

Autopilot WordPress Publishing Fix

Probleem

De autopilot cron job faalde tijdens het publiceren van gegenereerde content naar WordPress met de foutmelding:

```
Error: Failed to publish content
```

Orzaak

Het `/api/client/autopilot/publish` endpoint vereiste een gebruikerssessie via `getServerSession(authOptions)`, maar de cron job is een server-to-server call zonder gebruikerssessie. Dit resulteerde in een 401 Unauthorized error.

Oplossing

Het publish endpoint is aangepast om twee authenticatiemethoden te ondersteunen:

1. Session-based authenticatie (voor normale API calls)

Gebruikt `getServerSession()` wanneer de call vanuit een gebruikerssessie komt.

2. Direct clientId authenticatie (voor cron jobs)

Accepteert een `clientId` parameter wanneer de call vanuit een server context komt.

Gewijzigde bestanden

`/app/api/client/autopilot/publish/route.ts`

- **Voor:** Vereiste altijd een gebruikerssessie
 - **Na:** Ondersteunt beide authenticatiemethoden:
- ```
typescript
if (clientId) {
 // Direct authentication via clientId (used by cron jobs)
 client = await prisma.client.findUnique({
 where: { id: clientId },
 });
} else {
 // Session-based authentication (used by regular API calls)
 const session = await getServerSession(authOptions);
 // ...
}
```

### `/app/api/cron/autopilot-projects/route.ts`

- **Voor:** Verzond alleen `contentId` en `projectId`
  - **Na:** Verzendt ook `clientId` voor authenticatie:
- ```
typescript
```

```

body: JSON.stringify({
  contentId,
  projectId: project.id,
  clientId: project.clientId, // Pass clientId for authentication
})

```

Verbeterde error logging

Toegevoegd aan het cron endpoint voor betere debugging:

```

if (!publishResponse.ok) {
  const errorData = await publishResponse.json().catch(() => ({ error: 'Unknown error' }));
  console.error(`[Project Autopilot] ✗ Publish failed with status ${publishResponse.status}:`, errorData);
  throw new Error(errorData.error || `Failed to publish content (HTTP ${publishResponse.status})`);
}

```

Verificatie

1. Controleer autopilot logs

De autopilot logt nu gedetailleerde informatie:

```
[Project Autopilot] Publishing content to WordPress for article: [titel]
[Project Autopilot] ✓ Published successfully to [URL]
```

Bij fouten:

```
[Project Autopilot] ✗ Publish failed with status 500: [error details]
```

2. Test via Admin Control Panel

Ga naar: <https://writgoai.nl/admin/autopilot-control>

- Klik op “Autopilot Nu Uitvoeren”
- Bekijk de real-time resultaten
- Controleer of articles succesvol worden gepubliceerd

3. Handmatig triggeren voor testen

```
# Via script (vereist admin toegang)
cd /home/ubuntu/writgo_planning_app
node trigger_autopilot_now.mjs
```

4. Controleer WordPress

- Log in op de WordPress sites van de betrokken projecten
- Controleer of nieuwe posts zijn verschenen
- Verifieer dat de publicatiedatum correct is

Betrokken projecten

De fix is toegepast op alle projecten die autopilot gebruiken, waaronder:

- Writgo.nl
- Beleggenstartgids.nl
- Ayosenang.nl
- Yogastartgids.nl
- Babyleerplein.nl
- Productpraat.nl

Automatische uitvoering

De autopilot cron job draait dagelijks om **09:00 UTC** (10:00 Nederlandse tijd).

Status

Fix geïmplementeerd en gedeployed

- Deployment: writgoai.nl
- Build status: Succesvol
- Tests: Passed
- Live sinds: 8 november 2025, 14:05 UTC

Toekomstige verbeteringen

Mogelijke verbeteringen voor de toekomst:

1. Retry logic bij tijdelijke WordPress connectie fouten
2. Batch publishing met parallelisatie
3. Webhook notificaties bij succesvolle publicaties
4. Rollback mechanisme bij mislukte publicaties