

Content Plan Management - Toevoegen & Verwijderen

Datum: 3 november 2025

Functie: Beheer content ideeën - toevoegen en verwijderen

Status:  LIVE

Overzicht

Gebruikers kunnen nu:

1. **Eigen content ideeën toevoegen** - AI vult automatisch alle details in
2. **Content ideeën verwijderen** - Eenvoudig ongewenste ideeën verwijderen

Nieuwe Features

1. Voeg Nieuw Idee Toe ✨

Locatie: Bovenaan de content ideeën lijst in Content Research

Hoe het werkt:

1. Gebruiker klikt op “Voeg nieuw idee toe” knop
2. Dialog opent met input veld voor artikel titel
3. AI vult automatisch in:
 - Focus keyword en secondary keywords
 - Content type (guide, listicle, howto, review, etc.)
 - Search intent (informational, commercial, transactional, navigational)
 - Artikel outline met H2 koppen
 - SEO moeilijkheid (0-100)
 - Prioriteit (high, medium, low)
 - Beschrijving

Technische implementatie:

- **API Route:** `/api/client/article-ideas/add` (POST)
- **AI Model:** Claude 3.5 Sonnet via AIML API
- **Functie:** `generateContentIdea()` in `lib/intelligent-content-planner.ts`

Prompt:

```
CONTENT TITEL: "{user_title}"
NICHE: {project_niche}
DOELGROEP: {target_audience}
```

Werk dit content idee volledig uit met:

- Focus keyword (het belangrijkste zoekwoord)
- Secondary keywords (5-8 gerelateerde keywords)
- Content **type** (guide, listicle, howto, review, comparison, news, opinion)
- Search intent (informational, commercial, transactional, navigational)
- Prioriteit (high, medium, low)
- Beschrijving (1-2 zinnen over de inhoud)
- Outline (6-8 H2 koppen voor de structuur)
- Geschatte SEO moeilijkheid (0-100)

2. Verwijder Content Idee 🗑️

Locatie: Bij elk content idee in de lijst (rode prullenbak icoon)

Hoe het werkt:

1. Gebruiker klikt op prullenbak icoon
2. Confirm dialog toont: "Weet je zeker dat je "{titel}" wilt verwijderen?"
3. Bij bevestiging wordt het idee verwijderd
4. Lijst wordt automatisch ververst

Technische implementatie:

- **API Route:** `/api/client/article-ideas/[id]` (DELETE)
- **Security:** Controleert of idee eigendom is van huidige client
- **Cascade:** Geen cascade deletes - alleen het idee wordt verwijderd

Gewijzigde Bestanden

Nieuwe API Routes

1. `/app/api/client/article-ideas/[id]/route.ts` - DELETE endpoint
2. `/app/api/client/article-ideas/add/route.ts` - POST endpoint (met AI processing)

Library Updates

- `/lib/intelligent-content-planner.ts`
- Nieuwe functie: `generateContentIdea()` - Vult single idee in met AI
- Content type mapping naar valid types

Frontend Updates

- `/app/client-portal/content-research/content-ideas-list.tsx`
- Nieuwe state: `showAddDialog`, `newIdeaTitle`, `isAddingIdea`, `deletingId`
- Nieuwe functies: `handleAddIdea()`, `handleDeleteIdea()`
- Nieuwe UI: "Voeg nieuw idee toe" dialog met input field
- Nieuwe UI: Delete knop bij elk idee (prullenbak icoon)
- Props uitgebreid met `projectId` voor project-specifieke ideeën
- `/app/client-portal/content-research/page.tsx`
- `ContentIdeasList` krijgt nu `projectId` prop


UI/UX

“Voeg Toe” Dialog

 Nieuw Content Idee

Voer een titel **in** en de AI vult automatisch keywords, outline en andere details **in**.

[Input field: "Bijv: De beste yogalessen in Amsterdam"]

 De AI vult automatisch **in**:

- Focus keyword en secondary keywords
- Content type en search intent
- Artikel outline met H2 koppen
- SEO moeilijkheid en prioriteit

[Annuleren] [Voeg toe]

Delete Knop

- Rode prullenbak icoon naast “Nu schrijven” knop
- Tooltip: “Verwijder dit content idee”
- Loading state tijdens verwijderen (spinner)
- Confirm dialog voor bevestiging





Content Types

De AI kan de volgende content types kiezen:





- **guide** - Complete gids/handleiding
- **listicle** - Top X lijst
- **howto** - Hoe-te artikel
- **review** - Product/service review
- **comparison** - Vergelijkingsartikel
- **news** - Nieuwsartikel
- **opinion** - Opinie/meningsstuk

Security & Validatie

Toevoegen

-  Titel mag niet leeg zijn
-  Project moet bestaan (als projectId opgegeven)
-  Client authenticatie via session
-  Duplicate slug handling via upsert

Verwijderen

-  Idee moet bestaan
-  Idee moet eigendom zijn van client
-  Client authenticatie via session
-  Confirm dialog in UI

Error Handling

Frontend

- Toast melding bij succes: “✅ Content idee succesvol toegevoegd en ingevuld door AI”
- Toast melding bij verwijdering: “🗑️ Content idee verwijderd”
- Toast melding bij fouten met specifieke error message
- Loading states tijdens operaties

Backend

- Try-catch blokken om alle API calls
- Fallback naar defaults als AI parsing faalt
- Clear error messages terug naar frontend

Testing

- ✅ Nieuw idee toevoegen zonder project (keyword mode)
- ✅ Nieuw idee toevoegen met project
- ✅ AI vult alle velden correct in
- ✅ Verwijderen van eigen idee
- ✅ Verwijderen met confirm dialog
- ✅ Lijst wordt correct ververs na add/delete
- ✅ Loading states werken correct
- ✅ Error handling werkt correct

Credits

AI Processing:

- Toevoegen van nieuw idee: ~5-10 credits (Claude 3.5 Sonnet call)
- Verwijderen: 0 credits (database operatie)

Toekomstige Verbeteringen

Mogelijke uitbreidingen:

- Bulk delete voor meerdere ideeën tegelijk
- Bulk import van CSV met titels
- Duplicate detection met suggesties
- Bewerk functie voor bestaande ideeën
- History/undo functionaliteit
- Export naar CSV/Excel