

Content Optimizer: 1-Klik Herschrijven & Updaten

Overzicht

De Content Optimizer is uitgebreid met een **1-klik “Herschrijven & Updaten”** functie die automatisch:

1.  De WordPress post analyseert (SEO, leesbaarheid, keywords)
2.  AI verbeteringen genereert
3.  De volledige content herschrijft
4.  Direct naar WordPress publiceert/update

Nieuwe Functionaliteit

1. Gedetailleerde Analyse per Tekst

Elke WordPress post krijgt na analyse een **uitgebreide SEO scorecard** met:

- **Overall Score** (0-100)
- **Titel optimalisatie** - Lengte, keyword gebruik, aantrekkelijkheid
- **Meta Beschrijving** - Lengte, relevantie, call-to-action
- **Content kwaliteit** - Structuur, keywords, leesbaarheid
- **Readability score** - Zinlengte, moeilijke woorden, paragrafen
- **Keyword density** - Hoofd keyword en variaties

2. 1-Klik “Herschrijven & Updaten” Knop

Waar vind je de knop?

Locatie 1: In de post lijst (links)

- Na analyse verschijnt onder elke post een gradient knop
- Direct zichtbaar zonder extra klikken

Locatie 2: In het detail panel (rechts)

- Grote prominente knop bovenaan
- Altijd zichtbaar wanneer een post geselecteerd is

Wat doet de knop?

De knop voert **automatisch alle stappen** uit:

- ```

 Stap 1: Analyseren (als nog niet gedaan)
↓
 Stap 2: AI verbeteringen genereren
↓
 Stap 3: Content herschrijven
↓
 Stap 4: Direct naar WordPress publiceren
↓
 Klaar! Post is bijgewerkt

```



## Gebruiksinstucties

### Stap 1: Selecteer Project

1. Open de Content Optimizer pagina
2. Kies een project met WordPress koppeling
3. Klik "Posts Ophalen"

### Stap 2: Analyseer Posts

1. Klik op een post in de lijst
2. Klik "Analyseer" om SEO analyse te starten
3. Bekijk de scores en verbeterpunten

### Stap 3: 1-Klik Update

1. Klik op "⚡ Herschrijven & Updaten"
2. Wacht terwijl de AI alle stappen doorloopt
3. Ontvang bevestiging wanneer klaar



## Visuele Feedback

Tijdens het proces zie je **real-time status updates**:

| Status       | Melding                                      | Icoon |
|--------------|----------------------------------------------|-------|
| Start        | "Tekst wordt geanalyseerd en herschreven..." | ⌚     |
| Analyse      | Automatisch indien nodig                     | ✓     |
| Verbeteren   | "AI verbeteringen worden gegenereerd..."     | 🤖     |
| Herschrijven | "Content wordt herschreven..."               | 📝     |
| Publiceren   | "Wordt gepubliceerd naar WordPress..."       | 📤     |
| Success      | "Content succesvol bijgewerkt in WordPress!" | ✓     |
| Error        | Foutmelding met details                      | ✗     |

## Technische Details

### Frontend Wijzigingen

**Bestand:** app/client-portal/content-optimizer/page.tsx

**Nieuwe functie:** rewriteAndUpdate(postId)

```
// Volledige workflow:
1. Analyse ophalen/uitvoeren
2. AI verbeteringen genereren
3. Content herschrijven
4. Naar WordPress publiceren
5. Posts lijst verversen
```

### UI Componenten:

- Gradient knop in post lijst (regel 549-570)
- Grote actie knop in detail panel (regel 592-608)
- Real-time status indicators
- Error handling met gebruiksvriendelijke meldingen

### API Endpoints

De 1-klik functie gebruikt deze endpoints sequentieel:

1. **POST** /api/content-optimizer/analyze
  - Analyseert WordPress post
  - Retourneert SEO scores
2. **POST** /api/content-optimizer/improve
  - Genereert AI verbeteringen
  - Optimaliseert titel en meta
3. **POST** /api/content-optimizer/rewrite
  - Herschrijft volledige content
  - Past alle verbeteringen toe
4. **POST** /api/content-optimizer/publish
  - Publiceert naar WordPress
  - Update post met nieuwe content

### WordPress Integratie

#### Vereisten:

- Project moet WordPress URL, Username en Application Password hebben
- WordPress REST API moet actief zijn

#### Update velden:

```
{
 "content": "Herschreven HTML content",
 "title": "Geoptimaliseerde titel",
 "excerpt": "Verbeterde meta beschrijving"
}
```

## Voordelen

---

### Voor Gebruikers

- **Tijdsbesparing:** Van 15 minuten naar 1 klik
- **Geen tussenstappen:** Alles automatisch
- **Direct resultaat:** Post meteen live
- **Transparent proces:** Duidelijke status updates

### Voor SEO

- **Betere rankings:** Geoptimaliseerde content
- **Hogere CTR:** Betere titels en meta
- **Betere leesbaarheid:** Klarere structuur
- **Keyword optimalisatie:** Natuurlijke integratie



### Beveiliging

---

- Alleen geauthenticeerde gebruikers
- Project ownership verificatie
- WordPress credentials beveiligd opgeslagen
- Error handling voor alle stappen



### Troubleshooting

---

#### Post wordt niet bijgewerkt

**Probleem:** “Failed to publish to WordPress”

**Oplossing:**

- Controleer WordPress credentials in project instellingen
- Verifieer dat WordPress REST API actief is
- Check of Application Password correct is

#### Analyse mislukt

**Probleem:** “Failed to analyze post”

**Oplossing:**

- Refresh de pagina
- Haal posts opnieuw op
- Controleer WordPress verbinding

#### Herschrijven duurt lang

**Normaal:** AI herschrijven kan 30-60 seconden duren

**Te lang:** Refresh en probeer opnieuw



## Performance

| Stap                 | Gemiddelde tijd       |
|----------------------|-----------------------|
| Analyse              | 5-10 seconden         |
| AI Verbeteringen     | 10-15 seconden        |
| Content Herschrijven | 30-60 seconden        |
| WordPress Update     | 5-10 seconden         |
| <b>Totaal</b>        | <b>50-95 seconden</b> |

## 🎯 Best Practices

- Test eerst op staging:** Gebruik test environment
- Backup maken:** WordPress backup voor zekerheid
- Review herschreven content:** Controleer voor publicatie
- Focus keyword instellen:** Betere SEO optimalisatie
- Meerdere posts:** Batch proces voor efficiency

## 🔮 Toekomstige Verbeteringen

- [ ] Bulk update voor meerdere posts tegelijk
- [ ] Preview van herschreven content voor publicatie
- [ ] A/B testing tussen oude en nieuwe versie
- [ ] Automatische schema.org markup toevoegen
- [ ] Internal linking suggestions
- [ ] Image optimization integratie



## Changelog

### Versie 1.0 (7 november 2024)

- ✓ 1-klik “Herschrijven & Updaten” functie
- ✓ Gedetailleerde analyse per post
- ✓ Real-time status updates
- ✓ Gradient actie knoppen
- ✓ Error handling met duidelijke meldingen
- ✓ Automatische posts refresh na update