

Guida ai Test - SoftiBridge (Acquisizione Clienti)

Per testare il flusso completo "Live" (dalla landing page fino all'acquisizione della licenza), dovrai simulare sia la parte **Cliente (LITE B)** che la parte **Amministratore (ADMIN)**.
Di seguito i dati necessari e le operazioni da eseguire passo passo.

1. Dati Necessari per il Test

Prima di iniziare i test, assicurati di avere a portata di mano i seguenti dati:

Lato Sistema / Admin

- **Telegram Bot Token:** Il token del bot creato su BotFather (es. `123456789:ABCDefghIJKLmnopQRSTuvwxyz`).
- **Telegram ID Admin:** Il tuo ID numerico personale (es. `1958421`) necessario per essere riconosciuto come creatore/admin del bot.

Lato Cliente (Simulazione Utente)

- **Account Telegram Cliente:** Un account Telegram (diverso se possibile, o lo stesso per praticità) con cui l'utente interagirà con il bot.
- **Telegram ID Cliente:** L'ID numerico dell'utente (che si ottiene scrivendo a `@userinfobot`).
- **Indirizzo Email:** Una mail di test (o account Google/GitHub) per registrarsi sulla dashboard web.

CAUTION

Assicurati che nel file `.env.local` della cartella `web-dashboard` sia configurata la variabile `TELEGRAM_BOT_TOKEN=iltuotoken`, altrimenti la dashboard non riuscirà a inviare il messaggio di benvenuto su Telegram!

2. Flusso di Test (Cosa deve fare il Cliente)

1. Registrazione (Landing Page / Web Dashboard):

- L'utente visita la Landing Page e clicca su "Inizia Ora" o "Acquista".
- Viene reindirizzato alla pagina di Signup/Login (gestita da Clerk).
- Crea un nuovo account.

2. Inserimento Telegram ID:

- Appena entrato nella Dashboard, un popup obbligatorio chiederà di inserire il proprio **Telegram ID Numerico**.
- L'utente inserisce l'ID (es. `987654321`) e salva.

3. Simulazione Pagamento & Abbonamento PRO:

- *Nota: Poiché Stripe non è ancora collegato, abbiamo modificato temporaneamente il codice.*
- Al salvataggio del Telegram ID, il sistema simulerà in automatico l'acquisto del piano **PRO**.

- Verrà generata una **License Key** e la Dashboard si sbloccherà mostrando i dettagli della licenza (Piano PRO, 3 account disponibili, ecc.).
- L'utente riceverà un messaggio dal Bot Telegram con la chiave di licenza.

4. Attivazione Bot:

- L'utente copia la sua License Key dalla Dashboard.
- Apre Telegram, cerca il bot (@SoftiBridgeAdminBot o il nome che gli hai dato).
- Invia il comando: `/sync [CHIAVE_LICENZA] [ID_INSTALLAZIONE_CASUALE]` (es. `/sync SB-1234-5678 112233`).
- Scarica il file `token.json` generato dal bot per inserirlo nel suo Expert Advisor.

3. Flusso di Test (Cosa deve fare l'Admin)

1. Monitoraggio Dashboard (Opzionale, se presente):

- Dal momento che la gestione principale avviene via bot Telegram, l'amministratore controllerà l'arrivo dell'utente tramite il Node centrale.

2. Gestione tramite Bot Telegram (VPS Admin):

- L'admin (con il suo Telegram ID autorizzato) apre il Bot su Telegram.
- Può usare i comandi amministrativi per verificare che il cliente sia stato registrato nel database SQLite del bot.
- **Comandi Utili da testare:**
 - `/users` per vedere l'elenco degli utenti.
 - `/user [ID_TELEGRAM_CLIENTE]` per ispezionare le licenze o i dettagli dell'utente appena creato.
 - `/suspend [ID_LICENZA_CLIENTE]` per simulare una sospensione della licenza.

3. Gestione Firebase:

- L'Admin può aprire la console di Firebase e verificare sotto la collezione `users` che il `[USER_ID]` abbia salvato correttamente il `telegram_id` e la sottocollezione `licenses`.