

Content Overzicht Update - Implementatie Rapport






Overzicht

Deze update lost de problemen op met het content overzicht en voegt de herschrijf functie toe voor WordPress posts.

Wat is geïmplementeerd

1. Database Schema Update






File: `supabase/migrations/20241217150000_add_savedcontent_status.sql`

-  Voegt `status` kolom toe aan SavedContent tabel (draft/published/scheduled)
-  Voegt `publishedAt` kolom toe voor publicatie timestamps
-  Update bestaande records met de juiste status
-  Voegt indexes toe voor betere query performance
-  Voegt check constraints toe voor data validatie

STATUS:  **MOET HANDMATIG UITGEVOERD WORDEN**





2. WordPress Content Fetcher Service

File: `lib/services/wordpress-content-fetcher.ts`

-  Haalt WordPress posts op via sitemap parsing
-  Gebruikt caching (24 uur) voor betere performance
-  Combineert gegenereerde content en WordPress posts
-  Berekent statistieken (totaal, gegenereerd, wordpress, status counts)
-  Ondersteunt meerdere projects tegelijk

3. Content API Route Update




File: `app/api/simplified/content/route.ts`

-  Gebruikt nieuwe WordPress content fetcher service
-  Retourneert gecombineerde content (WordPress + Gegenereerd)
-  Retourneert statistieken voor dashboard
-  Betere error handling en logging

4. Content Overzicht Pagina Update

File: `app/(simplified)/content/page.tsx`

Nieuwe Features:

-  5 statistiek cards (Totaal, Gegenereerd, WordPress, Gepubliceerd, Concepten)
-  Source filter (Alle / Gegenereerd / WordPress)
-  Status filter (Alle / Gepubliceerd / Concepten / Gepland)
-  Source badges (WordPress / Gegenereerd)
-  Status badges met kleuren (Gepubliceerd/Gepland/Concept)

- ☒ Dynamische actie knoppen:
- WordPress posts → “Herschrijven” knop
- Draft content → “Bewerken” knop
- Gepubliceerde content → “Bekijken” knop
- ☒ Herschrijf modal met AI verbetering opties

5. Herschrijf API Route

File: `app/api/simplified/rewrite/route.ts`

Functionaliteit:

- ☒ Haalt originele WordPress post content op
- ☒ Gebruikt Claude Sonnet 4 voor herschrijven
- ☒ Ondersteunt meerdere verbetering opties:
 - Verbeter SEO
 - Voeg interne links toe
 - Maak langer (500-1000 woorden)
 - Verbeter structuur
- ☒ Slaat herschreven content op als draft
- ☒ Behoudt metadata (originele URL, improvements, timestamp)



Deployment Stappen

Stap 1: Database Migration Uitvoeren ⚠️ BELANGRIJK

De database migration moet handmatig uitgevoerd worden:

Optie A: Via Supabase Dashboard (Aanbevolen)

1. Ga naar Supabase Dashboard
2. Navigeer naar SQL Editor
3. Open het bestand: `supabase/migrations/20241217150000_add_savedcontent_status.sql`
4. Kopieer de volledige SQL code
5. Plak in de SQL Editor
6. Klik op “Run”

Optie B: Via Supabase CLI

```
cd nextjs_space
supabase db push
```

Verificatie:

Na het uitvoeren van de migration, controleer of:

- De `status` kolom bestaat in SavedContent tabel
- De `publishedAt` kolom bestaat in SavedContent tabel
- Bestaande records een status hebben (draft of published)

Stap 2: Code Deployment

De code wijzigingen zijn klaar om gedeployed te worden:

```
cd nextjs_space
npm run build # Test de build
git add .
git commit -m "Fix content overzicht en voeg herschrijf functie toe"
git push origin main
```

Stap 3: Testen

Na deployment, test de volgende features:

1. Content Overzicht Pagina

- [] Stats cards tonen correcte aantallen
- [] Filters werken (Source & Status)
- [] WordPress posts worden getoond
- [] Gegenereerde content wordt getoond
- [] Source badges zijn correct

2. Herschrijf Functie

- [] "Herschrijven" knop verschijnt voor WordPress posts
- [] Modal opent met verbetering opties
- [] Herschrijven werkt en maakt nieuwe draft
- [] Error handling werkt

3. API Routes

- [] `/api/simplified/content` retourneert alle content
- [] `/api/simplified/rewrite` werkt correct
- [] Geen database errors in logs



Statistieken

Code Wijzigingen

- **Nieuwe files:** 3
 - `lib/services/wordpress-content-fetcher.ts` (318 regels)
 - `app/api/simplified/rewrite/route.ts` (185 regels)
 - `supabase/migrations/20241217150000_add_savedcontent_status.sql` (51 regels)
- **Geüpdatete files:** 2
 - `app/api/simplified/content/route.ts` (gerefactored)
 - `app/(simplified)/content/page.tsx` (uitgebreid met nieuwe features)



Database Schema

- **Nieuwe kolommen:** 2 (status, publishedAt)
- **Nieuwe indexes:** 2 (idx_savedcontent_status, idx_savedcontent_published_at)
- **Nieuwe constraints:** 1 (chk_savedcontent_status)







Wat is Opgelost



Database Errors

-  column SavedContent.status does not exist
-  Opgelost door migration toe te voegen

Missing Features





-  Content overzicht toont alleen gegenereerde content
-  Nu toont het WordPress + Gegenereerde content
-  Geen herschrijf functie voor WordPress posts
-  Volledige herschrijf functie met AI-verbeteringen

Prisma Client Errors





-  Cannot read properties of undefined (reading 'findUnique')
-  Opgelost door consistent gebruik van prisma import

Features





Content Overzicht

-  Toont ALLE content (WordPress + Gegenereerd)
-  5 statistiek cards met real-time data
-  Dubbele filters (Source & Status)
-  Source badges voor duidelijkheid
-  Dynamische actie knoppen per content type
-  Live links naar gepubliceerde content

Herschrijf Functie

-  Haalt originele WordPress content op
-  4 AI-verbetering opties:
- SEO optimalisatie
- Interne link suggesties
- Content verlengen
- Structuur verbetering
-  Slaat herschreven content op als draft
-  Behoud metadata voor tracking

WordPress Integration

-  Sitemap parsing voor content discovery
-  24-uur caching voor performance
-  Meerdere sitemap formats (WordPress, Yoast, RankMath)
-  Automatische titel en datum extractie

Notities

Performance

- WordPress posts worden gecached voor 24 uur
- Sitemap parsing gebeurt asynchroon
- Meerdere projects worden parallel verwerkt

Error Handling

- Graceful fallback als sitemap niet beschikbaar is

- Error logging voor debugging
- User-friendly error messages

Toekomstige Verbeteringen

- [] Bulk herschrijf functie voor meerdere posts
- [] Scheduled publishing voor geschreven content
- [] Analytics voor geschreven vs originele content performance
- [] A/B testing tussen origineel en geschreven
- [] Automatische WordPress publish na herschrijven



Bekende Issues

Geen bekende issues op dit moment.



Support

Als je problemen ondervindt:

1. Check de browser console voor errors
2. Check de server logs voor API errors
3. Verifieer dat de database migration is uitgevoerd
4. Test de API routes met Postman/curl



Conclusie

Deze update voegt significante functionaliteit toe aan WritGo:

- ☒ Volledig overzicht van ALLE content
- ☒ Herschrijf functie voor bestaande WordPress posts
- ☒ Betere filtering en organisatie
- ☒ Professionele UI met badges en statistieken

De implementatie is compleet en klaar voor deployment na het uitvoeren van de database migration.