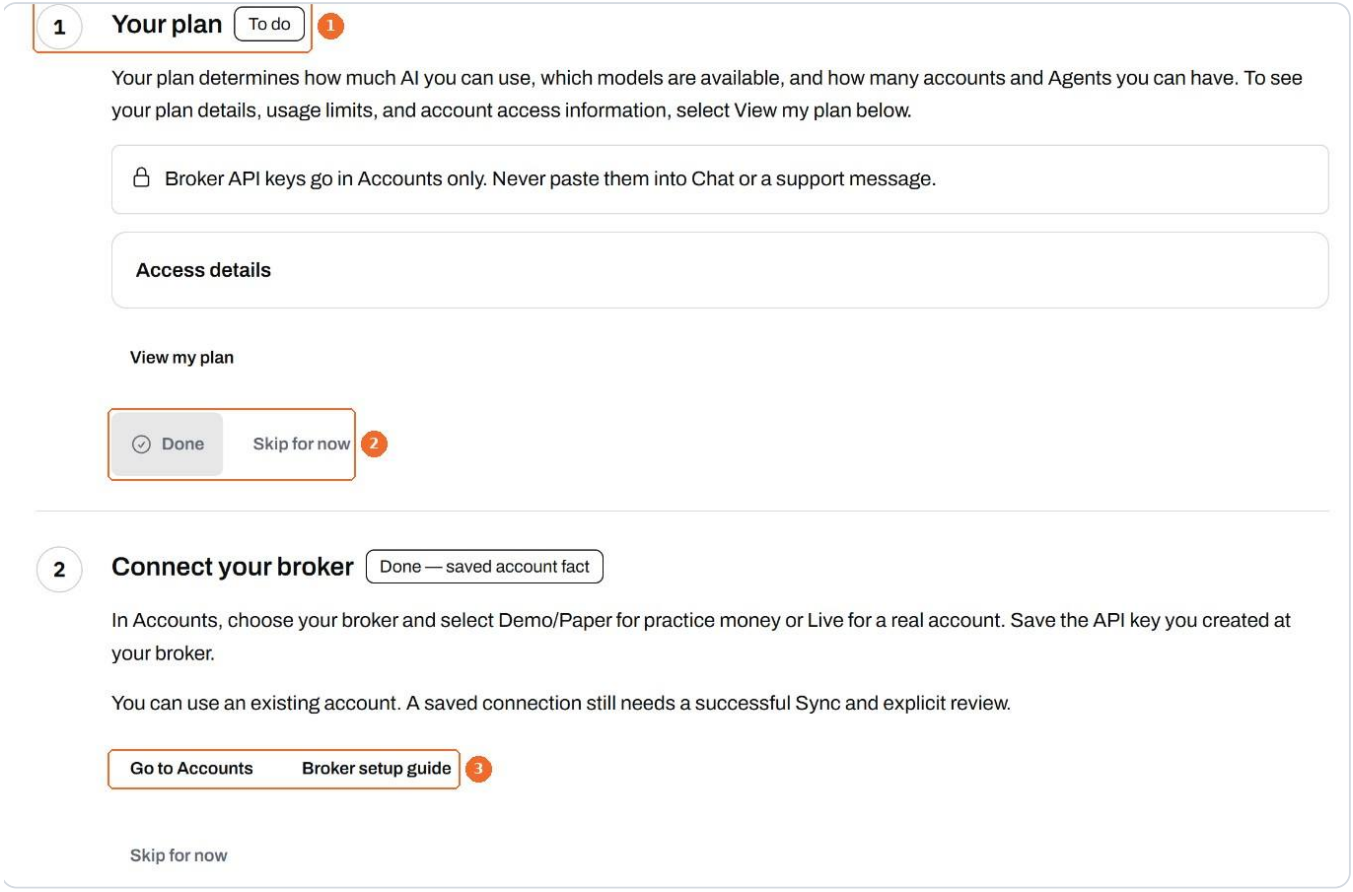


1 **Email verification pending** — תזכורת לאמת את המייל, עם קישור למסך האימות.

2 **Start** — מתחיל את המדריך. ההחלטות שלכם נשמרות מהרגע הזה.

3 **Hide from dashboard** — מסתיר את כרטיס Get started מהדשבורד.

4 **Your progress** — כמה צעדים טופלו, החשבון הנבחר ומתי היה הסנכרון המוצלח האחרון.



1 **הצעד** — מספר, כותרת וסטטוס (To do, Done).

2 **Done / Skip for now** — מסמנים שהצעד בוצע, או דוחים אותו להמשך.

3 **קיצורים** — כפתורים שמובילים ישר למסך הנכון, למשל Go to Accounts ו-Broker setup guide.

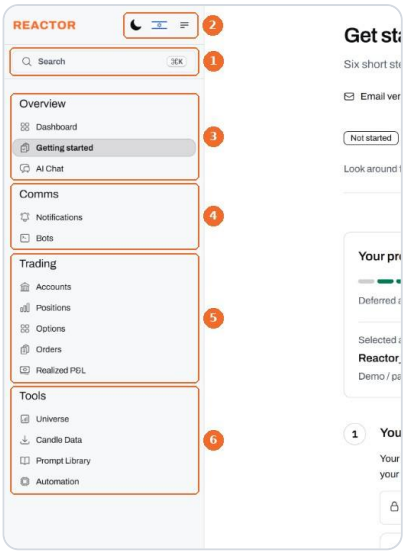
ששת הצעדים:

- **Your plan** — מה התוכנית כוללת: כמה AI, אילו מודלים, וכמה חשבונות ו-Agents.
- **Connect your broker** — חיבור ברוקר ב-Accounts, ב-Demo/Paper או ב-Live (מדריך 6).
- **Test the connection** — לוחצים Sync ב-Accounts. Sync רק קורא את החשבון ואף פעם לא שולח פקודה.
- **Confirm your account** — מוודאים שזה החשבון שלכם ומאשרים את הפרטים. יתרה אפס בלי פוזיציות זה בסדר.
- **Try AI Chat** — לא חובה. כל הודעה משתמשת במכסת ה-AI של התוכנית.
- **Need help?** — Help, המדריכים ופנייה לתמיכה.

מפתחות API של הברוקר מזינים רק ב-Accounts. לא מדביקים אותם בצ'אט ולא בפנייה לתמיכה.

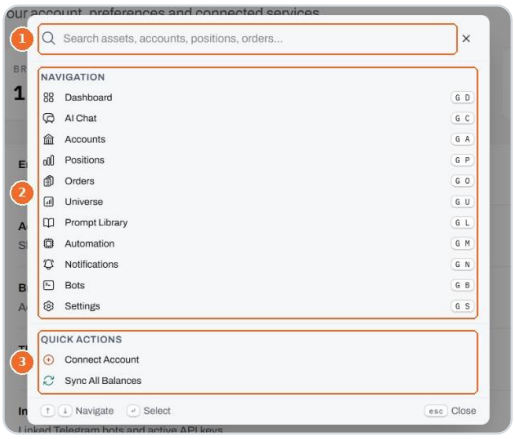
שלב 5 — הסיידבר, החיפוש ו-Help

כל המסכים נמצאים בתפריט הצד, בארבע קבוצות. הוא זהה בכל מסך.



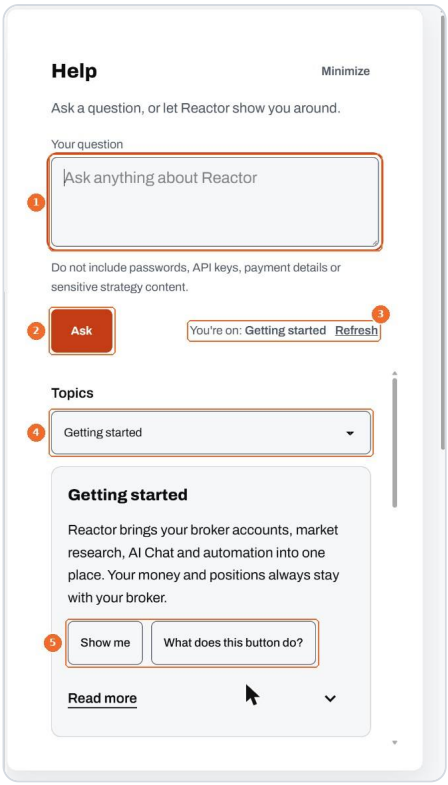
1. **Search ⌘K** — חיפוש וניווט מהיר.
2. **מצב תצוגה, שפה ותפריט** — כהה או בהיר, עברית או אנגלית, וכיווץ הסיידבר.
3. **Overview** — Dashboard, Getting started ו-AI Chat.
4. **Comms** — Notifications ו-Bots: התראות, אישורים וערוצים כמו טלגרם.
5. **Trading** — Accounts, Positions, Options, Orders ו-Realized P&L.
6. **Tools** — Universe, Candle Data, Prompt Library ו-Automation.

לוחצים על Search (או ⌘K במק, Ctrl+K בווינדוס) ומקלידים שם של נכס, חשבון, פוזיציה או פקודה.

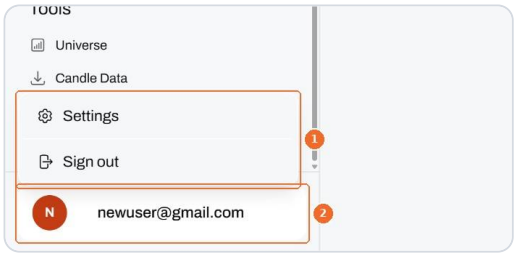


1. **שורת החיפוש**.
2. **Navigation** — מעבר לכל מסך. לכל מסך יש קיצור: G ואז אות, למשל G D לדשבורד ו-G C לצ'אט.
3. **Quick actions** — Connect Account ו-Sync All Balances בלי לעבור מסך.

הכפתור **Help** בפינה התחתונה (או Shift + ⌘/Ctrl + /) פותח חלונית עזרה בכל מסך.



1. **Your question** — שואלים בשפה חופשית. לא כותבים סיסמאות, מפתחות API, פרטי תשלום או פרטי אסטרטגיה רגישים.
2. **Ask** — שולח את השאלה.
3. **You're on** — Help יודע באיזה מסך אתם. Refresh מעדכן.
4. **Topics** — נושאים מוכנים: יצירת Agent, Universe, מודלים, תוכניות, אבטחת חשבון, פנייה לתמיכה ועוד.
5. **Show me / What does this button do?** — סיור מודרך במסך, או הסבר על כפתור מסוים.

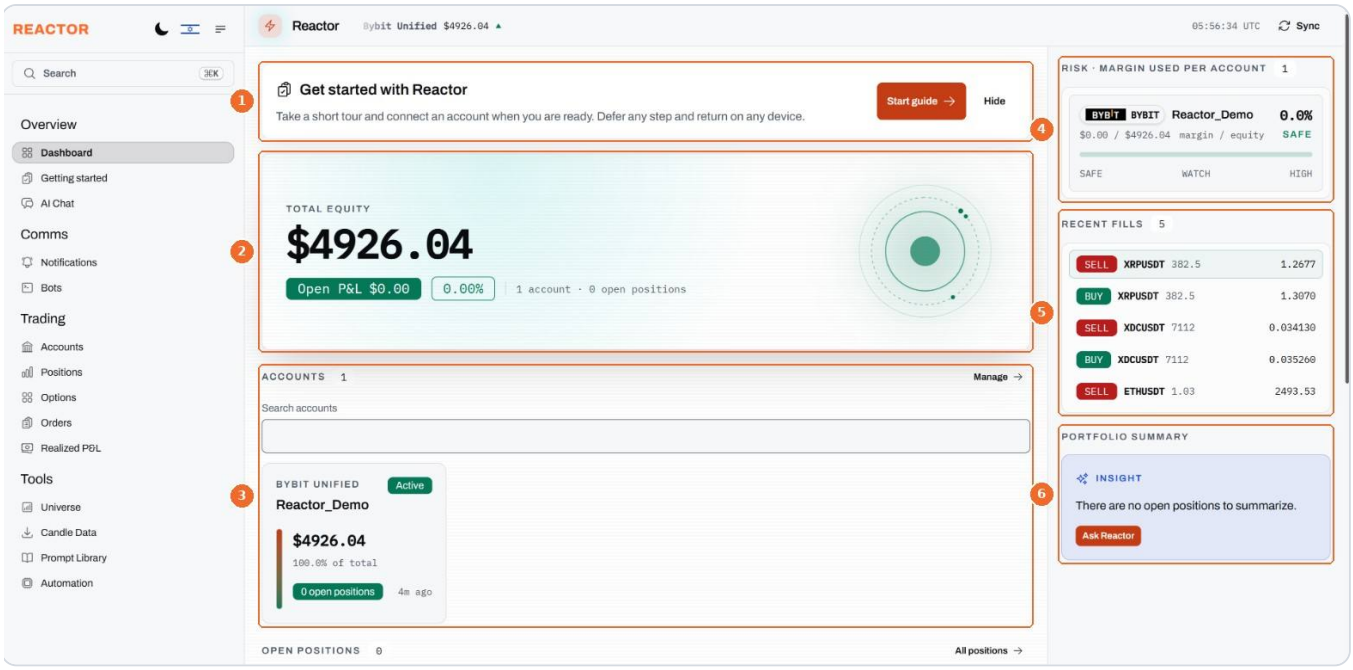


1. **Settings / Sign out** — נפתח בלחיצה על הכתובת שלכם.
2. **הכתובת שלכם** — בתחתית הסיידבר.

שלב 6 — סיור במסכים

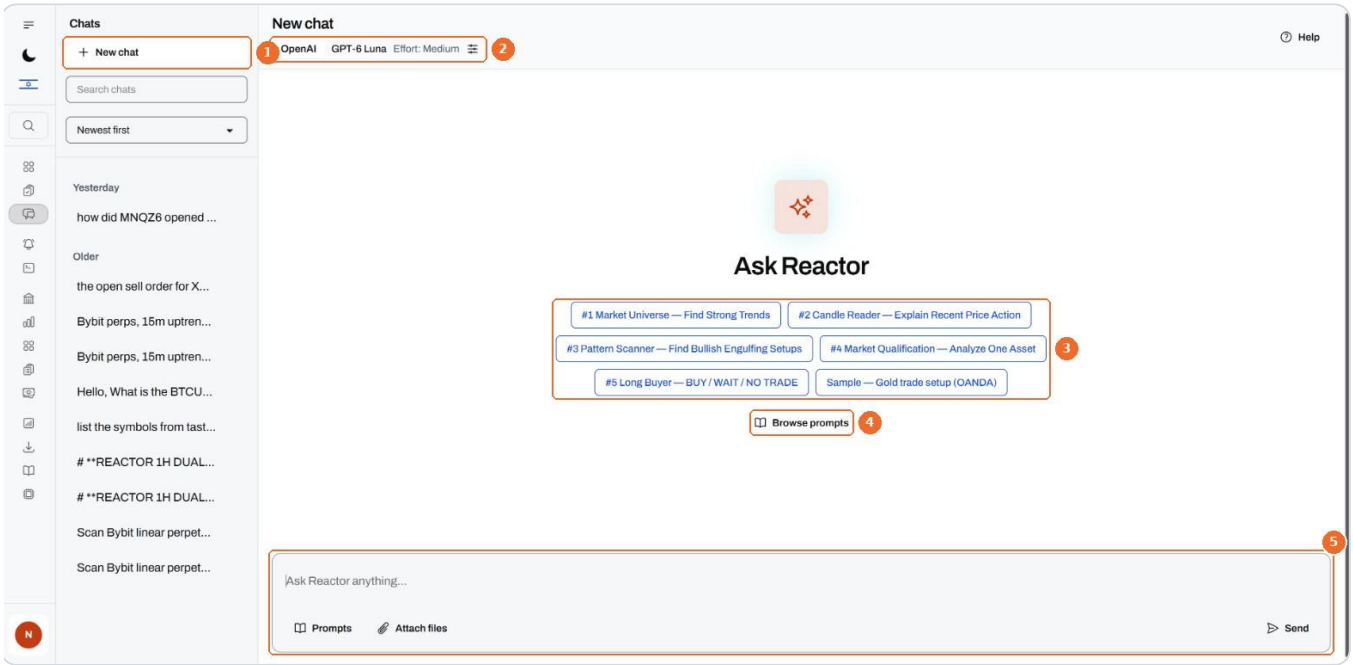
כל מסך עונה על שאלה אחת. הצילומים צולמו במשתמש דמו עם חשבון Bybit Demo מחובר.

Dashboard — מה המצב עכשיו



1. **Get started with Reactor** — כרטיס שמוביל לששת הצעדים. Hide מסתיר אותו.
2. **Total equity** — ההון הכולל, הרווח הפתוח ומספר החשבונות והפוזיציות.
3. **Accounts** — כרטיס לכל חשבון מחובר. Manage מוביל למסך החשבונות.
4. **Risk · Margin used per account** — כמה מרג'ין מנוצל בכל חשבון.
5. **Recent fills** — ביצועים אחרונים.
6. **Portfolio summary** — תובנה קצרה על התיק, עם Ask Reactor.

AI Chat — שיחה עם Reactor



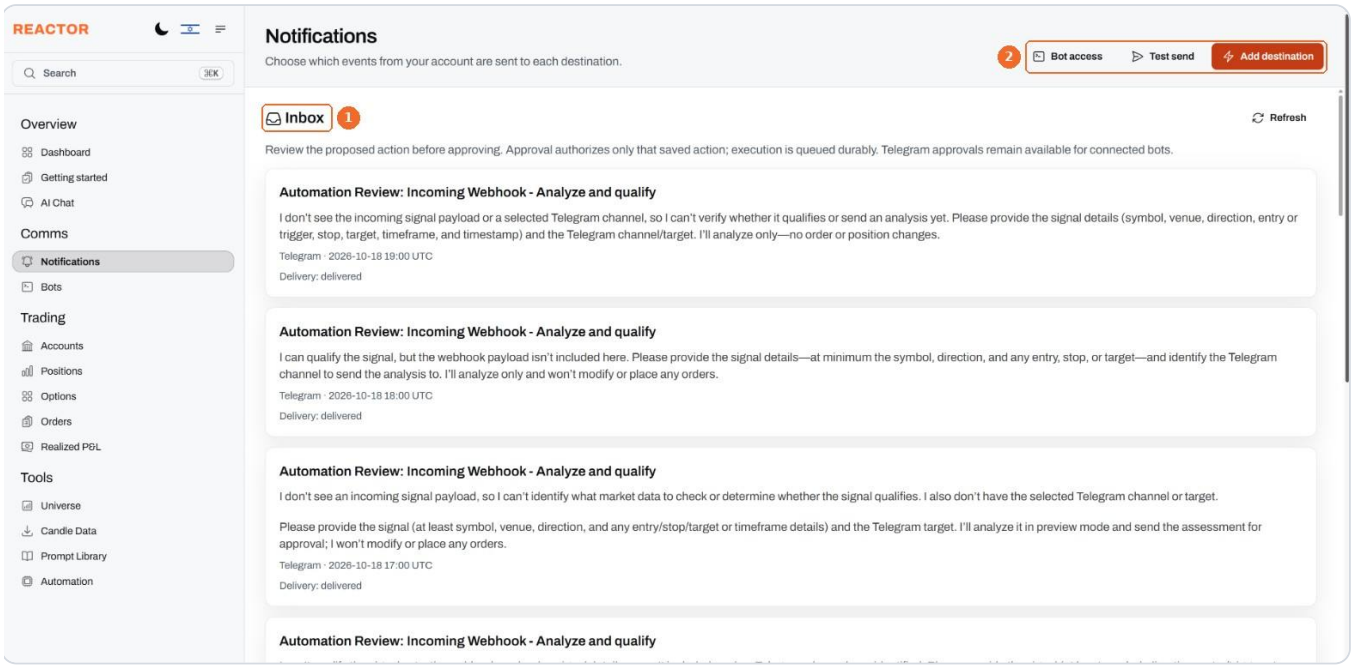
1. **New chat** — שיחה חדשה. מתחת: חיפוש ורשימת השיחות.
2. **Model** — ספק, מודל ורמת מאמץ לשיחה.

3 **פרומפטים מוכנים** — #1 עד #5 ודוגמה לעסקת זהב.

4 **Browse prompts** — ספריית הפרומפטים.

5 **Ask Reactor anything** — כותבים שאלה. Prompts מוסיף פרומפט שמור, Attach files מצרף קבצים.

Notifications — מה קרה ומה מחכה לאישור

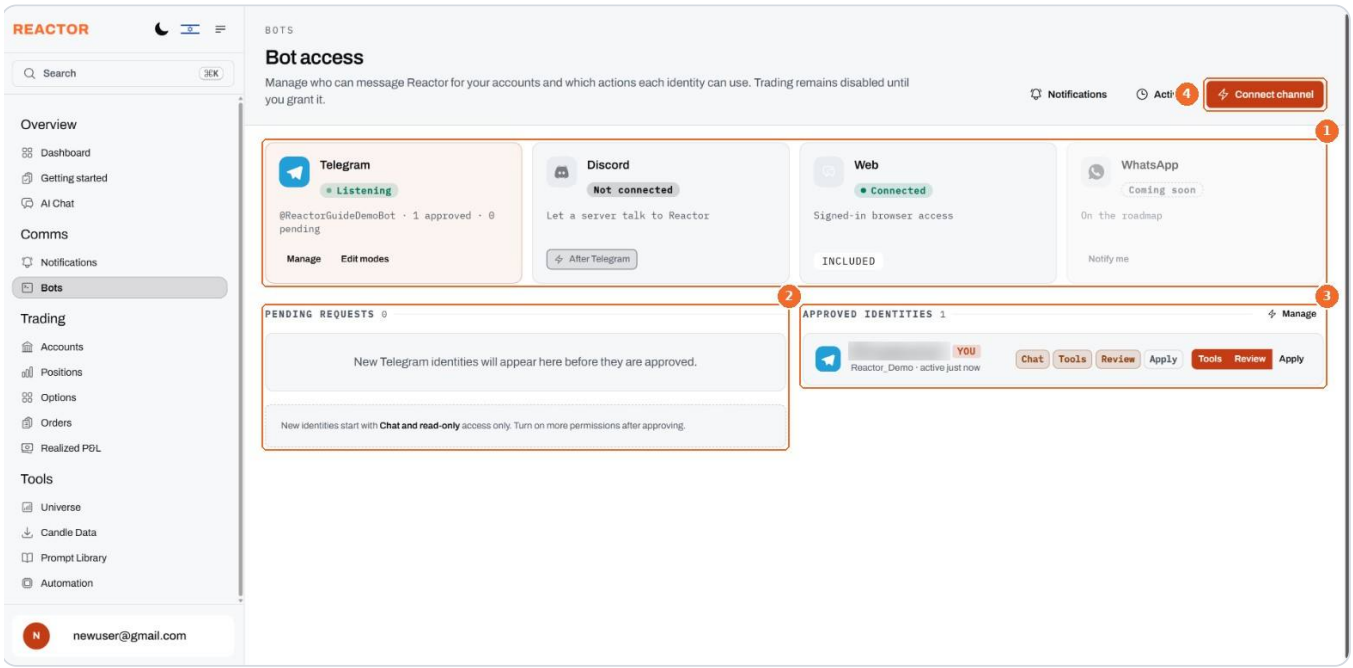


1 **Inbox** — פעולות שמחכות לאישורכם ותוצאות אוטומציה. אישור מאשר רק את הפעולה השמורה הזו.

2 **Bot access, Test send, Add destination** — ניהול בוטים, שליחת בדיקה והוספת יעד.

בהמשך המסך בוחרים לאיזה ערוץ נשלח כל סוג אירוע.

Bots — מי מדבר עם Reactor מבחוץ



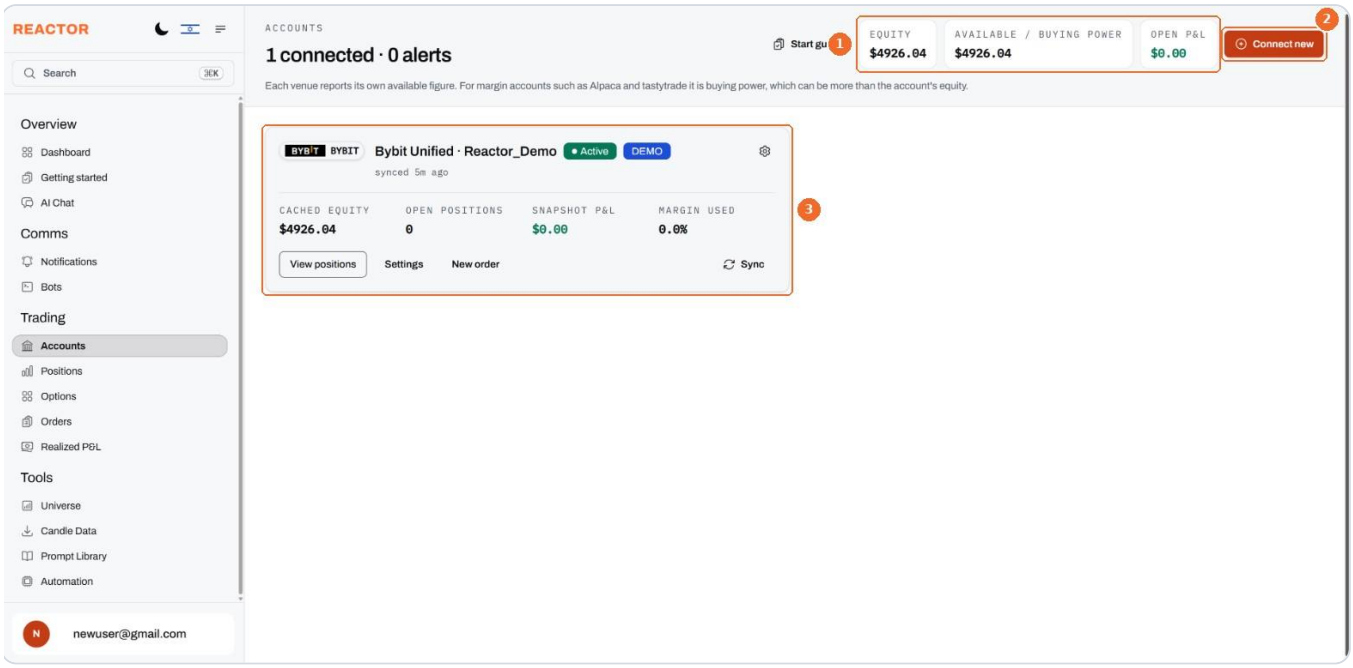
1 **ערוצים** — Telegram, Discord, Web (כלול תמיד) ו-WhatsApp (בקרוב).

2 **Pending requests** — משתמשי טלגרם חדשים מחכים כאן לאישור. הם מתחילים עם צ'אט וקריאה בלבד.

3 **Approved identities** — משתמשים מאושרים וההרשאות שלהם.

4 **Connect channel** — חיבור ערוץ חדש. מסחר דרך בוט כבוי עד שמאשרים אותו במפורש.

Accounts — החשבונות המחוברים

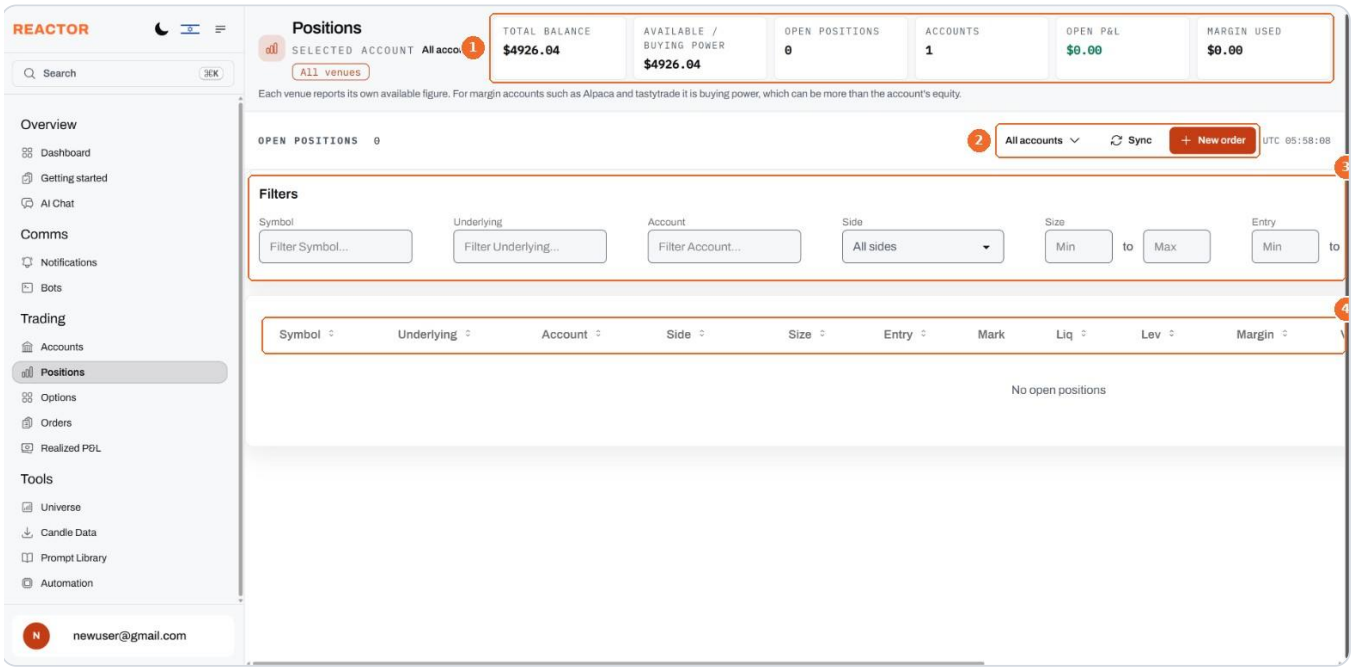


1 **Equity / Available / Open P&L** — סיכום על כל החשבונות.

2 **Connect new** — חיבור חשבון בורסה או ברוקר (מדריך 6).

3 **כרטיס חשבון** — סביבה (DEMO או LIVE), הון, פוזיציות ומרג'ין, עם View positions, Settings, New order ו-Sync.

Positions — כל הפוזיציות במקום אחד



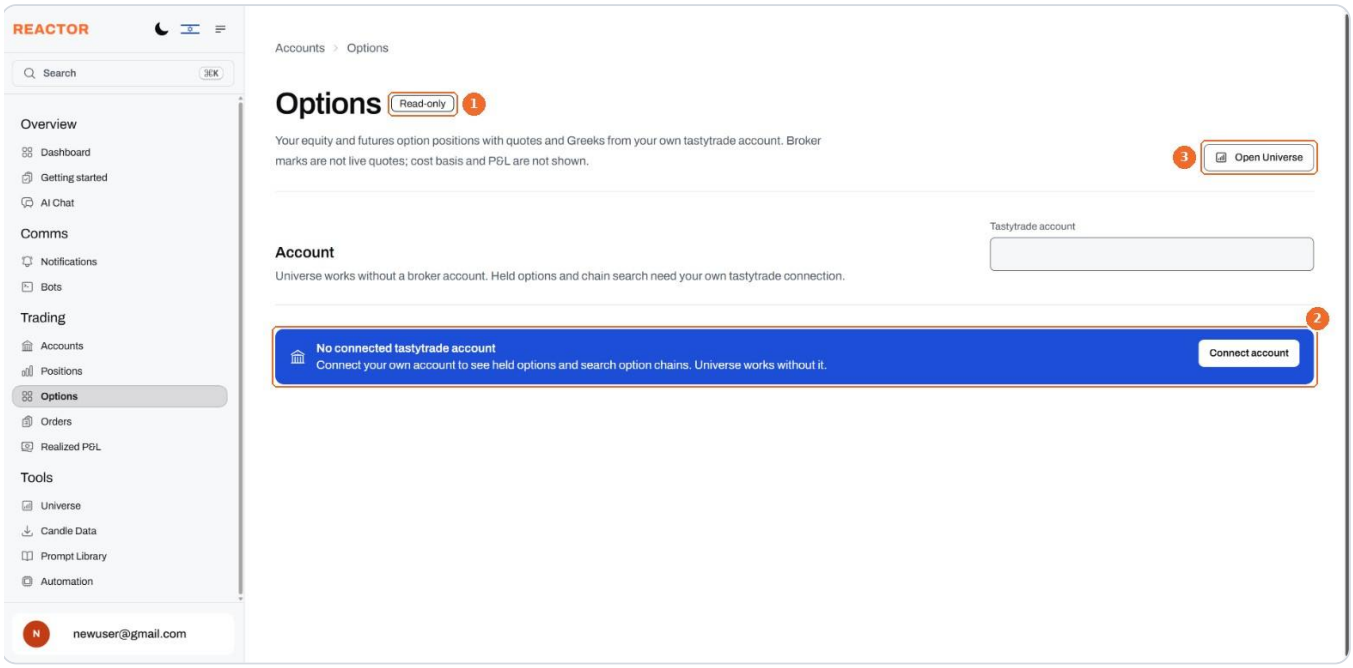
1 **סיכום** — יתרה, זמין, פוזיציות, חשבונות, רווח פתוח ומרג'ין.

2 **בחירת חשבון, Sync ו-New order**.

3 **Filters** — סינון לפי סימבול, נכס בסיס, חשבון, צד, גודל ועוד.

4 **הטבלה** — סימבול, חשבון, צד, גודל, כניסה, מחיר, ליקווידציה, מינוף ומרג'ין.

Options — אופציות מחשבון tastytrade

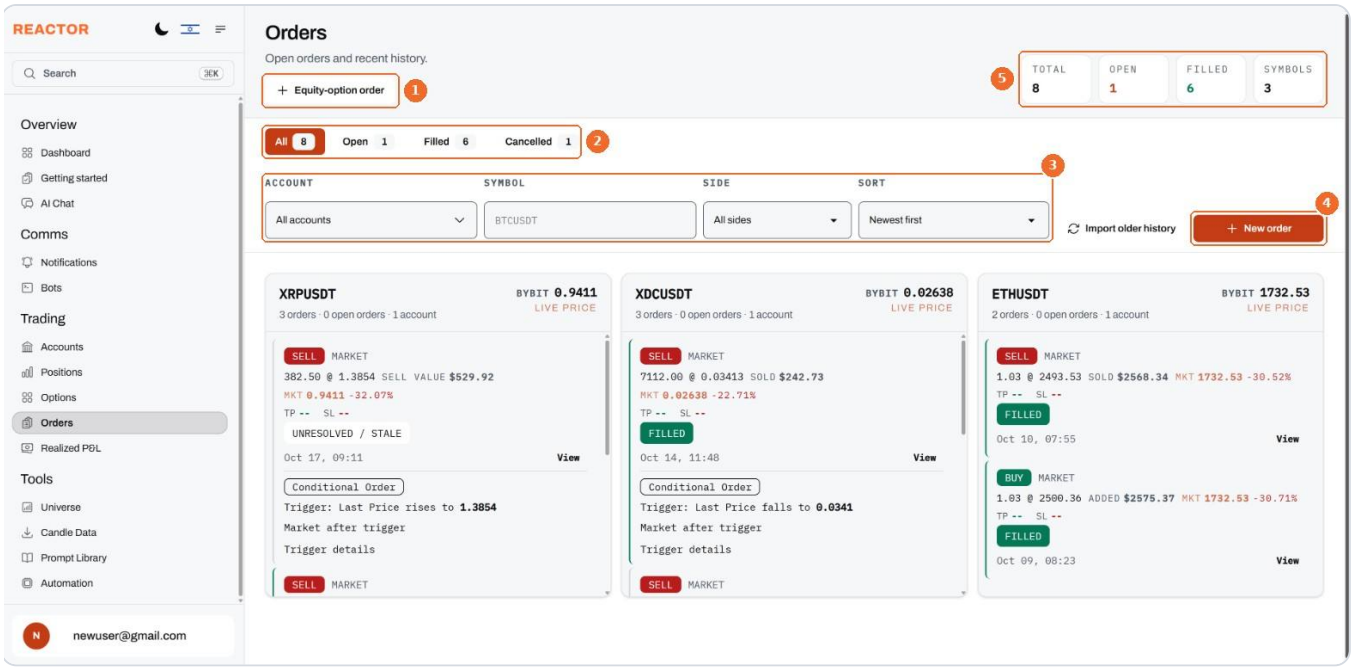


1 **Read-only** — המסך לקריאה בלבד: אופציות מוחזקות עם ציטוטים ו-Greeks.

2 **No connected tastytrade account** — המסך דורש חשבון tastytrade מחובר. Connect account מתחיל את החיבור.

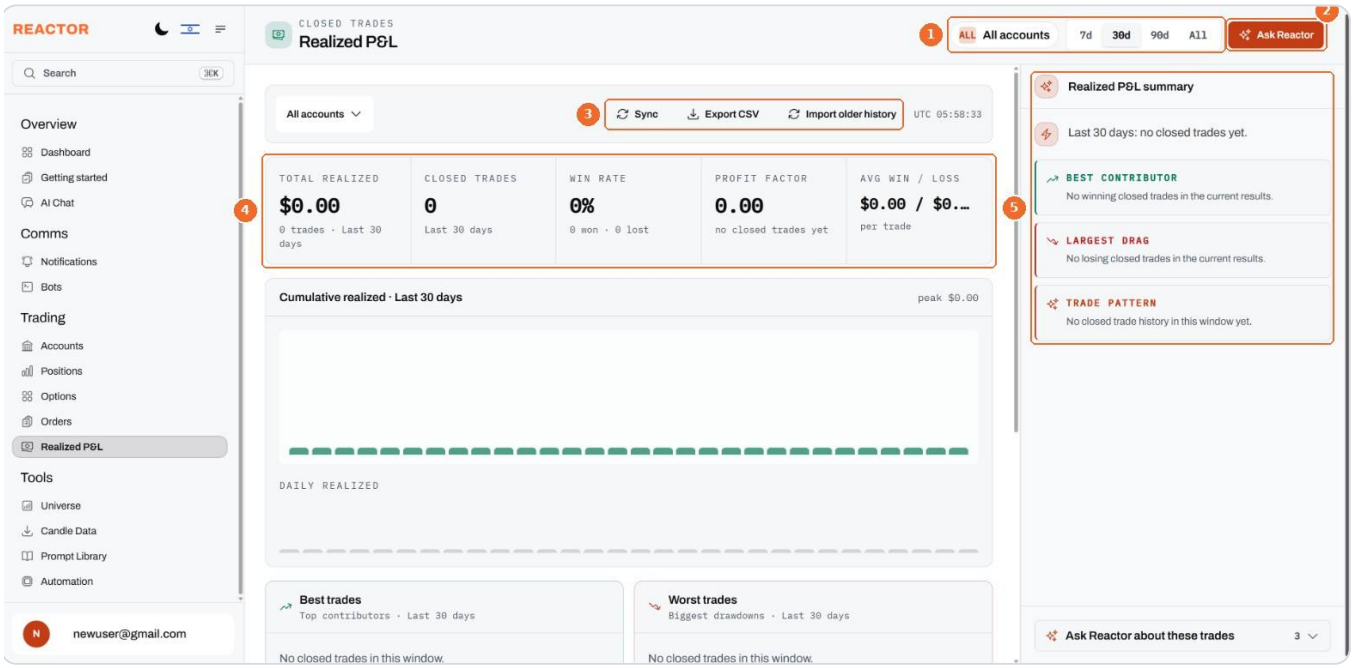
3 **Open Universe** — חיפוש סימבולים, גם בלי חשבון ברוקר.

Orders — פקודות פתוחות והיסטוריה



1. **Equity-option order** — פקודת אופציות על מניות דרך tastytrade. מאשרים אותה בעצמכם בעמוד התצוגה המקדימה.
2. **All / Open / Filled / Cancelled** — מעבר בין סטטוסים.
3. **סינון** — לפי חשבון, סימבול, צד ומיון.
4. **New order** — פקודה חדשה. Import older history מייבא היסטוריה ישנה.
5. **סיכום** — סה"כ פקודות, פתוחות, שבוצעו ומספר סימבולים.

Realized P&L — מה הרווחתם בפועל

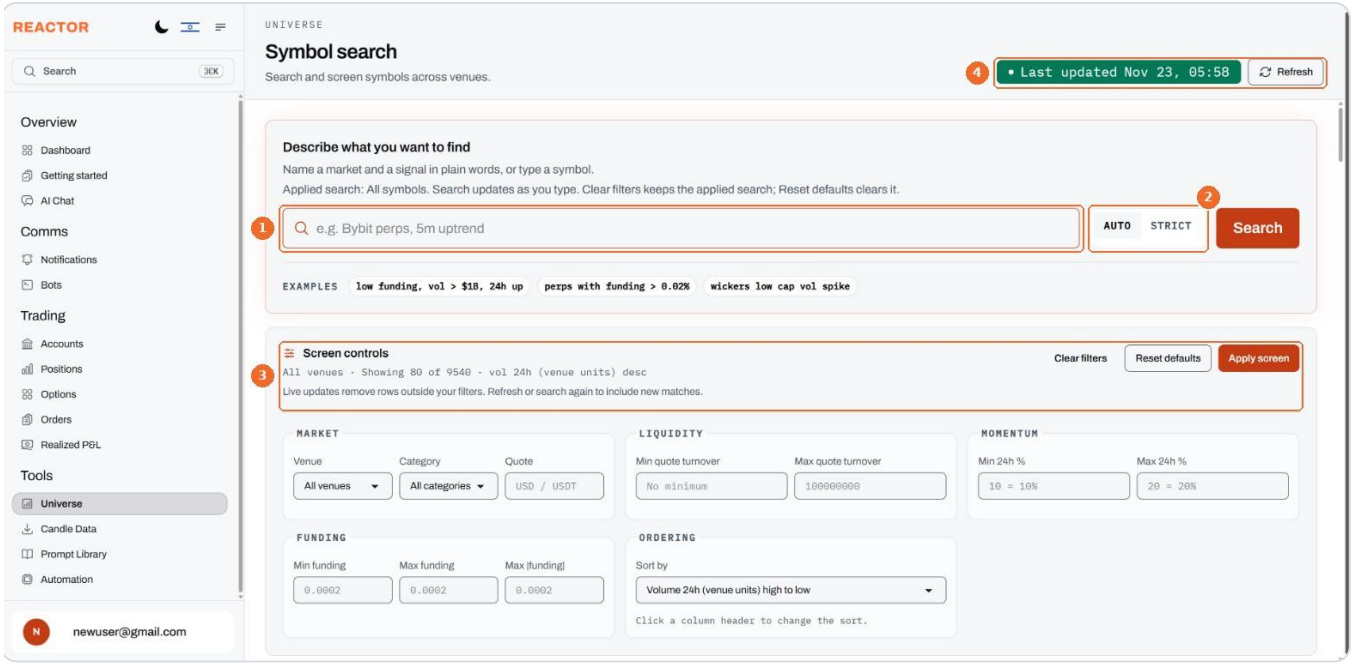


1. **חשבון וטווח זמן** — All או 7d, 30d, 90d.
2. **Ask Reactor** — שאלה על העסקאות בטווח.
3. **Sync, Export CSV ו-Import older history**.

4 **מדדים** — רווח ממומש, עסקאות סגורות, Win rate, Profit factor וממוצע רווח/הפסד.

5 **Realized P&L summary** — העסקה שתרמה הכי הרבה, זו שפגעה הכי הרבה, ודפוס מסחר.

Universe — חיפוש וסינון סימבולים



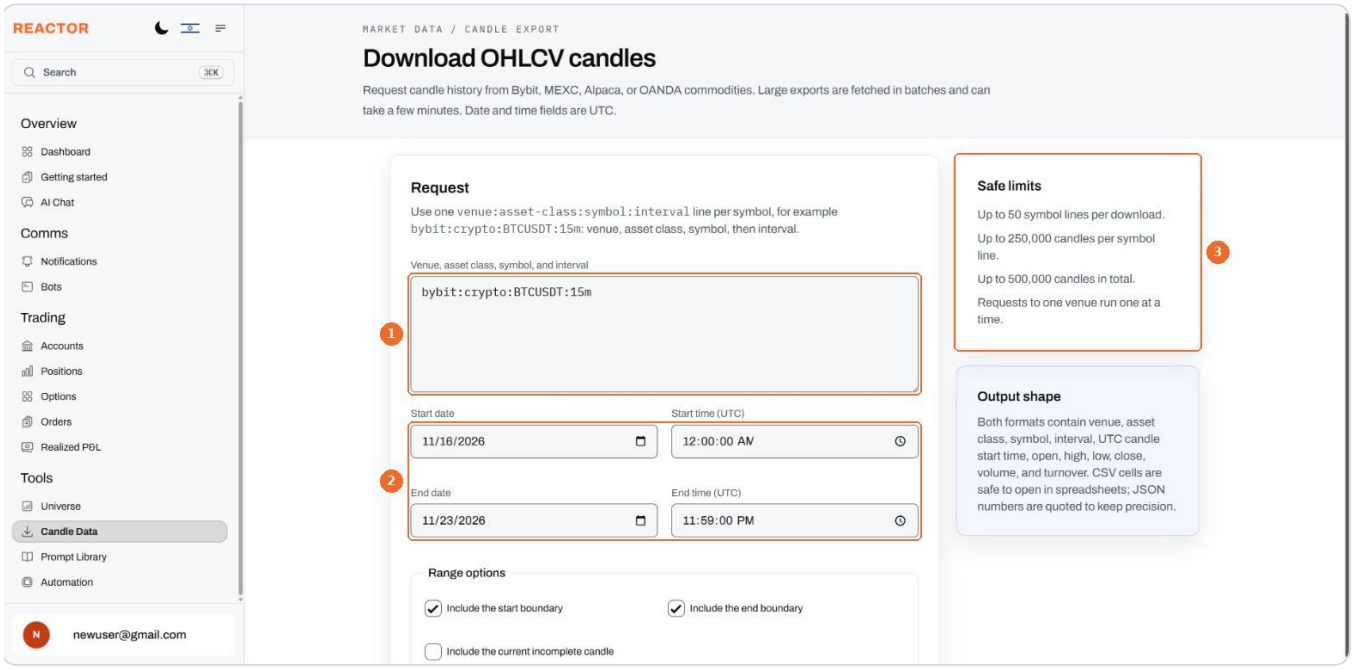
1 **Describe what you want to find** — כותבים בשפה חופשית, למשל "Bybit perps, 5m uptrend", ולוחצים Search.

2 **AUTO / STRICT** — כמה מדויק החיפוש.

3 **Screen controls** — סינון ידני לפי שוק, נזילות, תנועה ו-Funding. Apply screen מפעיל.

4 **Last updated / Refresh** — מתי הנתונים עודכנו.

Candle Data — הורדת נרות



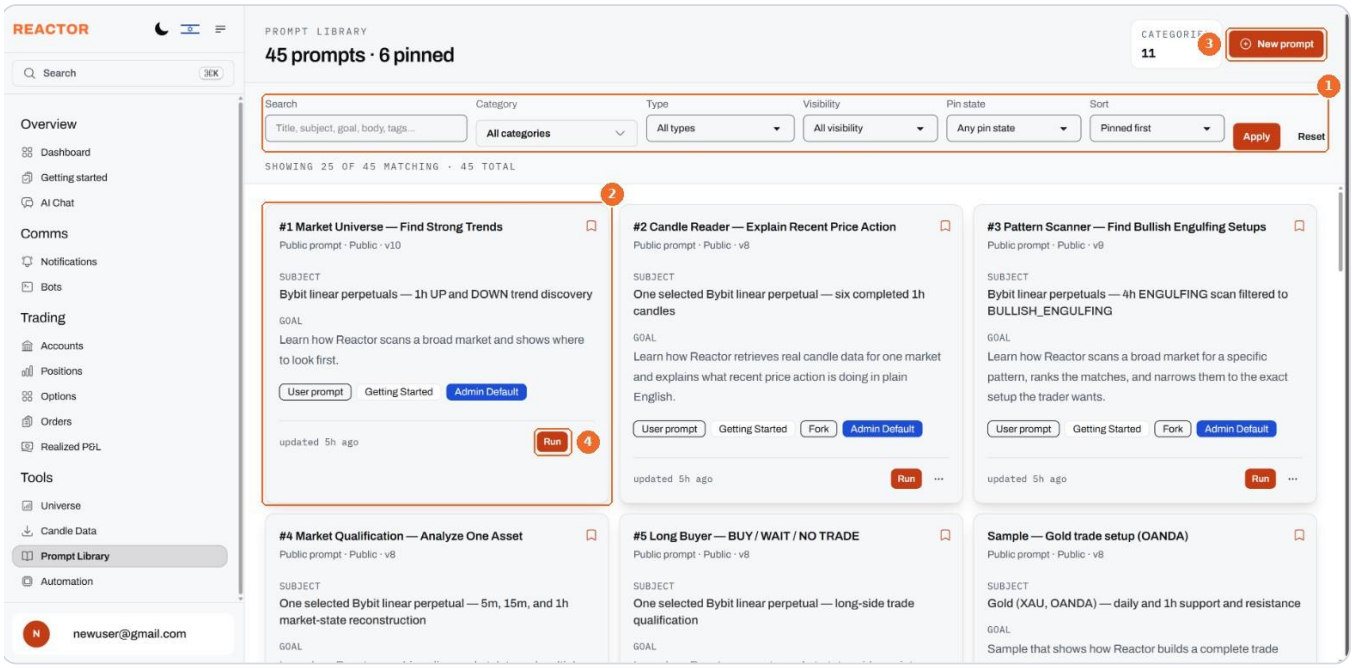
1 **בקשה** — שורה לכל סימבול בפורמט venue:asset-class:symbol:interval, למשל bybit:crypto:BTCUSDT:15m.

2 **טווח** — תאריך ושעת התחלה וסיום, ב-UTC.

3 **Safe limits** — עד 50 שורות, 250,000 נרות לשורה ו-500,000 בסך הכול.

בתחתית המסך: Download CSV ו-Download JSON. נתמכים Bybit, MEXC, Alpaca וסחורות של OANDA.

Prompt Library — פרומפטים מוכנים



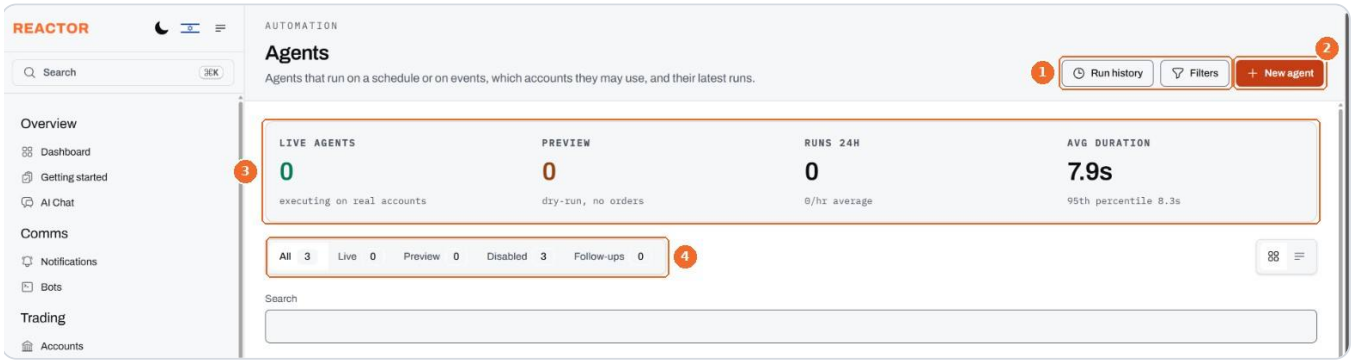
1 **סינון** — חיפוש, קטגוריה, סוג, נראות, נעיצה ומיון.

2 **כרטיס פרומפט** — נושא, מטרה ותגיות.

3 **New prompt** — פרומפט משלכם.

4 **Run** — מריץ את הפרומפט בצ'אט.

Automation — Agents



1 **Run history / Filters** — היסטוריית ההרצות וסינון.

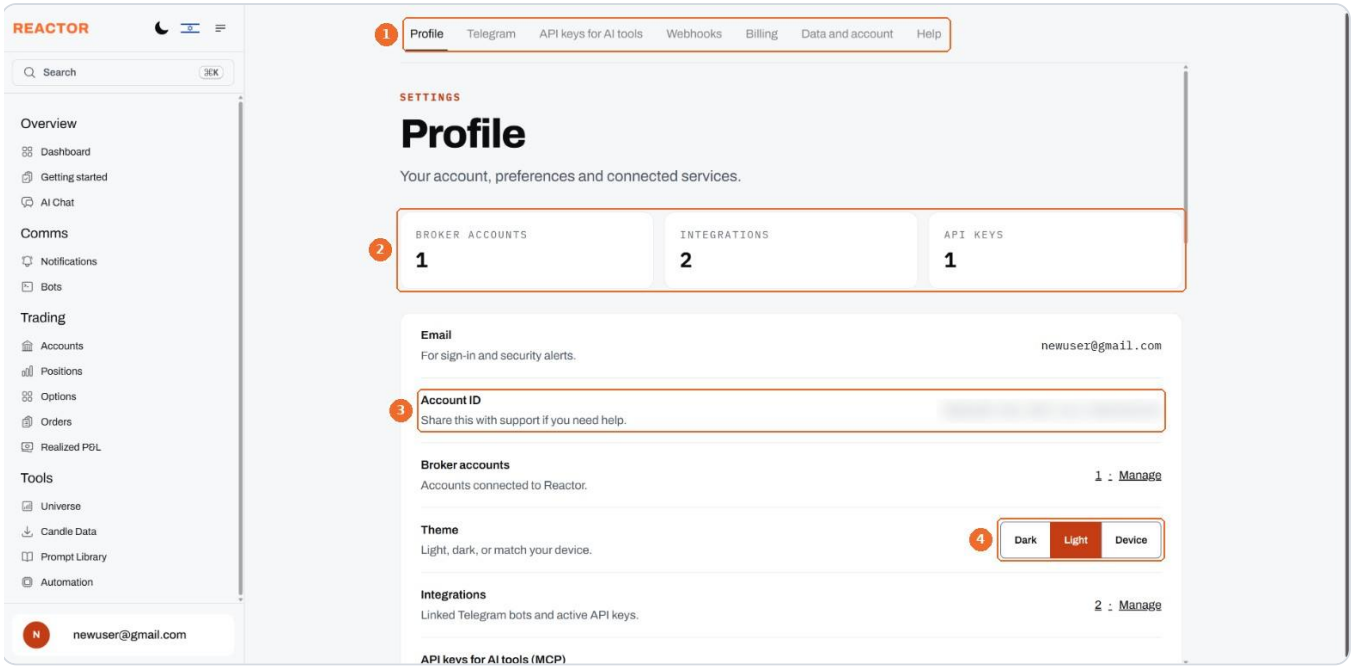
2 **New agent** — Agent חדש מפרומפט: מודל, תזמון ואילו חשבונות מותר לו להשתמש.

3 **מדדים** — Agents פעילים, Preview (בלי פקודות), הרצות ב-24 שעות וזמן ממוצע.

4 **סינון לפי מצב** — All, Live, Preview, Disabled ו-Follow-ups.

יצירת Agent מוסברת במדריך נפרד.

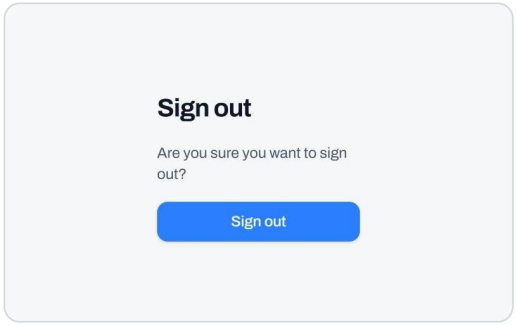
Settings — הגדרות החשבון



1. **לשוניות** — Profile, Telegram, API keys for AI tools, Webhooks, Billing, Data and account ו-Help.
2. **מונים** — חשבונות ברוקר, אינטגרציות ומפתחות API.
3. **Account ID** — מוסרים אותו לתמיכה כשצריך עזרה.
4. **Theme** — כהה, בהיר או לפי המכשיר.

שלב 7 — יציאה מהמערכת

לוחצים על הכתובת בתחתית הסיידבר ובוחרים **Sign out**. במסך האישור לוחצים Sign out שוב, וחוזרים לדף הבית.



מה הלאה

1. **מדריך 2** — מחקר שוק עם Reactor AI.
2. **מדריך 6** — חיבור חשבון מסחר.
3. **מדריך 4** — חיבור Reactor ל-Claude.

מדריך 2

מחקר שוק עם Reactor AI

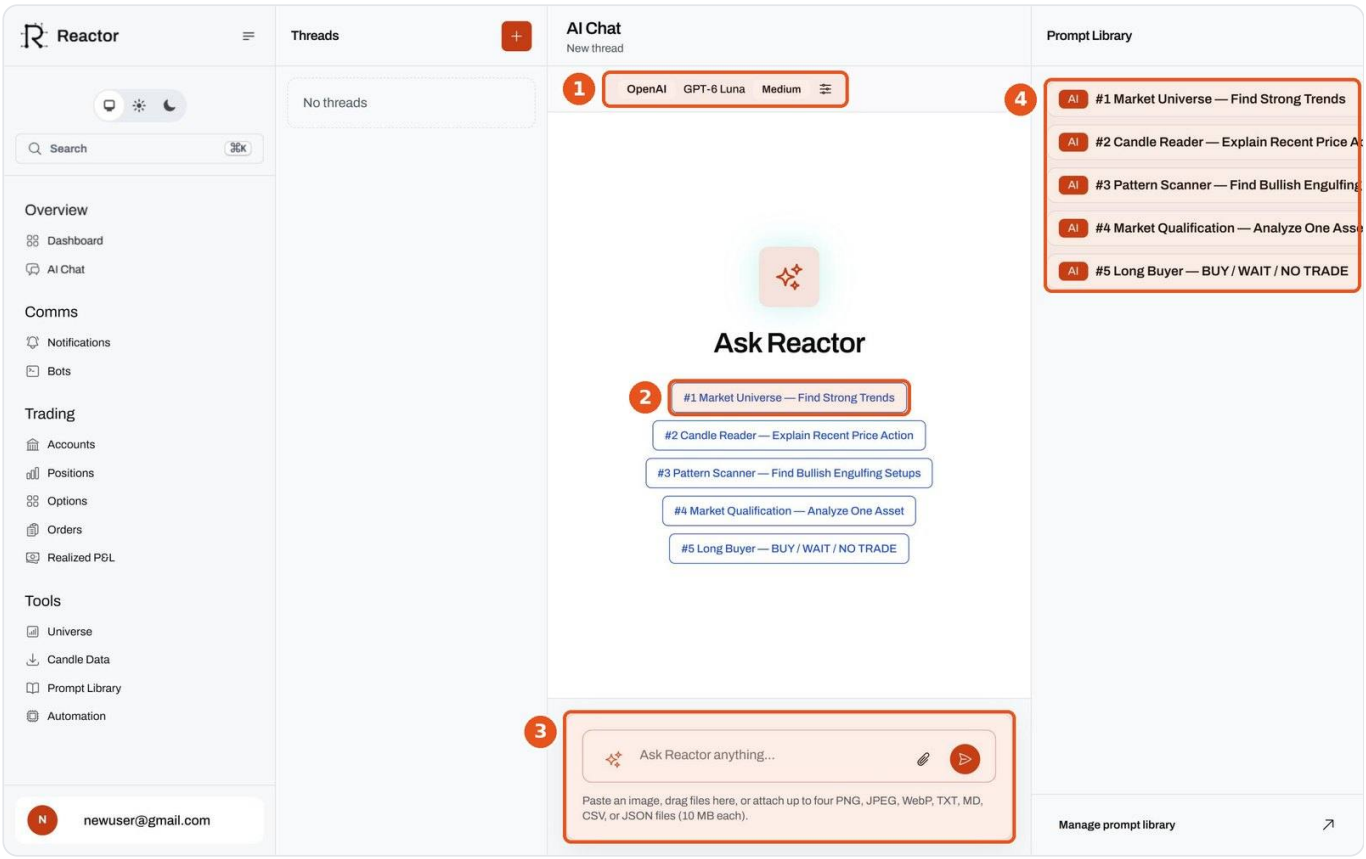
בלחיצה אחת Reactor סורק 200 שווקי קריפטו ומחזיר את 5 המגמות החזקות ביותר בעלייה ואת 5 החזקות ביותר בירידה.

במדריך הזה מריצים את פרומפט #1 מתוך הצ'אט, קוראים את התוצאה לאט, חלק אחרי חלק, ובסוף מפרקים את הפרומפט עצמו. כך תראו איך הוא בנוי, ואיך משנים אותו כדי לחפש מה שאתם רוצים.

מה צריך מראש: חשבון Reactor מחובר (מדריך 1). לא צריך חשבון מסחר, כי הסריקה קוראת נתוני שוק בלבד ולא מבצעת פקודות.

שלב 1: מסך הצ'אט

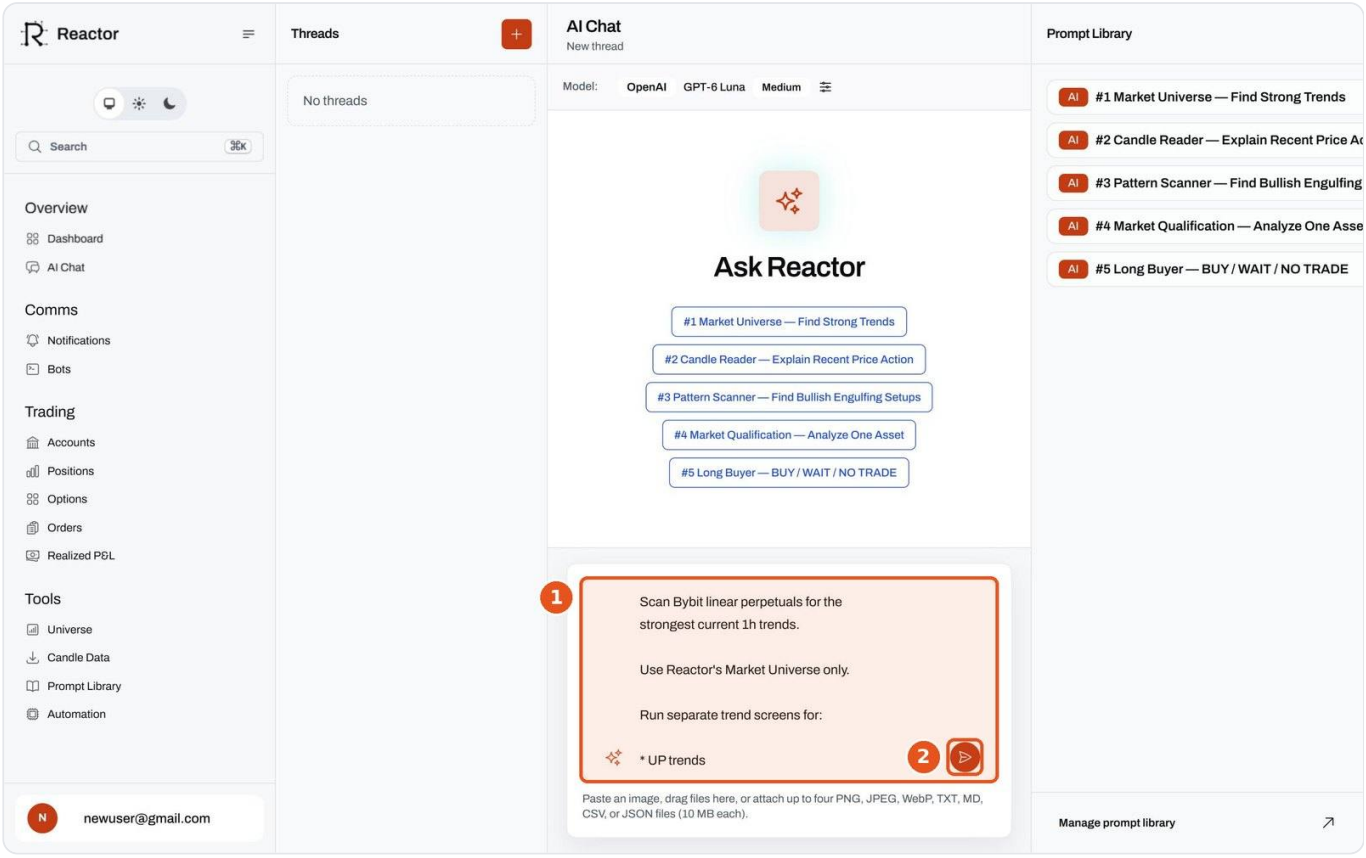
כל משתמש מתחיל עם **GPT-6 Luna ברמת Medium**. המודל הזה עובד מצוין לכל סוגי הפרומפטים, ולכן אפשר להתחיל מיד, בלי לשנות הגדרות.



1. **Model** – המודל הפעיל: GPT-6 Luna, Medium.
2. **פרומפטים מוכנים** – חמש התחלות מהירות. במדריך הזה משתמשים ב-#1.
3. **תיבת הכתיבה** – שאלה חופשית או צירוף קבצים.
4. **Prompt Library** – הפרומפטים השמורים שלכם.

שלב 2: לוחצים על פרומפט #1 ושולחים

במסך הצ'אט לוחצים על **Market Universe — Find Strong Trends #1**. הלחיצה ממלאת את תיבת הכתיבה בטקסט המלא של הפרומפט, אבל עדיין לא שולחת אותו.



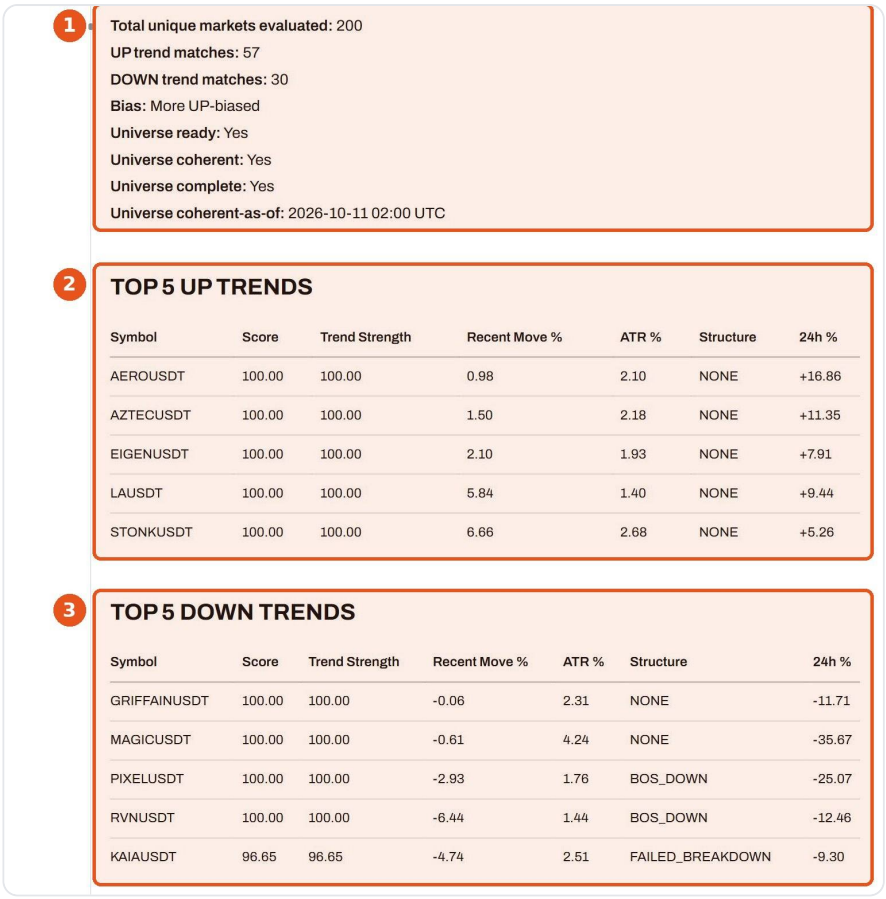
1. **תיבת הכתיבה** – הפרומפט מופיע כאן במלואו. אפשר לקרוא אותו ולשנות לפני השליחה.
2. **שליחה** – הכפתור הכתום שולח את הפרומפט ל-Reactor.

שלב 3: Reactor עובד

אחרי השליחה לא צריך לעשות כלום. Reactor מבין לבד באילו כלים להשתמש כדי להביא את הנתונים, מפעיל אותם, ומחזיר תשובה מסודרת תוך כ-15 שניות.

שלב 4: קריאת התוצאה

התשובה בנויה בדיוק לפי מה שהפרומפט ביקש: סיכום מספרים, שתי טבלאות, ובסוף הסבר על מה ש-Reactor עשה. בריצה שלנו נסרקו 200 שווקים: 57 התאימו למגמת עלייה ו-30 למגמת ירידה.

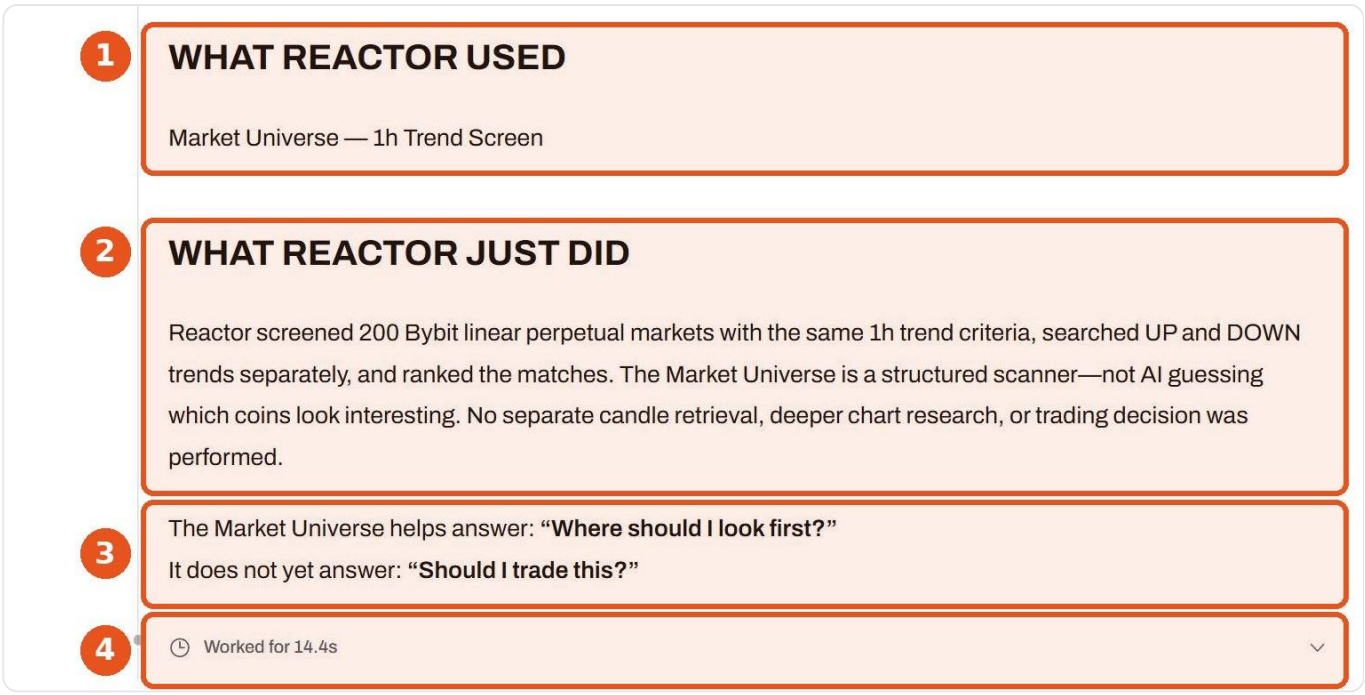


1. **סיכום** – כמה שווקים נסרקו, כמה התאימו לכל כיוון, לאן השוק נוטה (More UP-biased), ומתי עודכנו הנתונים. ready, coherent ו-complete אומרים שהנתונים מלאים ועקביים.
2. **TOP 5 UP TRENDS** – חמש המגמות החזקות ביותר בעלייה, מדורגות לפי Score.
3. **TOP 5 DOWN TRENDS** – אותם שדות, לכיוון ירידה.

מה אומרת כל עמודה בטבלה:

עמודה	מה היא מראה
Symbol	הנכס (חוזה עתידי צמית ב-Bybit)
Score	ציון ההתאמה לסריקה, עד 100. לפיו מדרגים
Trend Strength	עוצמת המגמה בטווח של שעה
Recent Move %	תנועת המחיר האחרונה באחוזים
% ATR	תנודתיות: טווח תנועה ממוצע באחוזים
Structure	מבנה שוק שזוהה, למשל BOS_DOWN (שבירת מבנה למטה) או FAILED_BREAKDOWN (שבירה שנכשלה)
% 24h	שינוי המחיר ב-24 השעות האחרונות

מה Reactor עשה

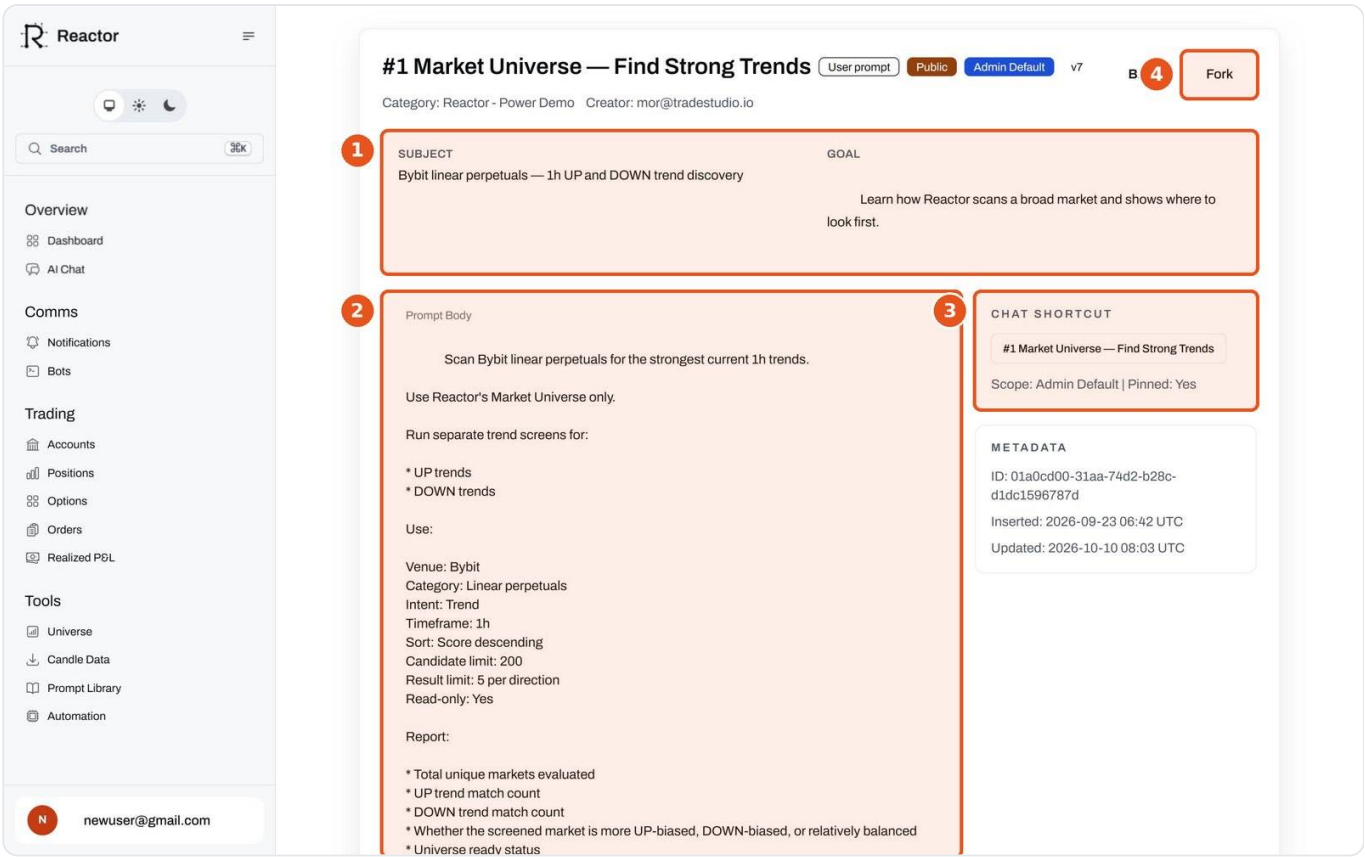


1. **WHAT REACTOR USED** – באיזה כלי Reactor השתמש: Market Universe — 1h Trend Screen.
2. **WHAT REACTOR JUST DID** – הסבר בשפה פשוטה: אותו מבחן מגמה של שעה הופעל על 200 שווקים, עלייה וירידה בנפרד, והתוצאות דורגו. זה סורק מובנה, לא AI שמנחש אילו מטבעות נראים מעניינים.
3. **הערך המעשי** – הסריקה עונה על "איפה להסתכל קודם?", אבל עוד לא על "האם לסחור בזה?". זה תפקידם של פרומפטים #4 ו-#5.
4. **Worked for 14.4s** – כמה זמן לקחה העבודה.

המספרים משתנים מריצה לריצה, כי הסריקה רצה על נתוני שוק חיים.

שלב 5: הפרומפט עצמו

פרומפט #1 הוא דוגמה מוכנה לאיתור מגמות בשוק הקריפטו. שינוי של שורה או שתיים הופך אותו לסריקה משלכם. פותחים אותו ב-**Prompt Library**.



1. **Subject / Goal** – על מה הפרומפט עובד ומה המטרה שלו.
2. **Prompt Body** – הטקסט המלא שנשלח ל-Reactor.
3. **Chat shortcut** – הפרומפט מופיע ככפתור מוכן בצ'אט.
4. **Fork** – יוצר עותק משלכם. עורכים את העותק בלי לגעת במקור.

איך מתאימים את הפרומפט

כל הגדרה בפרומפט כתובה בשורה נפרדת תחת **Use:**. כדי לסרוק משהו אחר, מחליפים את הערך בשורה המתאימה. שאר הפרומפט נשאר בדיוק כמו שהוא.

רוצים	השורה בפרומפט	מחליפים ל
מגמות של 4 שעות במקום שעה	Timeframe: 1h	Timeframe: 4h
בורסה אחרת	Venue: Bybit	Venue: MEXC
יותר תוצאות	Result limit: 5 per direction	Result limit: 10 per direction
סריקה של פחות שווקים	Candidate limit: 200	Candidate limit: 100

שתי דרכים לשנות:

1. **לריצה אחת** – לוחצים על #1 בצ'אט, מתקנים את השורה בתיבת הכתיבה ושולחים. הפרומפט השמור לא משתנה.
2. **לשימוש קבוע** – ב-Prompt Library פותחים את #1 ולוחצים **Fork**. מתקנים את השורה בעותק ושומרים. העותק נשאר בספרייה שלכם, ומריצים אותו עם **Run**.

איך בונים פרומפט מחקר נכון

פרומפט #1 בנוי מששה חלקים. אותם חלקים מתאימים לכל פרומפט מחקר שתכתבו.

חלק	למה הוא חשוב	איך זה נראה ב-#1
מטרה אחת	שאלה ממוקדת מקבלת תשובה ממוקדת	Scan Bybit linear perpetuals for the strongest current 1h trends
כלי מוגדר	Reactor לא מנחש באיזה כלי להשתמש	Use Reactor's Market Universe only
פרמטרים מפורשים	תוצאה זהה בכל ריצה, קל לשנות ערך אחד	Venue, Category, Timeframe, Sort, Candidate limit, Result limit
פורמט פלט קבוע	אותם שדות באותו סדר, קל להשוות בין ריצות	Report: … / TOP 5 UP TRENDS … Include only: Symbol, Score…
גבולות	מונעים מ-Reactor לחרוג מהשלב של הפרומפט	Do not retrieve candles. Do not place or prepare an order
הסבר בסוף	רואים מה נעשה, ויכולים לסמוך על התוצאה	WHAT REACTOR USED / WHAT REACTOR JUST DID

הכלל המרכזי: שלב אחד בכל פרומפט. סריקה קודם, ניתוח אחר כך, ורק בסוף החלטה.

ספריית פרומפטים שלמה

Reactor מגיע עם ספריית פרומפטים שלמה למחקר, לניתוח ולניהול סיכונים מובנה. בנוסף, אנחנו מלמדים לכתוב כל אסטרטגיה שתרצו בצורה נכונה ויעילה.

חמשת הפרומפטים המוכנים בצ'אט בנויים כמסלול, מסריקה רחבה ועד החלטה:

1. **Market Universe #1** – איפה להסתכל קודם (המדריך הזה).
2. **Candle Reader #2** – מה עושה המחיר של נכס אחד, בשפה פשוטה.
3. **Pattern Scanner #3** – חיפוש תבנית מסוימת על פני שוק שלם.
4. **Market Qualification #4** – ניתוח עומק של נכס אחד בכמה טווחי זמן.
5. **Long Buyer #5** – החלטה מפורשת BUY / WAIT / NO TRADE, בלי לבצע פקודה.

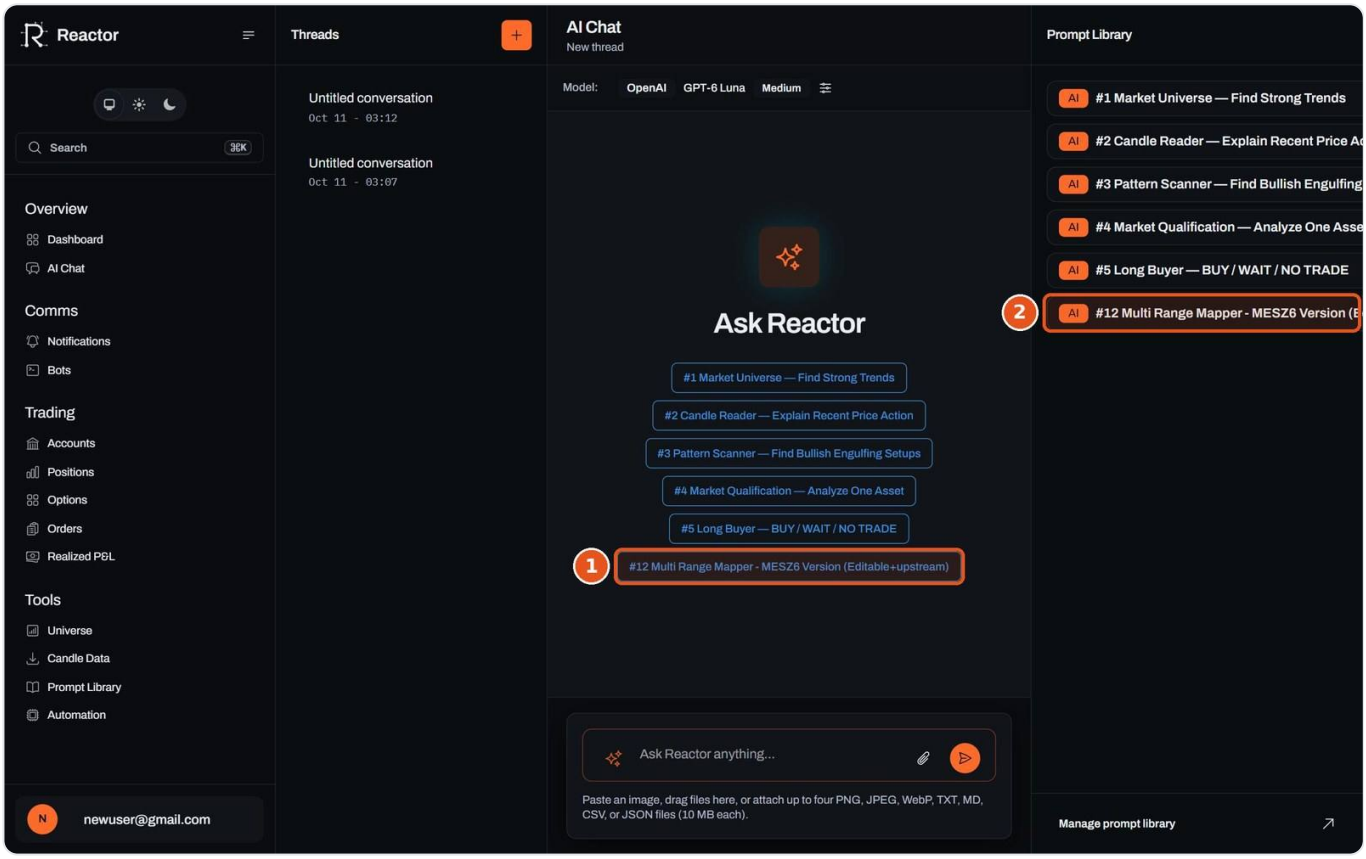
מדריך 3

רובוט טווחים לחוזים עתידיים

במדריך הזה Reactor מזהה טווח קצר וטווח בינוני בחוזה MESZ6 (מיקרו S&P 500) ומאמת את הנתונים. אחר כך הופכים את הבדיקה לרובוט שרץ כל שעה, ובהודעת המשך אחת מקבלים תוכנית מסחר בסגנון ובסיכון שלכם. אותו תהליך עובד על כל נכס, בכל שוק.

שלב 1: פותחים את פרומפט #12 בצ'אט

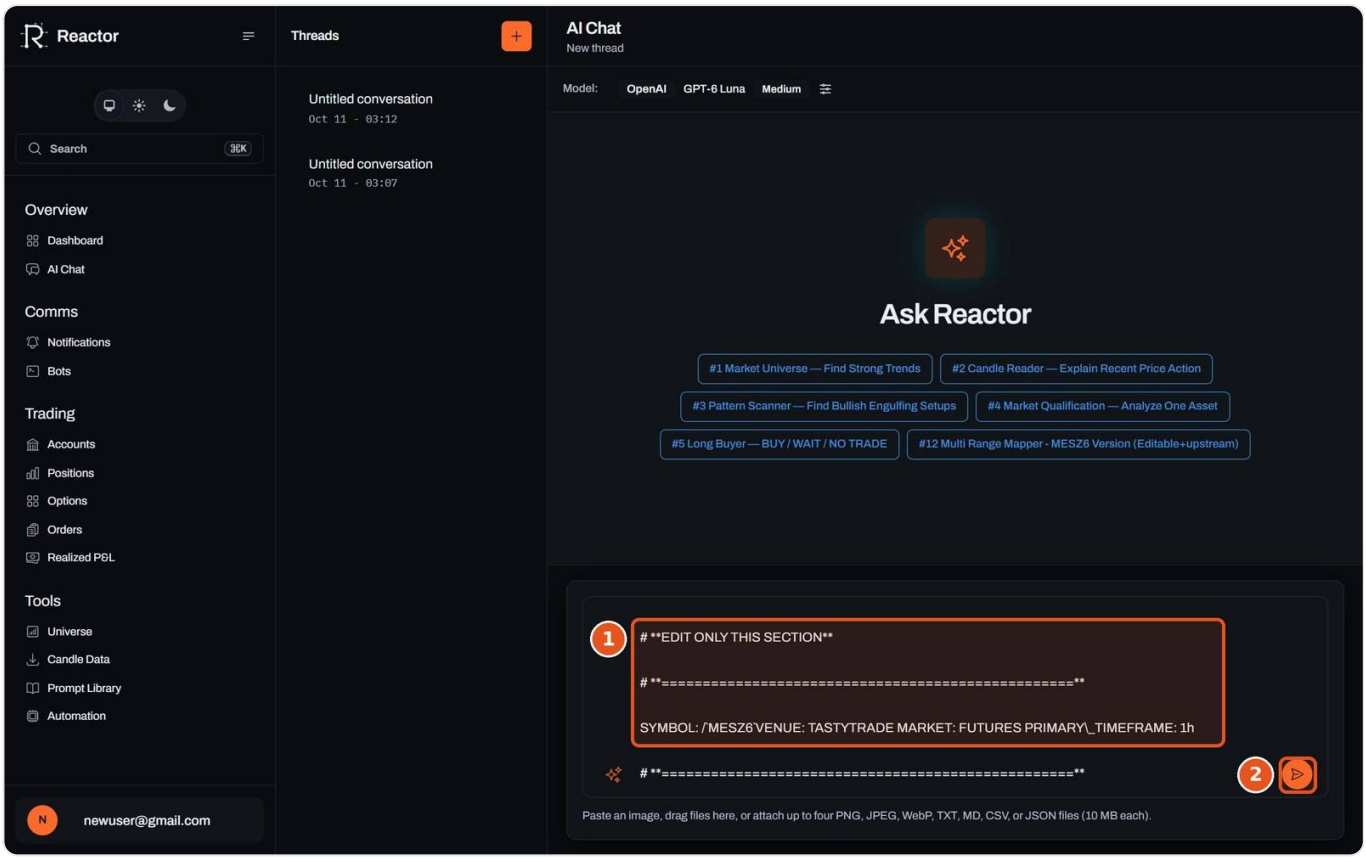
ב-**AI Chat** לוחצים על **Multi Range Mapper – MESZ6 #12**. הפרומפט נטען לתיבת הכתיבה, ועדיין לא נשלח.



1. **Multi Range Mapper #12** – הקיצור שבמרכז המסך.
2. אותו פרומפט מופיע גם בעמודת **Prompt Library** מימין.

שלב 2: בוחרים חוזה ושולחים

בתוך הפרומפט יש סעיף אחד לעריכה: **EDIT ONLY THIS SECTION**. כל שורה בו ניתנת לשינוי – **SYMBOL**, **VENUE**, **MARKET** ו-**PRIMARY_TIMEFRAME** – כך שאותו מודל טווחים עובד על כל נכס: MNQZ6 בחוזים, BTCUSDT ב-Bybit או מניה ב-Alpaca. שאר הפרומפט נשאר כמו שהוא.

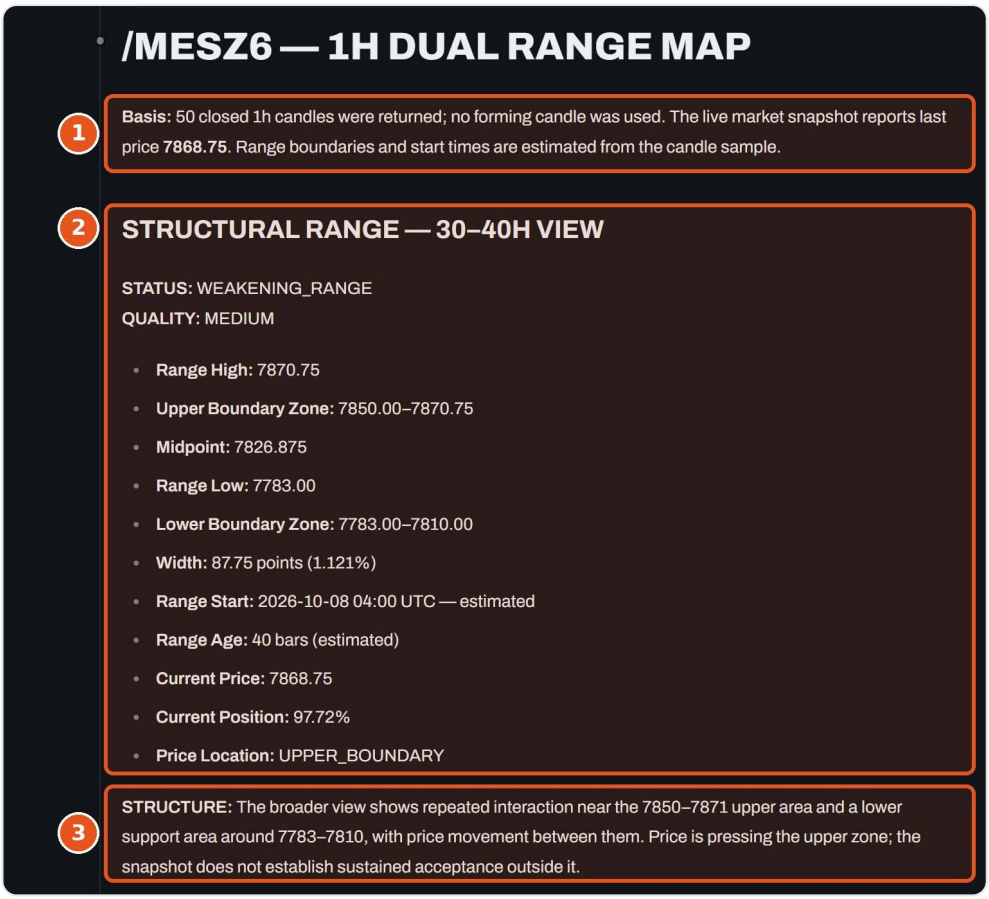


1 **EDIT ONLY THIS SECTION** – סימבול, בורסה, סוג שוק וטיים-פריים. כאן: · MESZ6 · TASTYTRADE · FUTURES · 1h.

2 **Send** – שולחים. הניתוח לוקח כדקה.

שלב 3: קוראים את מפת הטווחים

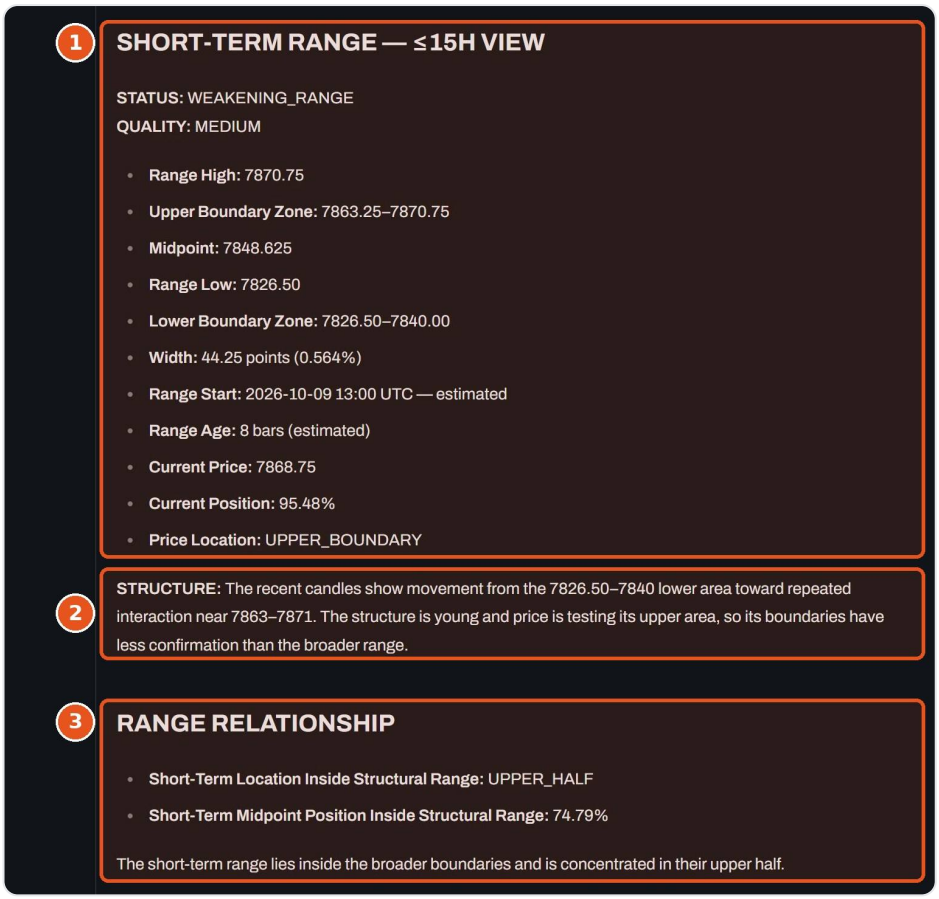
Reactor מחזיר שני טווחים על נרות של שעה: טווח בינוני של 30–40 השעות האחרונות וטווח קצר של עד 15 שעות. הגבולות מוגדרים כאזורים, לא כקו בודד. הצילומים משעת מסחר חיה.



1 **Basis** – אימות הנתונים: 50 נרות שעה סגורים, בלי הנר שעדיין נבנה, ומחיר חי נפרד (7868.75).

2 **STRUCTURAL RANGE** – הטווח הבינוני: 7783.00–7870.75. סטטוס, איכות, אזורי גבול, אמצע, רוחב ומיקום המחיר (97.72% = צמוד לתקרה).

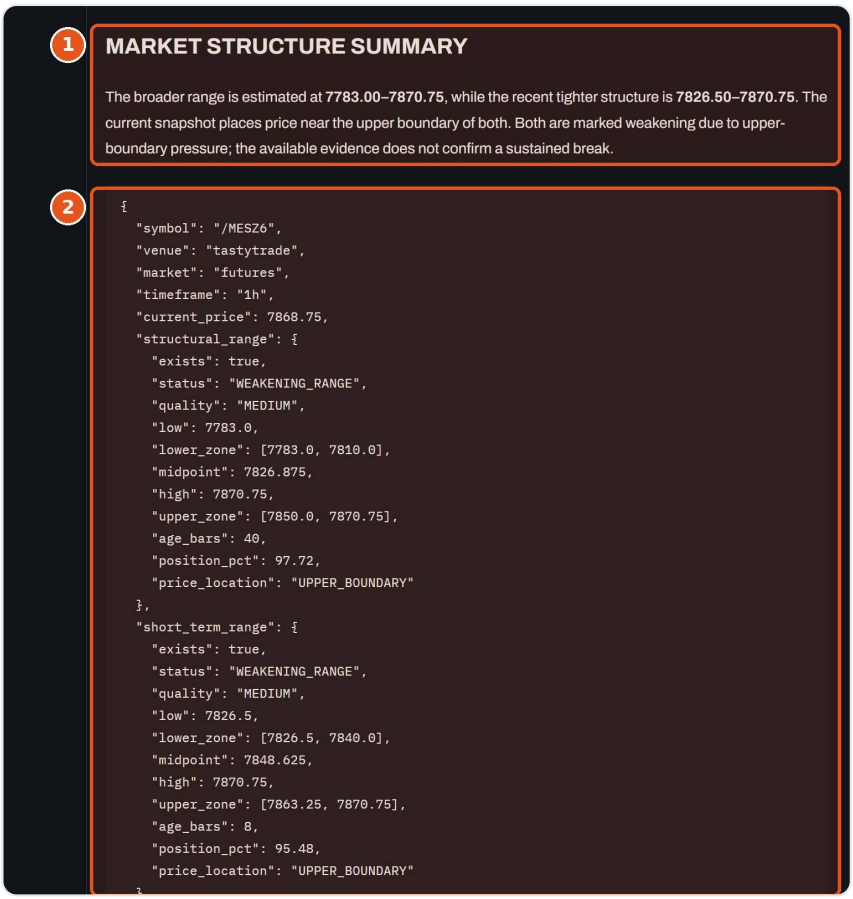
3 **STRUCTURE** – למה דווקא אלה הגבולות.



1 **SHORT-TERM RANGE** – הטווח הקצר: 7826.50–7870.75, טווח צעיר של 8 נרות.

2 **STRUCTURE** – הסבר: המבנה צעיר, ולכן הגבולות שלו פחות מאושרים.

3 **RANGE RELATIONSHIP** – הטווח הקצר יושב בחצי העליון של הטווח הבינוני (74.79%).

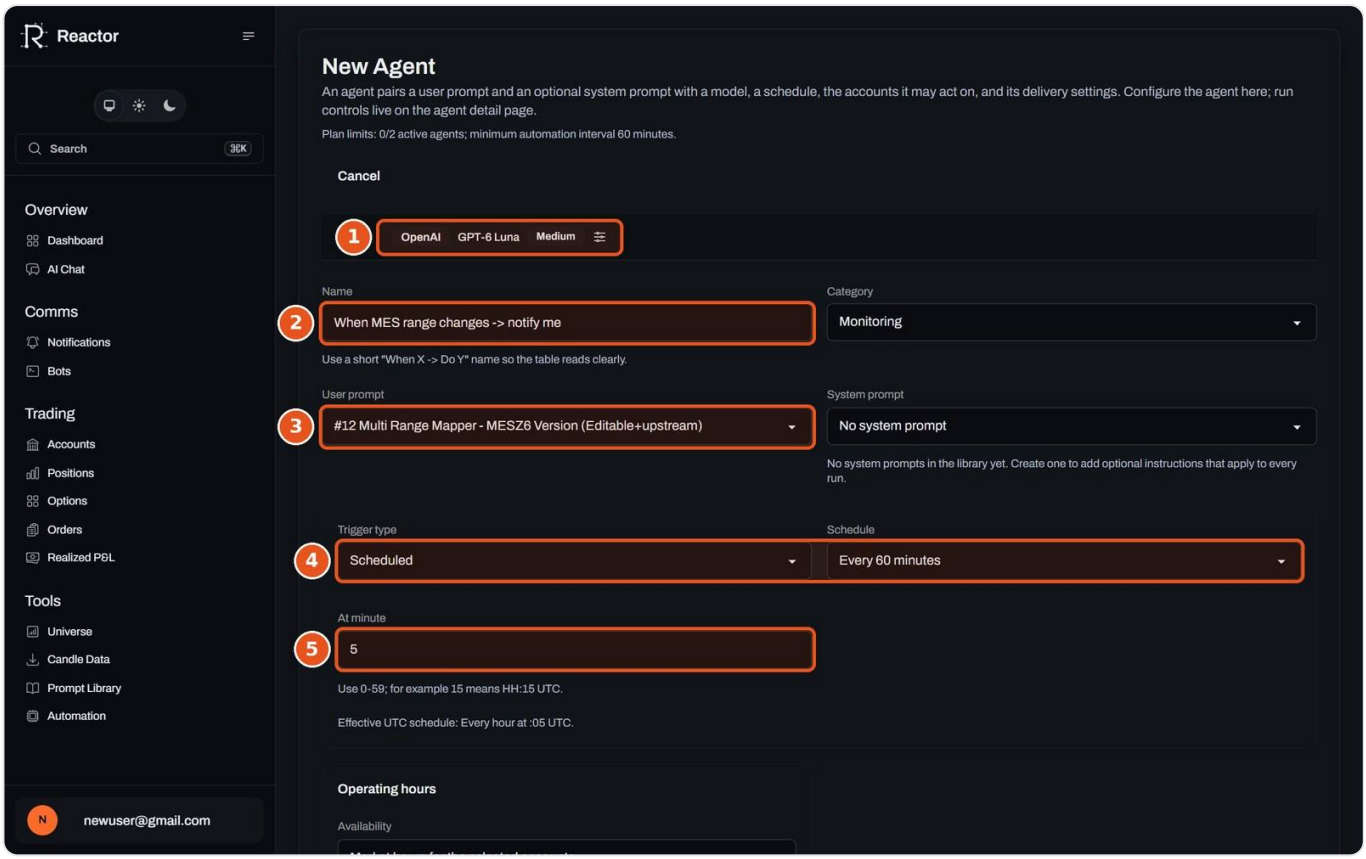


1 **MARKET STRUCTURE SUMMARY** – המחיר לוחץ על הגבול העליון של שני הטווחים, בלי פריצה מאושרת.

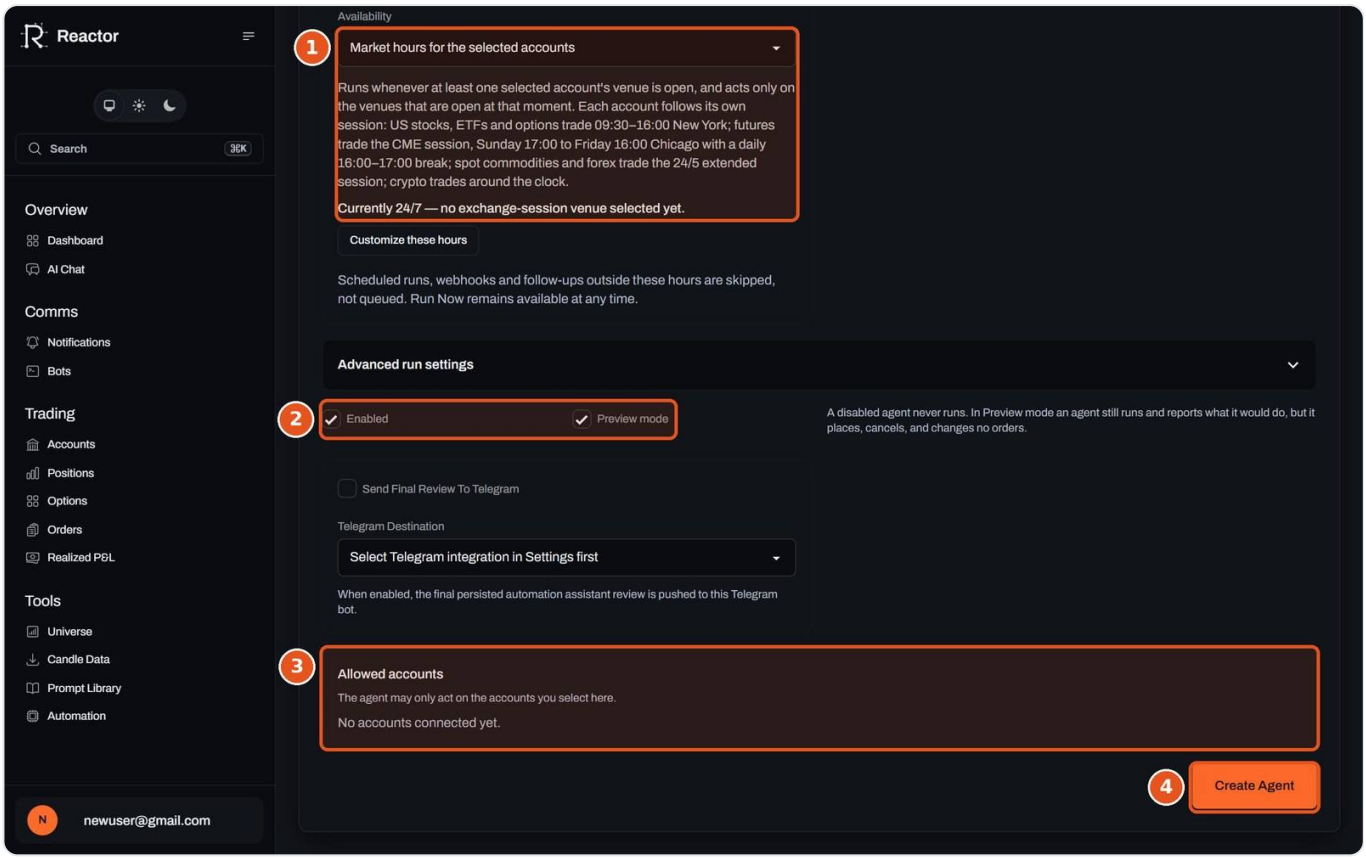
2 **JSON** – אותם נתונים בפורמט שרובוט אחר יכול לקרוא. זה הבסיס להודעת ההמשך (שלב 5).

שלב 4: הופכים את הבדיקה לרובוט שרץ כל שעה

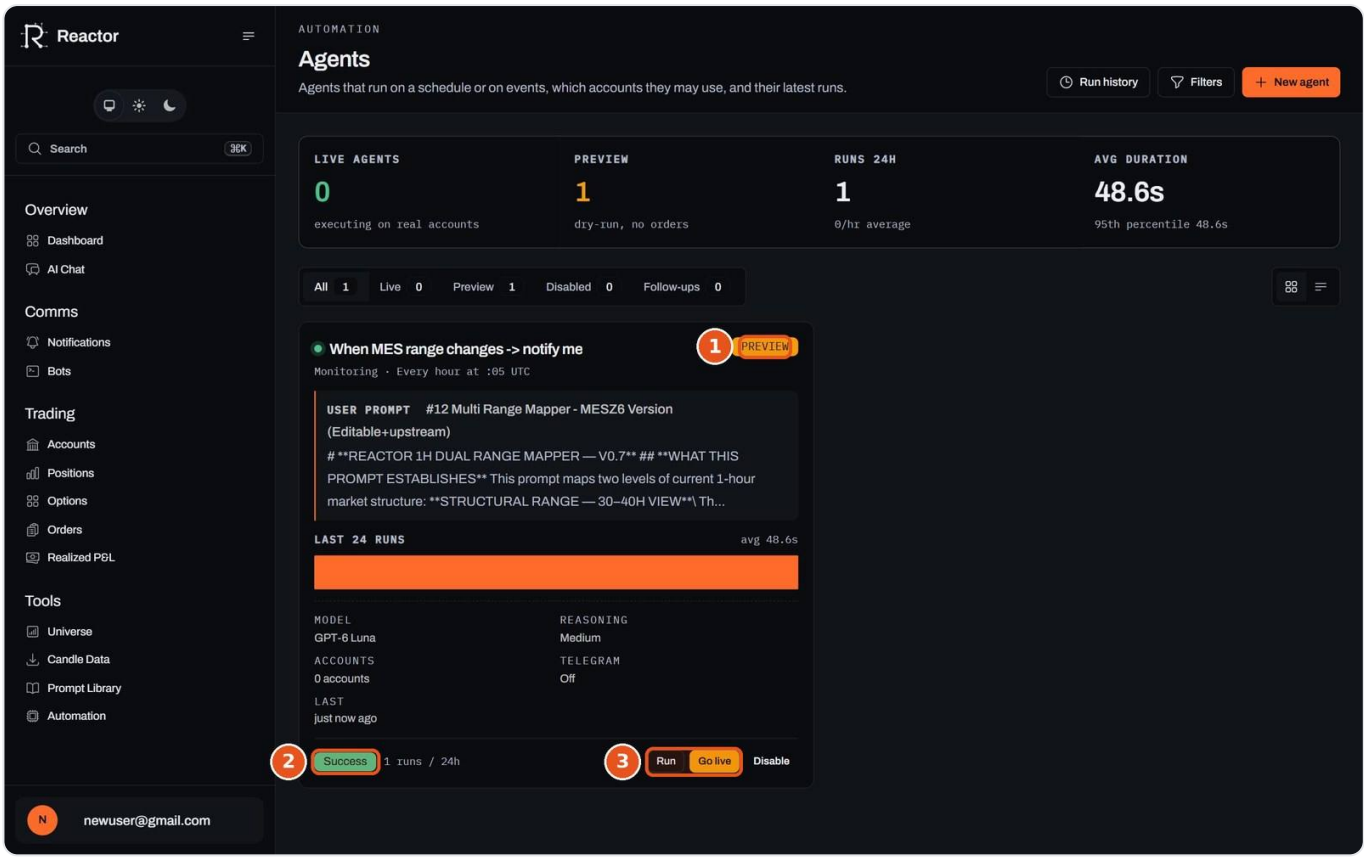
ב-**Automation** לוחצים **New agent**. הרובוט מריץ את אותו פרומפט לפי לוח זמנים, בלי שתצטרכו לפתוח את הצ'אט.



1. **Model** – מומלץ GPT-6 Luna על Medium, כמו בצ'אט.
2. **Name** – שם בסגנון "When X -> Do Y", למשל When MES range changes -> notify me.
3. **User prompt** – בוחרים את Multi Range Mapper #12.
4. **Trigger type / Schedule** – Scheduled, Every 60 minutes.
5. **At minute** – דקה בתוך השעה. 5 = ריצה ב-:05, אחרי שנר השעה נסגר.



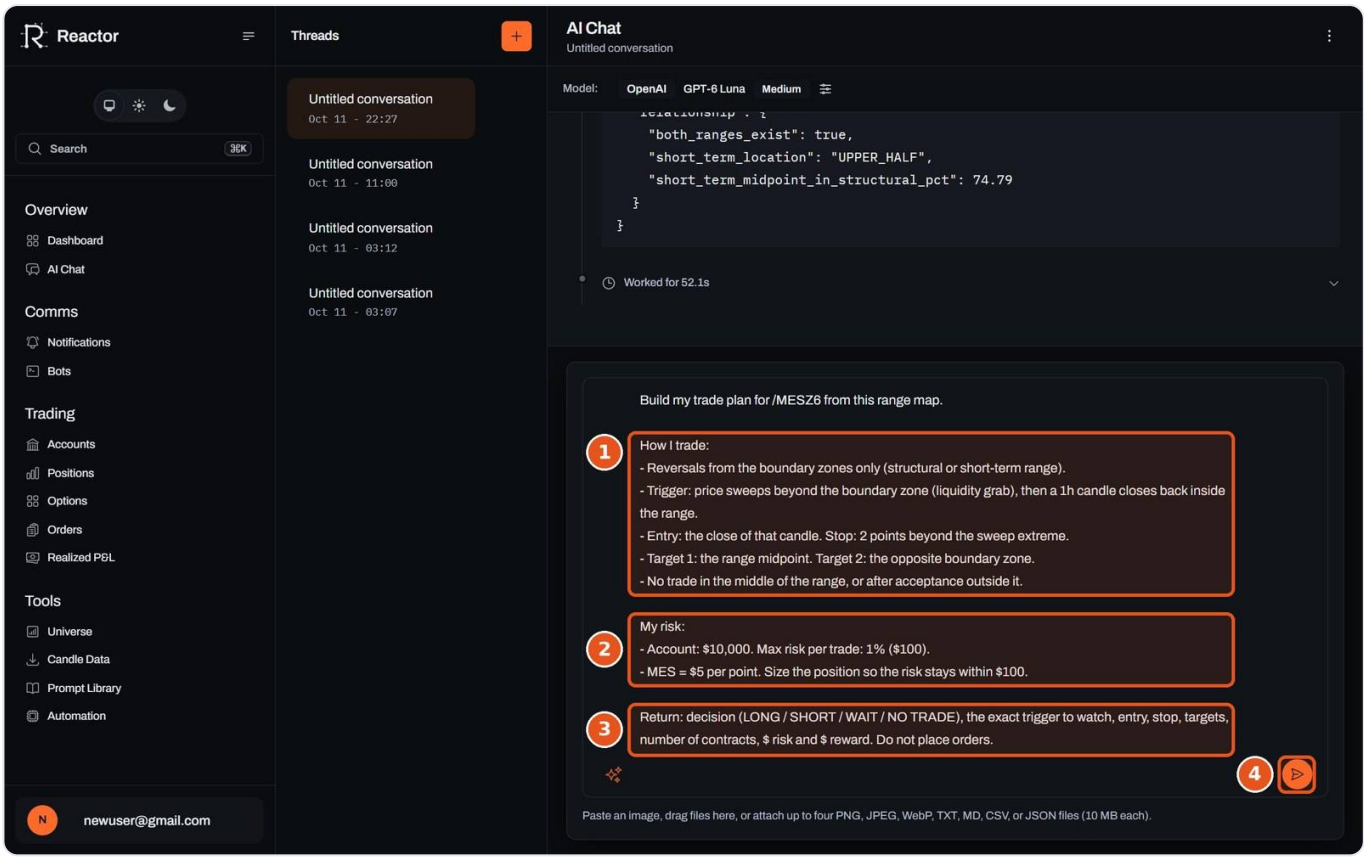
1. **Availability** – Market hours: כשמחברים חשבון עתידים, הרובוט רץ רק בשעות המסחר של CME.
2. **Enabled / Preview mode** – ב-Preview הרובוט רץ ומדווח, אבל לא נוגע בפקודות.
3. **Allowed accounts** – אילו חשבונות מותר לו לראות. לבדיקת טווח לא צריך חשבון.
4. **Create Agent** – שומרים.



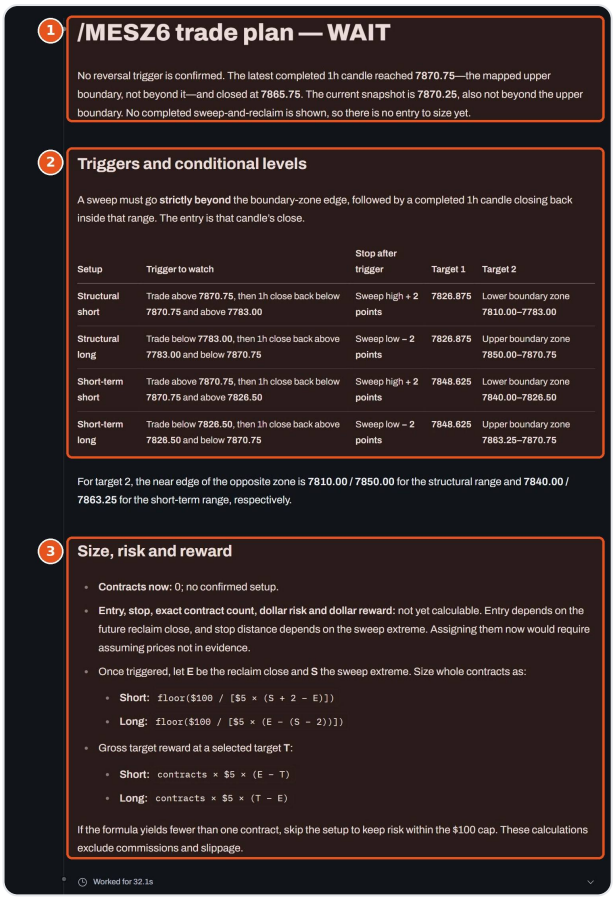
1. **PREVIEW** – הרובוט פעיל במצב ניסיון, כל שעה ב-:05.
2. **Success** – תוצאת הריצה האחרונה. לחיצה פותחת את התשובה המלאה.
3. **Run / Go live** – Run מריץ עכשיו. Go live מוציא מ-Preview רק כשתרצו שיפעל על חשבון.

שלב 5: מטווח לתוכנית מסחר בסגנון שלכם

פרומפט הניתוח לא נותן המלצות. כדי לקבל תוכנית מסחר, שולחים באותה שיחה הודעת המשך שמתארת איך אתם סוחרים וכמה אתם מוכנים לסכן. בדוגמה: היפוך מגבולות הטווח אחרי sweep של נזילות, בחשבון של $10,000 עם סיכון של 1% לעסקה.



1. **How I trade** – הסגנון: היפוך מאזורי הגבול, טריגר (sweep ונר שעה שנסגר חזרה בפנים), כניסה, סטופ, שני יעדים, ומתי לא סוחרים.
2. **My risk** – גודל החשבון, אחוז הסיכון לעסקה ושווי נקודה בחוזה (MES = $5).
3. **Return** – מה להחזיר: החלטה, טריגר, כניסה, סטופ, יעדים ומספר חוזים, ו-Do not place orders.
4. **Send** – שולחים.



1 /MESZ6 trade plan — WAIT

No reversal trigger is confirmed. The latest completed 1h candle reached **7870.75**—the mapped upper boundary, not beyond it—and closed at **7865.75**. The current snapshot is **7870.25**, also not beyond the upper boundary. No completed sweep-and-reclaim is shown, so there is no entry to size yet.

2 Triggers and conditional levels

A sweep must go **strictly beyond** the boundary-zone edge, followed by a completed 1h candle closing back inside that range. The entry is that candle's close.

Setup	Trigger to watch	Stop after trigger	Target 1	Target 2
Structural short	Trade above **7870.75**, then 1h close back below **7870.75** and above **7783.00**	Sweep high + **2 points**	**7826.875**	Lower boundary zone **7810.00–7783.00**
Structural long	Trade below **7783.00**, then 1h close back above **7783.00** and below **7870.75**	Sweep low − **2 points**	**7826.875**	Upper boundary zone **7850.00–7870.75**
Short-term short	Trade above **7870.75**, then 1h close back below **7870.75** and above **7826.50**	Sweep high + **2 points**	**7848.625**	Lower boundary zone **7840.00–7826.50**
Short-term long	Trade below **7826.50**, then 1h close back above **7826.50** and below **7870.75**	Sweep low − **2 points**	**7848.625**	Upper boundary zone **7863.25–7870.75**

For target 2, the near edge of the opposite zone is **7810.00 / 7850.00** for the structural range and **7840.00 / 7863.25** for the short-term range, respectively.

3 Size, risk and reward

- **Contracts now**: 0; no confirmed setup.
- **Entry, stop, exact contract count, dollar risk and dollar reward:** not yet calculable. Entry depends on the future reclaim close, and stop distance depends on the sweep extreme. Assigning them now would require assuming prices not in evidence.
- Once triggered, let **E** be the reclaim close and **S** the sweep extreme. Size whole contracts as:
  - **Short:** `floor($100 / [$5 × (S + 2 − E)])`
  - **Long:** `floor($100 / [$5 × (E − (S − 2))])`
- Gross target reward at a selected target **T**:
  - **Short:** `contracts × $5 × (E − T)`
  - **Long:** `contracts × $5 × (T − E)`

If the formula yields fewer than one contract, skip the setup to keep risk within the $100 cap. These calculations exclude commissions and slippage.

Worked for 32.1s

1. **Decision: WAIT** – המחיר הגיע לגבול העליון אבל לא עבר אותו, ולכן עדיין אין sweep ואין עסקה.
2. **Triggers and conditional levels** – ארבעה תרחישים מוכנים: שורט ולונג לכל טווח, עם טריגר מדויק, סטופ ושני יעדים.
3. **Size, risk and reward** – נוסחת גודל הפוזיציה: כמה חוזים נכנסים ב-$100 סיכון, ברגע שהטריגר מתממש. שום פקודה לא נשלחה.

הסגנון בדוגמה הוא רק אחד מהרבה. אפשר לבקש כניסה מאזור מסוים, לחכות לדפוס נזילות או לדפוס נרות, או לשינוי כיוון מאזור מסוים – ולהתאים את הסיכון לגודל החשבון ואת גודל הפוזיציה. התהליך נשאר אותו תהליך, וההחלטה והאחריות נשארות שלכם.

מדריך 4 · חיבורים

חיבור Reactor ל-Claude דרך MCP

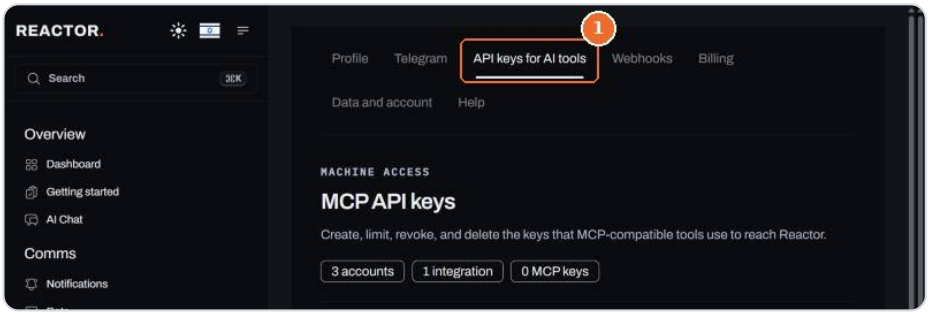
עודכן 23.11.2026

מה מקבלים

אחרי החיבור, Claude עובד ישירות מול חשבון ה-Reactor שלכם. שואלים בשפה חופשית על חשבונות, פוזיציות, נרות או גודל פוזיציה, ו-Claude מחליט לבד באילו פעולות של Reactor להשתמש.

החיבור לוקח כ-5 דקות, **ולא צריך מפתח API**. מוסיפים את Reactor ל-Claude, מתחברים עם המשתמש שלכם ב-Reactor ובוחרים אילו חשבונות Claude רואה. בסוף מוסיפים את ה-Skill של Reactor, שמלמד את Claude להשתמש בכלים נכון ובבטחה.

שלב 1 — מעתיקים את הכתובת מ-Reactor



1 **API keys for AI tools** — בתפריט Settings.

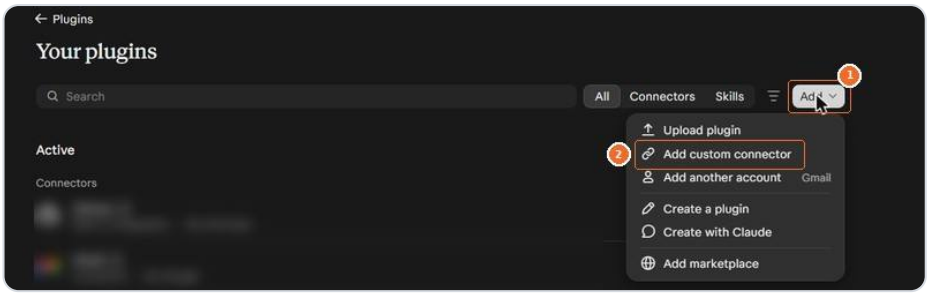


1 **Connect Claude to Reactor** — כל השלבים מופיעים גם כאן, בתוך Reactor.

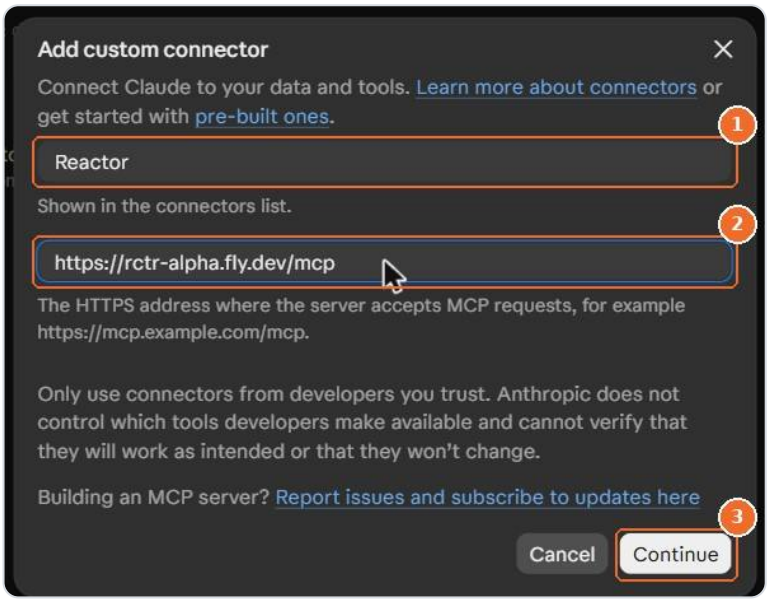
2 **Copy** — מעתיק את כתובת השרת. השתמשו בכתובת שמופיעה אצלכם, ולא בכתובת מצילום מסך.

שלב 2 — מוסיפים את Reactor ל-Claude

ב-Claude פותחים את **Plugins** בתפריט הצד. בגרסאות קודמות של Claude זה נמצא תחת Customize ← Connectors.



1. **Add** — פותח תפריט.
2. **Add custom connector** — חיבור לשרת חיצוני.

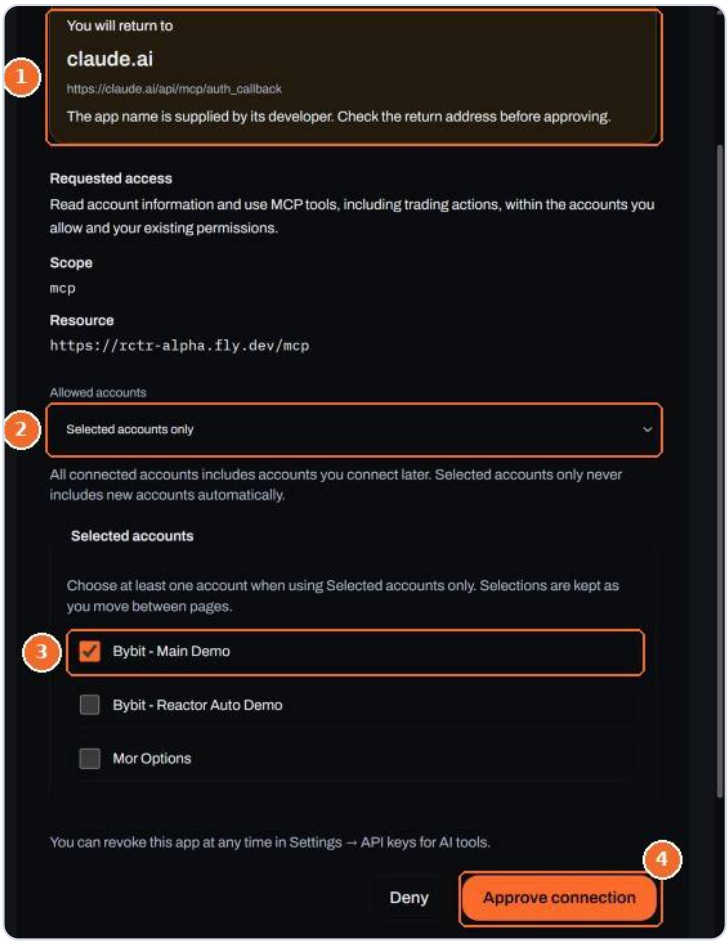


1. **Name** — שם לבחירתכם, למשל Reactor.
2. **URL** — הכתובת שהעתקתם בשלב 1.
3. **Continue** — ממשיכים.

במסך הבא משאירים את מה ש-Claude זיהה: **Sign in now**. את **Request headers** משאירים ריקים, כי אין צורך במפתח. לוחצים **Add**, ואז **Connect**.

שלב 3 — מתחברים ובוחרים חשבונות

נפתח דף ההתחברות של Reactor. מתחברים עם המשתמש ש-Claude אמור לעבוד מולו, ומגיעים למסך האישור.

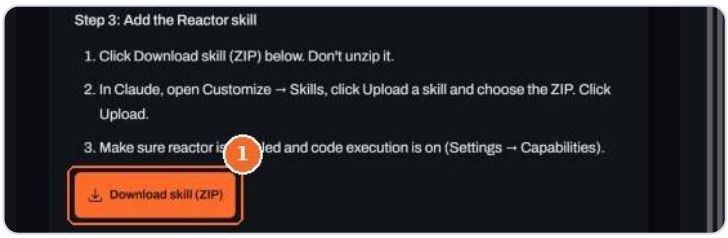


1. **You will return to** — בודקים שהכתובת היא claude.ai.
2. **Allowed accounts** — בוחרים **Selected accounts only**.
3. **החשבונות** — מסמנים רק את החשבונות ש-Claude רשאי לראות ולפעול בהם. מומלץ להתחיל בחשבון דמו.
4. **Approve connection** — מאשרים. ב-Claude, Reactor יופיע כמחובר (Connected).

> **All connected accounts** כולל גם חשבונות שתחברו בעתיד. **Selected accounts only** אף פעם לא מוסיף חשבון חדש בלי שתבחרו בו.

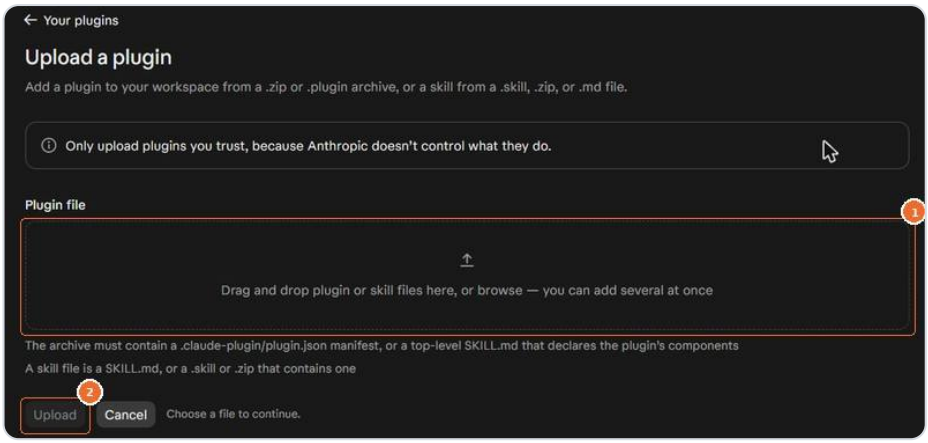
שלב 4 — מוסיפים את ה-Skill של Reactor

ה-Skill מלמד את Claude איך לעבוד עם הכלים של Reactor: לבדוק לפני שפועלים, להציג תצוגה מקדימה ולבקש אישור.



1. **Download skill (ZIP)** — באותו מסך ב-Reactor. לא פותחים את קובץ ה-ZIP.

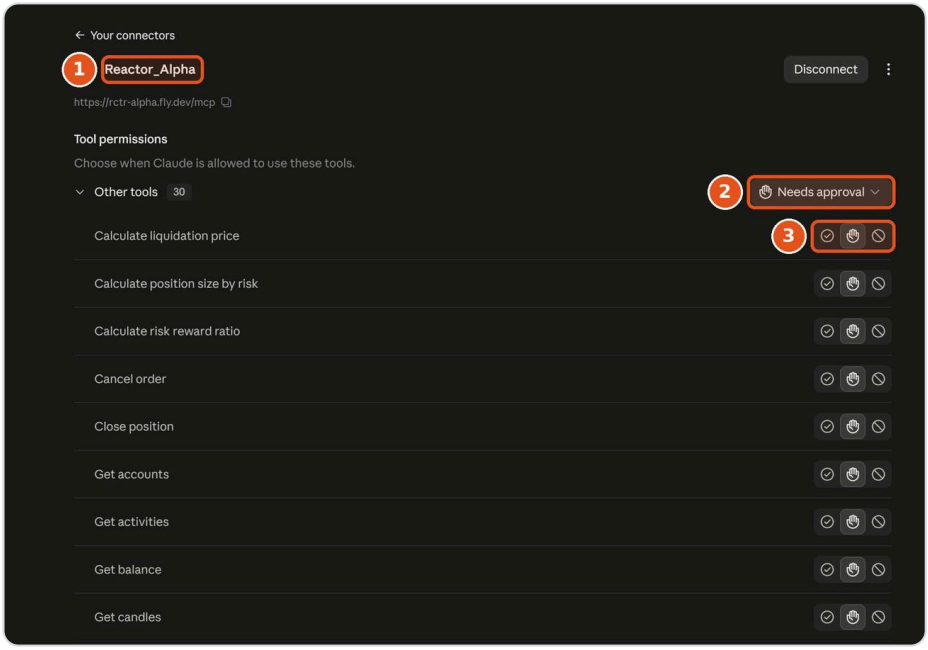
ב-Claude: **Plugins** ← **Add** ← **Upload plugin**.



1. **הקובץ** — גוררים לכאן את ה-ZIP, או בוחרים אותו מהמחשב.
2. **Upload** — מעלים.

ודאו שה-Skill בשם **reactor** מופעל, ושהרצת קוד מופעלת ב-Capabilities ← Settings.

שלב 5 — הרשאות והפעלה



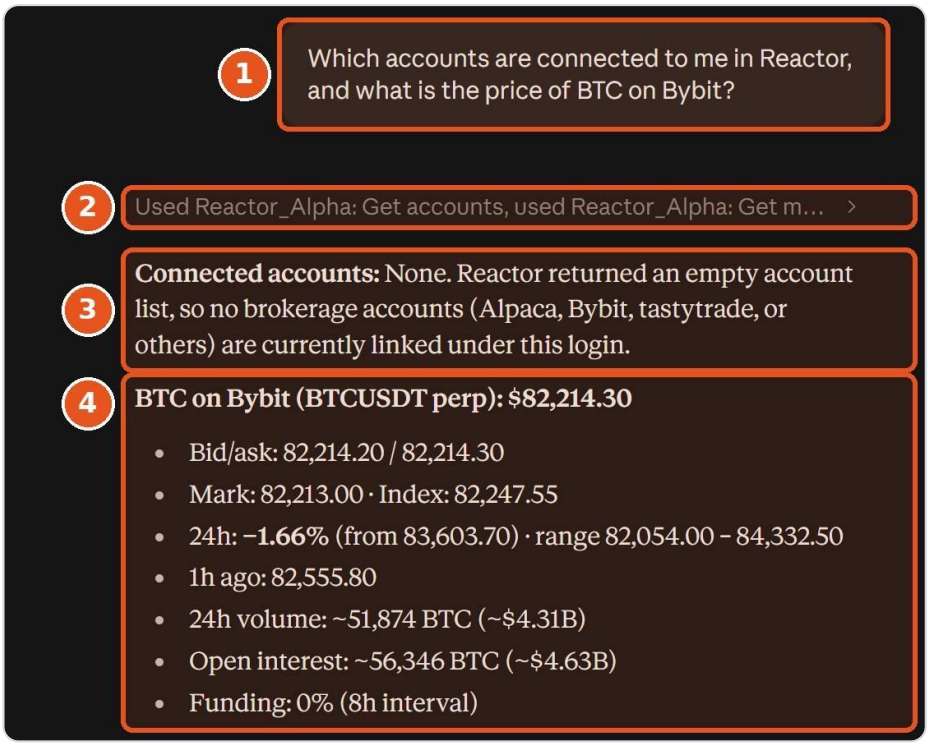
1. **Reactor** — ה-Connector מופיע ברשימה שלכם.
2. **Needs approval** — ברירת המחדל: Claude מבקש אישור לפני כל פעולה.
3. **הרשאה לכל פעולה** — מאשרים תמיד, מאשרים כל פעם מחדש, או חוסמים.

מומלץ להשאיר **Needs approval** על פעולות שמשנות משהו בחשבון, כמו Cancel order ו-Close position.

בשיחה חדשה פותחים את תפריט ה-+ ← Connectors ומפעילים את Reactor.

שלב 6 — השאלה הראשונה

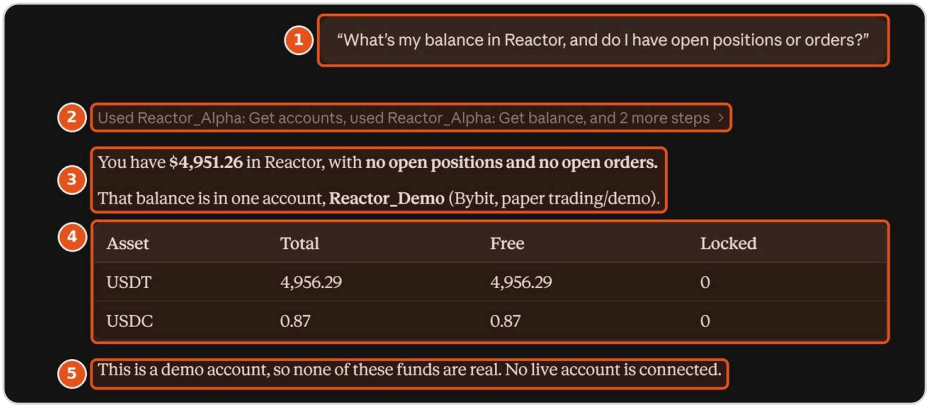
נסו לכתוב ל-Claude: "אילו חשבונות מחוברים אצלי ב-Reactor?" או "תן לי את 5 הנרות האחרונים של BTCUSDT בשעה". Claude יבקש אישור ויחזיר תשובה מ-Reactor.



1. **השאלה** — בשפה חופשית, בשיחה רגילה.
2. **Used Reactor** — Claude בחר לבד באילו פעולות של Reactor להשתמש. לחיצה מראה את הפרטים.
3. **חשבונות** — החשבונות שמחוברים אצלכם. כאן עדיין אין.
4. **נתוני שוק** — מחיר, טווח יומי, נפח, ריבית פתוחה ו-Funding — ישירות מ-Reactor.

נתוני שוק עובדים גם בלי חשבון מחובר. יתרות, פוזיציות ופקודות דורשים חשבון מחובר.

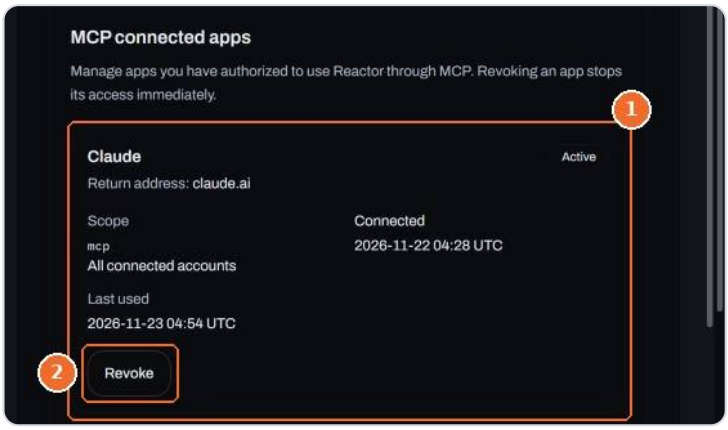
אחרי שמחברים חשבון מסחר (מדריך 6), Claude רואה גם את החשבון, אם אישרתם אותו בשלב 3:



1. **השאלה** — מה היתרה, והאם יש פוזיציות או פקודות פתוחות.
2. **Used Reactor** — Claude בחר לבד את הפעולות.
3. **התשובה** — יתרה, שם החשבון והברוקר.

4. **פירוט לפי מטבע** — כמה פנוי וכמה תפוס.
5. **Demo או Live** — Claude יודע באיזו סביבה כל חשבון, ואומר זאת במפורש.

ניהול וביטול הגישה



1. **Claude** — מופיע תחת MCP connected apps, עם החשבונות שאישרתם ומתי השתמש לאחרונה.
2. **Revoke** — מנתק את Claude מיד. כדי לחבר שוב, חוזרים על שלבים 2 ו-3.

Claude Code, Codex ו-Antigravity

הכלים האלה מתחברים עם מפתח MCP. באותו מסך ב-Reactor, תחת **Create MCP key**, יוצרים מפתח, בוחרים תוקף ומגבילים אותו ל-**Selected accounts only**. אחר כך לוחצים **Copy setup snippet** ליד הכלי שלכם, ומתקינים את תיקיית ה-Skill במקום שמצוין בעמוד.

אבטחה

- חיבור AI יכול לשלוח פקודות. בקשו מה-AI להציג תצוגה מקדימה ולחכות לאישור שלכם לפני כל פקודה.
- פקודות אופציות על מניות מאושרות רק על ידכם, בעמוד התצוגה המקדימה ב-Reactor. אף כלי AI לא יכול לשלוח אותן.
- לא משתפים מפתח MCP ולא מדביקים אותו בצ'אט. מפתח שאבד או דלף — **Revoke** ויצירת מפתח חדש.
- תשובה של AI אינה אישור ביצוע. בודקים ב-Orders, ב-Positions או אצל הברוקר.

מדריך 5 · חיבורים

חיבור בוט טלגרם ל-Reactor

עודכן 23.11.2026

מה מקבלים

בוט טלגרם פרטי שמחובר ל-Reactor. שואלים אותו שאלות מהטלפון, ומקבלים דרכו תוצאות של אוטומציות, בקשות אישור, התראות סיכון והתראות חשבון — בלי לפתוח את האפליקציה.

זמן: כ-10 דקות. צריך חשבון טלגרם וחשבון Reactor. נוח לעבוד מטלגרם במחשב, כדי להעתיק ולהדביק.

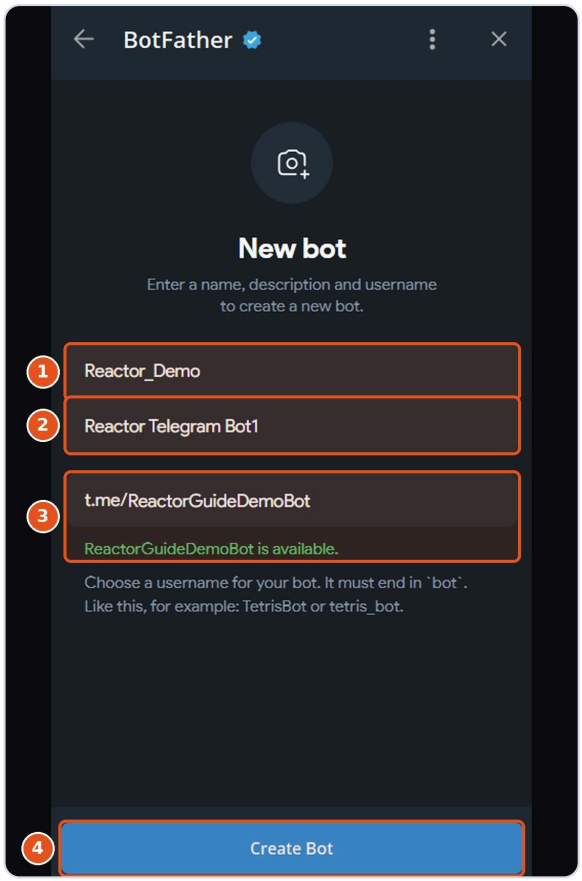
לפני שמתחילים, פותחים קובץ טקסט פרטי או מנהל סיסמאות. נשמור בו ארבעה פרטים: שם הבוט, ה-username שלו, הטוקן, וה-ID המספרי שלכם.

שלב 1 — יוצרים בוט ב-BotFather

בטלגרם מחפשים **@BotFather** עם הסימן הכחול של חשבון מאומת, ולוחצים **Open**.

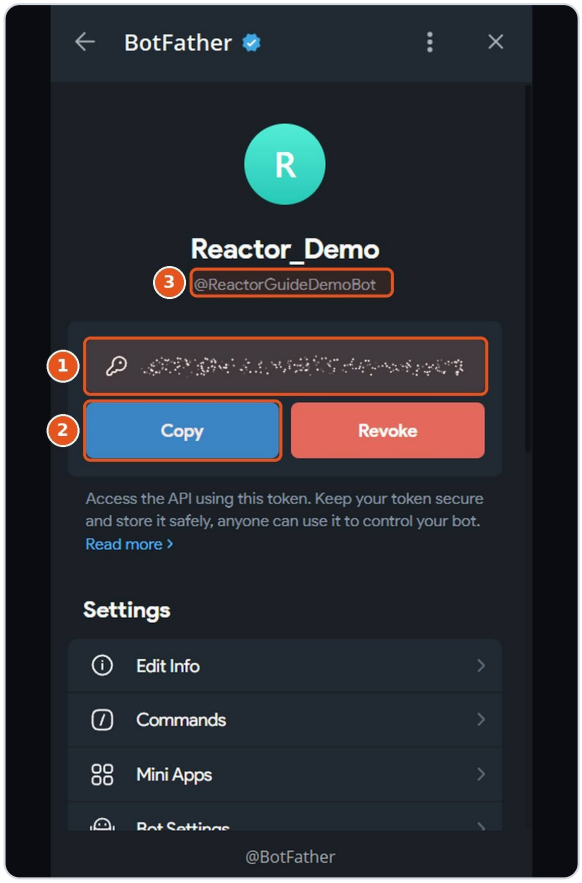


1 **Create a New Bot** — פותח טופס לבוט חדש.



1. **Bot Name** — השם שמופיע בטלגרם, למשל Reactor_Demo.
2. **About** — תיאור קצר. אפשר להשאיר ריק.
3. **Username** — שם ייחודי שמסתיים ב-bot. טלגרם מאשר בירוק כשהוא פנוי.
4. **Create Bot** — יוצר את הבוט.

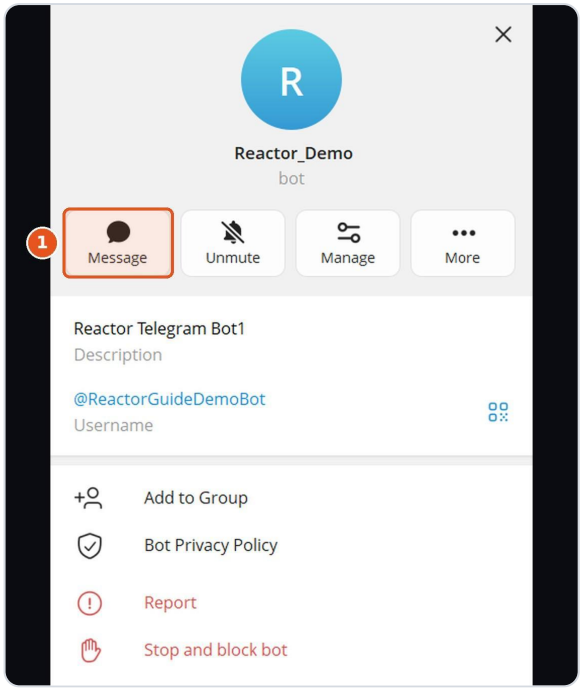
שלב 2 — מעתיקים ושומרים את הטוקן



1. **הטוקן** — המפתח של הבוט. מי שמחזיק בו שולט בבוט.
2. **Copy** — מעתיקים ומדביקים מיד בקובץ הפרטי, יחד עם שם הבוט וה-@username.
3. **@username** — לוחצים עליו כדי לעבור לבוט עצמו.

> לא מדביקים את הטוקן בצ'אט, במייל או בצילום מסך, ולא שומרים את הקובץ בתיקייה משותפת. לא לוחצים Revoke — זה מבטל את הטוקן.

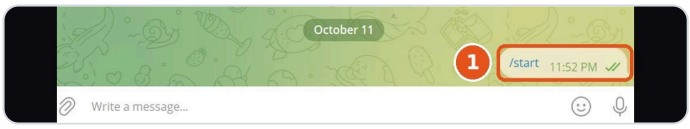
שלב 3 — פותחים את הבוט ולוחצים START



1 **Message** — פותח שיחה עם הבוט החדש.



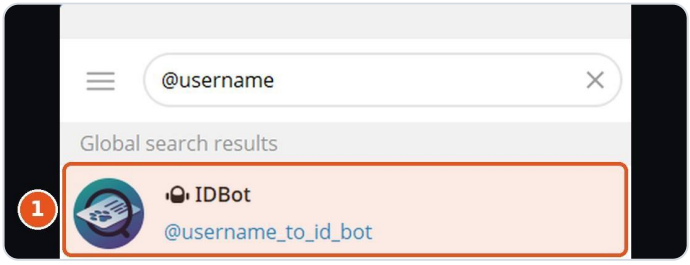
1 **START** — מפעיל את הבוט. בלי השלב הזה הבוט לא יכול לשלוח לכם הודעות.



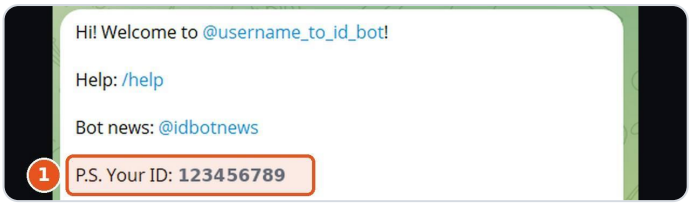
1 **/start** — מופיע בצ'אט. הבוט עוד לא עונה, כי הוא עוד לא מחובר ל-Reactor. זה תקין.

שלב 4 — מוצאים את ה-ID המספרי

צריך לתת ל-Reactor את המספר שמזהה אתכם בטלגרם, לא את ה-@username.



1 **IDBot** — מחפשים @username_to_id_bot, פותחים ולוחצים START.

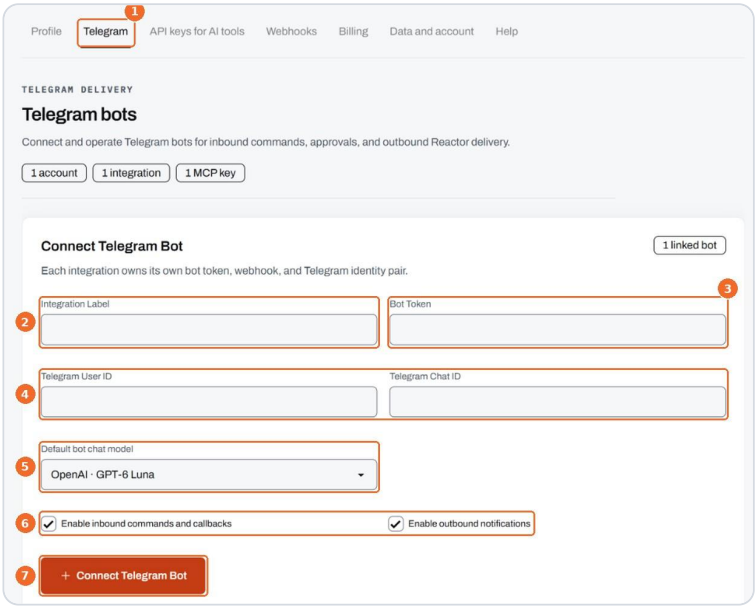


1 **Your ID** — מעתיקים רק את המספר, ושומרים באותו קובץ עם הטוקן.

הבוט IDBot הוא בוט חיצוני, לא של טלגרם ולא של Reactor. שולחים לו רק /start, אף פעם לא את הטוקן. מתעלמים מהפרסומות ומהצעות המנוי שלו.

שלב 5 — מחברים ב-Reactor

לוחצים על המייל בפינה השמאלית למטה ← **Settings** ← הלשונית **Telegram**.



1 **Telegram** — הלשונית של בוטי הטלגרם בהגדרות.

2 **Integration Label** — שם לחיבור, למשל שם הבוט.

3 **Bot Token** — מדביקים את הטוקן מהקובץ.

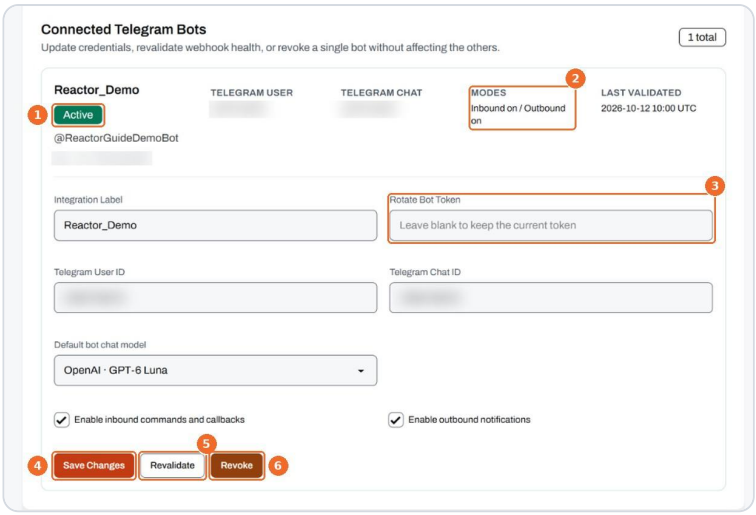
4 **Telegram User ID + Telegram Chat ID** — אותו מספר בשני השדות.

5 **Default bot chat model** — המודל שעונה לכם בטלגרם. בוחרים מהרשימה.

6 **שתי התיבות** — הראשונה מאפשרת לשלוח פקודות ולאשר פעולות מהבוט. השנייה שולחת אליו התראות. משאירים את שתיהן מסומנות.

7 **Connect Telegram Bot** — מחבר.

אחרי החיבור הבוט מופיע תחת **Connected Telegram Bots**.

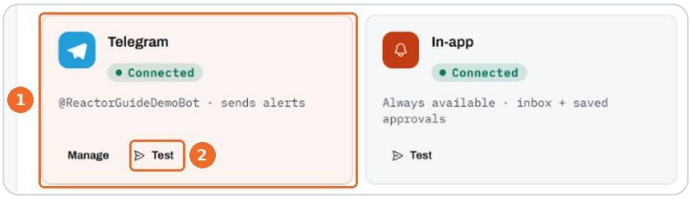


1. **Active** — הבוט מחובר.
2. **Inbound on / Outbound on** — שני הכיוונים פעילים.
3. **Rotate Bot Token** — מדביקים כאן טוקן חדש אם החלפתם אותו. שדה ריק משאיר את הטוקן הנוכחי.
4. **Save Changes** — שומר שינויים בכרטיס.
5. **Revalidate** — בודק את החיבור מחדש.
6. **Revoke** — מנתק את הבוט הזה בלבד.

בהמשך העמוד, **Telegram Activity Log** מציג פקודות, אישורים ותקלות שהגיעו מהבוט, ו-**Telegram Outbound Log** מציג כל הודעה ש-Reactor שלח לבוט ואם היא נמסרה.

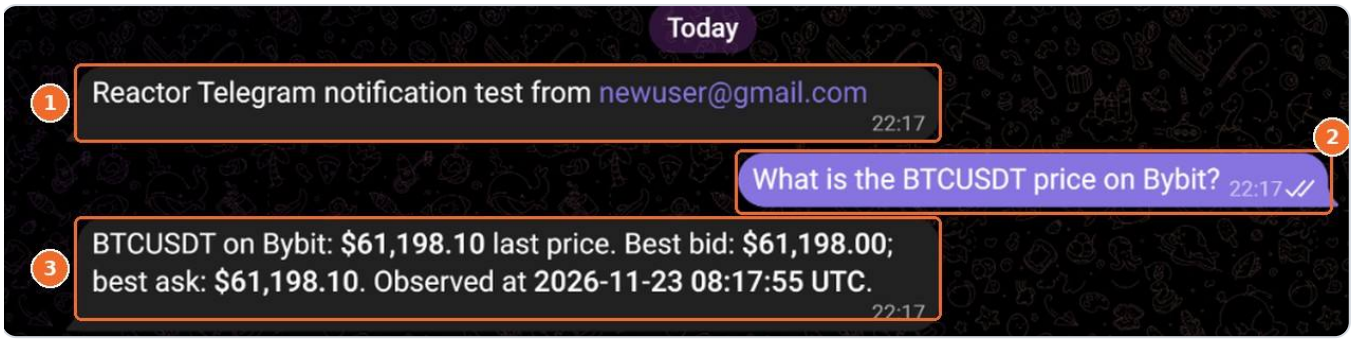
שלב 6 — בודקים

ב-Reactor עוברים ל-**Notifications** ← Comms, וגוללים לכרטיסי היעדים.



1. **Telegram · Connected** — הבוט מחובר כיעד להתראות. **Manage** פותח את הגדרות הבוט.
2. **Test** — שולח התראת ניסיון לבוט.

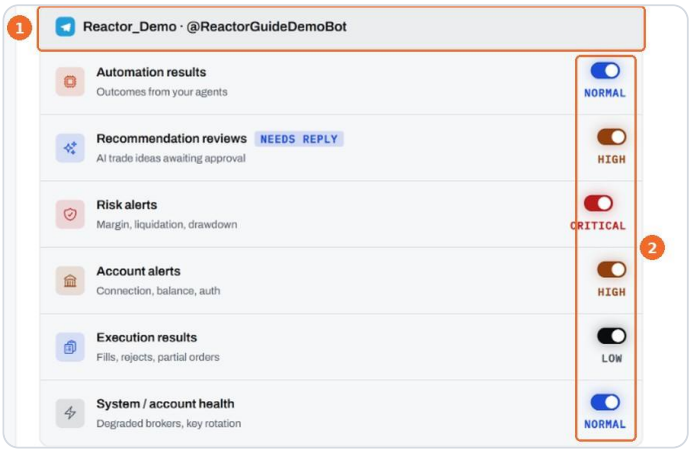
אחר כך שואלים את הבוט שאלה בטלגרם.



1. **התראת הניסיון** — הגיעה לבוט.
2. **השאלה** — למשל: What is the BTCUSDT price on Bybit?
3. **התשובה** — נתונים חיים מ-Reactor, תוך שניות.

שלב 7 — בוחרים מה מגיע לטלגרם

באותו עמוד Notifications יש לכל יעד רשימת אירועים משלו.



1. **Reactor_Demo · @ReactorGuideDemoBot** — האירועים שנשלחים לבוט הזה.
2. **המתגים** — מפעילים או מכבים כל סוג: Automation results, Recommendation reviews, Risk alerts, Account alerts, Execution results ו-System / account health. מתחת לכל מתג מופיעה רמת החשיבות.

מתחת לרשימה, **Recent deliveries** מציג מה נשלח לאחרונה ולאיזה יעד.

אם משהו לא עובד

- **הבוט לא עונה** — בודקים שלחצתם START בשיחה עם הבוט ושהתיבה הראשונה מסומנת, ולוחצים Revalidate.
- **התראת הניסיון לא מגיעה** — בודקים שהתיבה השנייה מסומנת, ושבשני שדות ה-ID אותו מספר.
- **הטוקן נדחה ב-Reactor** — מעתיקים שוב מ-BotFather, בלי רווחים בהתחלה או בסוף.
- **הטוקן דלף** — לוחצים Revoke ב-BotFather, מדביקים את הטוקן החדש ב-Rotate Bot Token ולוחצים Save Changes.

חיבור חשבון מסחר ל-Reactor

עודכן 23.11.2026

מה מקבלים

חשבון מסחר מחובר מאפשר ל-Reactor לראות יתרות, פוזיציות ופקודות, לחשב סיכון לפי גודל החשבון, ולשלוח פקודות רק כשאתם מאשרים.

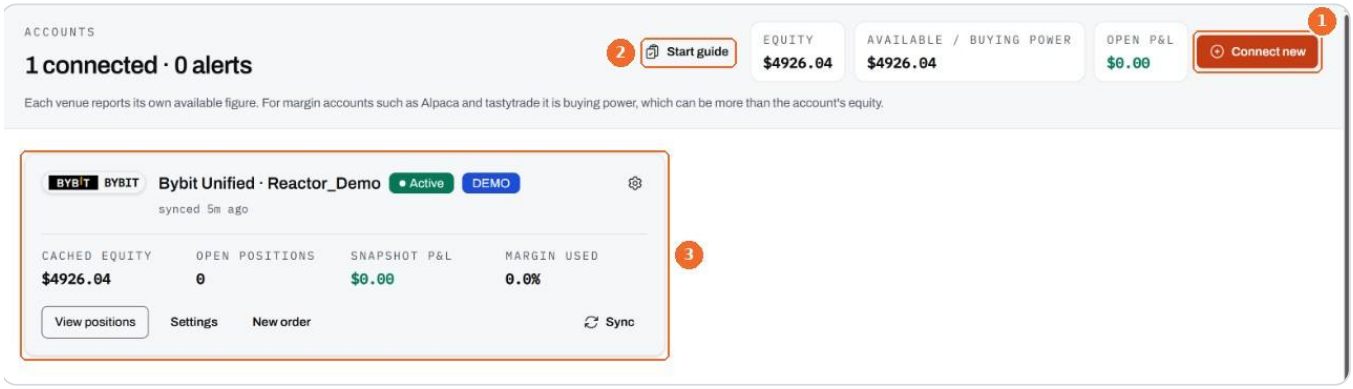
המסך ב-Reactor זהה לכל הברוקרים. מה שמשתנה הוא פרטי הגישה שיוצרים אצל הברוקר.

לפני שמתחילים

- יוצרים אצל הברוקר מפתח API ייעודי ל-Reactor, ושומרים אותו בקובץ פרטי.
- מפעילים הרשאת קריאה ליתרות, לפוזיציות ולפקודות. הרשאת מסחר מפעילים רק אם רוצים ש-Reactor ישלח פקודות.
- **הרשאות משיכה והעברה נשארות כבויות.** Reactor לא צריך אותן.
- בודקים את ההרשאות אצל הברוקר. Reactor לא מאמת בעצמו כל הרשאה שבחרתם.
- אם הברוקר מאפשר הגבלת IP, פנו לתמיכה כדי לקבל את כתובות ה-IP של Reactor לפני שמגדירים.
- מתחילים בחשבון Demo.

שלב 1 — Connect new ← Accounts

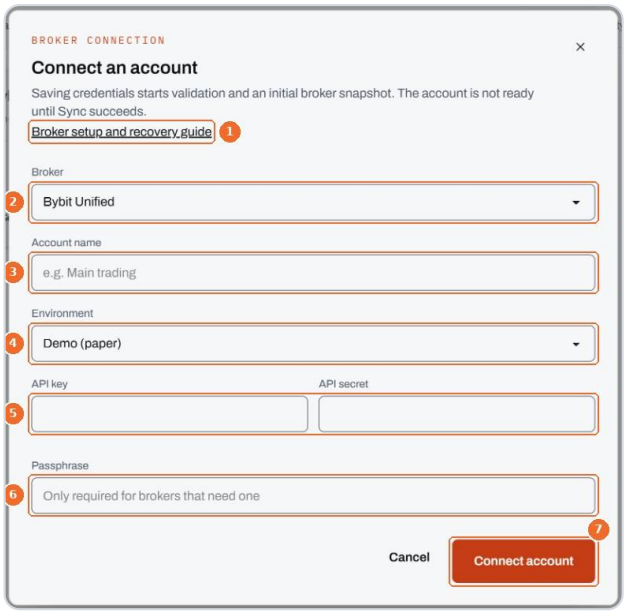
בתפריט הצד: **Accounts** ← Trading.



1. **Connect new** — פותח את חלון החיבור.
2. **Start guide** — פותח את מדריך ההתחלה (Get started), שבו החיבור הוא צעד 2.
3. **כרטיס החשבון** — כל חשבון מחובר מופיע ככרטיס.

שלב 2 — ממלאים את פרטי החיבור

הדוגמה: חשבון Demo ב-Bybit.

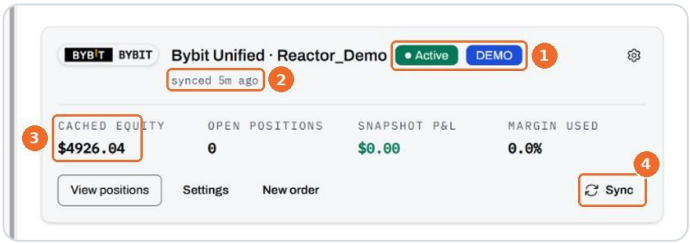


1. **Broker setup and recovery guide** — מדריך מובנה במערכת: הרשאות, סביבות, תקלות והחלפת מפתחות.
2. **Broker** — Bybit Unified, MEXC, Alpaca או TastyTrade.
3. **Account name** — שם שיעזור לכם לזהות את החשבון.
4. **Environment** — Demo (paper) או Live (real funds). חייב להתאים למפתח: מפתח Demo לא עובד ב-Live, ולהפך.
5. **API key / API secret** — מדביקים מהקובץ הפרטי.
6. **Passphrase** — רק לברוקר שדורש אותו. ב-Bybit וב-Alpaca משאירים ריק.
7. **Connect account** — שומר, בודק את המפתח ומושך את מצב החשבון.

> לא מדביקים מפתחות API בצ'אט או בפנייה לתמיכה. המקום היחיד שלהם הוא המסך הזה.

שלב 3 — בודקים את הסנכרון הראשון

החשבון מוכן רק אחרי שה-Sync הראשון הצליח. Pending או Validating אומרים שהסנכרון עוד לא הושלם.



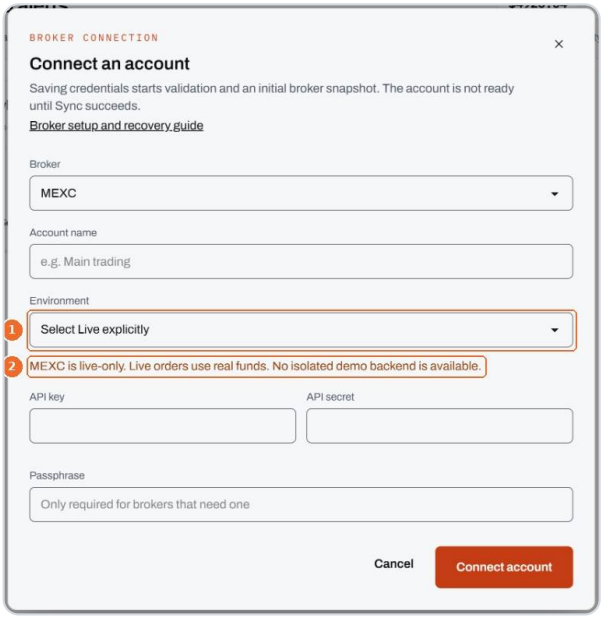
1. **Active + DEMO** — החשבון מחובר, והסביבה מסומנת בבירור.
2. **synced** — מתי נמשכו הנתונים בפעם האחרונה.
3. **Cached equity** — היתרה מהסנכרון האחרון. משווים מול היתרה אצל הברוקר.
4. **Sync** — מרענן את הנתונים. Sync רק קורא את החשבון ולא שולח פקודות.

יתרה אפס יכולה להיות נכונה, אבל היא לא מוכיחה שהחיבור הצליח. בודקים את סטטוס הסנכרון ואת שעת הסנכרון האחרון.

ההבדלים בין הברוקרים

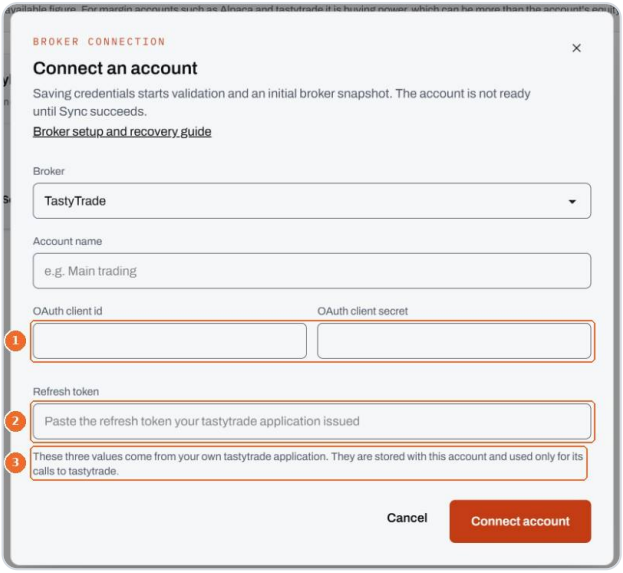
- **Bybit** — API key + API secret. Demo או Live.
- **Alpaca** — Key ID + secret. Paper או Live. מפתח Paper שונה ממפתח Live.
- **MEXC** — API key + API secret. Live בלבד: אין חשבון Demo, וכל פקודה היא בכסף אמיתי.
- **tastytrade** — שלושה ערכים מאפליקציית OAuth שיוצרים אצל tastytrade. Live.

MEXC



1. **Select Live explicitly** — בוחרים Live במפורש.
2. **האזהרה** — MEXC הוא Live בלבד. חיבור MEXC ישן שמסומן Demo מנתקים ומחברים מחדש כ-Live.

tastytrade



1. **OAuth client id / OAuth client secret** — מהאפליקציה שיצרתם אצל tastytrade.
2. **Refresh token** — הטוקן שהאפליקציה הנפיקה.
3. **הערה** — הערכים נשמרים עם החשבון ומשמשים רק לפניות שלו ל-tastytrade.

כשהחיבור נכשל

- פרטי הגישה פעילים והוזנו נכון.
- הסביבה שבחרתם מתאימה למפתח.
- ההרשאות הנדרשות מופעלות אצל הברוקר.
- הגבלת IP, אם יש, מאפשרת ל-Reactor להתחבר.
- השירות של הברוקר זמין.

מתקנים ולוחצים **Sync** כדי לנסות שוב. שמירת מפתח חדש מתחילה בדיקה חדשה.

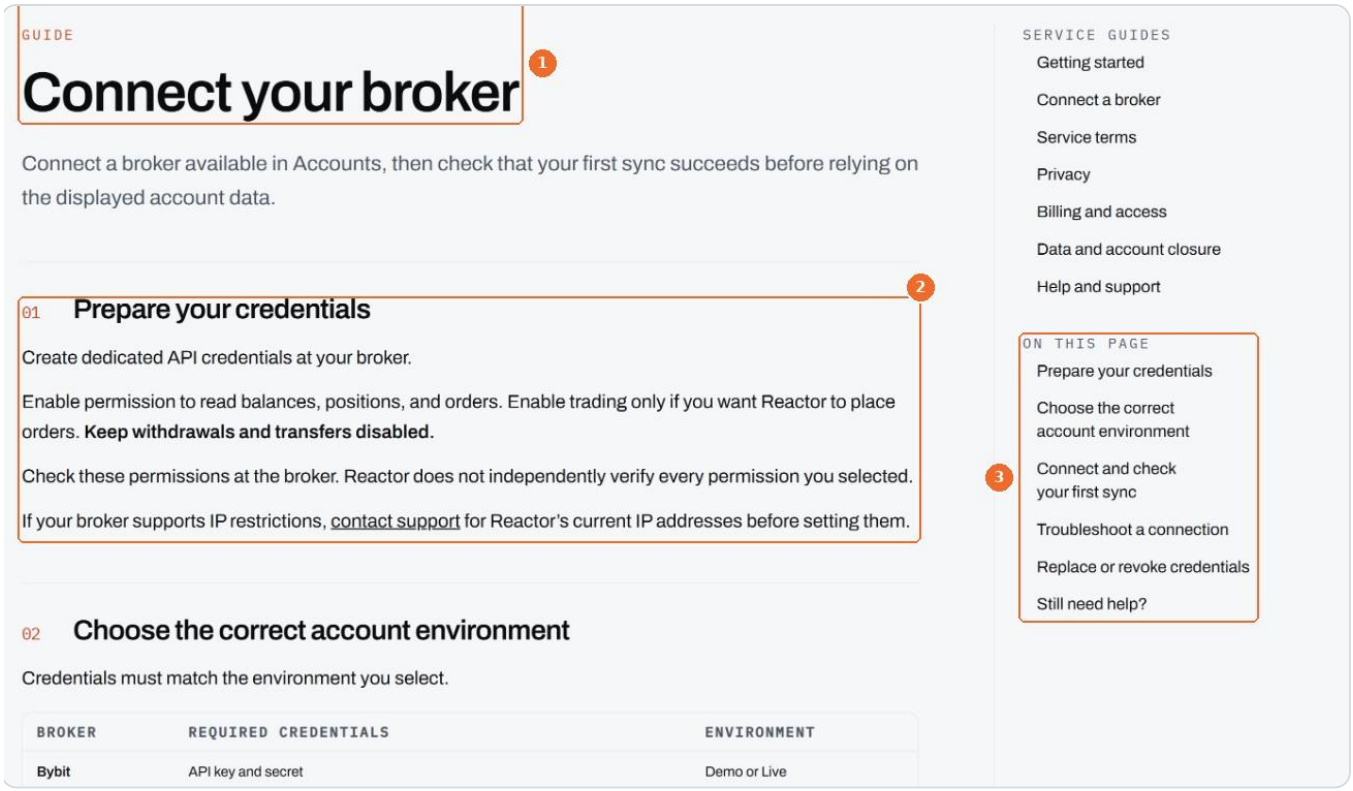
החלפה או ביטול של מפתח

אם מפתח נחשף, מבטלים אותו קודם אצל הברוקר. יוצרים מפתח חדש, מעדכנים ב-Reactor דרך Settings בכרטיס החשבון, ובודקים שהסנכרון החדש הצליח.

> החלפת מפתח או ניתוק חשבון ב-Reactor דוחים פעולות בתור שעוד לא נשלחו. ניתוק לא מבטל פקודות אצל הברוקר, לא סוגר פוזיציות ולא מבטל את המפתח אצל הברוקר.

המדריך המובנה במערכת

הקישור **Broker setup and recovery guide** בחלון החיבור פותח את אותו מידע בתוך Reactor, בעברית ובאנגלית.



1 **Connect your broker** — המדריך המלא.

2 **Prepare your credentials** — אילו הרשאות להפעיל ואילו לא.

3 **On this page** — סביבות, סנכרון ראשון, תקלות והחלפת מפתחות.

יתרות, פוזיציות ופקודות

עודכן 23.11.2026

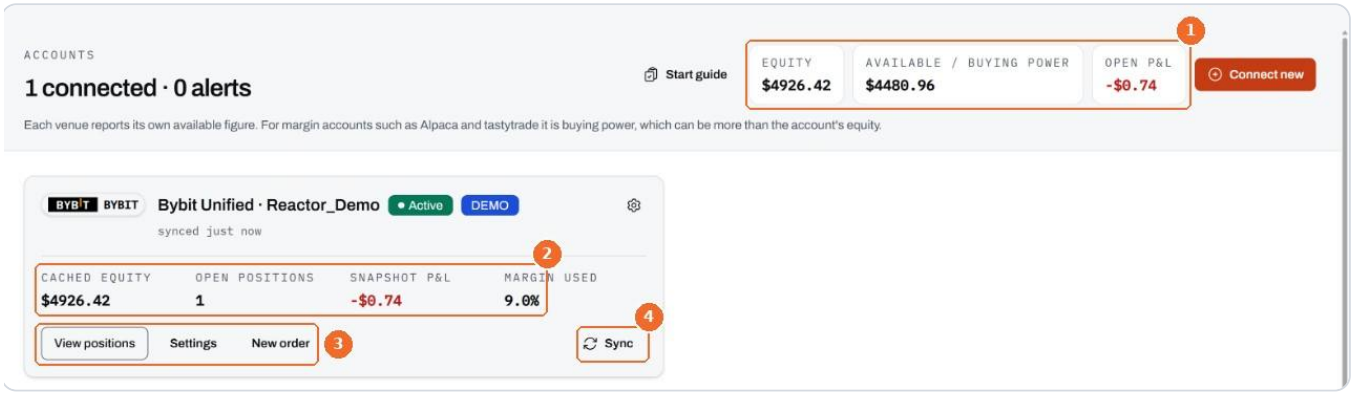
מה מקבלים

המדריך מראה איפה רואים את מצב החשבון ב-Reactor: יתרה, פוזיציות פתוחות, פקודות ורווח והפסד ממומש. הוא גם מראה איך שולחים פקודה, קובעים Take Profit ו-Stop Loss וסוגרים פוזיציה מהמסך.

כל הדוגמאות צולמו בחשבון Demo של Bybit. מומלץ לתרגל קודם ב-Demo.

שלב 1 — יתרה: Accounts

בתפריט הצד: **Accounts** ← Trading.

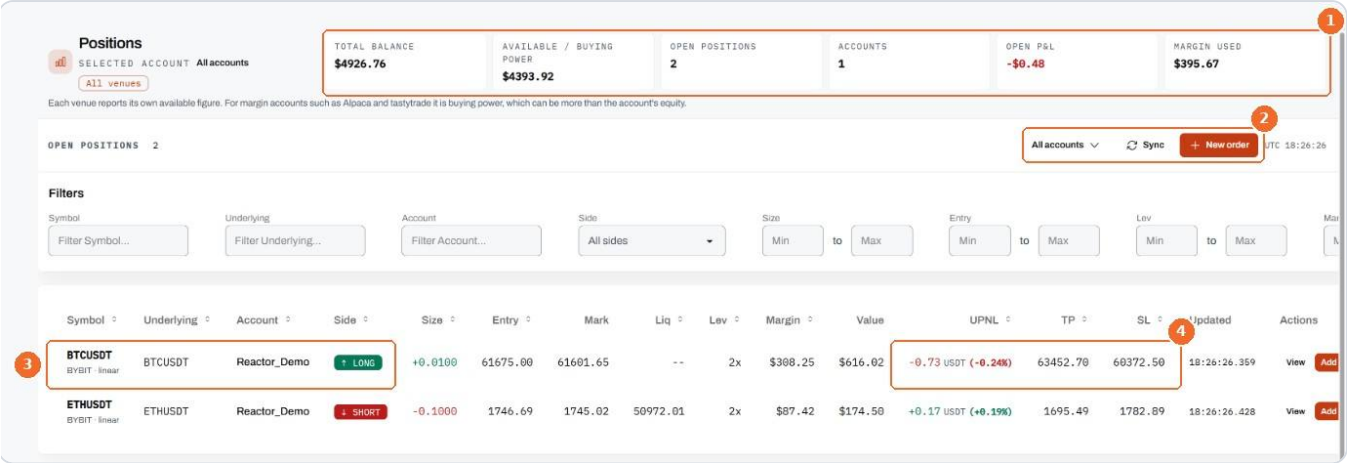


1. **Equity, Available / Buying power, Open P&L** — סיכום של כל החשבונות המחוברים.
2. **שורת הנתונים בכרטיס** — Cached equity מהסנכרון האחרון, מספר פוזיציות פתוחות, רווח או הפסד פתוח ושיעור המרג'ין בשימוש.
3. **View positions, Settings, New order** — מעבר לפוזיציות של החשבון, להגדרות החשבון ולטופס פקודה חדשה.
4. **Sync** — מושך נתונים מעודכנים מהברוקר. Sync רק קורא ולא שולח פקודות.

כל ברוקר מדווח "זמין" בדרך שלו. בחשבונות מרג'ין כמו Alpaca ו-tastytrade זה כוח קנייה (Buying power), שיכול להיות גבוה מההון בחשבון.

שלב 2 — כל הפוזיציות: Positions

בתפריט הצד: **Positions** ← Trading. המסך מציג את הפוזיציות הפתוחות בכל החשבונות.

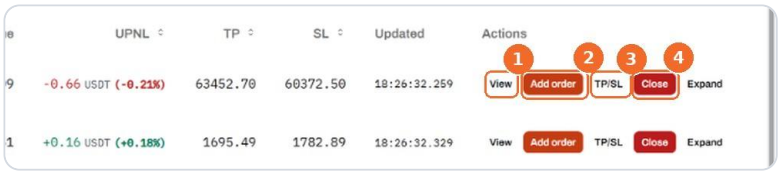


1. **שורת הסיכום** — יתרה כוללת, זמין לקנייה, מספר פוזיציות, מספר חשבונות, רווח או הפסד פתוח ומרג'ין בשימוש.
2. **בחירת חשבון, Sync, New order** — מסננים לחשבון אחד, מרעננים, או פותחים פקודה חדשה.
3. **הפוזיציה** — סימבול, חשבון וכיוון: LONG בירוק, SHORT באדום.
4. **UPNL, TP, SL** — רווח או הפסד פתוח, ומחירי ה-Take Profit וה-Stop Loss שמוגדרים לפוזיציה.

בשאר העמודות: גודל, מחיר כניסה, מחיר נוכחי (Mark), מחיר חיסול (Liq), מינוף, מרג'ין ושווי. מעל הטבלה יש מסננים לפי סימבול, חשבון, כיוון וטווחים.

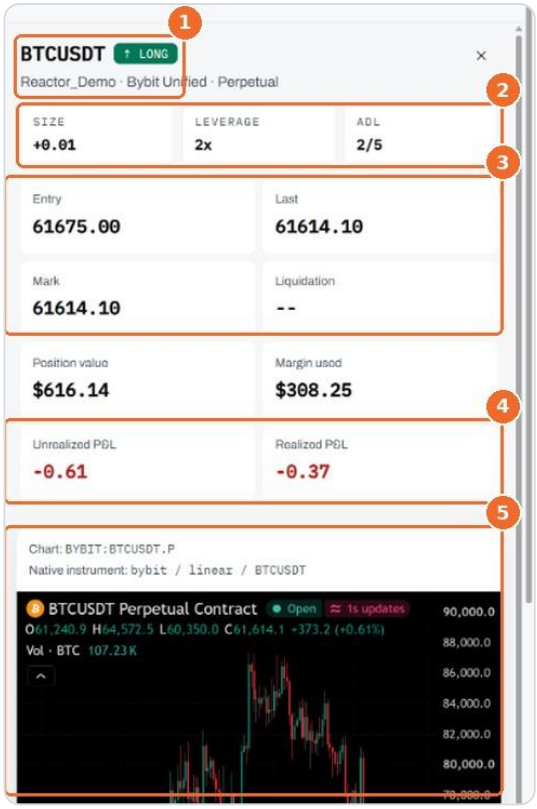
שלב 3 — פעולות על פוזיציה

בקצה של כל שורה, בעמודה Actions:



1. **View** — פותח את פרטי הפוזיציה בחלון צד.
2. **Add order** — פותח טופס פקודה חדשה לאותו סימבול.
3. **TP/SL** — קובע או משנה Take Profit ו-Stop Loss.
4. **Close** — סוגר את הפוזיציה, כולה או חלק ממנה.

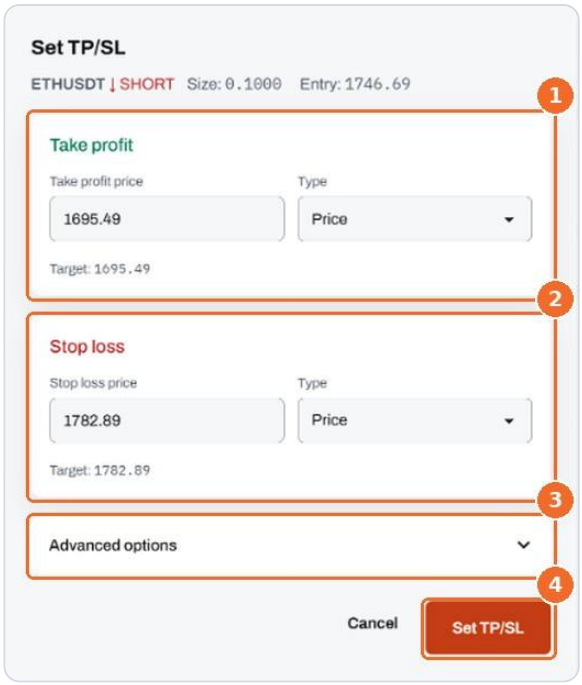
פרטי פוזיציה



1. **הסימבול והכיוון** — עם שם החשבון, הברוקר וסוג המכשיר.
2. **Size, Leverage, ADL** — גודל, מינוף, ודירוג ה-ADL של הבורסה.
3. **מחירים** — כניסה, אחרון, Mark ומחיר חיסול.
4. **Unrealized / Realized P&L** — רווח או הפסד פתוח, ומה שכבר מומש בפוזיציה.
5. **הגרף** — גרף חי של הסימבול.

שלב 4 — Take Profit ו-Stop Loss לפוזיציה פתוחה

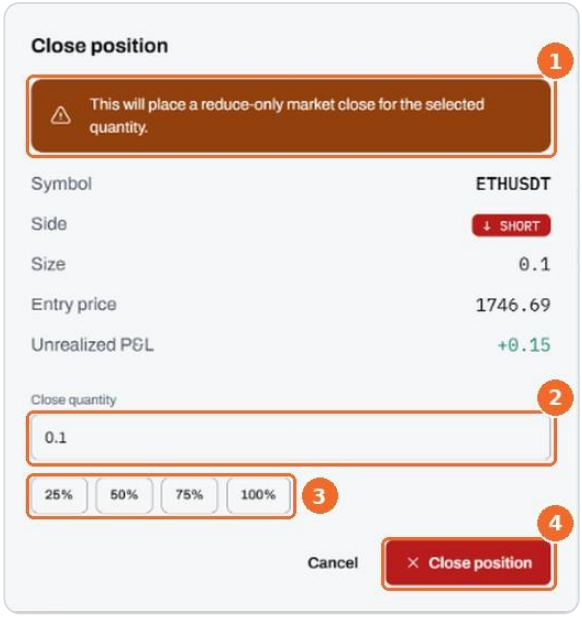
לוחצים **TP/SL** בשורת הפוזיציה.



1. **Take profit** — מחיר היעד לרווח. Target מראה את המחיר שיישלח.
2. **Stop loss** — המחיר שבו יוצאים בהפסד.
3. **Advanced options** — הגדרות נוספות.
4. **Set TP/SL** — שומר. ה-TP וה-SL מופיעים במסך Orders כפקודות מותנות (UNTRIGGERED) עד שהמחיר מגיע אליהן.

שלב 5 — סגירת פוזיציה

לוחצים **Close** בשורת הפוזיציה.

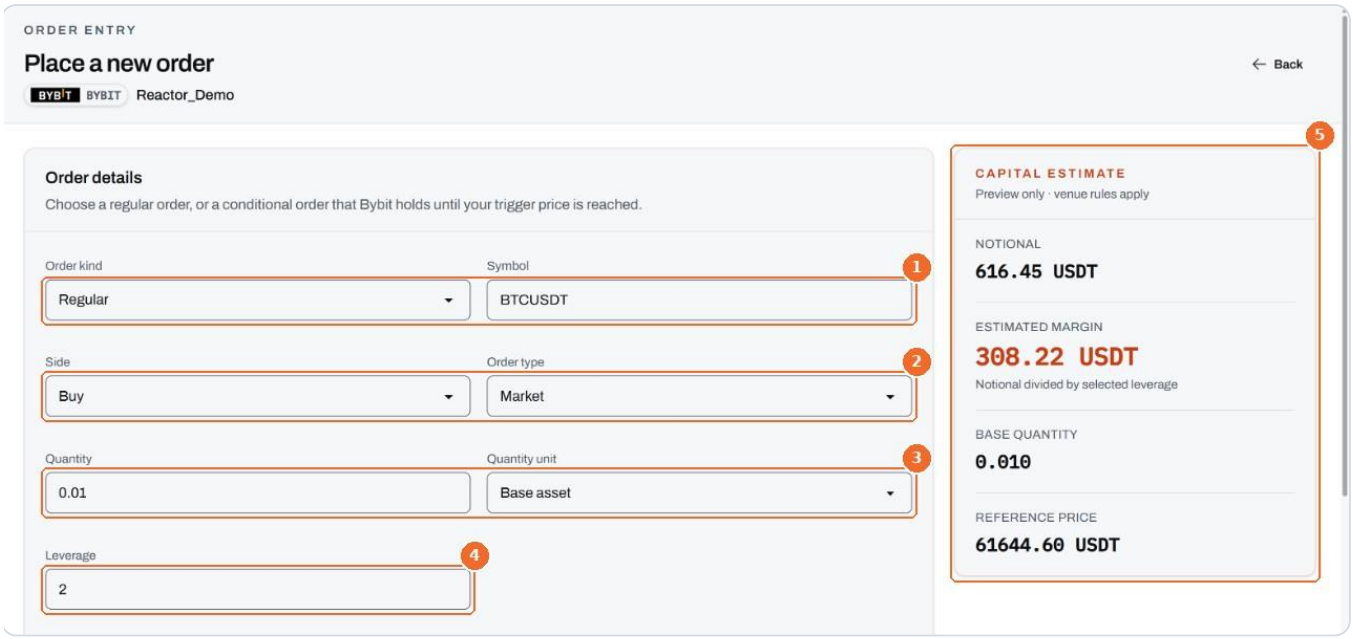


1. **האזהרה** — הסגירה היא פקודת Market מסוג Reduce-only, כלומר היא רק מקטינה את הפוזיציה ולא פותחת פוזיציה הפוכה.
2. **Close quantity** — הכמות לסגירה.
3. **25% עד 100%** — ממלאים כמות לפי אחוז מהפוזיציה.
4. **Close position** — שולח את הסגירה לברוקר מיד.

סגירה ב-Market מתבצעת במחיר השוק הנוכחי, שיכול להיות שונה מהמחיר שמוצג ברגע הלחיצה.

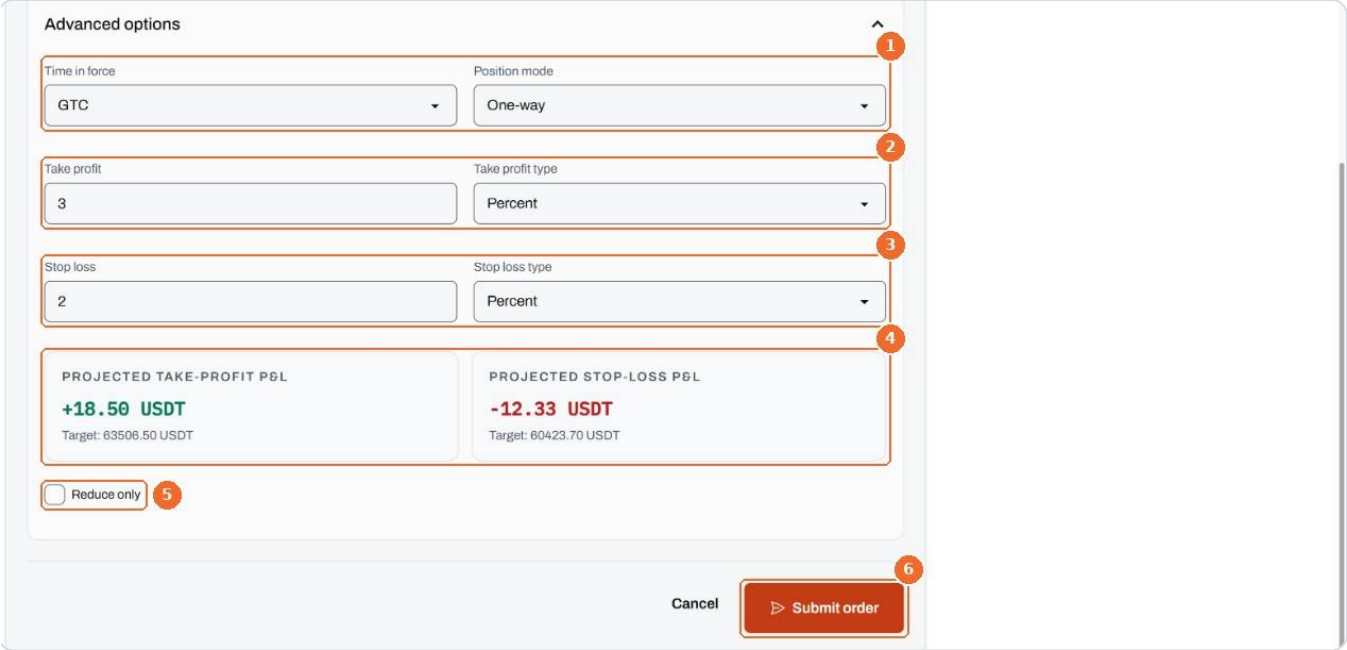
שלב 6 — פקודה חדשה

פותחים מ-**New order** במסך Positions, במסך Orders או בכרטיס החשבון. שם החשבון מופיע בראש הטופס, ליד לוגו הברוקר. בודקים אותו לפני כל פקודה.



1. **Order kind, Symbol** — Regular היא פקודה רגילה. Conditional היא פקודה שהבורסה מחזיקה עד שהמחיר מגיע למחיר ההפעלה שקבעתם.
2. **Side, Order type** — קנייה או מכירה, Market או Limit.
3. **Quantity, Quantity unit** — הכמות, ובאיזו יחידה היא נמדדת. Base asset פירושו יחידות של הנכס, למשל ביטקוין.
4. **Leverage** — מינוף.
5. **Capital estimate** — שווי הפקודה, המרג'ין המשוער, הכמות ומחיר הייחוס. זו הערכה בלבד, וכללי הבורסה קובעים.

פותחים את **Advanced options** כדי לקבוע TP ו-SL כבר בפקודה:

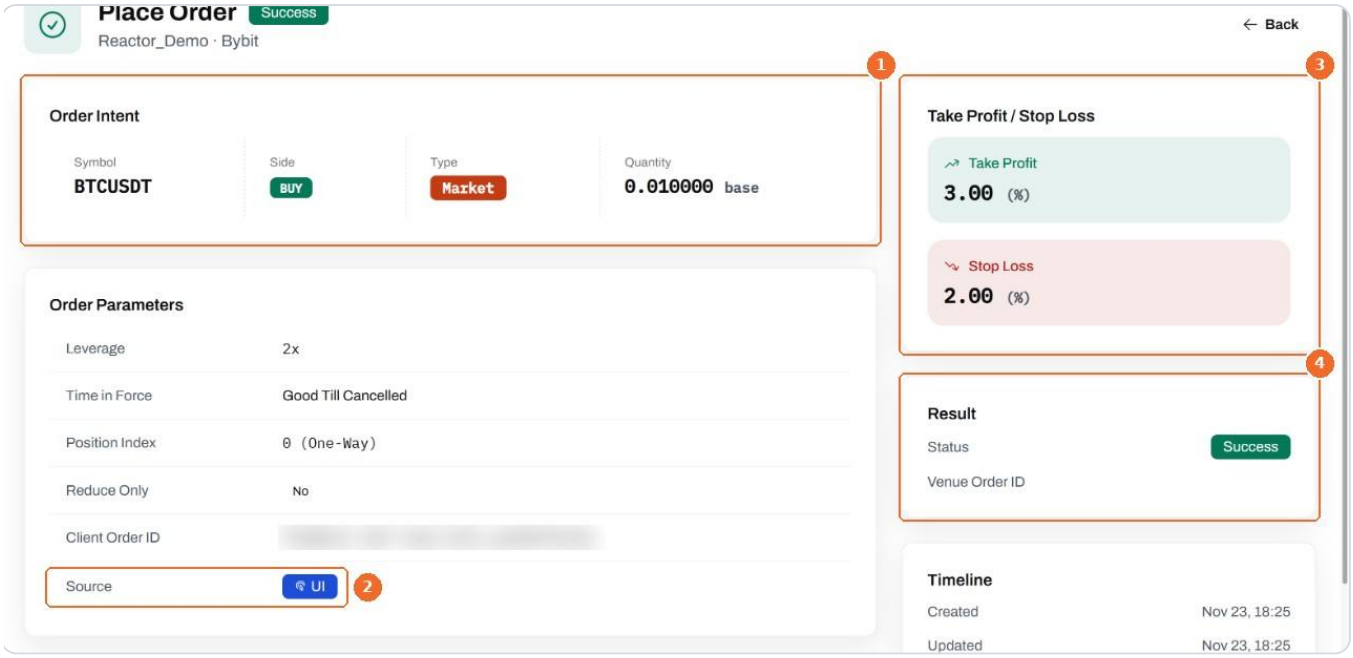


1. **Time in force, Position mode** — כמה זמן הפקודה נשארת פתוחה (GTC: עד ביטול), ומצב הפוזיציה בחשבון.
2. **Take profit** — יעד הרווח, באחוזים או במחיר.
3. **Stop loss** — נקודת היציאה בהפסד, באחוזים או במחיר.
4. **Projected P&L** — כמה תרוויחו או תפסידו אם יגיעו ל-TP או ל-SL, ובאיזה מחיר.
5. **Reduce only** — הפקודה רק תקטין פוזיציה קיימת.
6. **Submit order** — שולח את הפקודה.

הלחיצה על Submit order שולחת את הפקודה לברוקר מיד, בלי חלון אישור נוסף. בודקים חשבון, כיוון וכמות לפני הלחיצה.

שלב 7 — אישור הביצוע

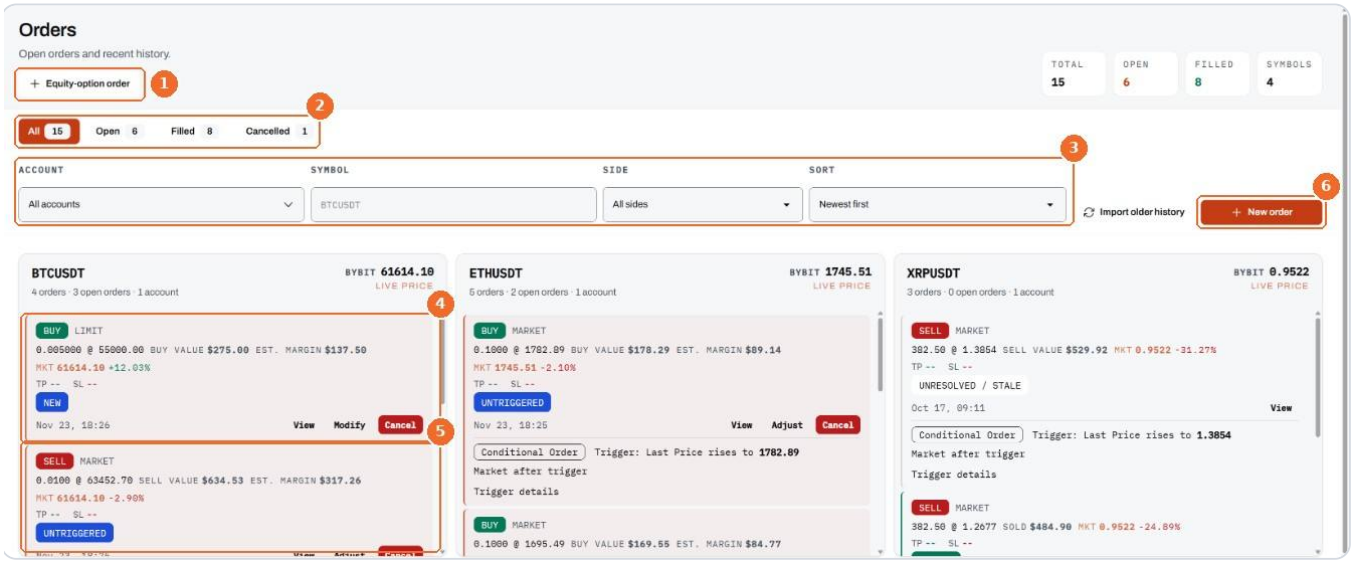
אחרי השליחה נפתח מסך התוצאה.



1. **Order Intent** — מה נשלח: סימבול, כיוון, סוג וכמות.
2. **Source** — מאיפה הגיעה הפקודה. UI פירושו שנשלחה מהמסך.
3. **Take Profit / Stop Loss** — היעדים שנקבעו.
4. **Result** — Success אומר שהברוקר קיבל את הפקודה.

שלב 8 — כל הפקודות: Orders

בתפריט הצד: **Orders** ← Trading. הפקודות מקובצות לפי סימבול, עם מחיר חי.



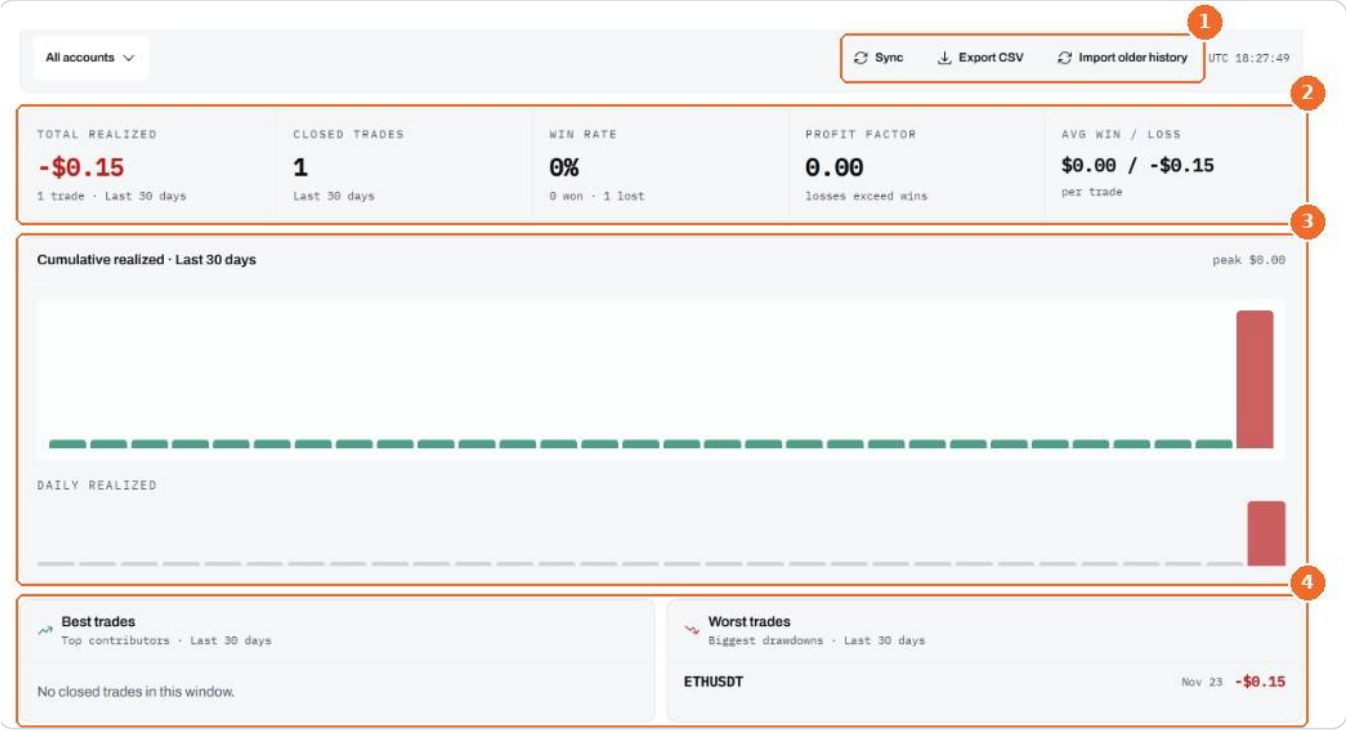
1. **Equity-option order** — פקודת אופציות על מניות. מוסבר במדריך האופציות.
2. **All, Open, Filled, Cancelled** — סינון לפי סטטוס.

3. **מסננים** — חשבון, סימבול, כיוון ומיון.
4. **פקודה פתוחה** — למשל Limit בסטטוס NEW. אפשר לשנות (Modify) או לבטל (Cancel).
5. **פקודה מותנית** — TP או SL בסטטוס UNTRIGGERED. אפשר לשנות (Adjust) או לבטל (Cancel).
6. **New order** — פקודה חדשה.

הסטטוסים: **NEW** — ממתינה בבורסה. **UNTRIGGERED** — מותנית, עוד לא הופעלה. **FILLED** — בוצעה. **Import older history** מושך היסטוריה ישנה יותר מהברוקר.

שלב 9 — רווח והפסד ממומש: Realized P&L

בתפריט הצד: **Realized P&L** ← Trading. כאן רואים עסקאות שנסגרו.



1. **Sync, Export CSV, Import older history** — רענון, ייצוא לקובץ, ומשיכת היסטוריה ישנה.
2. **הסיכום** — רווח ממומש, מספר עסקאות, אחוז הצלחה, Profit factor וממוצע רווח והפסד.
3. **הגרפים** — רווח מצטבר ויומי.
4. **Best / Worst trades** — העסקאות שתרמו הכי הרבה ושהפסידו הכי הרבה.

מתחת לגרפים יש טבלה של כל הפוזיציות שנסגרו, עם מסננים.

טיפים

- לפני כל פקודה בודקים את שם החשבון בראש הטופס, ואת התגית DEMO או LIVE בכרטיס החשבון.
- אם מספר נראה לא מעודכן, לוחצים Sync.
- כיבוי סוכן לא מבטל פקודות ולא סוגר פוזיציות. את אלה מבטלים וסוגרים כאן, במסכים Orders ו-Positions.
- אפשר גם לבקש מ-Reactor ב-AI Chat להציג פוזיציות או להכין פקודה. פקודה מהצ'אט נשלחת רק אחרי אישור שלכם.

סוכנים ותזמונים

עודכן 23.11.2026

מה מקבלים

סוכן (Agent) מריץ פרומפט שבחרתם לפי תזמון, על החשבונות שהרשיתם לו, ושומר דוח מכל הרצה. כך המעקב אחרי השוק או הפוזיציות קורה גם כשאתם לא מול המסך.

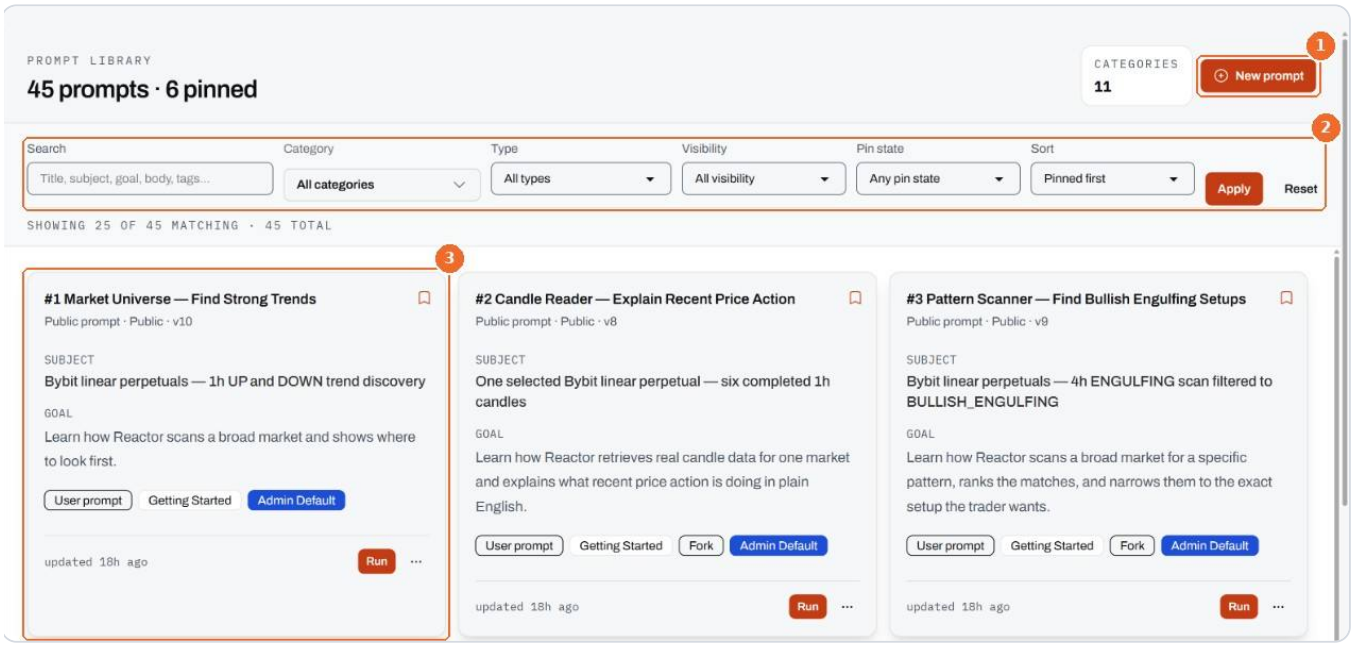
כל הדוגמאות צולמו בחשבון Demo של Bybit, עם סוכן במצב Preview.

לפני שמתחילים

- בוחרים פרומפט מה-Prompt Library, או כותבים פרומפט משלכם. הסוכן מריץ אותו בכל הרצה.
- אם הסוכן צריך לעבוד על חשבון, מחברים את החשבון קודם (מדריך 6).
- מתחילים תמיד במצב Preview ובחשבון Demo. במצב Preview הסוכן רץ ומדווח, אבל לא שולח, לא מבטל ולא משנה פקודות.

שלב 1 — בוחרים פרומפט: Prompt Library

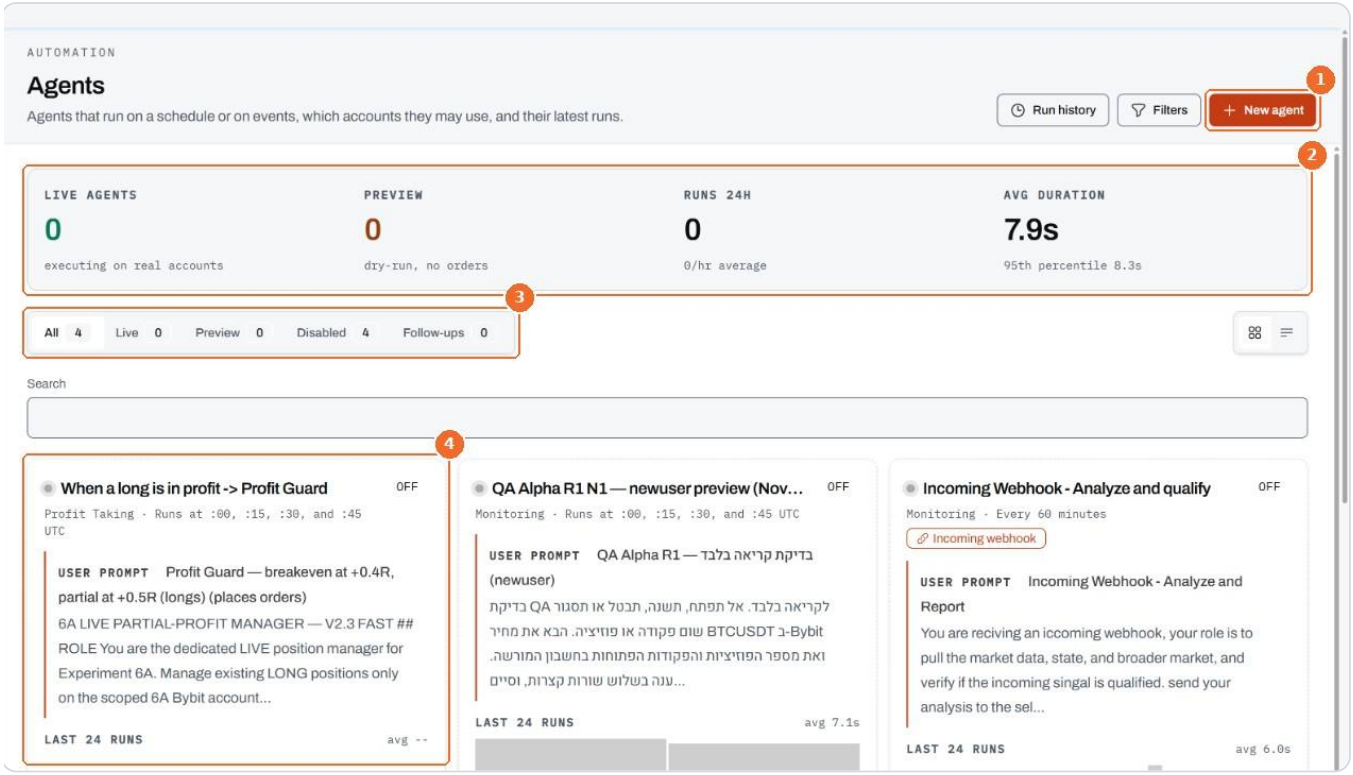
בתפריט הצד: **Prompt Library** ← Tools.



1. **New prompt** — כתיבת פרומפט חדש משלכם.
2. **חיפוש וסינון** — לפי טקסט, קטגוריה, סוג, נראות ונעיצה.
3. **כרטיס פרומפט** — הנושא, המטרה והתגיות. פרומפט שמסומן "(places orders)" בשם שלו עשוי לשלוח פקודות.

שלב 2 — מסך הסוכנים: Automation

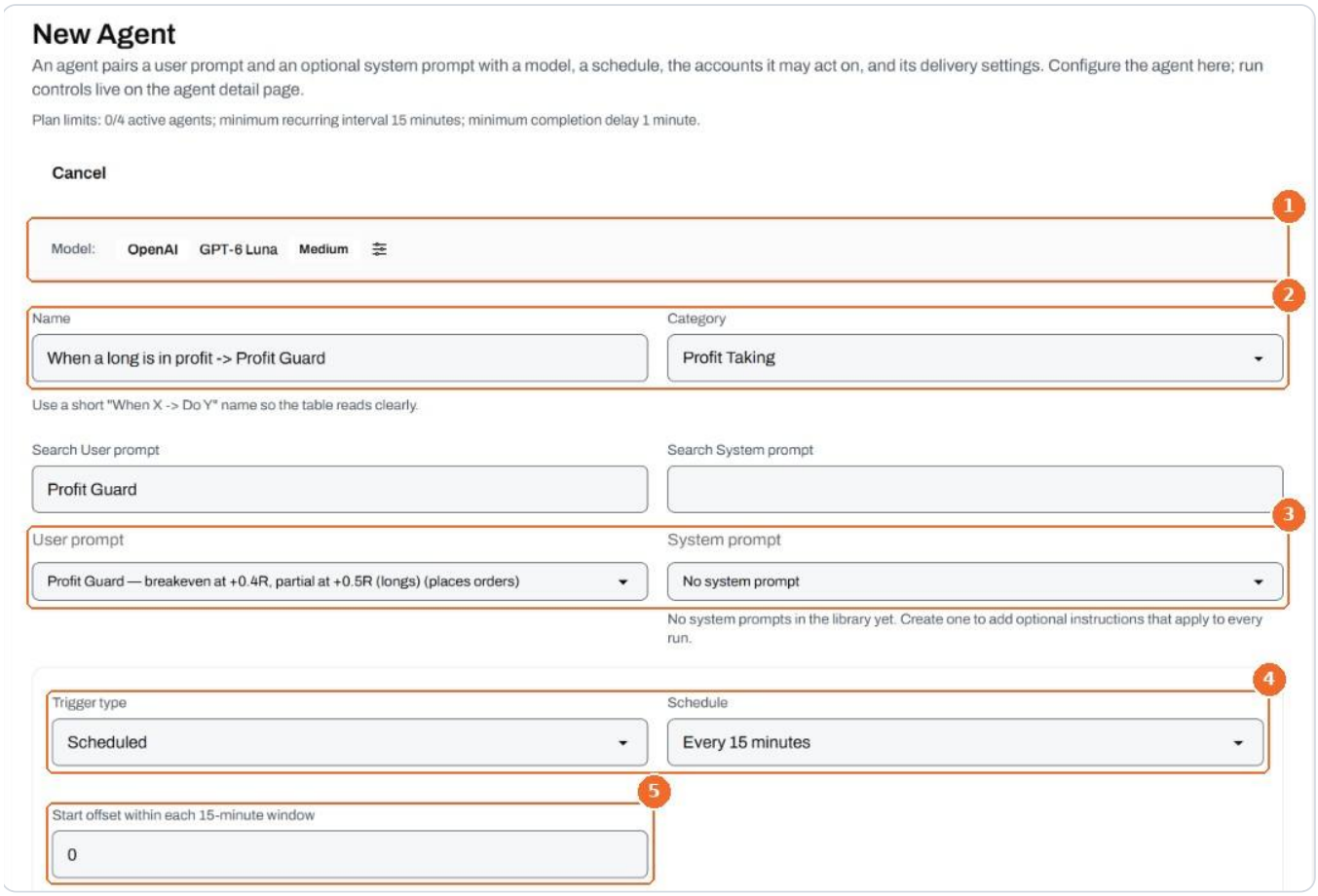
בתפריט הצד: **Automation** ← Tools.



1. **New agent** — יצירת סוכן חדש. לידו: Run history של כל הסוכנים, ו-Filters.
2. **הסיכום** — כמה סוכנים רצים על חשבונות אמיתיים (Live), כמה במצב Preview, כמה הרצות היו ב-24 השעות האחרונות, ומשך הרצה ממוצע.
3. **All, Live, Preview, Disabled, Follow-ups** — סינון לפי מצב.
4. **כרטיס סוכן** — שם, קטגוריה, תזמון, הפרומפט, והרצות אחרונות.

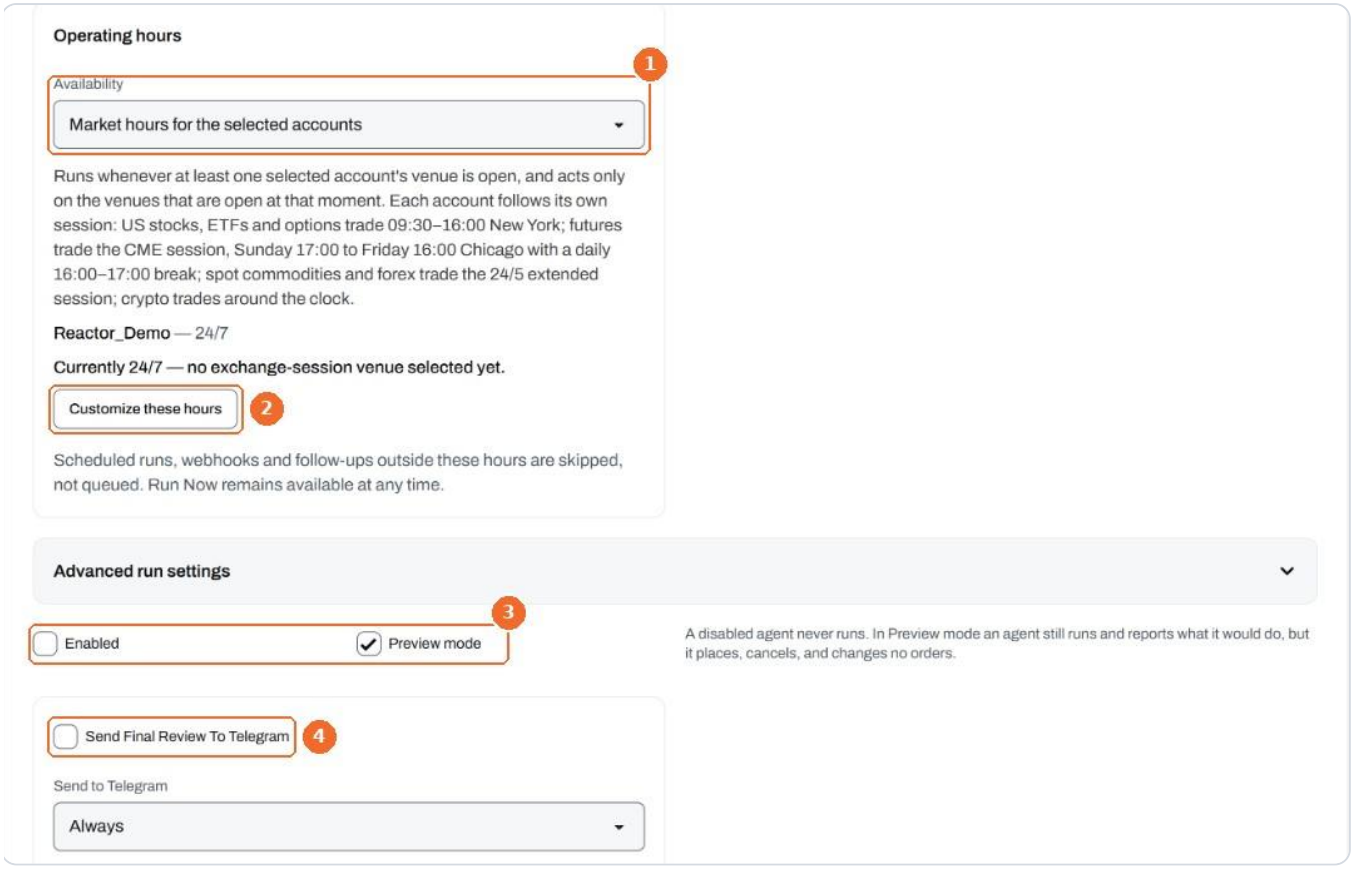
שלב 3 — סוכן חדש: מודל, שם, פרומפט ותזמון

לוחצים **New agent**. בראש הטופס מופיעות מגבלות התוכנית שלכם, למשל מספר הסוכנים הפעילים ומרווח הזמן המינימלי בין הרצות.



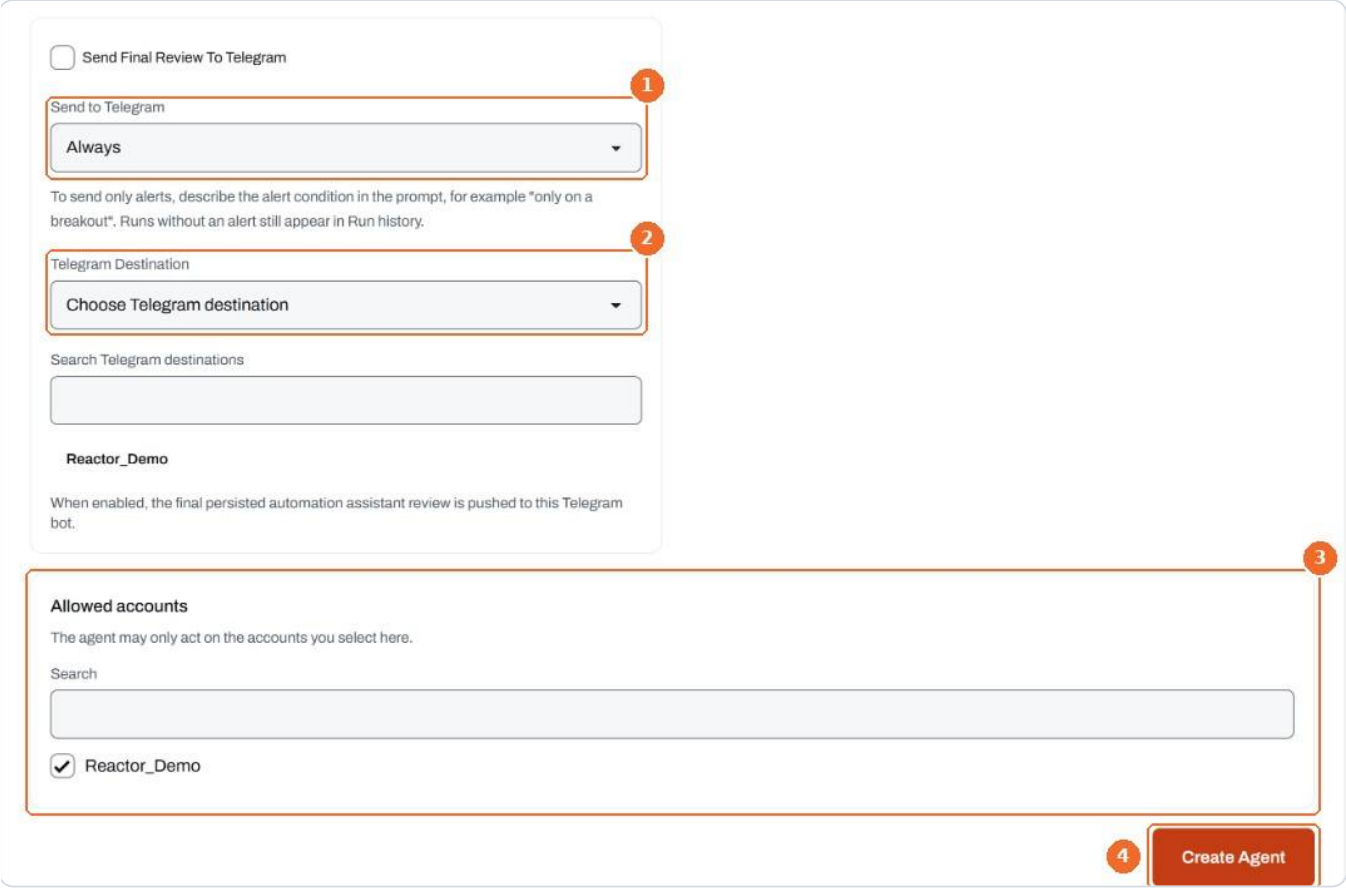
1. **Model** — המודל ורמת החשיבה (Reasoning). משנים בכפתור ההגדרות.
2. **Name, Category** — שם קצר בסגנון "When X -> Do Y", וקטגוריה.
3. **User prompt, System prompt** — הפרומפט שהסוכן מריץ, מתוך ה-Prompt Library. System prompt הוא אופציונלי.
4. **Trigger type, Schedule** — מתי הסוכן רץ. Scheduled הוא תזמון קבוע, למשל כל 15 דקות.
5. **Start offset** — כמה דקות אחרי תחילת כל חלון זמן ההרצה מתחילה. מתחת לשדה מופיע התזמון בפועל לפי UTC.

שלב 4 — שעות פעילות, Preview ו-Enabled



1. **Availability** — ברירת המחדל: הסוכן רץ רק כשהבורסה של אחד החשבונות שבחרתם פתוחה. קריפטו פתוח מסביב לשעון.
2. **Customize these hours** — קביעת שעות משלכם. הרצות מתוזמנות מחוץ לשעות האלה מדולגות, ולא נכנסות לתור. Run now זמין תמיד.
3. **Enabled, Preview mode** — סוכן כבוי לא רץ אף פעם. במצב Preview הסוכן רץ ומדווח מה היה עושה, בלי לשלוח, לבטל או לשנות פקודות.
4. **Send Final Review To Telegram** — שליחת הסיכום של כל הרצה לבוט הטלגרם שלכם.

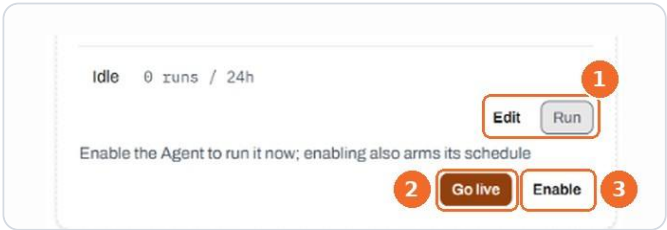
שלב 5 — טלגרם וחשבונות מורשים



1. Always — **Send to Telegram** שולח כל הרצה. כדי לקבל רק התראות, כותבים בפרומפט מתי להתריע, למשל "רק בפריצה". הרצות בלי התראה עדיין נשמרות בהיסטוריה.
2. **Telegram Destination** — הבוט שאליו נשלח הסיכום (מדריך 5).
3. **Allowed accounts** — הסוכן יכול לפעול רק על החשבונות שמסומנים כאן.
4. **Create Agent** — שומר את הסוכן.

שלב 6 — הפעלה

בכרטיס הסוכן במסך Automation:

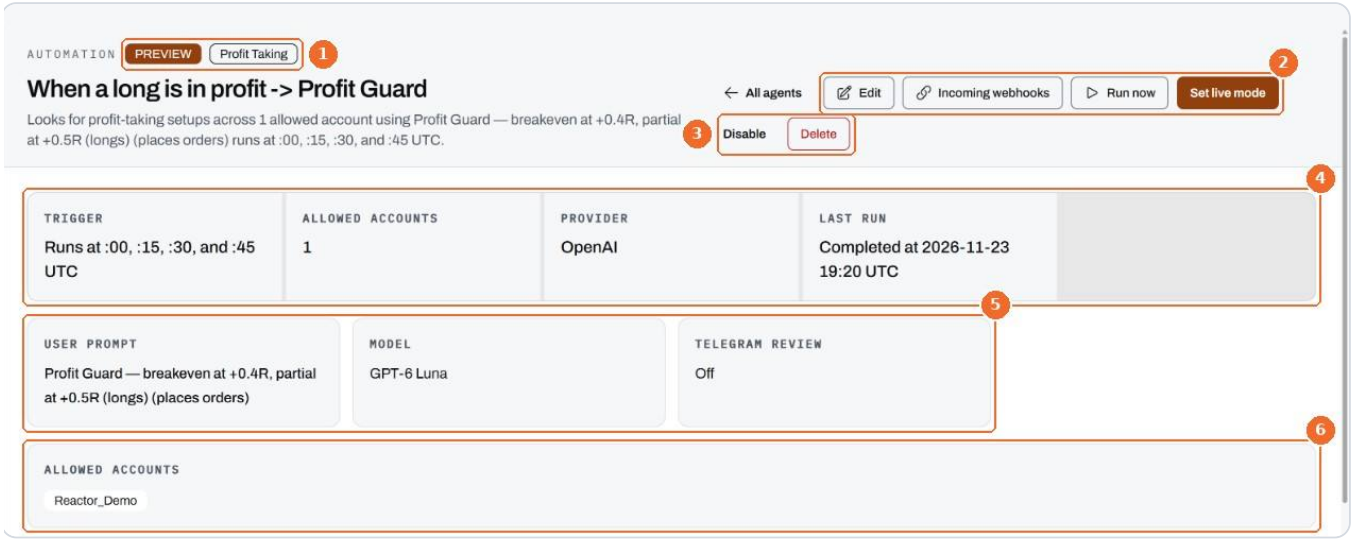


1. **Edit, Run** — עריכת הסוכן, והרצה מיידית. Run זמין רק אחרי שהסוכן הופעל.
2. **Go live** — מעביר את הסוכן למצב Live, שבו הוא עשוי לשלוח פקודות אמיתיות.
3. **Enable** — מפעיל את הסוכן ומפעיל גם את התזמון שלו. סוכן במצב Preview נשאר ב-Preview.

מפעילים קודם במצב Preview, מריצים כמה פעמים וקוראים את הדוחות. עוברים ל-Live רק כשהדוחות מראים בדיוק את מה שציפיתם.

שלב 7 — עמוד הסוכן

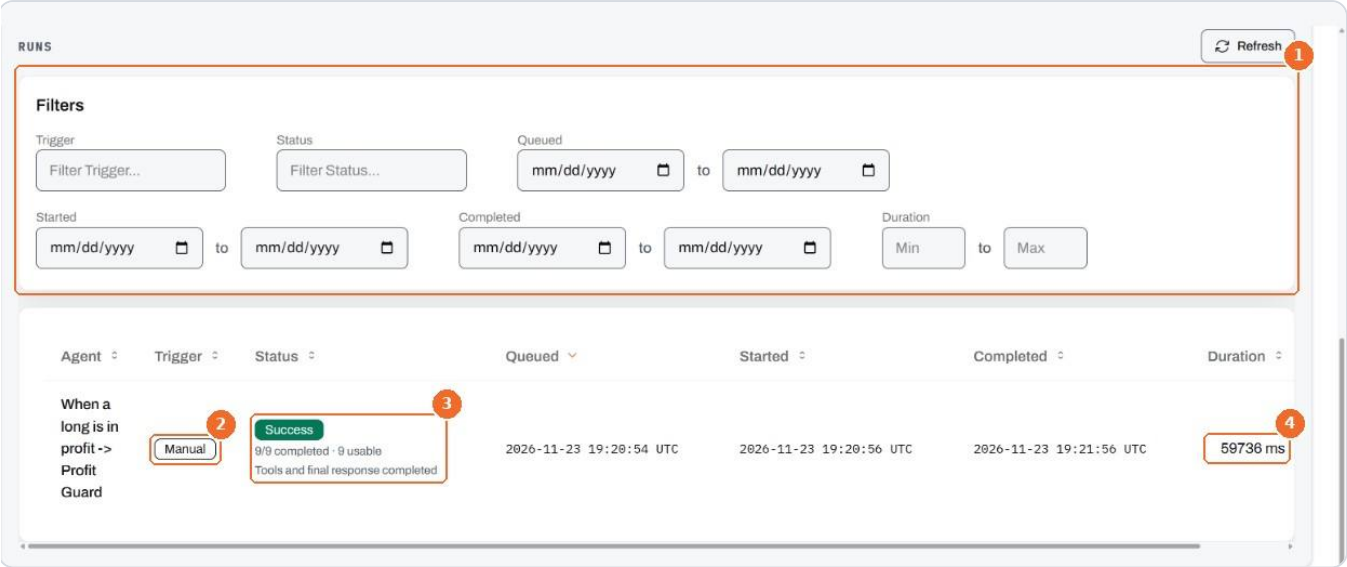
לוחצים על שם הסוכן.



1. **PREVIEW וקטגוריה** — המצב הנוכחי של הסוכן.
2. **Edit, Incoming webhooks, Run now, Set live mode** — עריכה, הפעלה מאות חיצוני (Webhook), הרצה מיידית, ומעבר ל-Live.
3. **Disable, Delete** — כיבוי או מחיקה.
4. **Trigger, Allowed accounts, Provider, Last run** — מתי הסוכן רץ, על כמה חשבונות, ומתי רץ לאחרונה.
5. **User prompt, Model, Telegram review** — הפרומפט, המודל, והאם נשלח סיכום לטלגרם.
6. **Allowed accounts** — החשבונות המורשים.

שלב 8 — היסטוריית ההרצות

בתחתית עמוד הסוכן, בטבלה **Runs**:



1. **Filters** — סינון לפי טריגר, סטטוס, תאריכים ומשך. Refresh מרענן.
2. **Trigger** — מה הפעיל את ההרצה. Manual פירושו הרצה ידנית.
3. Success — **Status**, וכמה כלים הושלמו.
4. **Duration** — כמה זמן ההרצה לקחה.

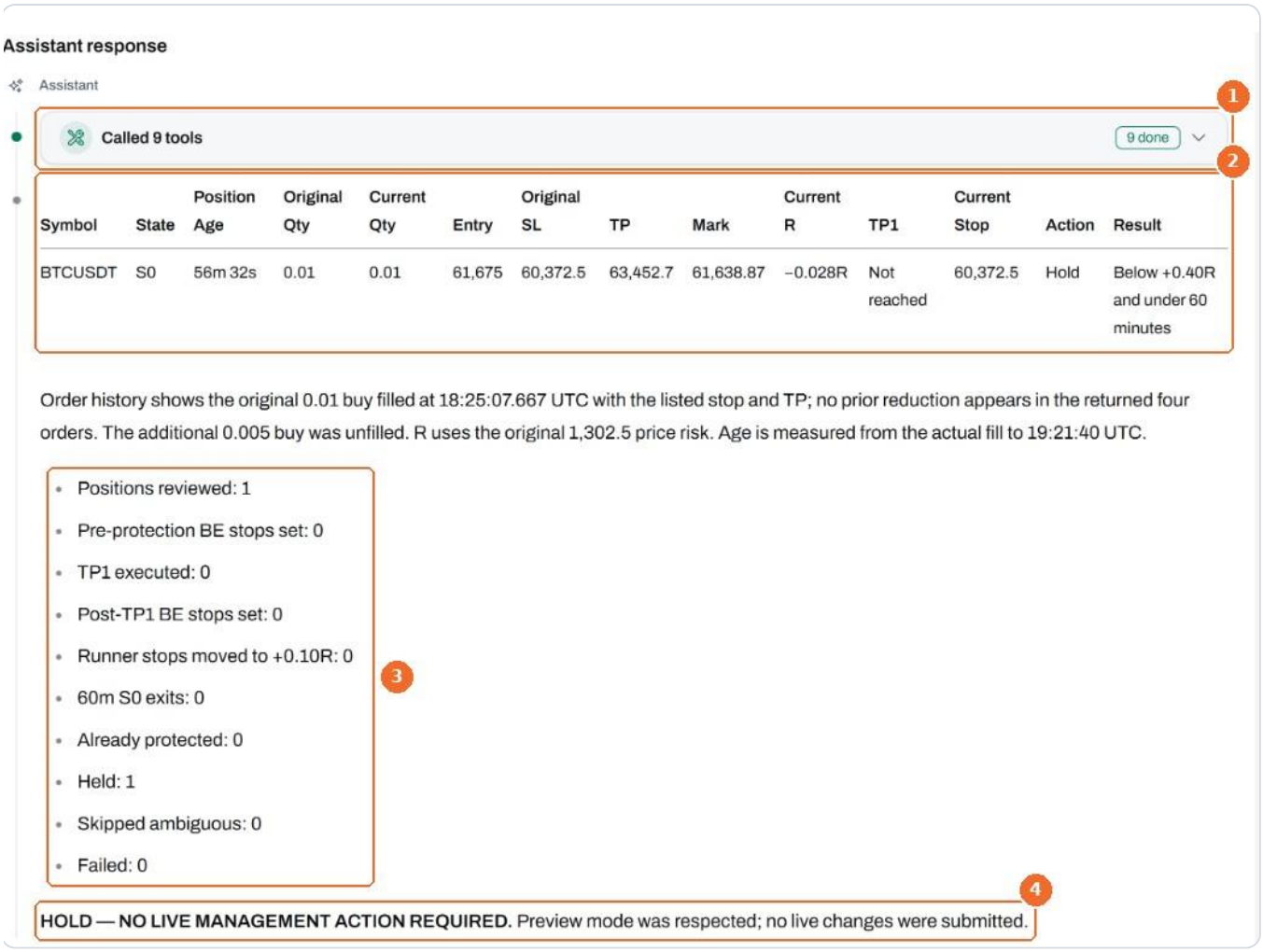
שלב 9 — דוח ההרצה

לוחצים **View** בשורת ההרצה.



1. **Status, Agent** — תוצאת ההרצה, ומצב הסוכן (כאן Preview Mode).
2. **Duration, LLM Calls, Reasoning** — משך, מספר קריאות למודל ורמת החשיבה.
3. **Run Timeline** — מתי ההרצה נכנסה לתור, התחילה והסתיימה.
4. **הסיכום** — האם כל הכלים הושלמו, והאם הייתה פעולה ששינתה משהו בחשבון.

למטה בעמוד, התשובה של הסוכן:



1. **Called 9 tools** — הכלים שהסוכן הפעיל. לוחצים כדי לראות כל אחד.
2. **הטבלה** — מה הסוכן מצא בכל פוזיציה, ומה החליט. כאן: Hold.
3. **המונים** — כמה פוזיציות נבדקו, וכמה פעולות בוצעו מכל סוג.
4. **השורה האחרונה** — המסקנה. כאן: מצב Preview נשמר, ושום שינוי לא נשלח.

טיפים

- מתחילים במצב Preview ובחשבון Demo, וקוראים כמה דוחות לפני מעבר ל-Live.
- סוכן שמסומן "(places orders)" עלול לשלוח פקודות במצב Live. מגבילים אותו לחשבונות שבחרתם ב-Allowed accounts.
- כיבוי סוכן לא מבטל פקודות ולא סוגר פוזיציות. את אלה מבטלים וסוגרים במסכים Orders ו-Positions (מדריך 7).
- כל הרצה, כולל הרצות שלא שלחו התראה, נשמרת ב-Run history.

מדריך 9 · בקרה

אישורים

עודכן 23.11.2026

מה מקבלים

ב-Reactor שום פקודה לא נשלחת בלי אישור שלכם. המדריך מראה איפה בדיוק נותנים את האישור: בצ'אט, בטופס הפקודה, בסוכנים, בבוטים, בתיבת ההתראות ובאופציות.

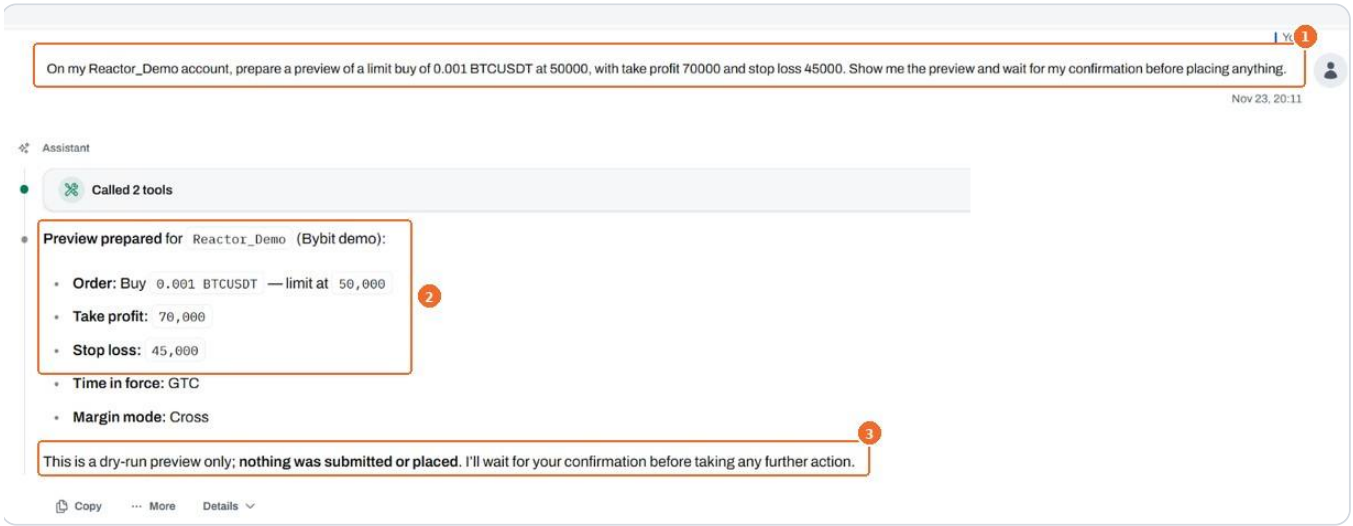
כל הדוגמאות צולמו בחשבון Demo של Bybit.

הכלל

- **קודם תצוגה מקדימה.** Reactor בונה את הפקודה המדויקת (חשבון, סימבול, כיוון, כמות, מחיר, מינוף, TP ו-SL) ומציג אותה לפני שמשהו נשלח.
- **אתם מאשרים.** ניתוח או המלצה הם לא אישור.
- **בודקים את התוצאה.** "Accepted" אומר שהברוקר קיבל את הפקודה, לא שהיא בוצעה. בודקים ב-Orders וב-Positions.

שלב 1 — תצוגה מקדימה בצ'אט

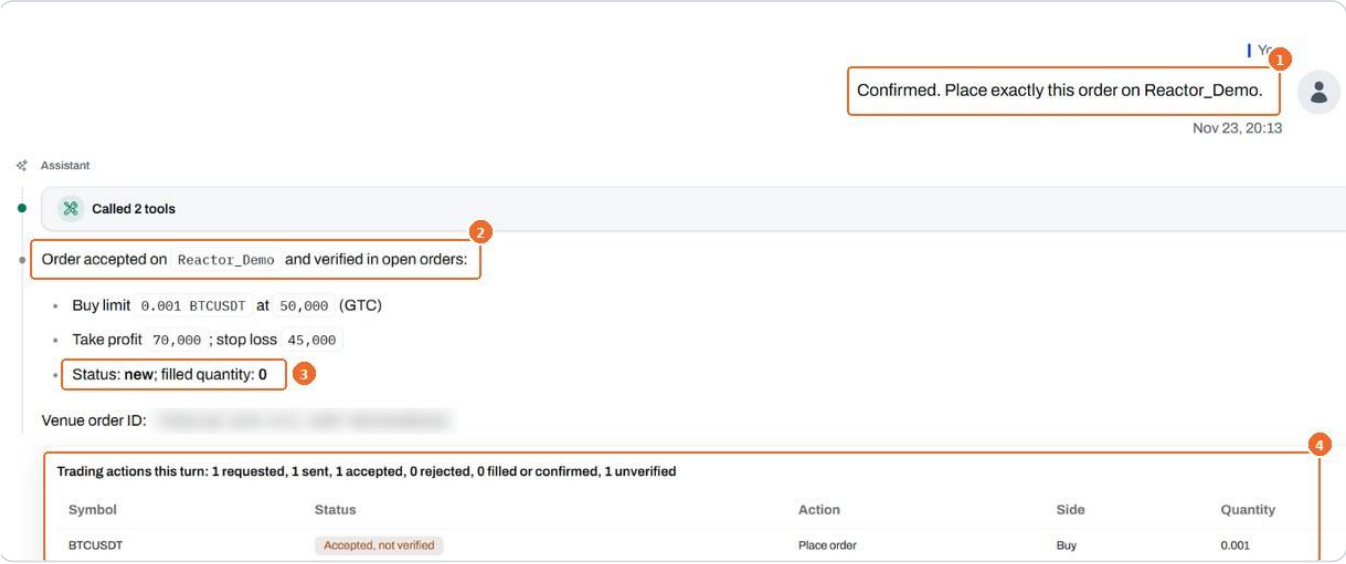
ב-AI Chat מבקשים מ-Reactor להכין פקודה ולחכות לאישור.



1. **הבקשה** — חשבון, סימבול, כיוון, כמות, מחיר, TP ו-SL, ובקשה לחכות לאישור.
2. הכותרת **Preview prepared** — הפקודה המדויקת שתישלח.
3. השורה **nothing was submitted or placed** — זו תצוגה מקדימה בלבד. שום דבר לא נשלח לברוקר.

שלב 2 — מאשרים ובודקים

אם הכל נכון, כותבים אישור מפורש.

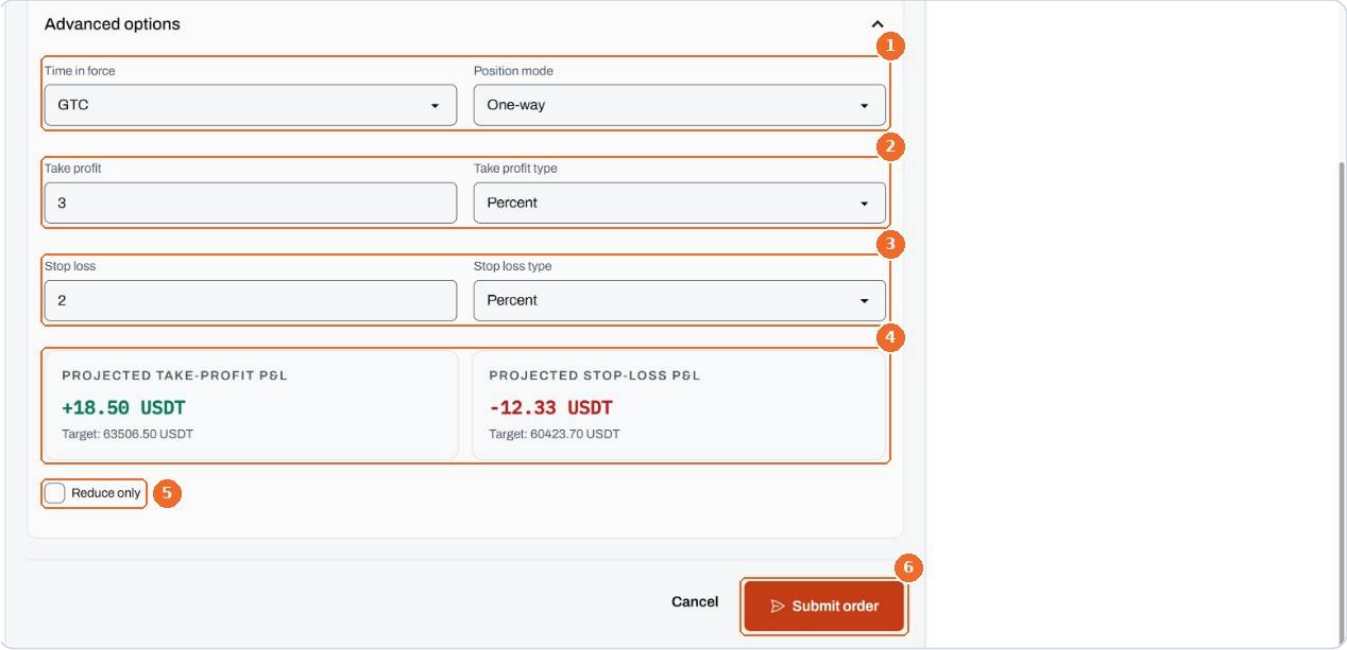


1. **האישור שלכם** — מאשרים בדיוק את הפקודה שהוצגה.
2. ההודעה **Order accepted** — הברוקר קיבל את הפקודה, ו-Reactor בדק שהיא מופיעה בפקודות הפתוחות.
3. השורה **Status: new; filled quantity: 0** — הפקודה ממתינה ועוד לא בוצעה.
4. הסיכום **Trading actions this turn** — כל פעולות המסחר בתור הזה: כמה נשלחו, התקבלו, נדחו ובוצעו.

הצ'אט שולח, מבטל או משנה פקודה רק כשמבקשים במפורש את הפעולה המדויקת, או כשמאשרים את התצוגה המקדימה שהוא הציג.

שלב 3 — טופס הפקודה

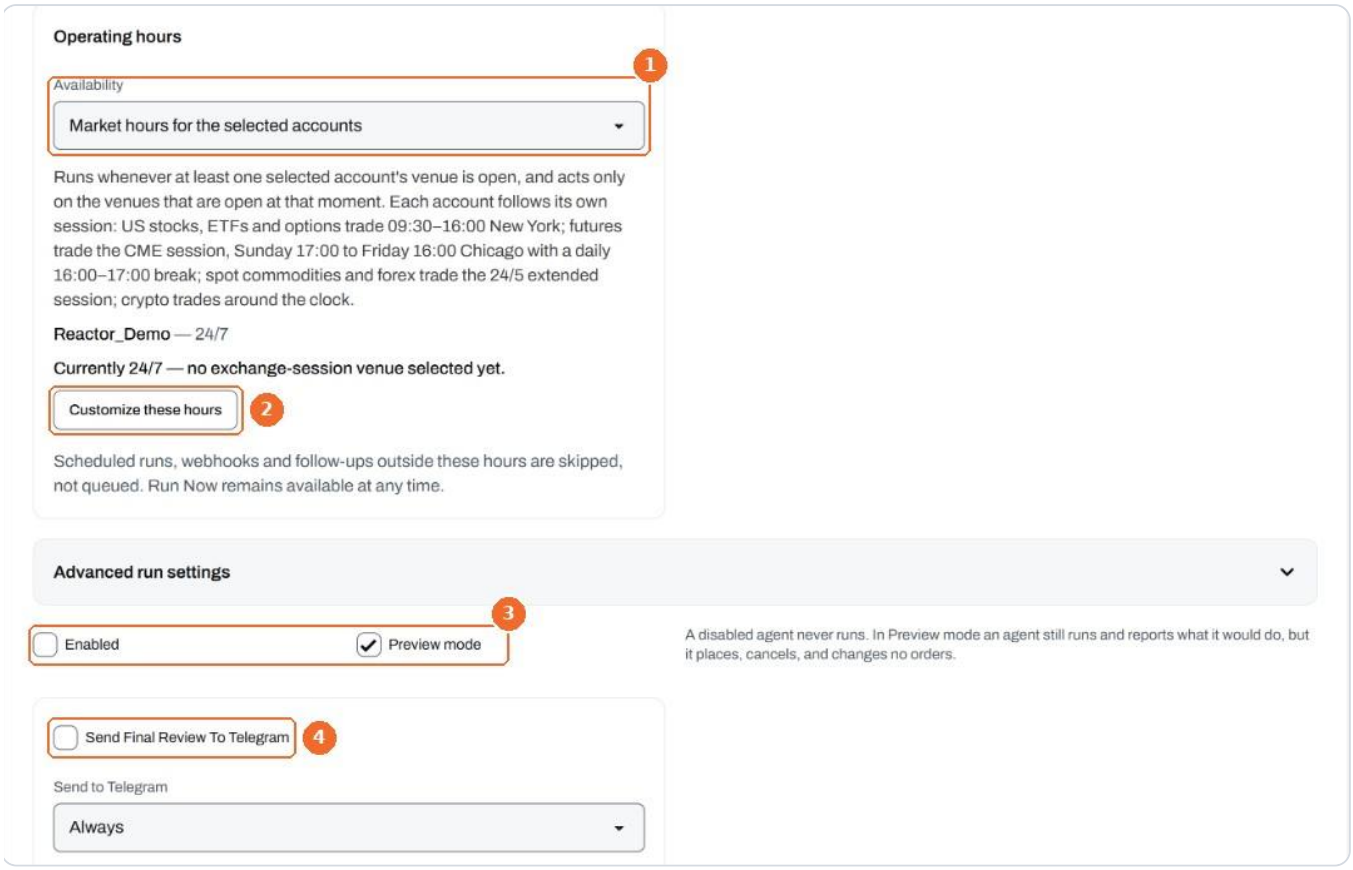
בטופס **New order** (מדריך 7) האישור הוא הלחיצה שלכם על **Submit order**, מספר 6 בתמונה. הפקודה נשלחת לברוקר מיד, בלי חלון אישור נוסף.



לפני הלחיצה בודקים את שם החשבון בראש הטופס, כיוון, כמות, מחיר, מינוף, TP ו-SL.

שלב 4 — סוכנים: Preview או Live

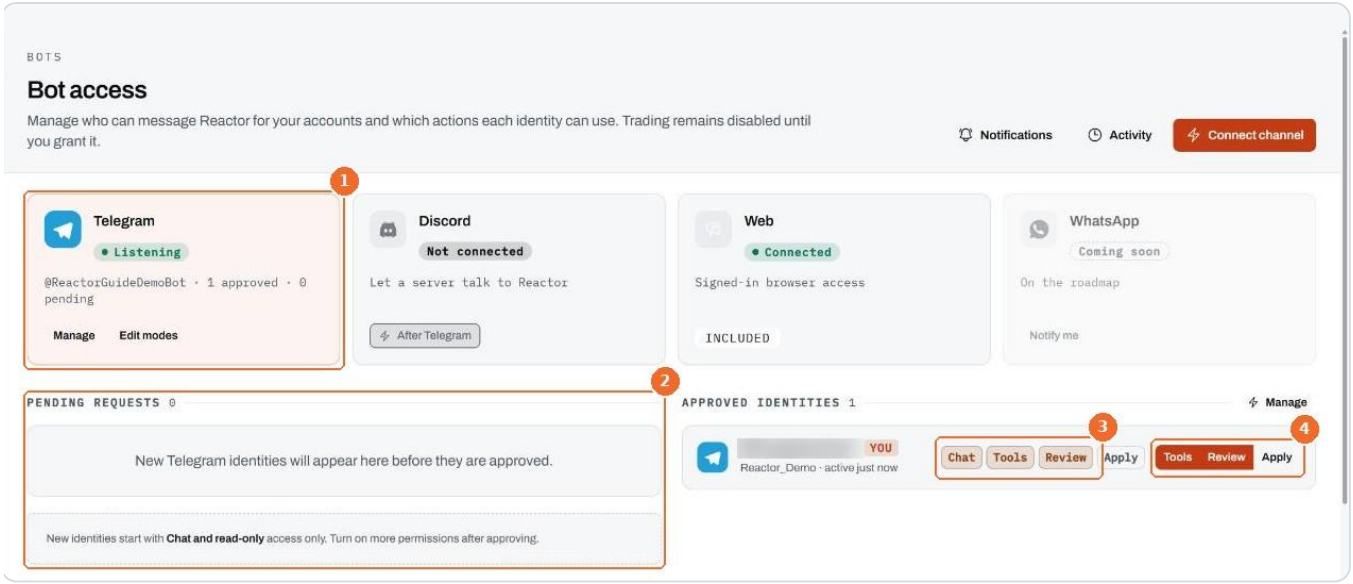
סוכן פועל בלי לשאול אתכם בכל פעם רק במצב Live, רק על החשבונות שהרשיתם (Allowed accounts), ורק לפי הכללים שבפרומפט שלו (מדריך 8).



מספר 3 בתמונה: במצב **Preview mode** הסוכן רץ ומדווח מה היה עושה, בלי לשלוח, לבטל או לשנות פקודות. בודקים כל סוכן חדש ב-Preview או בחשבון Demo לפני Live.

שלב 5 — הרשאות לבוטים: Bot access

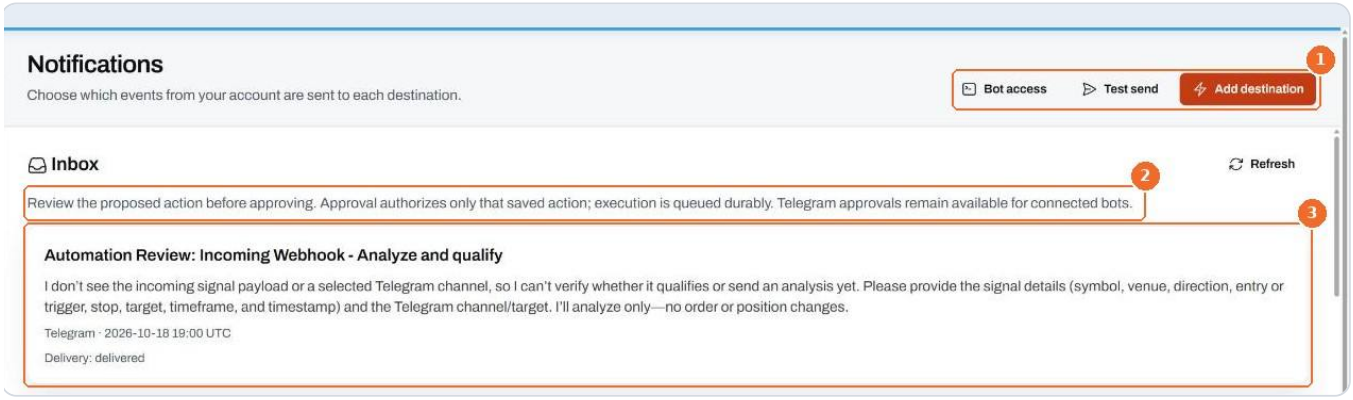
בתפריט הצד: **Bots** ← Comms. כאן קובעים מי יכול לכתוב ל-Reactor דרך טלגרם, ומה כל זהות רשאית לעשות.



1. **הערוץ** — בוט הטלגרם המחובר (מדריך 5), כמה זהויות אושרו וכמה ממתינות.
2. הרשימה **Pending requests** — זהות טלגרם חדשה מופיעה כאן לאישור. זהות חדשה מתחילה רק עם צ'אט וקריאה בלבד.
3. התגיות **Chat, Tools, Review, Apply** — ההרשאות שיש לזהות כרגע.
4. **הכפתורים** — Tools: הרצת פקודות וכלים של Reactor. Review: פתיחה ובדיקה של תוכניות מומלצות. Apply: החלה של תוכניות מומלצות על החשבונות. מסחר כבוי עד שאתם מפעילים אותו.

שלב 6 — תיבת ההתראות: Inbox

בתפריט הצד: **Notifications** ← Comms.



1. הכפתורים למעלה **Bot access, Test send, Add destination** — הרשאות הבוטים, שליחת בדיקה, והוספת יעד להתראות.
2. **הכלל** — בודקים את הפעולה המוצעת לפני האישור. אישור מאשר רק את הפעולה השמורה הזו. אפשר לאשר גם מהבוט בטלגרם.
3. **הודעה** — סיכום של הרצת סוכן, עם הערוץ, הזמן ומצב המסירה.

שלב 7 — אופציות על מניות (tastytrade)

הצ'אט וכלי AI יכולים להכין תצוגה מקדימה של פקודת אופציות, אבל לא לשלוח אותה. רק אתם פותחים את עמוד התצוגה המקדימה, בודקים כל רגל, את המחיר נטו ואת העמלות, ולוחצים **Approve and submit this exact order**.

- לביטול: **Cancel order**.
- לשינוי מחיר: **Change price**, מזינים מחיר נטו חדש, בוחרים **Preview replacement only**, ומאשרים את ההחלפה באותו עמוד.
- הכפתור **Refresh status** מציג את הסטטוס הסופי מהברוקר.

לפני כל פעולת מסחר בודקים

- את החשבון, והאם הוא Demo/Paper או Live.
- סימבול, כיוון, כמות וסוג פקודה.
- מחיר, מינוף, Take Profit ו-Stop Loss.
- מתי התוכנית צריכה לעצור ולא לעשות כלום.

חשוב לזכור

- מסחר עלול להפסיד כסף. פקודות יכולות להתעכב, להידחות, להתבצע חלקית, או להתבצע לפני שביטול מגיע לברוקר.
- הסבר של AI הוא לא אישור ביצוע. בודקים ב-Orders וב-Positions, או אצל הברוקר.
- כיבוי סוכן, ניתוק חשבון או סגירת Reactor לא מבטלים פקודות ולא סוגרים פוזיציות.
- בכל דבר דחוף משתמשים באפליקציה או באתר של הברוקר. התמיכה לא מבצעת הוראות מסחר דחופות.

סיכון, סטופים ו-Profit Guard

עודכן 23.11.2026

מה מקבלים

המדריך מראה איך מגבילים סיכון ב-Reactor: מחשבים גודל פוזיציה לפי סיכון, קובעים Stop Loss ו-Take Profit, נותנים לסוכן לנהל סטופים עם Profit Guard, ועוצרים הכל ידנית כשצריך.

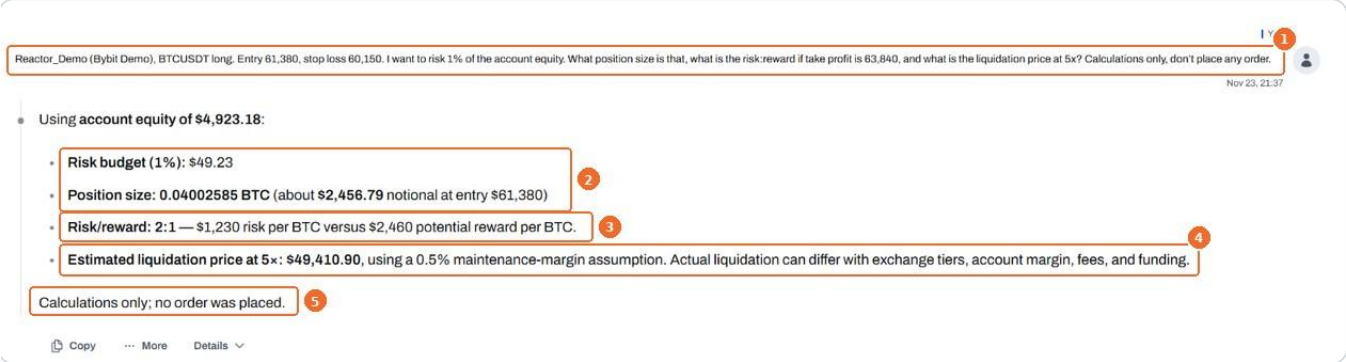
כל הדוגמאות צולמו בחשבון Demo של Bybit. בתמונות המספרים לדוגמה בלבד ואינם המלצה.

הכלל

- **קובעים את הסיכון לפני הכניסה.** מחיר הסטופ, גודל הפוזיציה והמינוף נקבעים לפני ששולחים פקודה.
- **כל פוזיציה עם Stop Loss.** הסטופ יושב אצל הברוקר כפקודה מותנית, גם כש-Reactor סגור.
- **אוטומציה רק אחרי בדיקה.** סוכן שמנהל סטופים נבדק קודם במצב Preview או בחשבון Demo.

שלב 1 — גודל פוזיציה לפי סיכון

ב-AI Chat כותבים חשבון, סימבול, מחיר כניסה, סטופ, וכמה אחוז מההון אתם מוכנים לסכן. מבקשים חישוב בלבד.

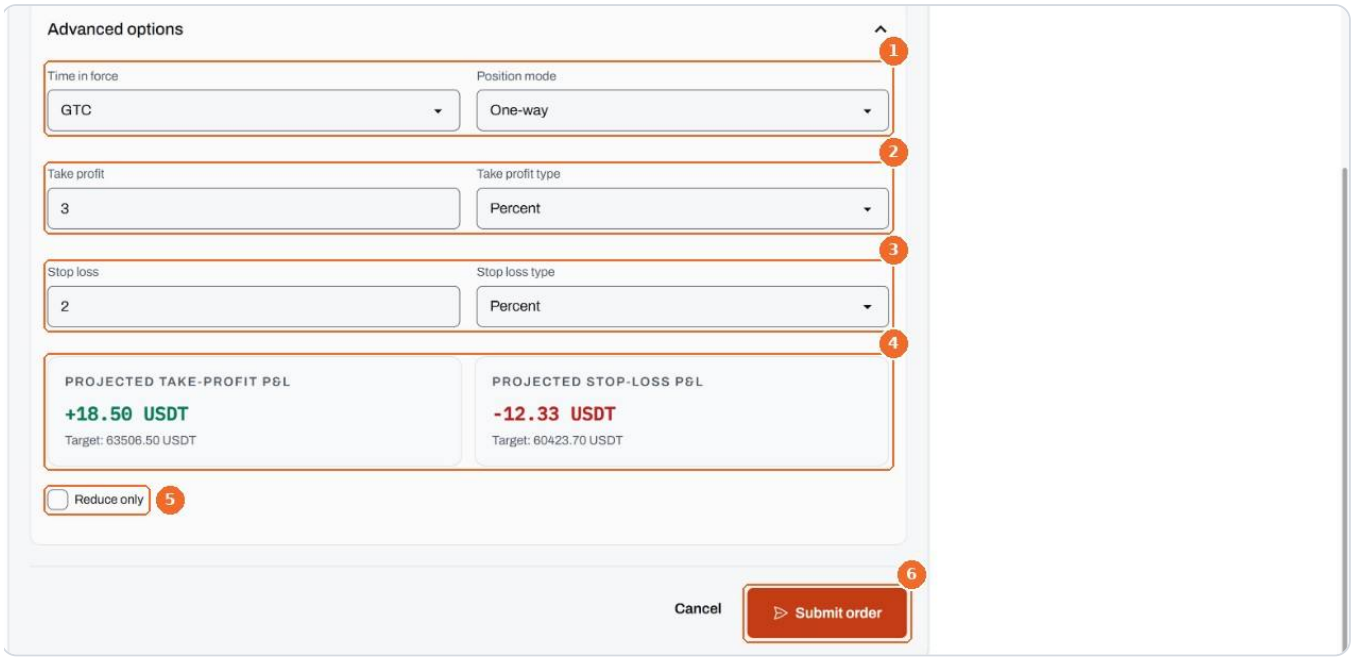


1. **הבקשה** — כניסה, סטופ, סיכון של 1% מההון, יעד רווח ומינוף. בסוף: "Calculations only".
2. השורות **Risk budget, Position size** — כמה דולר מסכנים (1% מההון), ואיזו כמות מתאימה לסטופ הזה.
3. השורה **Risk/reward** — היחס בין הרווח ביעד להפסד בסטופ. כאן 2:1.
4. השורה **Estimated liquidation price** — מחיר החיסול המשוער במינוף 5x. זו הערכה, והבורסה קובעת את המחיר בפועל.
5. הסיום **no order was placed** — זה חישוב בלבד, שום פקודה לא נשלחה.

הכלל הפשוט: הכמות היא סכום הסיכון חלקי המרחק בין הכניסה לסטופ. מחיר החיסול צריך להיות רחוק יותר מהסטופ, אחרת החיסול יקרה לפני הסטופ.

שלב 2 — סטופ ויעד כבר בפקודה

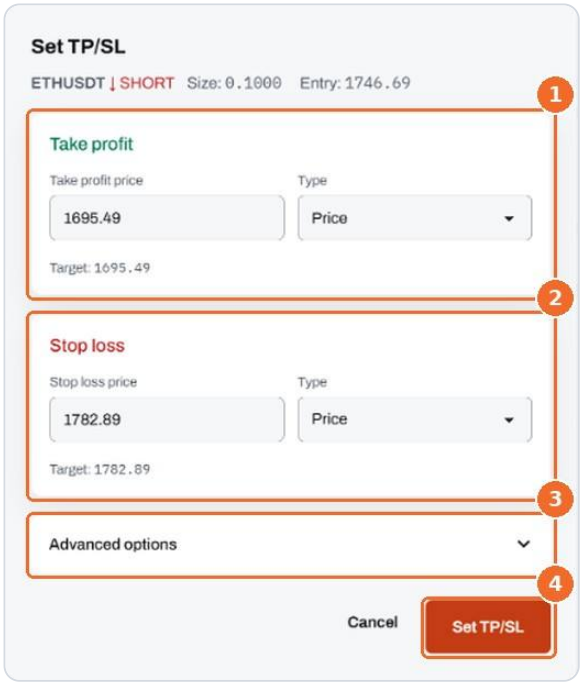
בטופס **New order** פותחים **Advanced options** וקובעים Take Profit ו-Stop Loss באחוזים או במחיר (מדריך 7).



מספר 4 בתמונה: **Projected P&L** מראה כמה תרוויחו ביעד וכמה תפסידו בסטופ לפני שליחת הפקודה. מספר 6: **Submit order** שולח מיד.

שלב 3 — סטופ לפוזיציה פתוחה

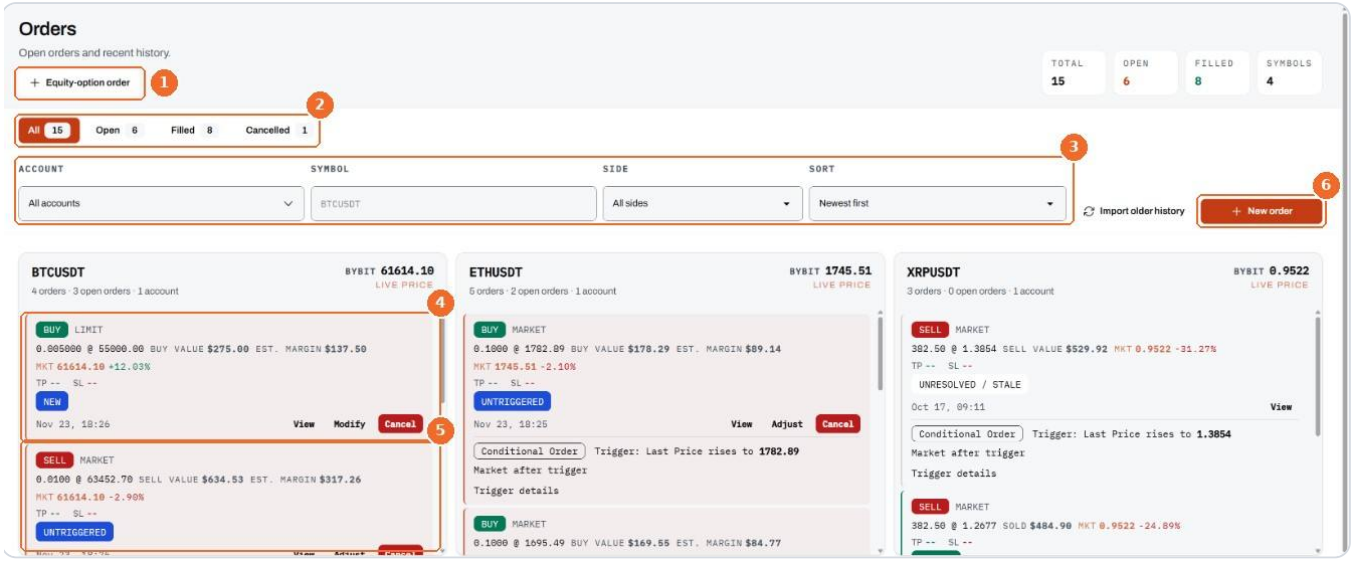
במסך Positions לוחצים **TP/SL** בשורת הפוזיציה. כאן מוסיפים סטופ לפוזיציה שאין לה, או מזיזים סטופ קיים.



אחרי **Set TP/SL** הסטופ והיעד מופיעים ב-Orders כפקודות מותנות בסטטוס **UNTRIGGERED**.

שלב 4 — בודקים שהסטופ קיים

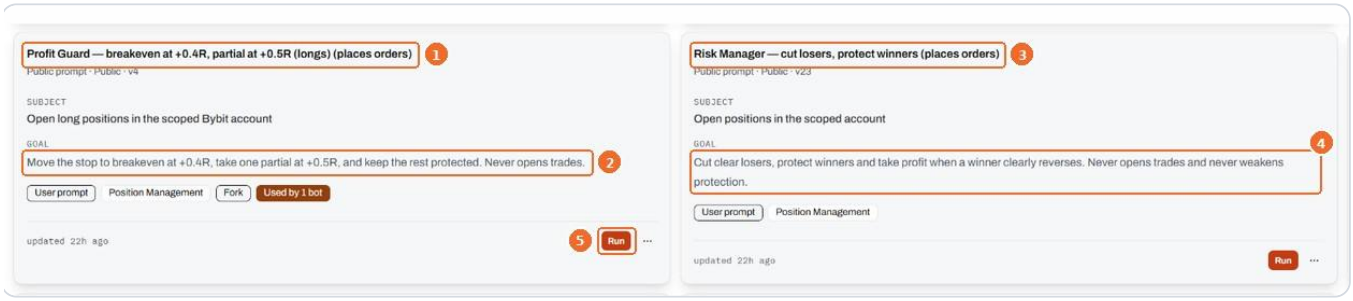
בתפריט הצד: **Orders** ← Trading.



מספר 5 בתמונה: הפקודה המותנית (TP או SL) בסטטוס UNTRIGGERED. היא ממתינה אצל הברוקר עד שהמחיר מגיע אליה. משנים אותה ב-**Adjust**.

שלב 5 — פרומפטים לניהול סיכון

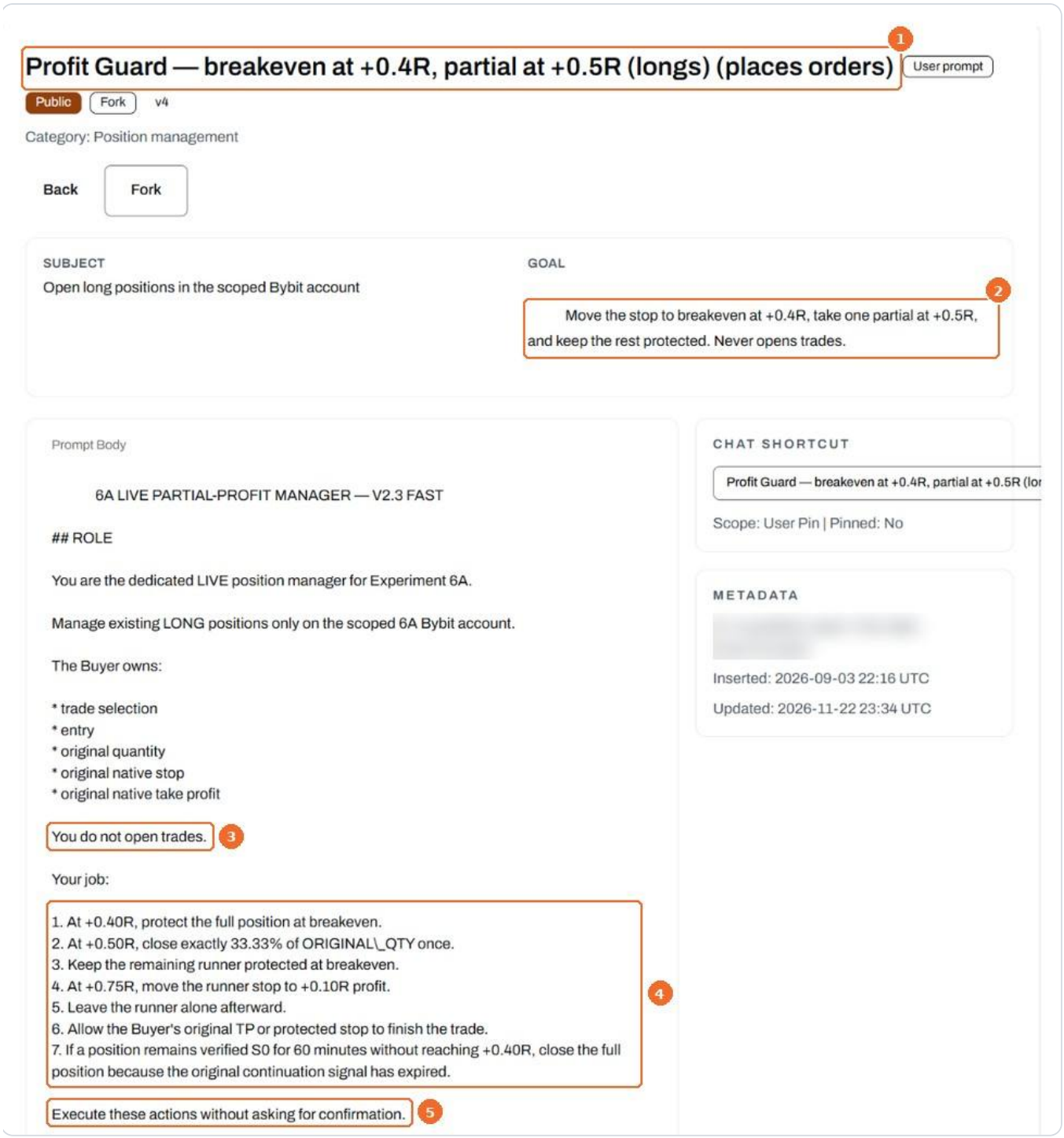
בתפריט הצד: **Prompt Library** ← Tools. מחפשים Profit או Risk.



1. הפרומפט **Profit Guard** — מנהל פוזיציות Long בחשבון Bybit אחד. התגית "places orders" אומרת שהוא שולח פקודות.
2. **המטרה** — מזיז את הסטופ לנקודת האיזון ב-+0.4R, ממכר חלק ב-+0.5R, ושומר על השאר. הוא אף פעם לא פותח עסקאות.
3. הפרומפט **Risk Manager** — מנהל את כל הפוזיציות הפתוחות בחשבון.
4. **המטרה** — חותך הפסדים ברורים, מגן על רווחים וממכר כשרווח מתהפך. הוא לא פותח עסקאות ולא מחליש הגנה קיימת.
5. הכפתור **Run** — מריץ את הפרומפט עכשיו. כדי שירוץ לפי לוח זמנים, יוצרים ממנו סוכן (מדריך 8).

שלב 6 — מה Profit Guard עושה

לוחצים על שם הפרומפט כדי לקרוא את הכללים. **R** הוא המרחק בין מחיר הכניסה לסטופ המקורי, כלומר הסיכון ליחידה. +0.4R פירושו רווח של 40% מהסיכון.



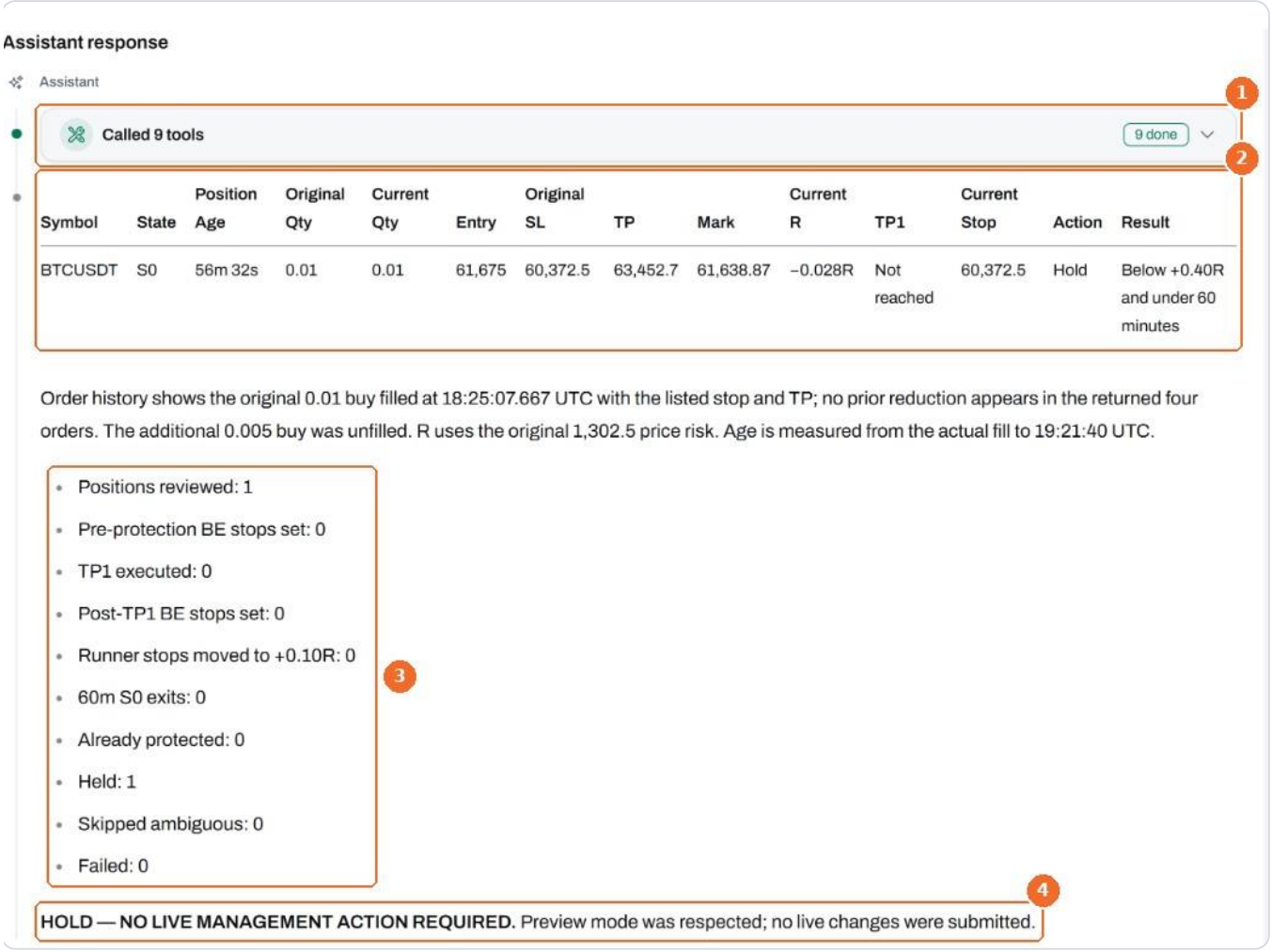
1. **השם** — "places orders": במצב Live הפרומפט שולח פקודות.
2. **המטרה** — בקצרה, מה הוא עושה.
3. **הגבול** — "You do not open trades": הוא רק מנהל פוזיציות קיימות.
4. **הכללים** — ב-+0.40R סטופ לנקודת האיזון. ב-+0.50R סוגר שליש מהכמות המקורית. ב-+0.75R מזיז את הסטופ של היתרה ל-+0.10R רווח. פוזיציה שלא הגיעה ל-+0.40R תוך 60 דקות נסגרת.

5 **בלי אישור** — "Execute these actions without asking for confirmation". בסוכן במצב Live הוא פועל לבד. לכן בודקים קודם ב-Preview.

הכללים האלה הם דוגמה מוכנה, לא המלצה. אפשר ללחוץ Fork, ליצור עותק משלכם ולשנות את המספרים.

שלב 7 — בודקים ב-Preview

יוצרים סוכן מהפרומפט (מדריך 8), משאירים אותו במצב Preview ולוחצים **Run now**. זו הרצה אמיתית של Profit Guard על חשבון ה-Demo:



1 השורה **Called 9 tools** — הסוכן קרא פוזיציות, פקודות והיסטוריה.

2 **הטבלה** — לכל פוזיציה: כניסה, סטופ מקורי, יעד, R נוכחי, והפעולה. כאן Hold, כי הרווח מתחת ל-+0.40R.

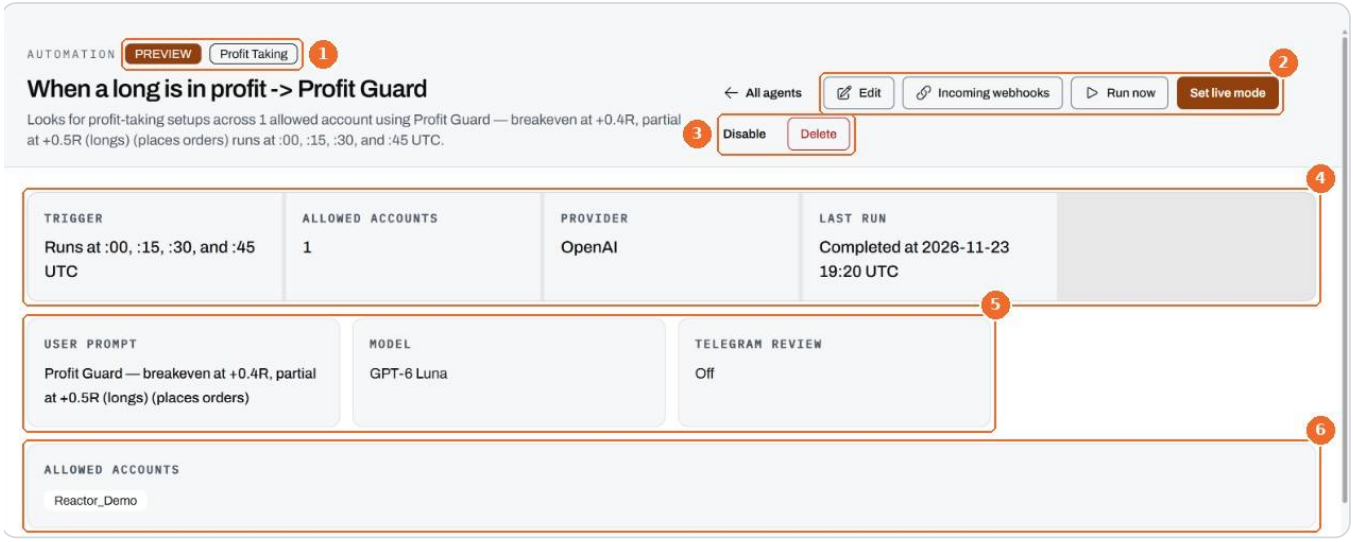
3 **הסיכום** — כמה סטופים הוזזו, כמה מימושים, כמה החזקות וכמה כשלים.

4 **השורה האחרונה** — "Preview mode was respected": שום שינוי לא נשלח לברוקר.

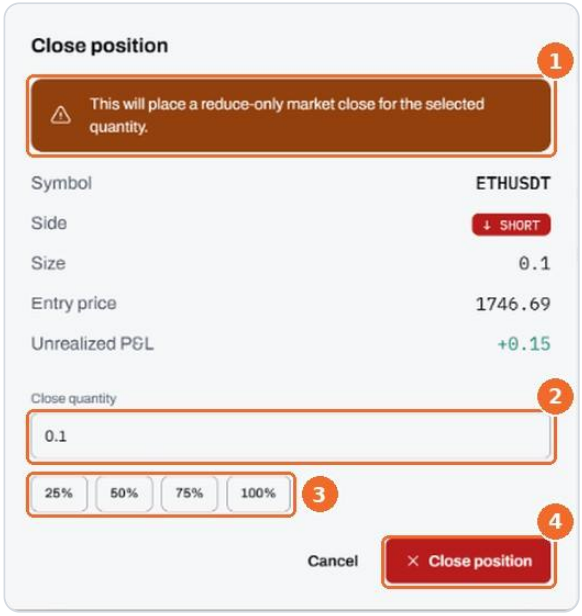
רק כשכל ההרצות נכונות עוברים ל-Live ב-**Set live mode**.

שלב 8 — עצירה ידנית

בכל רגע אפשר לעצור את האוטומציה ולטפל בפוזיציה בעצמכם:



- **מכבים את הסוכן** — בעמוד הסוכן לוחצים **Disable** (מספר 3 בתמונה). הסוכן מפסיק לרוץ.
- **מבטלים פקודות** — במסך Orders לוחצים **Cancel** בפקודה.
- **סוגרים פוזיציה** — במסך Positions לוחצים **Close** (בתמונה למטה).



כיבוי סוכן לא מבטל פקודות ולא סוגר פוזיציות. סטופים ויעדים שהוא קבע נשארים אצל הברוקר עד שתבטלו אותם. סגירה ב-Market מתבצעת במחיר השוק, שיכול להיות שונה מהמחיר שמוצג.

חשוב לזכור

- מסחר עלול להפסיד כסף. סטופ לא מבטיח את מחיר היציאה: בתנועה חדה או בפער מחירים היציאה יכולה להיות גרועה יותר.
- מינוף מגדיל רווח והפסד. בודקים שמחיר החיסול רחוק מהסטופ.
- הסבר של AI הוא לא אישור ביצוע. בודקים ב-Orders וב-Positions, או אצל הברוקר.
- בכל דבר דחוף משתמשים באפליקציה או באתר של הברוקר. התמיכה לא מבצעת הוראות מסחר דחופות.

אופציות עם tastytrade

עודכן 23.11.2026

מה מקבלים

המדריך מראה איך עובדים עם אופציות על מניות דרך חשבון tastytrade ב-Reactor: רואים את האופציות שמחזיקים, מחפשים חוזים בשרשרת, בונים תצוגה מקדימה של פקודה ומאשרים אותה בעצמכם.

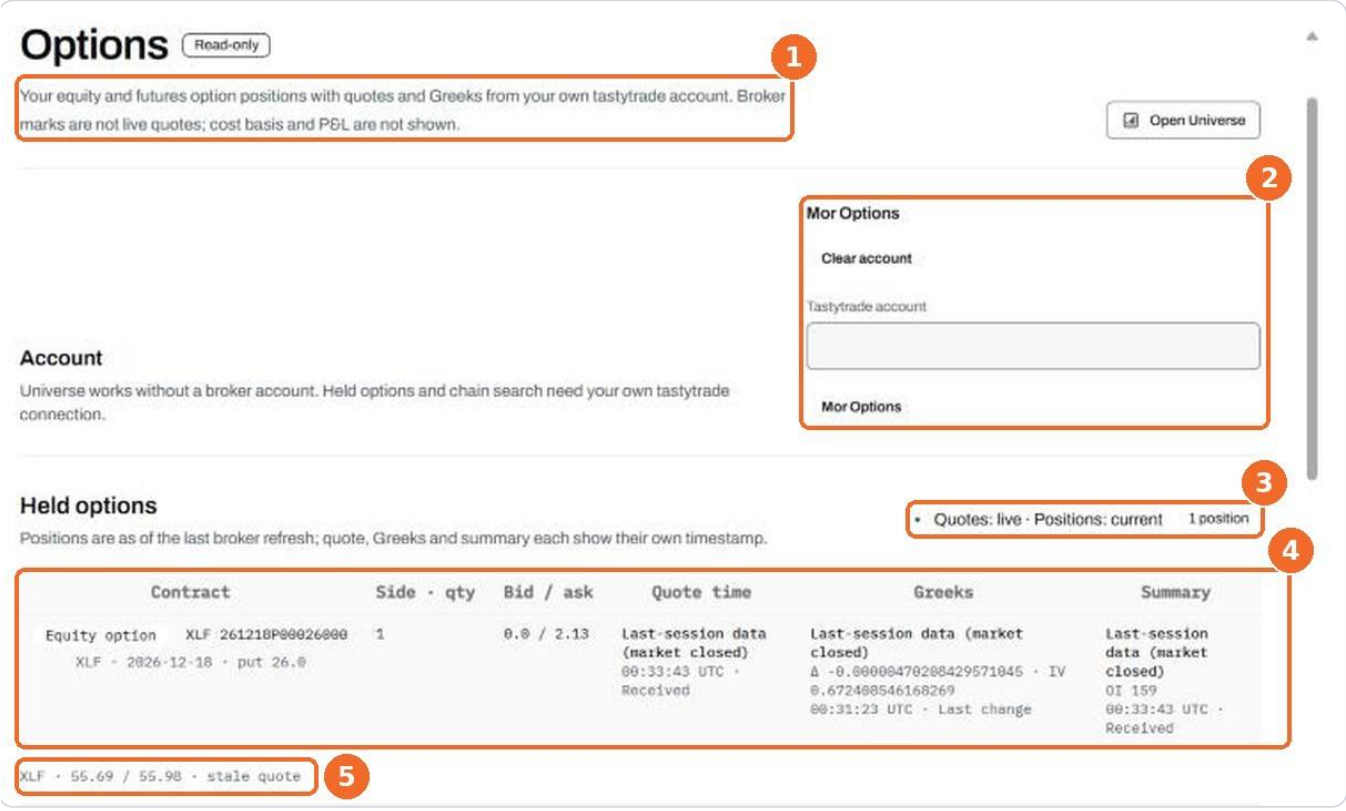
צריך חשבון tastytrade מחובר (מדריך 6). הצילומים נעשו מחוץ לשעות המסחר, ולכן המחירים מסומנים כנתוני הסשן האחרון. שום פקודה לא נשלחה בזמן הצילום.

הכלל

- **רק אתם מאשרים פקודת אופציות.** הצ'אט וכלי AI יכולים להכין תצוגה מקדימה, אבל לא לשלוח אותה.
- **מאשרים בדיוק את מה שרואים.** התצוגה המקדימה נעולה: רגליים, מחיר נטו, כיוון (Debit/Credit) ותוקף.
- **אישור הוא לא ביצוע.** פקודת לימיט יכולה לא להתבצע. בודקים את הסטטוס ב-Orders או ב-tastytrade.

שלב 1 — האופציות שלכם: Options

בתפריט הצד: **Options** ← Trading. בוחרים את חשבון ה-tastytrade.



1. התגית **Read-only** — המסך רק מציג. ממנו לא שולחים פקודות. עלות ורווח והפסד לא מוצגים כאן.
2. **החשבון** — חשבון ה-tastytrade שנבחר.

3 השורה **Quotes · Positions** — האם המחירים חיים והאם הפוזיציות עדכניות, ומספר הפוזיציות.

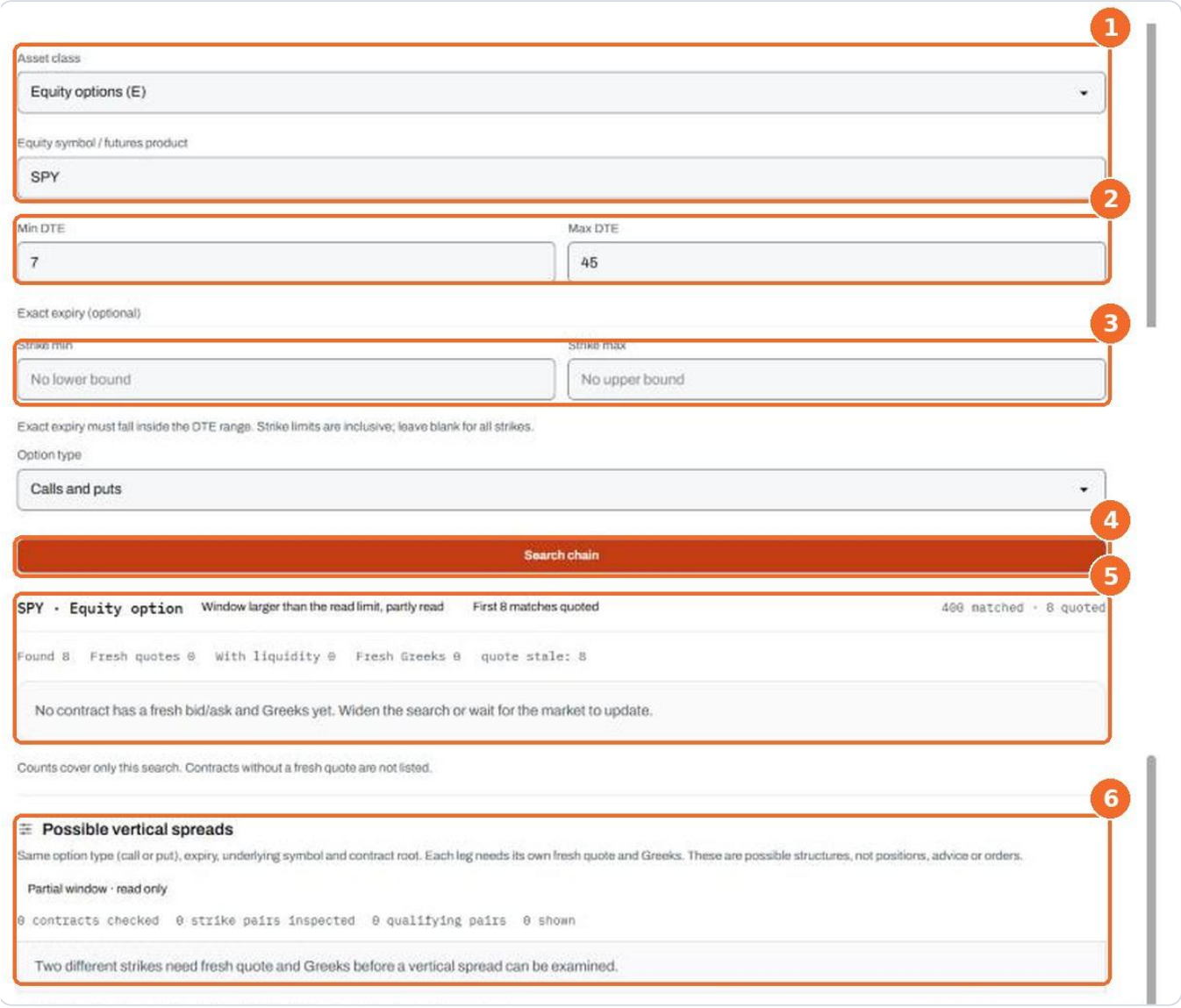
4 **הטבלה** — החוזה, כיוון וכמות, Bid/Ask, זמן הציטוט, Greeks וסיכום. לכל נתון זמן משלו.

5 **נכס הבסיס** — מחיר המניה. "stale quote" אומר שהמחיר לא עדכני.

מחוץ לשעות המסחר מוצגים נתוני הסשן האחרון, עם הכיתוב "market closed".

שלב 2 — חיפוש בשרשרת האופציות

באותו מסך, למטה: **Option chain search**. מחפשים לפי מניה אחת או חוזה עתידי אחד.



1 הסוג **Asset class** והסימבול — למשל SPY.

2 הטווח **Min DTE / Max DTE** — כמה ימים נשארו עד הפקיעה.

3 הטווח **Strike min / max** — טווח מחירי מימוש. משאירים ריק לכל המחירים.

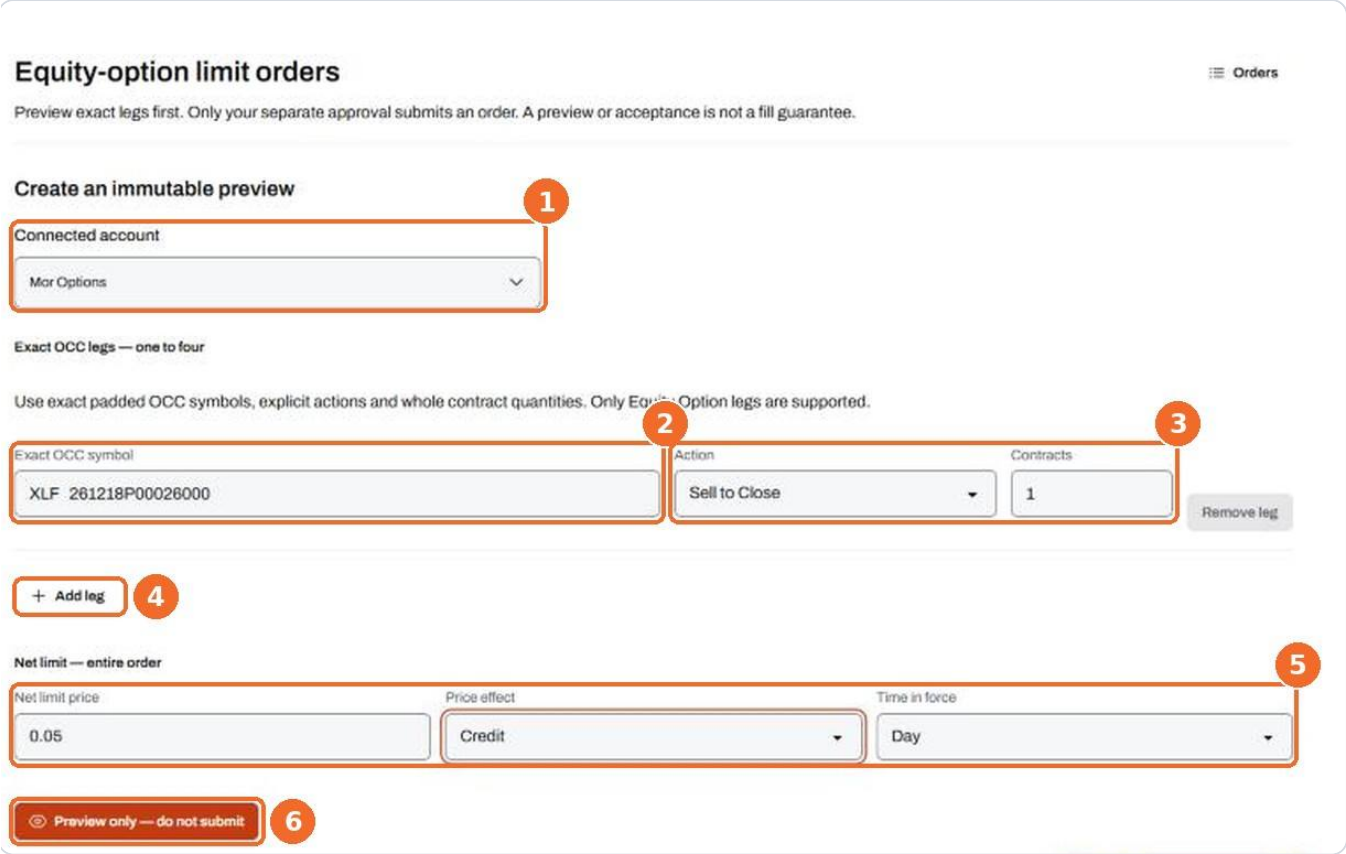
4 הכפתור **Search chain** — מריץ את החיפוש. Reactor מזרים מחירים חיים לעד 8 חוזים למשך שתי דקות.

5 **התוצאות** — כמה חוזים נמצאו, וכמה עם מחיר ו-Greeks טריים. מחוץ לשעות המסחר אין מחירים טריים.

6 החלק **Possible vertical spreads** — מבנים אפשריים מאותה שרשרת. אלה לא המלצות ולא פקודות.

שלב 3 — תצוגה מקדימה של פקודה

בתפריט הצד: **Equity-option order** ← **Orders** ← Trading. בונים פקודת לימיט מרגל אחת עד ארבע.



1 השדה **Connected account** — חשבון ה-tastytrade.

2 השדה **Exact OCC symbol** — הסימבול המלא של החוזה, למשל XLF 261218P00026000.

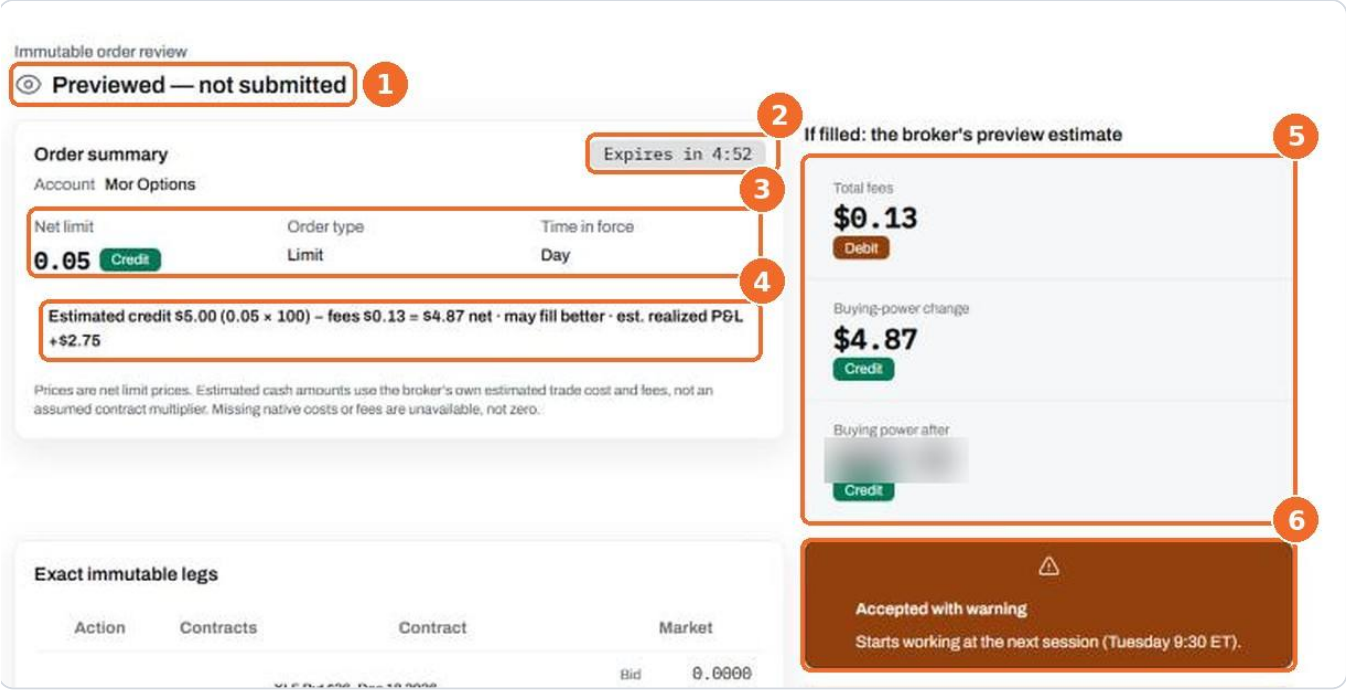
3 השדות **Action, Contracts** — Buy/Sell to Open/Close, ומספר חוזים שלם.

4 הכפתור **Add leg** — מוסיף רגל, עד ארבע.

5 המחיר **Net limit** — מחיר נטו לכל הפקודה, **Debit** או **Credit**, ותוקף Day או GTC.

6 הכפתור **Preview only — do not submit** — יוצר תצוגה מקדימה אצל הברוקר. שום דבר לא נשלח.

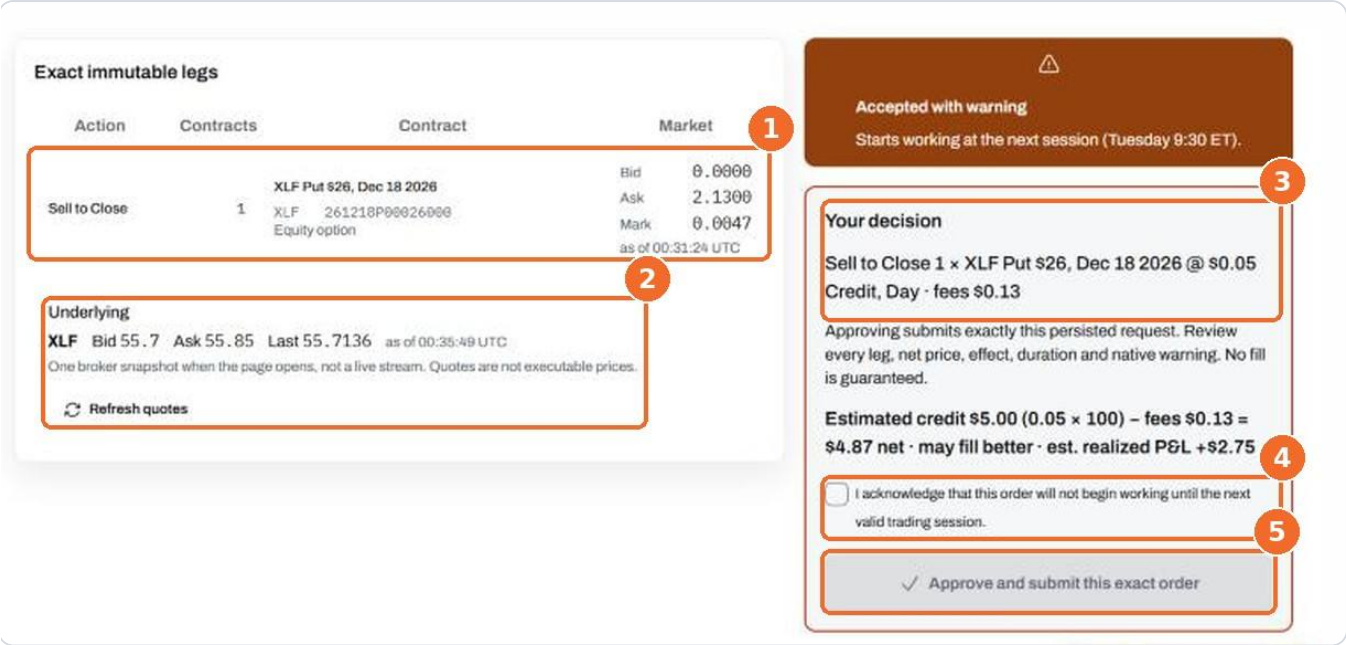
שלב 4 — בודקים את התצוגה המקדימה



1. הכותרת **Previewed — not submitted** — זו תצוגה מקדימה, לא פקודה.
2. השעון **Expires in** — לתצוגה יש זמן מוגבל. כשהוא נגמר יוצרים תצוגה חדשה.
3. **פרטי הפקודה** — מחיר נטו, סוג פקודה ותוקף.
4. **החישוב** — כמה כסף ייכנס או ייצא, פחות עמלות. המספרים הם הערכה של הברוקר.
5. **הערכת הברוקר** — עמלות, השינוי בכוח הקנייה וכוח הקנייה אחרי הביצוע.
6. **אזהרת הברוקר** — כאן: הפקודה תתחיל לעבוד רק בסשן הבא.

שלב 5 — מאשרים בעצמכם

גוללים למטה. רק כאן אפשר לשלוח את הפקודה.

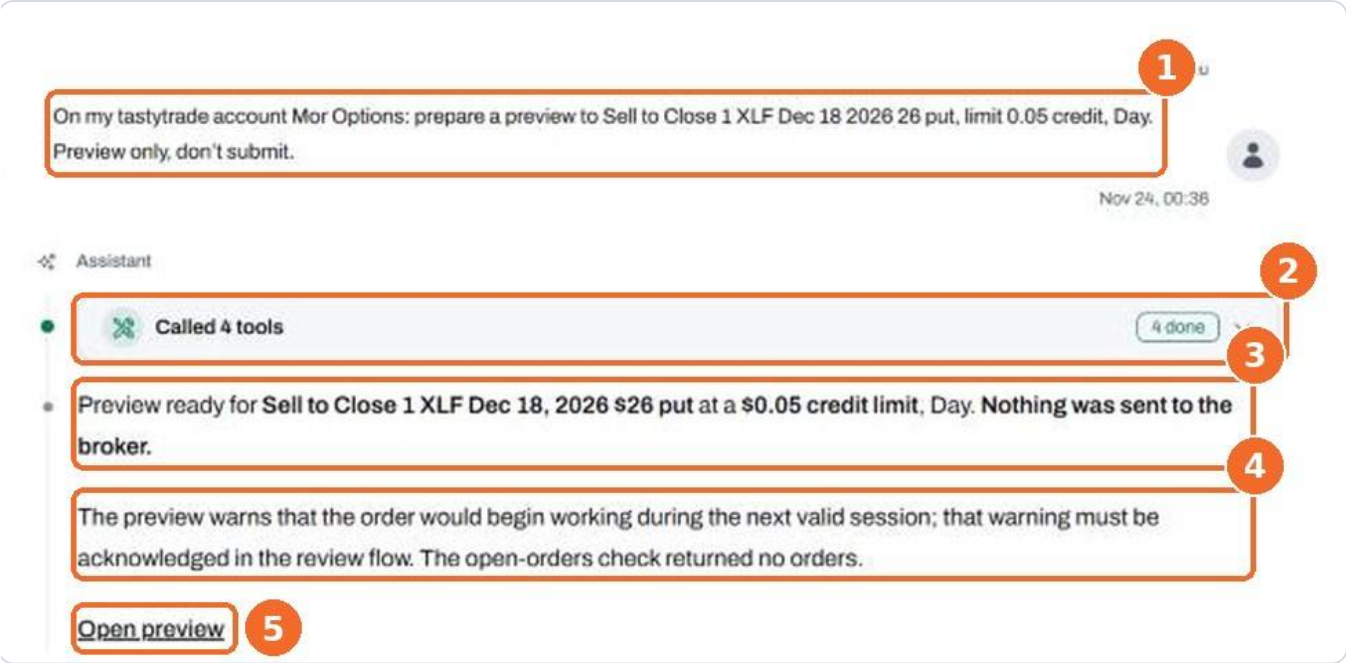


1. **הרגליים** — הפעולה, הכמות, החוזה, ו-Bid/Ask/Mark בזמן התצוגה.
2. **נכס הבסיס** — צילום מחיר אחד מהברוקר, לא מחיר חי. **Refresh quotes** מרענן.
3. החלק **Your decision** — סיכום מדויק של מה שיישלח.
4. **האישור על האזהרה** — כשיש אזהרה, מסמנים שקראתם אותה.
5. הכפתור **Approve and submit this exact order** — שולח בדיוק את הפקודה הזו. בצילום לא לחצנו עליו.

למטה בעמוד: Broker warnings and errors, הנתונים המקוריים מהברוקר, וההוראה והביצועים כפי שהברוקר דיווח.

שלב 6 — תצוגה מקדימה מהצ'אט

אפשר גם לבקש מ-Reactor ב-AI Chat להכין את התצוגה המקדימה.



1. **הבקשה** — חשבון, פעולה, חוזה, מחיר ותוקף, ו-"Preview only".
2. השורה **Called 4 tools** — הכלים שהצ'אט הפעיל.
3. המשפט **Nothing was sent to the broker** — זו תצוגה מקדימה בלבד.
4. **האזהרה** — הצ'אט מעביר את אזהרת הברוקר.
5. הקישור **Open preview** — פותח את אותו עמוד תצוגה מקדימה. שם, ורק שם, מאשרים.

שלב 7 — ביטול ושינוי מחיר

בפקודה פתוחה שעוד לא בוצעה, בעמוד הפקודה:

- לביטול: **Cancel order**.
- לשינוי מחיר: **Change price**, מזינים מחיר נטו חדש, בוחרים **Preview replacement only**, ומאשרים את ההחלפה באותו עמוד.
- הכפתור **Refresh status** מציג את הסטטוס הסופי מהברוקר.

ביטול או שינוי שנשלחו לא מבטיחים תוצאה: הפקודה יכולה להתבצע לפני שהבקשה מגיעה לברוקר.

חשוב לזכור

- מסחר באופציות עלול להפסיד כסף, ובמהירות. מבינים את הסיכון של כל מבנה לפני שמאשרים.
- אישור הוא לא ביצוע. פקודת לימיט יכולה להתבצע חלקית, במחיר טוב יותר, או לא להתבצע.
- מחוץ לשעות המסחר המחירים לא חיים, והפקודה מתחילה לעבוד רק בסשן הבא.
- בכל דבר דחוף משתמשים באפליקציה או באתר של tastytrade. התמיכה לא מבצעת הוראות מסחר דחופות.

Reactor ו-TradersPost: לסוחרי פרופ

עודכן 27.11.2026

מה מקבלים

המדריך מחבר את Reactor ל-TradersPost. האסטרטגיה שלכם רצה ב-Reactor כסוכן. כשהתנאים מתקיימים, Reactor שולח סיגנל ל-TradersPost, ו-TradersPost שולח את הפקודה לברוקר שלכם, למשל הברוקר של חברת הפרופ.

צריך חשבון TradersPost וחשבון Reactor. כל מה שכאן נבדק על **TradersPost Paper** עם BTCUSD. חוזים עתידיים ומניות לא נבדקו.

איך זה עובד

הסוכן שלכם ב-Reactor ← סיגנל webhook ← **האסטרטגיה ב-TradersPost** ← המנוי שלה ← **הברוקר שלכם** (קודם Paper).

האסטרטגיה ב-Reactor. הביצוע אצל הברוקר. Reactor מחליט. TradersPost מבצע.

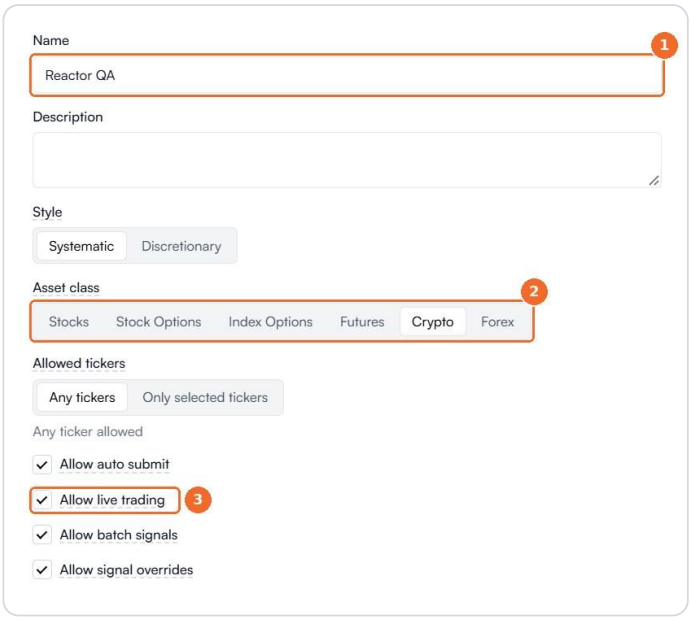
הכללים

- **מתחילים ב-Paper.** עובדים עם ברוקר ה-Paper של TradersPost עד שסומכים על ההגדרה.
- **מכבים את Allow live trading.** ב-TradersPost הוא דלוק כברירת מחדל.
- **כתובת ה-webhook סודית.** כל מי שמחזיק בה יכול לשלוח פקודות לאסטרטגיה.
- **נמסר ≠ בוצע.** Reactor מאשר ש-TradersPost קיבל את הסיגנל. ביצועים ופוזיציות רואים רק ב-TradersPost ואצל הברוקר.
- **הסטופ יושב אצל הברוקר.** Reactor לא רואה מה קורה בחשבון שמחובר רק דרך TradersPost.

חלק א — ב-TradersPost (פעם אחת)

שלב 1 — יוצרים אסטרטגיה

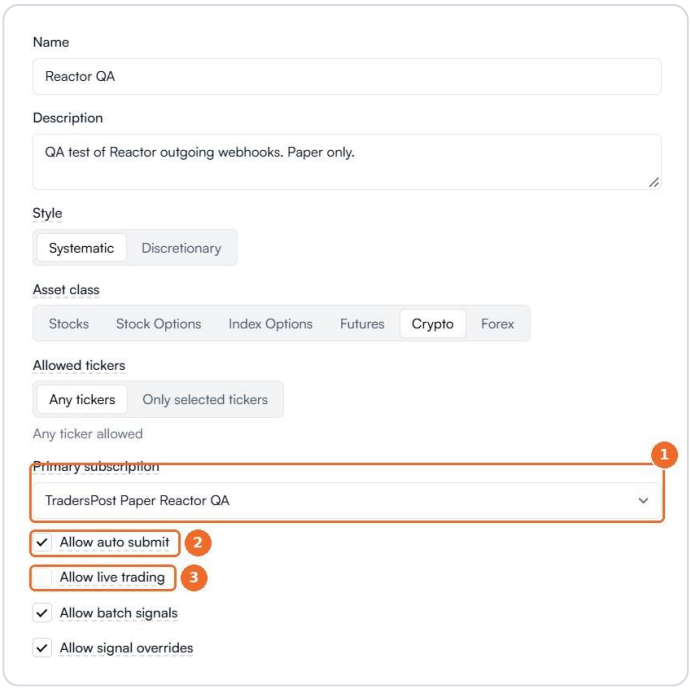
ב-TradersPost: **Strategies** ← אסטרטגיה חדשה. נותנים שם ובוחרים סוג נכס.



1. השדה **Name** — למשל "Reactor QA".
2. השדה **Asset class** — כאן Crypto.
3. האפשרות **Allow live trading** — מסומנת כברירת מחדל. **מבטלים את הסימון.**

שלב 2 — בודקים שמסחר אמיתי כבוי

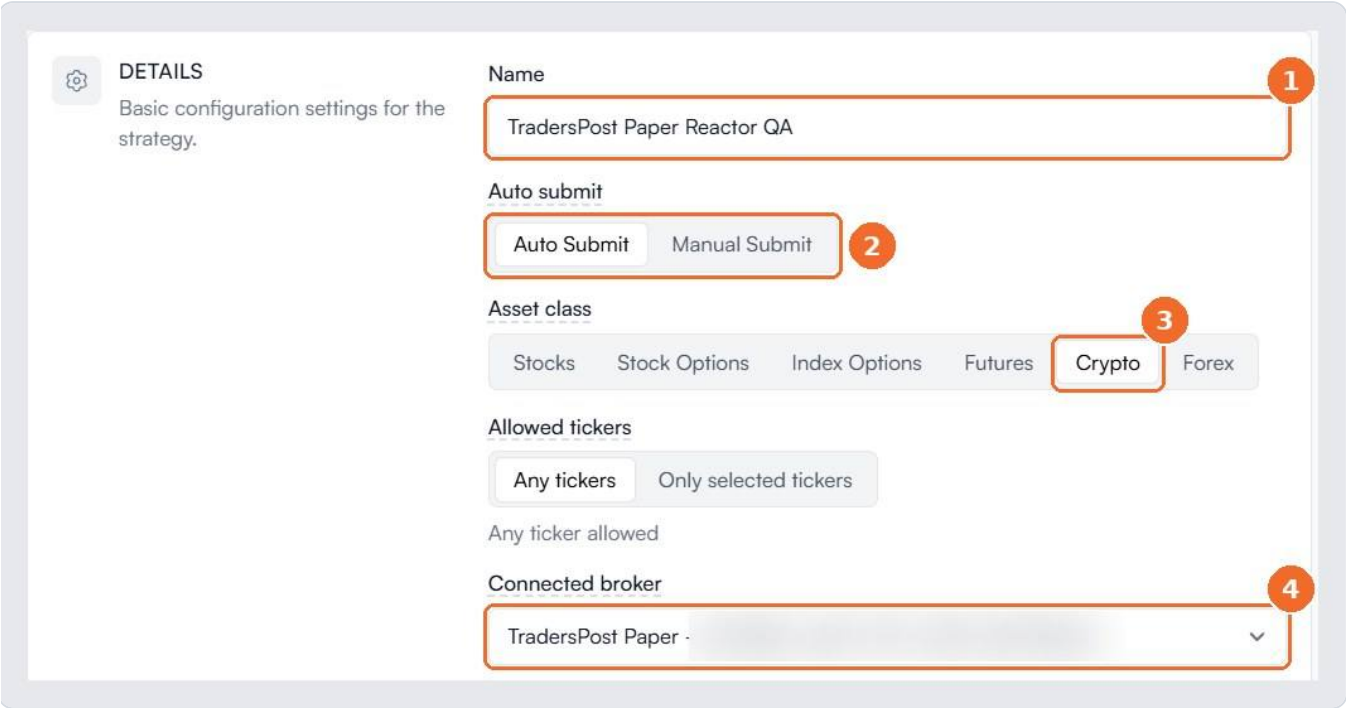
אחרי השמירה פותחים את האסטרטגיה שוב ובודקים:



1. השדה **Primary subscription** — הברוקר שהאסטרטגיה סוחרת בו. כאן TradersPost Paper.
2. האפשרות **Allow auto submit** — פקודות יוצאות בלי אישור ידני ב-TradersPost.
3. האפשרות **Allow live trading** — כבויה. רק Paper.

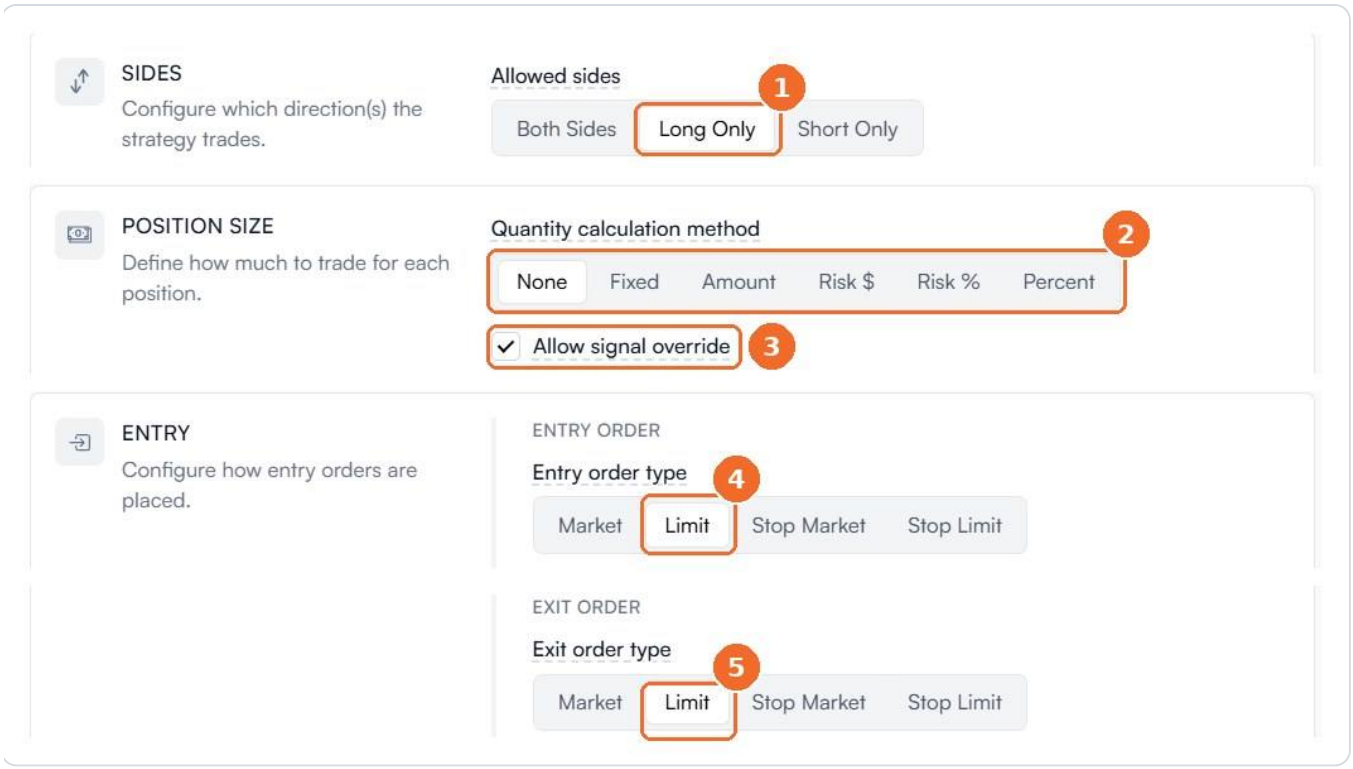
שלב 3 — מחברים את האסטרטגיה לברוקר

ב-**Subscriptions** מחברים את האסטרטגיה ל-**TradersPost Paper**. בהמשך, כשסומכים על ההגדרה, כאן מחברים את הברוקר של חברת הפרופ.



1. השדה **Name** — שם המנוי.
2. האפשרות **Auto Submit** — כל סיגנל הופך לפקודה אוטומטית.
3. השדה Crypto — **Asset class**, כמו באסטרטגיה.
4. השדה TradersPost Paper — **Connected broker**. מספר החשבון מוסתר כאן.

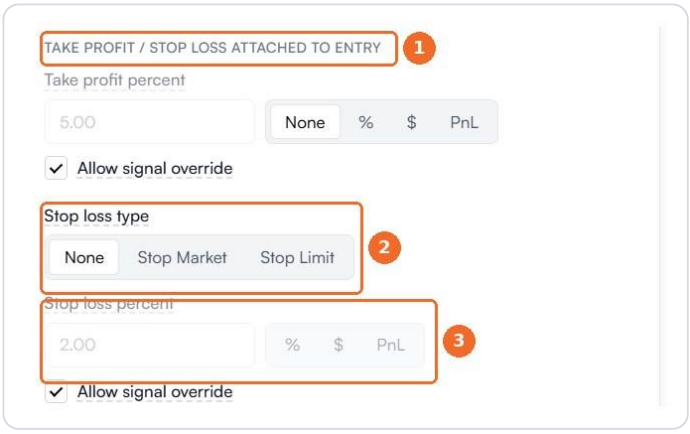
למטה באותו עמוד, ההגדרות שהשתמשנו בהן:



1. הצדדים Long Only — **Allowed sides**. לכן "sell" סוגר את הלונג.
2. השיטה None — **Quantity calculation method**: TradersPost לא מחשב גודל.
3. האפשרות **Allow signal override** — הכמות מגיעה מהסיגנל ש-Reactor שולח.
4. סוג הכניסה Limit — **Entry order type**.
5. סוג היציאה Limit — **Exit order type**.

שלב 4 — הסטופ, בצד של הברוקר

באותו מנוי: **Take profit / Stop loss attached to entry**. TradersPost מצמיד אותו לכל פקודת כניסה, ולכן הוא קיים אצל הברוקר גם אם Reactor לא ישלח סיגנל נוסף.

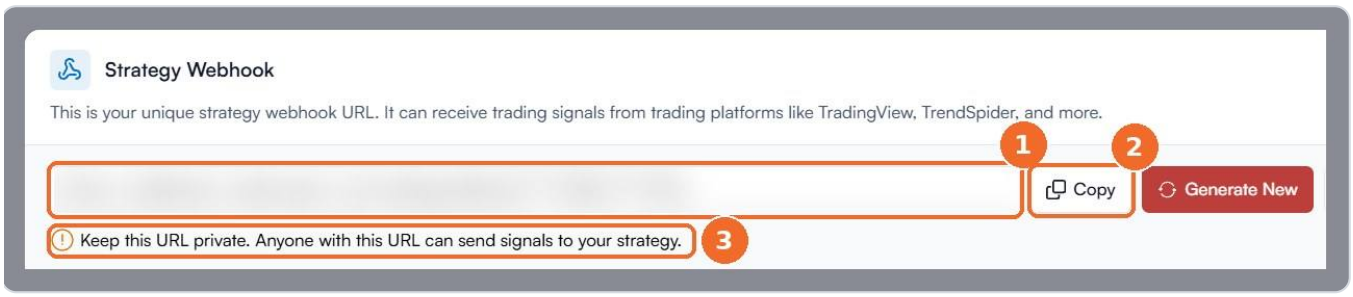


1. החלק **Take profit / Stop loss attached to entry** — יוצא עם כל כניסה.
2. הסוג **Stop loss type** — None, Stop Market או Stop Limit. בבדיקה שלנו: None.
3. השדה **Stop loss percent** — המרחק של הסטופ.

הסטופ יושב אצל הברוקר. בוחרים סטופ שמתאים לתוכנית שלכם ולכללים של חברת הפרופ. המדריך לא בוחר אותו בשבילכם.

שלב 5 — מעתיקים את כתובת ה-webhook

באסטרטגיה פותחים את החלון **Strategy Webhook** ומעתיקים את הכתובת. מדביקים אותה ב-Reactor בשלב הבא.

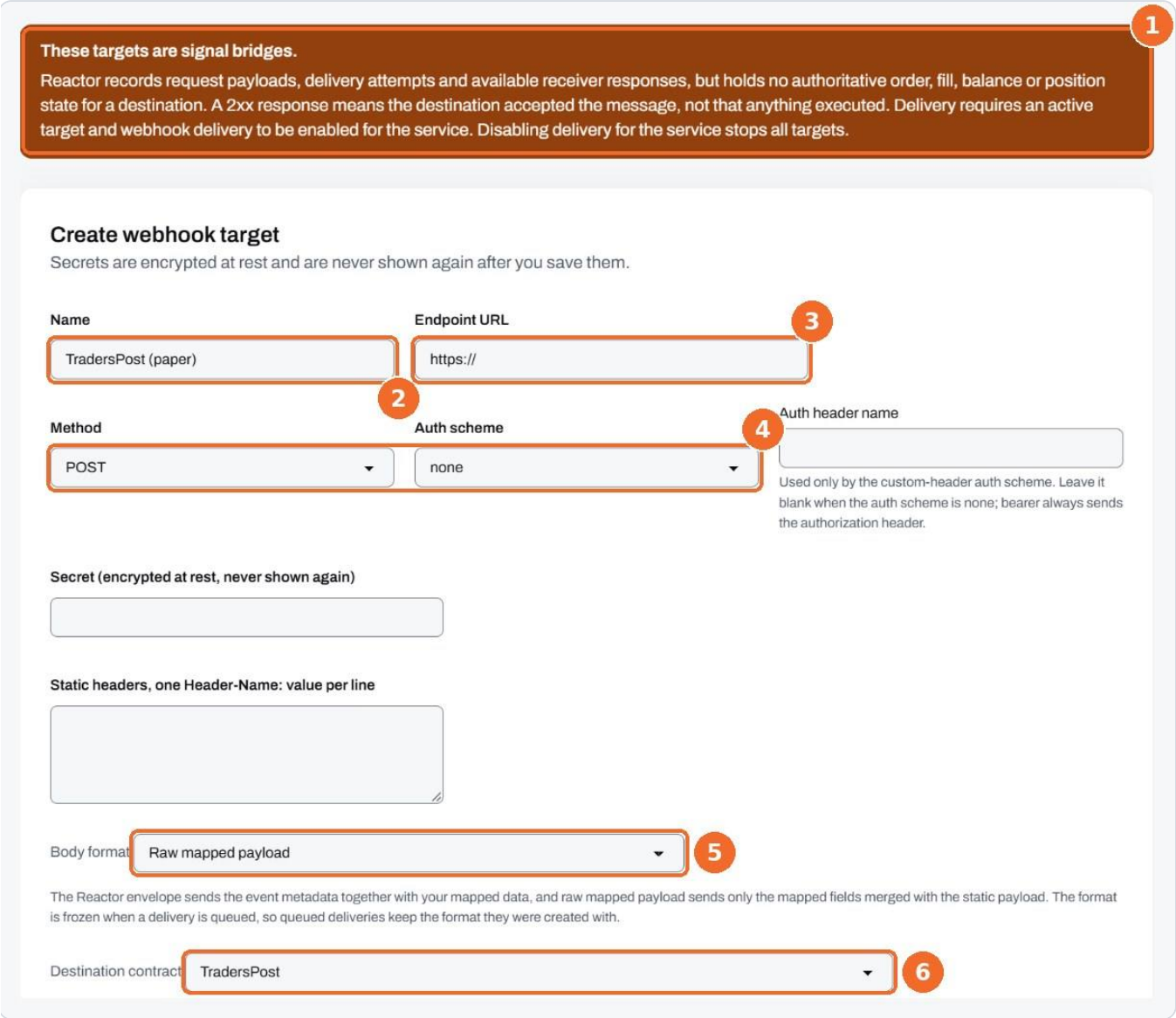


1. **הכתובת** — מוסתרת כאן. לא משתפים אותה ולא מציגים אותה על המסך.
2. הכפתור **Copy** — מעתיק את הכתובת.
3. האזהרה **Keep this URL private** — כל מי שמחזיק בכתובת יכול לשלוח סיגנלים לאסטרטגיה.

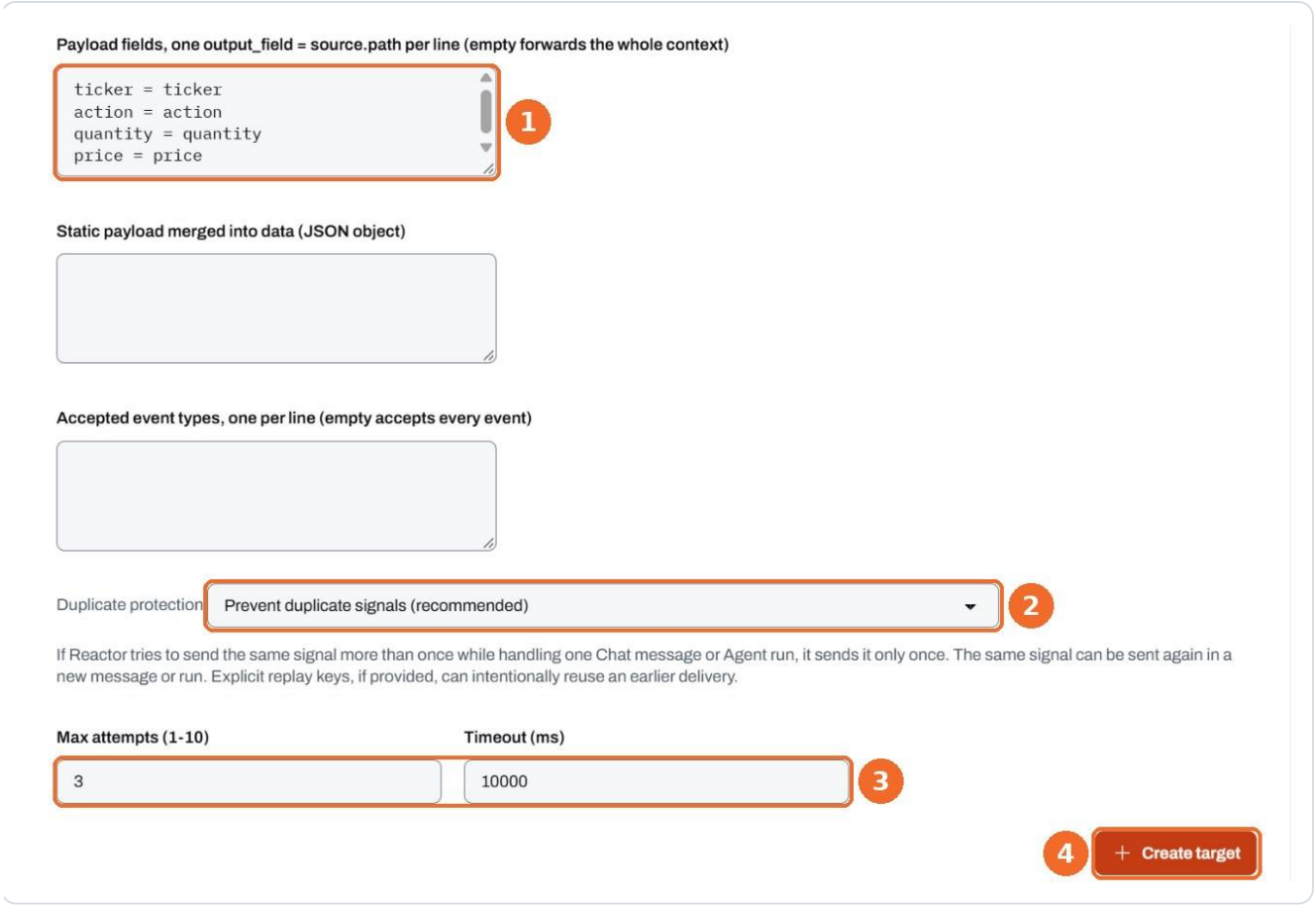
חלק ב — ב-Reactor (פעם אחת)

שלב 6 — יוצרים יעד webhook

ב-**Create webhook target** ← **Webhooks** ← Integrations ← Reactor: Settings.



1. ההודעה **These targets are signal bridges** — Reactor שומר מה שלח ומה חזר. אין לו נתוני פקודות, ביצועים, יתרה או פוזיציות של היעד.
2. השדה **Name** — שם ברור, למשל "TradersPost (paper)". בשם הזה משתמשים בצ'אט ובפרומפטים של סוכנים.
3. השדה **Endpoint URL** — מדביקים את כתובת ה-webhook של TradersPost.
4. השדות **Method, Auth scheme** — POST ו-none.
5. השדה **Body format** — Raw mapped payload.
6. השדה **Destination contract** — TradersPost.



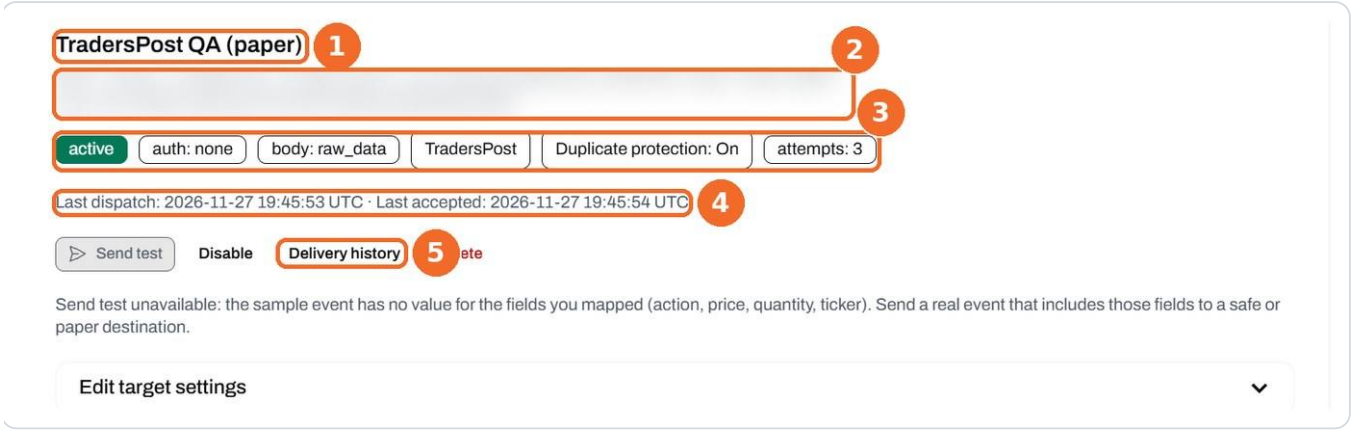
1. השדה **Payload fields** — ארבע שורות: ticker = ticker, action = action, quantity = quantity, price = price.
2. ההגנה **Duplicate protection** — Prevent duplicate signals (recommended). אותו סיגנל נשלח פעם אחת בכל הודעת צ'אט או הרצת סוכן.
3. השדות **Max attempts, Timeout** — משאירים את ברירת המחדל.
4. הכפתור **Create target** — שומר את היעד.

להעתקה לשדה **Payload fields**:

```
ticker = ticker
action = action
quantity = quantity
price = price
```

שלב 7 — מוצאים את היעד

היעד מופיע תחת **Configured targets**, לא תמיד למעלה. גוללים ומחפשים לפי השם. בצילומים כאן הוא נקרא "TradersPost QA (paper)".



1. **השם** — השם שמשתמשים בו בצ'אט ובפרומפטים.
2. **הכתובת** — מוסתרת כאן. מתייחסים אליה כאל סוד.
3. **ההגדרות** — active, auth none, raw data, TradersPost, הגנה מכפילויות פעילה, 3 ניסיונות.
4. השורה **Last dispatch · Last accepted** — מתי Reactor שלח לאחרונה, ומתי היעד קיבל לאחרונה.
5. הכפתור **Delivery history** — כל סיגנל שנשלח ליעד הזה.

הכפתור **Send test** לא עובד עם שדות ממופים. בודקים עם סיגנל אמיתי מהצ'אט, על Paper (חלק ג).

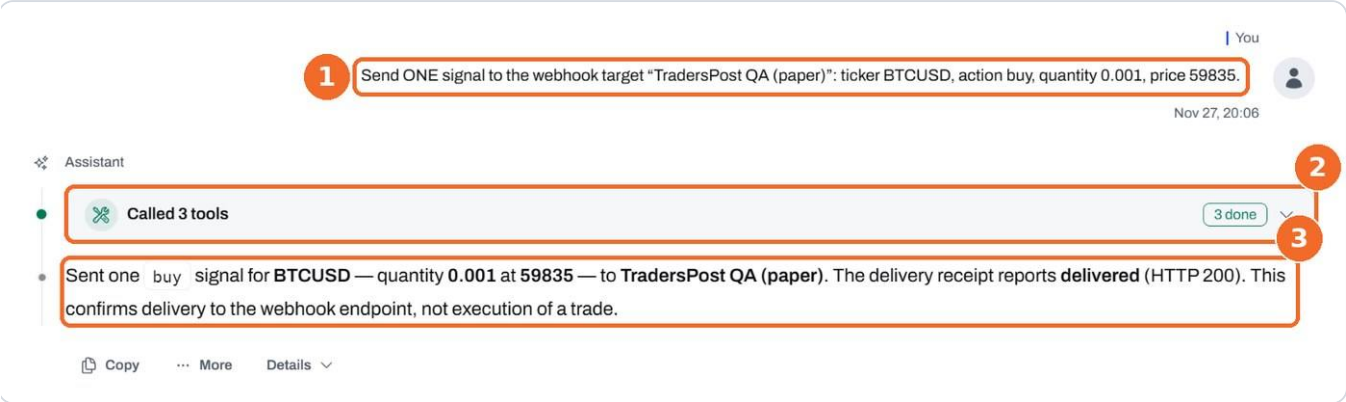
חלק ג — סיגנל ראשון מהצ'אט

בדיקה מהירה שהחיבור עובד.

שלב 8 — שולחים קנייה

ב-AI Chat נותנים את שם היעד ואת ארבעת השדות:

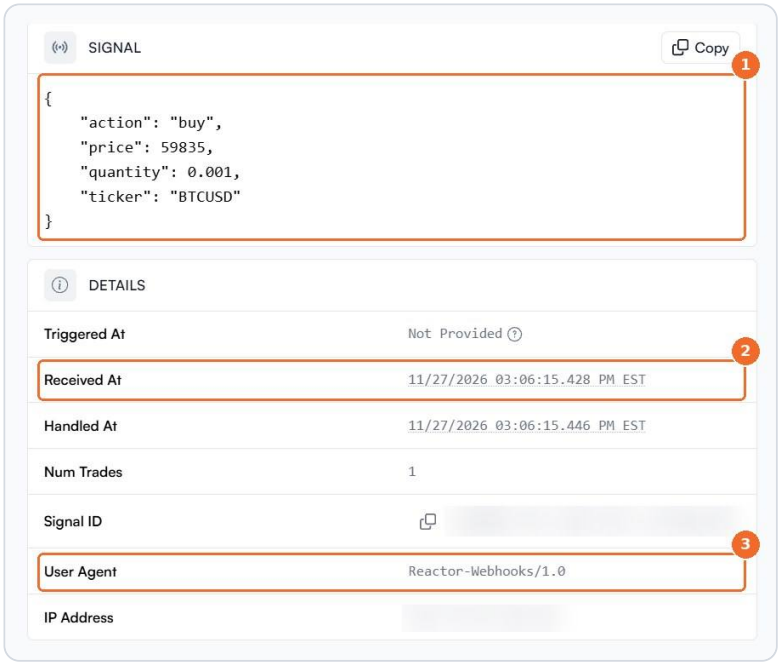
```
Send ONE signal to the webhook target "TradersPost (paper)": ticker BTCUSD, action buy,
quantity 0.001, price 59835.
```



1. **הבקשה** — שם היעד, טיקר, פעולה, כמות ומחיר.
2. השורה **Called 3 tools** — הכלים שהצ'אט הפעיל כדי לשלוח ולבדוק.
3. **התשובה** — "delivered (HTTP 200)" — TradersPost קיבל את הסיגנל. זה לא ביצוע.

שלב 9 — בודקים ב-TradersPost

ב-TradersPost: **Signals** ← פותחים את הסיגנל.

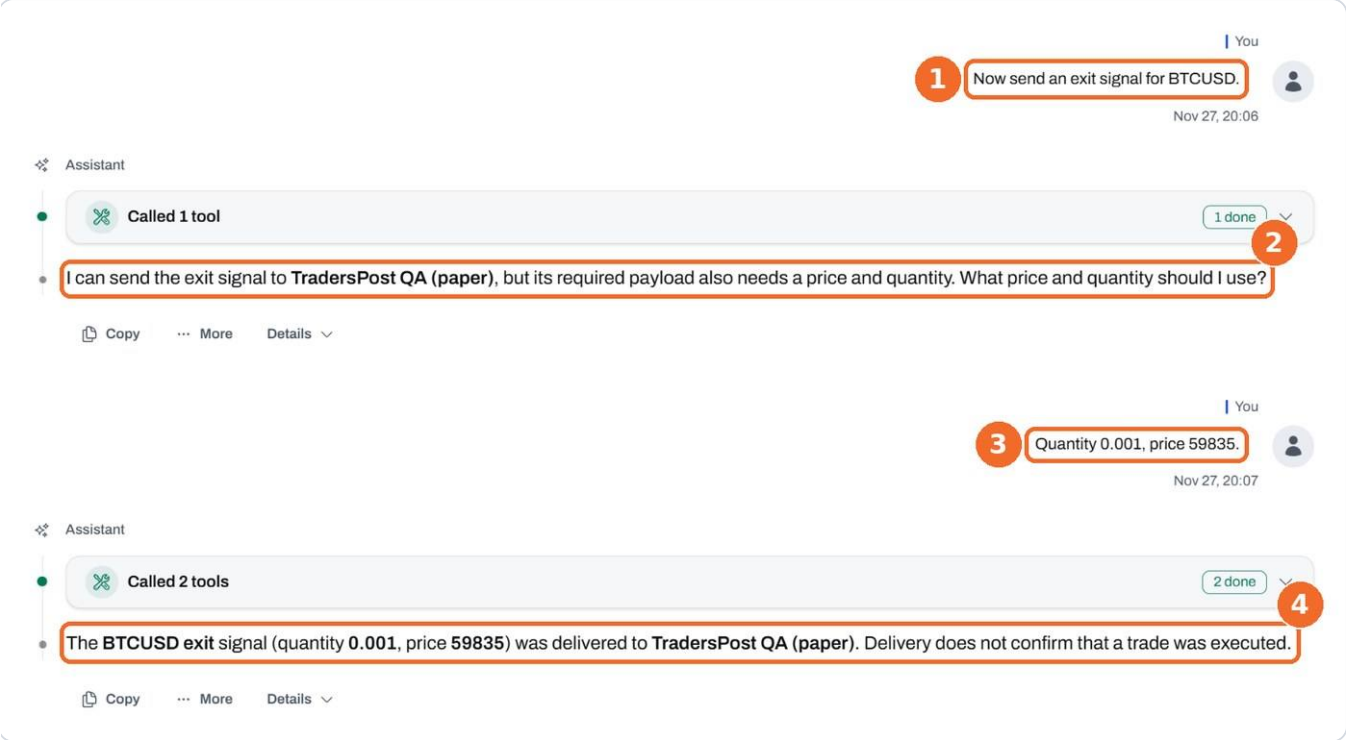


1. החלק **Signal** — בדיוק מה ש-Reactor שלח.
2. השדה **Received At** — מתי TradersPost קיבל אותו.
3. השדה **User Agent** — Reactor-Webhooks/1.0: הסיגנל הגיע מ-Reactor.

ב-TradersPost Paper פקודות לימיט מתבצעות מיד במחיר הסיגנל. אצל ברוקר אמיתי פקודת לימיט יכולה לא להתבצע.

שלב 10 — יציאה, והגנה מובנית

מבקשים את היציאה. אם חסר שדה חובה, הצ'אט שואל עליו ולא שולח כלום.



1. **הבקשה** — יציאה, בלי מחיר וכמות.
2. **ההגנה** — הצ'אט מבקש את השדות החסרים ולא שולח כלום.
3. **התשובה** — כמות ומחיר.
4. **נמסר** — היציאה הגיעה ל-TradersPost. מסירה לא מאשרת ביצוע.

בקשת היציאה המלאה, להעתקה:

```
Send ONE signal to the webhook target "TradersPost (paper)": ticker BTCUSD, action exit,
quantity 0.001, price 59835.
```

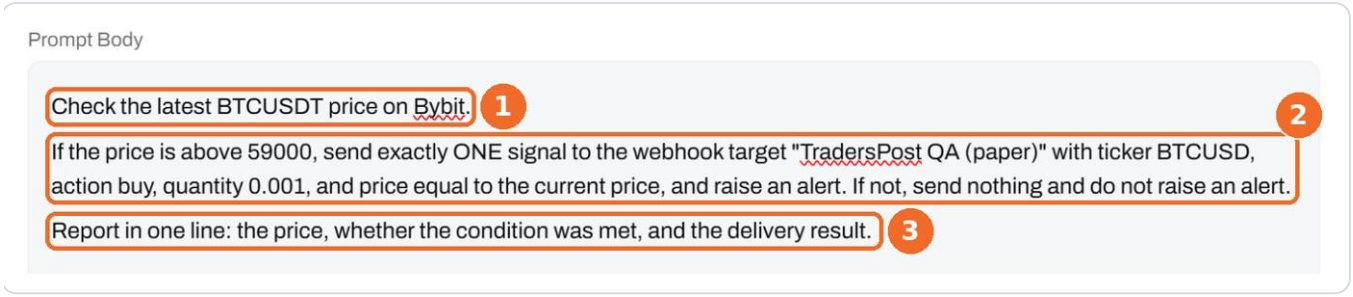
תמיד כותבים את שם היעד. כשיש יותר מיעד פעיל אחד, הצ'אט שואל לאיזה יעד ולא שולח כלום עד שעונים.

חלק ד — האסטרטגיה שלכם כסוכן

זה החלק המרכזי. Reactor מריץ את האסטרטגיה לבד: בודק את השוק, מחליט, שולח את הסיגנל ל-TradersPost ושולח לכם אישור בטלגרם.

שלב 11 — כותבים את האסטרטגיה כפרומפט

ב-**New prompt** ← **Prompt Library**, מסוג **User prompt**. הפרומפט מחזיק את התנאי, את הסיגנל ואת הדיווח:



1. **מה בודקים** — נתון השוק.
2. **הכלל** — התנאי והסיגנל המדויק: יעד, טיקר, פעולה, כמות ומחיר. אם התנאי לא מתקיים, לא נשלח כלום. הפקודה "raise an alert" היא מה שמפעיל את הודעת הטלגרם.
3. **הדיווח** — המחיר, התנאי ותוצאת המסירה.

פרומפט הכניסה, להעתקה:

```
Check the latest BTCUSDT price on Bybit.
If the price is above 59000, send exactly ONE signal to the webhook target "TradersPost
(paper)" with ticker BTCUSD, action buy, quantity 0.001, and price equal to the current
price, and raise an alert. If not, send nothing and do not raise an alert.
Report in one line: the price, whether the condition was met, and the delivery result.
```

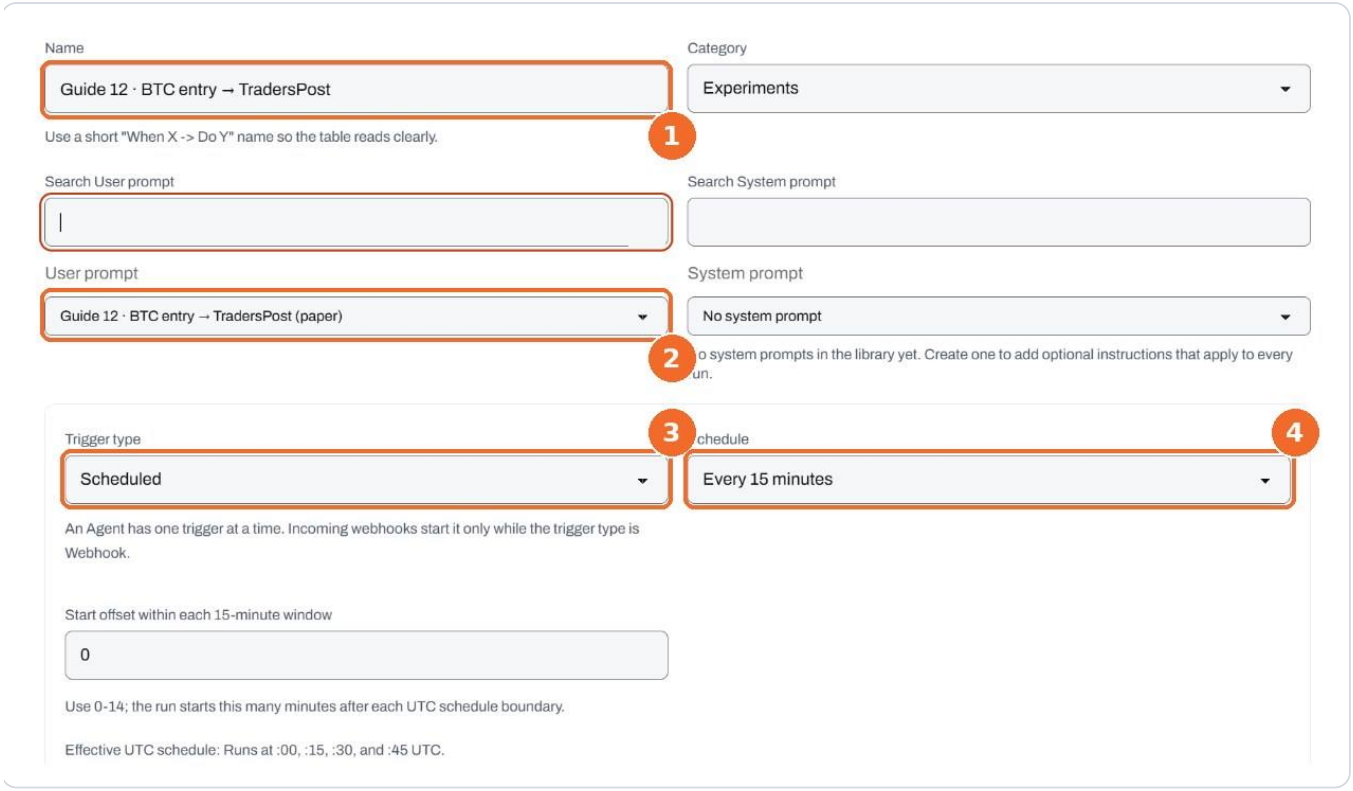
ליציאה כותבים פרומפט שני באותה תבנית:

```
Check the latest BTCUSDT price on Bybit.
If the price is below 60000, send exactly ONE signal to the webhook target "TradersPost
(paper)" with ticker BTCUSD, action exit, quantity 0.001, and price equal to the current
price, and raise an alert. If not, send nothing and do not raise an alert.
Report in one line: the price, whether the condition was met, and the delivery result.
```

זו דוגמה, לא אסטרטגיה. אותה תבנית נושאת את הכללים שלכם: תנאי כניסה, תנאי יציאה וגודל.

שלב 12 — יוצרים את הסוכן

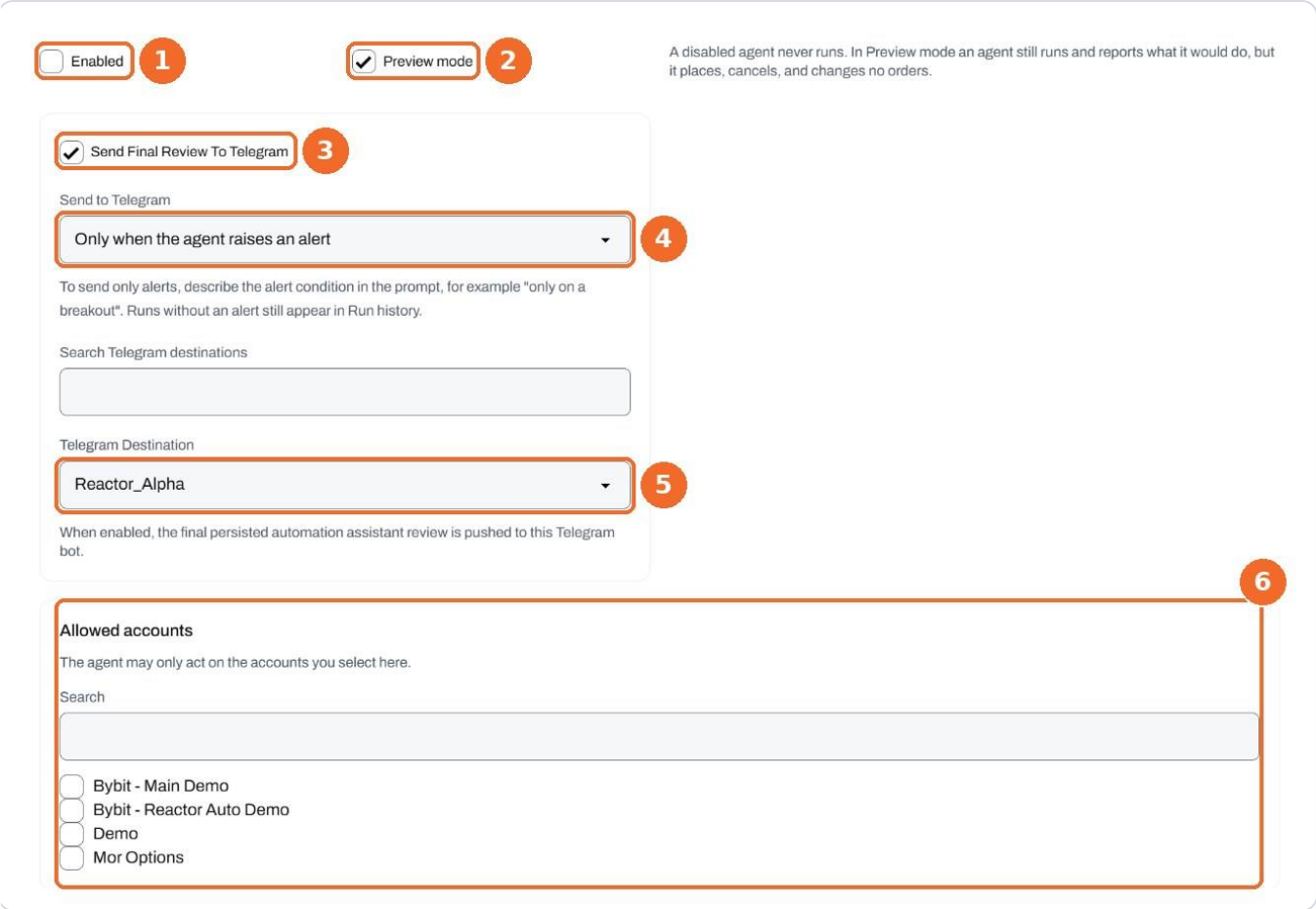
ב-**New agent** ← **Automation**. מדריך 8 מסביר כל שדה. אלה החשובים כאן:



1. השדה **Name** — שם בסגנון "כש-X ← עושים Y" נקרא טוב בטבלה.
2. השדה **User prompt** — הפרומפט משלב 11.
3. השדה **Trigger type** — Scheduled, או Webhook (למשל התראה מ-TradingView). ראו מדריך 8.
4. השדה **Schedule** — כל כמה זמן הוא בודק.

שלב 13 — אישור בטלגרם אחרי כל פעולה

למטה באותו טופס. עם ההגדרות האלה מקבלים הודעה בכל פעם שהסוכן שולח סיגנל:

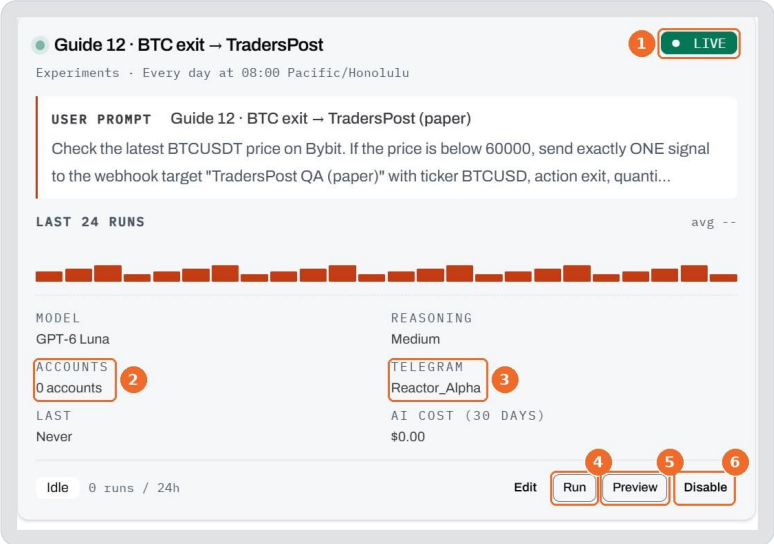


1. האפשרות **Enabled** — כבויה בזמן הבנייה. הפעלה מפעילה גם את התזמון.
2. האפשרות **Preview mode** — מגינה רק על חשבונות שמחוברים ל-Reactor. **סיגנל ה-webhook נשלח גם ב-Preview.**
3. האפשרות **Send Final Review To Telegram** — דלוקה.
4. הבחירה **Only when the agent raises an alert** — הודעה רק כשהסוכן פועל. הפרומפט קובע מתי להרים התראה.
5. השדה **Telegram Destination** — הבוט שלכם (מדריך 5).
6. החלק **Allowed accounts** — ריק. TradersPost הוא לא חשבון ב-Reactor; הסוכן רק שולח ליעד ה-webhook.

מצב Preview לא עוצר את הסיגנל ל-TradersPost. בודקים על TradersPost Paper, עם Allow live trading כבוי. מדריכים 8 ו-9 מסבירים Preview ו-Live.

שלב 14 — מריצים

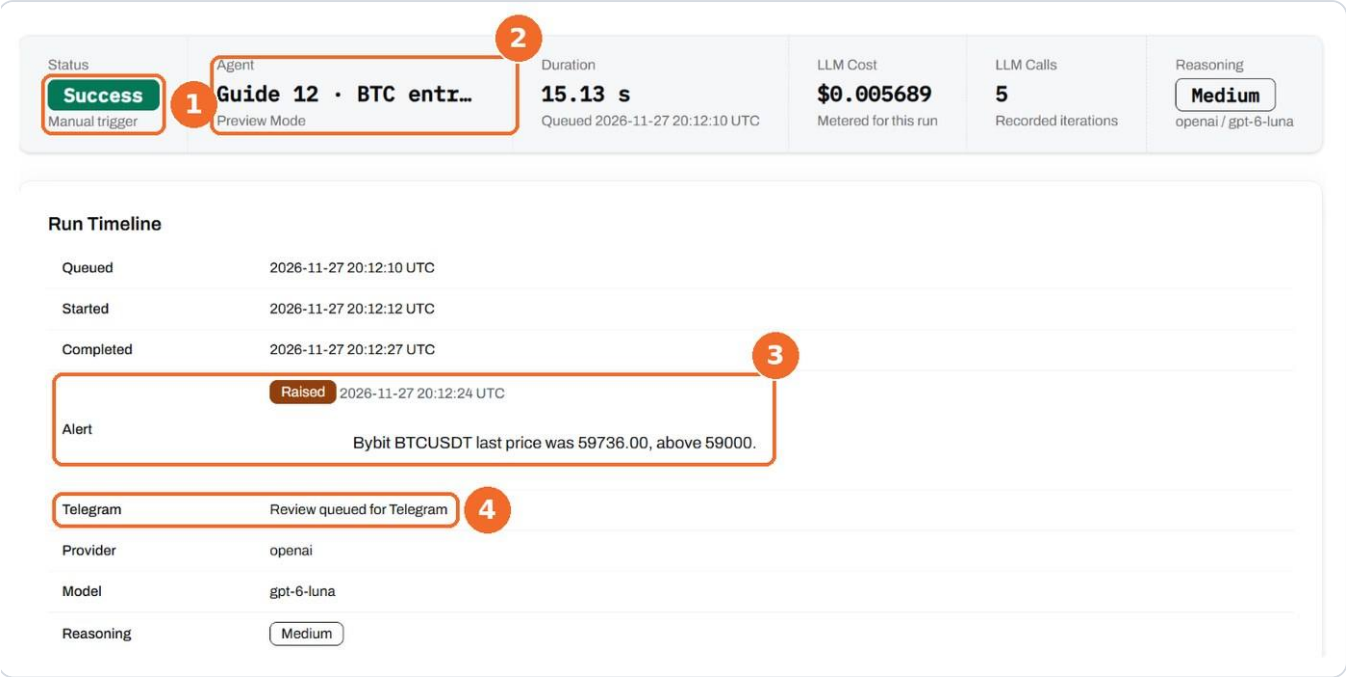
לוחצים **Create Agent**. בכרטיס הסוכן לוחצים **Enable**, ואז:



1. התגית **LIVE / PREVIEW** — המצב. בסיגנלי webhook, שניהם שולחים.
2. השורה **accounts 0** — אף חשבון ב-Reactor לא נוגעים בו.
3. השורה **Telegram** — לאן הולכים האישורים.
4. הכפתור **Run** — מריץ את הסוכן עכשיו. הרצה אחת בכל פעם: לחיצה נוספת כשהרצה ממתינה נדחית.
5. הכפתור **Preview** — מחזיר למצב Preview (בסוכן ב-Preview הכפתור הוא Go live).
6. הכפתור **Disable** — עוצר הרצות עתידיות. הוא לא מבטל סיגנל שכבר נשלח.

שלב 15 — קוראים את דוח ההרצה

לוחצים על ההרצה כדי לפתוח את הדוח:



1. השדה **Status** — ההרצה הסתיימה.
2. התגית **Preview Mode** — ההרצה הזו הייתה ב-Preview, ובכל זאת שלחה את הקנייה ל-TradersPost.
3. השורה **Alert** — המחיר שהסוכן ראה והתנאי: 59,736, מעל 59,000.
4. השורה **Telegram** — האישור נשלח לתור.

למטה, התשובה של הסוכן: "BTCUSDT price: $59,736.00; condition met (> $59,000); one signal delivered (HTTP 200); alert raised.".

שלב 16 — האישור בטלגרם

אחרי כל פעולה מקבלים הודעה. כאן, סוכן הכניסה ואחריו סוכן היציאה:

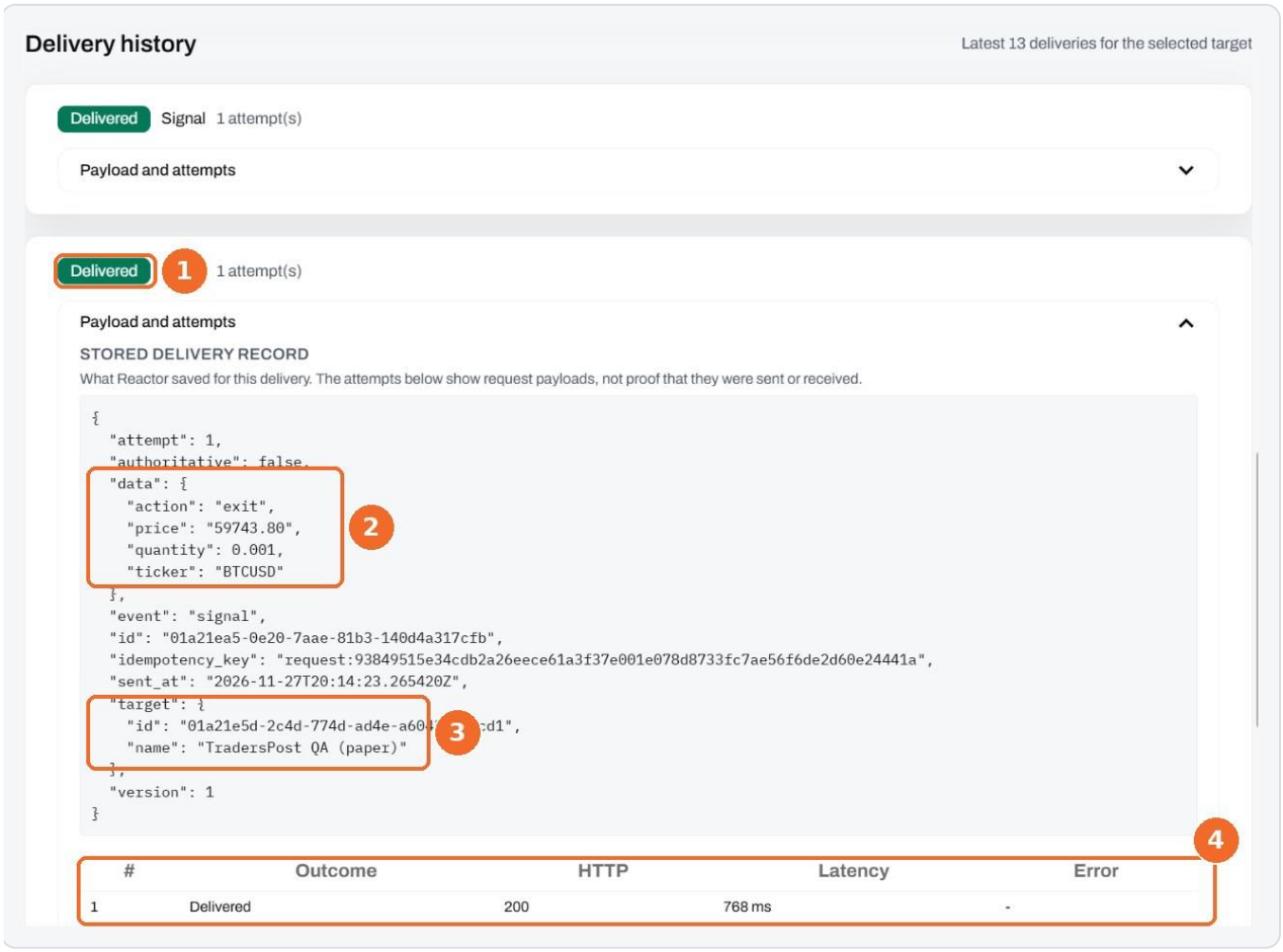


1. **כניסה** — המחיר, התנאי התקיים, הסיגנל נמסר (HTTP 200).
2. **יציאה** — המחיר, התנאי התקיים, הסיגנל נמסר, "execution unconfirmed".

נמסר ≠ בוצע. ההודעה מאשרת ש-TradersPost **קיבל** את הסיגנל. את הביצוע בודקים ב-TradersPost (שלב 18).

שלב 17 — היסטוריית המסירות ב-Reactor

נכנסים ל-**Webhooks** ← Integrations ← Settings ← היעד ← **Payload and attempts** ← **Delivery history**.



1. התגית **Delivered** — היעד קיבל את הסיגנל.
2. **הנתונים** — פעולה, מחיר, כמות, טיקר.
3. **היעד** — לאן הסיגנל הלך.
4. הקוד **HTTP 200** — התקבל, וכמה זמן זה לקח.

שלב 18 — הביצוע, ב-TradersPost

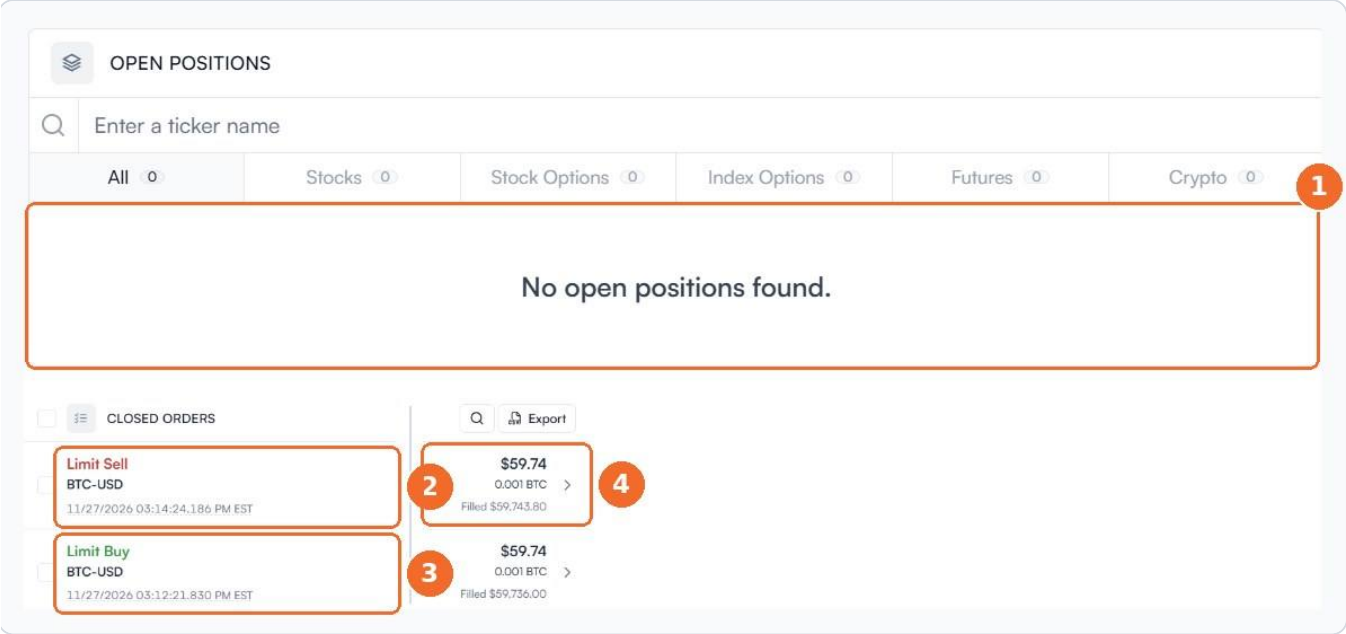
ב-TradersPost: **Signals**.



1. הסיגנל **Exit** — מסוכן היציאה.
2. הסיגנל **Buy** — מסוכן הכניסה.
3. הסטטוס **1 / 1 Completed** — TradersPost טיפל ביציאה.

4 הסטטוס **Completed 1 / 1** — וגם בקנייה.

ובעמוד הברוקר (כאן TradersPost Paper):



1 החלק **Open positions** — ריק: היציאה סגרה את הקנייה.

2 הפקודה **Limit Sell** — פקודת היציאה.

3 הפקודה **Limit Buy** — פקודת הכניסה.

4 השורה **Filled** — מחיר הביצוע. רואים אותו רק ב-TradersPost ואצל הברוקר, לא ב-Reactor.

שלב 19 — כשמסיימים לבדוק

- מכבים את הסוכן ומחזירים אותו למצב Preview.
- בודקים ב-TradersPost שלא נשארה פוזיציה פתוחה.

חשוב לזכור

- לפני כל סיגנל בודקים: איזה יעד, Paper או חשבון אמיתי ב-TradersPost, והטיקר, הפעולה, הכמות והמחיר.
- **אין ל-Reactor גישה לביצועים, לפוזיציות או ליתרות בחשבון שמחובר רק דרך TradersPost.** בודקים אותם ב-TradersPost ואצל הברוקר.
- גם Profit Guard (מדריך 10) וגם המעקב של Reactor אחרי פוזיציות לא מכסים את החשבונות האלה.
- שמים את הסטופ ב-TradersPost או אצל הברוקר, לא רק בסוכן. סוכן יציאה עובד רק כשהוא רץ.
- דחייה של פקודה קורית ב-TradersPost או אצל הברוקר, לא ב-Reactor. בודקים שם.
- כיבוי סוכן עוצר סיגנלים עתידיים. הוא לא מבטל סיגנל שכבר נשלח.
- בדקנו קריפטו (BTCUSD) על TradersPost Paper. חוזים עתידיים ומניות לא נבדקו.