

Growlinee Widgeti Deploy Juhend

1. Eeldused

- Node.js 18+ paigaldatud
- Shopify CLI paigaldatud (`npm i -g @shopify/cli`)
- Ligipääs Shopify adminile ja appile
- Kehtiv Storefront Access Token (shpss_...)

2. Keskkonna seadistus (.env)

Fail: `shopify-growlinee/.env`

Nõutud väljad:

- `PORT=8787`
- `STORE_DOMAIN=<pood>.myshopify.com`
- `STOREFRONT_ACCESS_TOKEN=shpss_...`
- `USE_OPENAI=true`
- `OPENAI_API_KEY=sk-proj-...`
- `OPENAI_MODEL=gpt-4.1-mini`

Märkus:

- `STORE_DOMAIN` peab olema just selle poe `myshopify.com` domeen.
- Kui Storefront token on vale, tooteotsingud ei tööta.

3. Build (üks versioon)

Käivita projekti juurkaustas:

```
```bash
cd /Users/robinrukis/Downloads/Shopify_widget/shopify-growlinee
npm run build:widget
npm --workspace app run build
```

Mida see teeb:

- ehitab widgeti (`packages/widget/dist`)
- kopeerib sama bundle extensiõi assets kausta (`extensions/chat-widget/assets`)
- väldib olukorda, kus jookseb vana ja uus versioon korraga

### ## 4. Dev preview käivitamine

```
```bash
cd /Users/robinrukis/Downloads/Shopify_widget/shopify-growlinee
shopify auth login
shopify app dev --config shopify.app.widget.toml
```

Oluline:

- kasuta just CLI antud preview linki
- hoia ainult üks dev sessioon korraga

5. Widgeti lisamine poodi

Shopify Admin:

- Online Store -> Themes -> Customize
- App embeds -> lülita sisse `Chat Widget`
- Salvesta

Ära tee seda samal ajal:

- ära lisa käsitsi teist loader scripti teemasse, kui App Embed on juba sees

6. Töökindluse kontroll

6.1 API tervis

- Ava: `/apps/growlinee-chat/api/chat/health`
- Oodatud: `useOpenAI: true`, `hasOpenAIKey: true`
6.2 Chati debug
 - Kirjuta chatti: `/debug`
 - Oodatud: `useOpenAI=true hasKey=true model=gpt-4.1-mini`

6.3 Storefront test

Kui võimalik, testi tokenit:

```
```bash
curl -X POST "https://<pood>.myshopify.com/api/2025-01/graphql.json" \
 -H "Content-Type: application/json" \
 -H "X-Shopify-Storefront-Access-Token: <TOKEN>" \
 -d '{"query": "query { shop { name } }"}'
```

Oodatud:

- HTTP 200
- vastuses `shop.name`

### ## 7. Veateated kliendile

Kui backendil on ühenduseprobleem:

- chatbot näitab mitte-tehnilist sõnumit
- kasutajale ei kuvata `500/401/404` tüüpi tehnilist viga

### ## 8. Levinud probleemid

#### ### 401 UNAUTHORIZED

Põhjus:

- vale või aegunud Storefront token

Lahendus:

- loo Develop Apps alt uus Storefront token

#### ### Vastused tunduvad "vanad"

Põhjus:

- browseris/Shopifys laetakse vana bundle

Lahendus:

- `npm run build:widget`
- taaskäivita `shopify app dev`
- hard refresh brauseris

#### ### Kaks erinevat widgetit korraga

Põhjus:

- App Embed + käsitsi script mõlemad aktiivsed

Lahendus:

- jäta ainult üks meetod

### ## 9. Go-live checklist

- Kehtiv `STORE\_DOMAIN`
- Kehtiv `STOREFRONT\_ACCESS\_TOKEN`
- `USE\_OPENAI=true` ja kehtiv `OPENAI\_API\_KEY`
- `npm run build:widget` tehtud
- App Embed sees ja salvestatud
- `/api/chat/health` kontroll tehtud
- Testitud: tooteotsing, klienditugi, ostukorvi lisamine