

WritGo Deployment op Render

Fixes Toegepast

De volgende problemen zijn opgelost:

1. **✓ Package-lock.json verwijderd** - Conflict met Yarn opgelost
2. **✓ render.yaml toegevoegd** - Juiste build configuratie
3. **✓ .gitignore bijgewerkt** - package-lock.json uitgesloten

Deployment Stappen

Stap 1: Push naar GitHub

De wijzigingen zijn lokaal gecommit. Push ze naar GitHub:

```
cd /path/to/writgo_planning_app
git push origin github-export
```

Of merge de `github-export` branch naar `main`:

```
git checkout main
git merge github-export
git push origin main
```

Stap 2: Render Configuratie

Ga naar [Render Dashboard](https://dashboard.render.com) (<https://dashboard.render.com>) en:

Optie A: Gebruik render.yaml (Aanbevolen)

1. Klik op “New” → “Blueprint”
2. Selecteer je GitHub repository: `Mikeyy1405/Writgoai.nl`
3. Render detecteert automatisch de `render.yaml`
4. Klik op “Apply”

Optie B: Handmatige Web Service

1. Klik op “New” → “Web Service”
2. Verbind je GitHub repository: `Mikeyy1405/Writgoai.nl`
3. Configureer als volgt:

Build & Deploy Settings:

```
Name:           writgoai
Region:        Frankfurt (EU)
Branch:         main (of github-export)
Root Directory: nextjs_space
Runtime:        Node
Build Command: yarn install && yarn prisma generate && yarn build
Start Command: yarn start
Node Version:  22.16.0
```

Stap 3: Environment Variables

Voeg in Render Dashboard alle environment variables toe (Settings → Environment):

```
# Database
DATABASE_URL=postgresql://...  
  

# NextAuth
NEXTAUTH_URL=https://jouw-app.onrender.com
NEXTAUTH_SECRET=...  
  

# Stripe
STRIPE_SECRET_KEY=sk_...
STRIPE_PUBLISHABLE_KEY=pk_...
STRIPE_WEBHOOK_SECRET=whsec_...  
  

# AWS S3
AWS_BUCKET_NAME=...
AWS_FOLDER_PREFIX=...  
  

# Cron
CRON_SECRET=...  
  

# API Keys (optioneel, als je deze gebruikt)
AIML_API_KEY=...
BOL_COM_CLIENT_ID=...
BOL_COM_CLIENT_SECRET=...
```

⚠ Belangrijk:

- Gebruik je **productie database URL** (niet localhost)
- `NEXTAUTH_URL` moet je Render URL zijn (bijv. `https://writgoai.onrender.com`)
- Voor Stripe webhook: configureer deze in Stripe Dashboard naar `https://jouw-app.onrender.com/api/webhooks/stripe`

Stap 4: Database Setup

Als je een nieuwe database gebruikt:

```
# In Render Shell of lokaal met productie DATABASE_URL
npx prisma migrate deploy
npx prisma db seed
```

Stap 5: Custom Domain (Optioneel)

Voor `writgoai.nl`:

1. Ga naar je web service → **Settings** → **Custom Domains**
2. Voeg toe: `writgoai.nl` en `www.writgoai.nl`

3. Configureer bij je domain registrar:

Type	Name	Value
A	@	76.76.21.21
CNAME	www	writgoai.onrender.com

Troubleshooting

Build Fails: “next: not found”

Orzaak: Dependencies niet correct geïnstalleerd

Oplossing:

- Zorg dat `Root Directory` is ingesteld op `nextjs_space`
- Check dat build command `yarn install` bevat
- Verifieer dat `package.json` bestaat in `nextjs_space/`

Database Connection Error

Orzaak: Verkeerde `DATABASE_URL` of database niet toegankelijk

Oplossing:

- Check dat `DATABASE_URL` correct is in Environment Variables
- Als je Render Postgres gebruikt, gebruik de **Internal Database URL**
- Verifieer dat database migrations zijn uitgevoerd

Prisma Client Error

Orzaak: Prisma client niet gegenereerd

Oplossing:

- Zorg dat build command `yarn prisma generate` bevat
- Check of `@prisma/client` en `prisma` in `package.json` staan

Stripe Webhook Failures

Orzaak: Webhook secret niet correct of URL onjuist

Oplossing:

1. Ga naar [Stripe Dashboard → Webhooks](https://dashboard.stripe.com/webhooks) (<https://dashboard.stripe.com/webhooks>)
2. Voeg endpoint toe: `https://jouw-app.onrender.com/api/webhooks/stripe`
3. Selecteer events: `checkout.session.completed`, `payment_intent.succeeded`, `payment_intent.payment_failed`
4. Kopieer **Signing Secret** en voeg toe als `STRIPE_WEBHOOK_SECRET`

Deployment Monitoring

Logs Bekijken

```
# Real-time logs in Render Dashboard
→ Je service → Logs tab
```

Health Check

Render voert automatisch health checks uit op:

- Path: / (homepage)
- Interval: 30 seconden
- Timeout: 10 seconden

Metrics

Bekijk in Render Dashboard:

- CPU Usage
- Memory Usage
- Request Rate
- Response Time

Production Checklist

Voordat je live gaat:

- [] Alle environment variables zijn ingesteld
- [] Database migrations zijn uitgevoerd
- [] Stripe webhooks zijn geconfigureerd
- [] Custom domain is gekoppeld (indien van toepassing)
- [] SSL certificaat is actief (automatisch via Render)
- [] Test alle belangrijke flows:
 - [] Inloggen/Registeren
 - [] Content genereren
 - [] Facturen betalen (test mode)
 - [] Admin dashboard
 - [] Client portal



Tips

1. Free Tier Beperkingen:

- Service slaapt na 15 minuten inactiviteit
- Eerste request kan 30+ seconden duren (cold start)
- Upgrade naar Starter (\$7/maand) voor always-on

2. Auto-Deploy:

- Render deploy automatisch bij elke push naar `main`
- Disable dit in Settings → Build & Deploy als je handmatige controle wilt

3. Preview Environments:

- Maak preview deploys voor pull requests
- Handig voor feature testing

4. Backup Strategy:

- Render maakt automatisch database backups (Postgres)
- Exporteer regelmatig eigen backups

Support

Probleem niet opgelost?

-  [Render Support: support@render.com](mailto:support@render.com)
 -  [Render Docs](https://render.com/docs) (<https://render.com/docs>)
 -  [Render Community](https://community.render.com) (<https://community.render.com>)
-

Deployment Status:  Configuratie voltooid, klaar voor GitHub push en Render deployment