

Link Building & Affiliate Portal - Complete Documentatie

Overzicht

Deze update voegt drie belangrijke features toe aan WritgoAI:

1. **Bulk Delete Functionaliteit** - Voor Autopilot en Keyword Research pagina's
 2. **Link Building Systeem** - Automatische interne links tussen gebruikers
 3. **Affiliate Portal** - Verdien commissie door nieuwe klanten te werven
-

1. Bulk Delete Functionaliteit

Wat is nieuw?

Gebruikers kunnen nu meerdere content ideeën tegelijk verwijderen op:

- **Autopilot pagina** - `/client-portal/autopilot`
- **Keyword Research pagina** - `/client-portal/content-research`

Hoe werkt het?

1. **Selecteer artikelen:** Klik op de checkboxes naast artikelen
2. **Bulk actie:** Klik op "Geselecteerde verwijderen" knop
3. **Bevestig:** Bevestig de actie in de dialoog
4. **Klaar:** Artikelen worden verwijderd en lijst wordt ververst

Technische Details

- **API Endpoint:** `POST /api/client/article-ideas/bulk-delete`
- **Request Body:**

```
json
{
  "ids": ["idea-id-1", "idea-id-2", "idea-id-3"]
}
```

- **Response:**

```
json
{
  "success": true,
  "message": "3 ideeën verwijderd"
}
```

UI Verbeteringen

- Checkbox in tabelkop om alle te selecteren/deselecteren
- Teller toont aantal geselecteerde items
- Bulk actie knop verschijnt alleen als items geselecteerd zijn
- Bevestigingsdialoog voorkomt onbedoeld verwijderen

2. Link Building Systeem

Wat is Link Building?

Link building is een SEO-strategie waarbij WritgoAI automatisch relevante links plaatst tussen blogs van verschillende gebruikers die hebben ingestemd met deze functie.

Voordelen

- **Betere SEO** - Verbeterde domein autoriteit
- **Meer traffic** - Links van gerelateerde websites
- **Automatisch** - Geen handmatig werk nodig
- **Relevant** - AI selecteert passende artikelen
- **Opt-in** - Volledige controle over deelname

Kosten

- **15 credits per geplaatste link**
- Betaling alleen bij succesvolle plaatsing
- Geen kosten voor ontvangen links

In-/Uitschakelen

Via Account Instellingen:

1. Ga naar `/client-portal/account`
2. Scroll naar "Link Building Instellingen"
3. Toggle de schakelaar aan/uit
4. Sla op

Opties:

- **Ingeschakeld**: Jouw content kan links ontvangen en plaatsen
- **Uitgeschakeld**: Geen deelname, geen kosten

Hoe werkt het automatisch systeem?

1. **Cron Job**: Draait dagelijks om 03:00 UTC
2. **Selectie**: Zoekt gepubliceerde artikelen van opt-in gebruikers
3. **AI Analyse**: Bepaalt relevantie tussen artikelen (score 0-100)
4. **Link Plaatsing**:
 - Natuurlijke anchor tekst
 - Contextgericht in artikel
 - WordPress update via API
5. **Tracking**: Link wordt opgeslagen in database
6. **Credits**: Automatisch afgetrokken van gebruiker die link ontvangt

Minimum Requirements voor Link Plaatsing

- Artikel moet gepubliceerd zijn op WordPress
- Minimaal 500 woorden content
- Relevantie score > 70/100
- Voldoende credits beschikbaar

- WordPress credentials geconfigureerd

Database Schema

LinkBuildingLink Model:

```
model LinkBuildingLink {
    id          String      @id @default(cuid())
    sourceClientId String     // Wie plaatst de link
    targetClientId String     // Naar wie de link gaat
    sourceArticleId String    // Artikel met de link
    targetArticleId String    // Artikel waar naartoe gelinkt wordt
    anchorText   String     // Tekst van de link
    relevanceScore Int        // AI score 0-100
    status       String     // 'pending', 'placed', 'failed'
    creditsCharged Int        // Kosten (meestal 15)
    placedAt     DateTime?
    createdAt    DateTime @default(now())

    sourceClient Client     @relation("SourceLinks", fields: [sourceClientId], references: [id])
    targetClient Client     @relation("TargetLinks", fields: [targetClientId], references: [id])
}
```

API Endpoints

Link Building Instellingen

GET/POST /api/client/linkbuilding/settings

Response:

```
{
  "linkBuildingEnabled": true,
  "receivedLinksCount": 12,
  "placedLinksCount": 8
}
```

Zoek Link Mogelijkheden (Manueel)

POST /api/client/linkbuilding/find-opportunities

Request:

```
{
  "articleId": "saved-content-id",
  "projectId": "project-id"
}
```

Response:

```
{
  "opportunities": [
    {
      "targetArticleId": "...",
      "targetClientName": "Voorbeeld Blog",
      "relevanceScore": 85,
      "reason": "Beide artikelen gaan over WordPress SEO",
      "suggestedAnchor": "meer over WordPress optimalisatie"
    }
  ]
}
```

Plaats Link (Manueel)

POST /api/client/linkbuilding/create-link

Request:

```
{
  "sourceArticleId": "...",
  "targetArticleId": "...",
  "anchorText": "klik hier voor meer info"
}
```

Response:

```
{
  "success": true,
  "link": {
    "id": "...",
    "creditsCharged": 15,
    "placedAt": "2025-11-07T15:30:00Z"
  }
}
```

Automatische Link Building Cron

Endpoint: GET /api/cron/linkbuilding-auto

Proces:

1. Haal alle opt-in clients op
2. Voor elke client met voldoende credits:
 - Selecteer recent gepubliceerd artikel
 - Zoek matching target artikelen van andere users
 - AI analyseert relevantie
 - Plaats link als score > 70
 - Update WordPress
 - Registreer in database
 - Trek credits af

Frequentie: Dagelijks om 03:00 UTC

3. Affiliate Portal

Wat is het Affiliate Portal?

Een systeem waarmee gebruikers geld kunnen verdienen door nieuwe klanten naar WritgoAI te brengen.

Commissie Structuur

- **10% per maand** van de abonnementskosten van geworven klanten
- **Recurring commissie** - Elke maand opnieuw
- **Lifetime tracking** - Zolang de klant abonnee blijft

Voorbeelden:

| Klant Abonnement | Jouw Commissie/maand |
|------------------|----------------------|
| €29/maand | €2,90 |
| €99/maand | €9,90 |
| €299/maand | €29,90 |

Hoe werkt het?

1. **Genereer Code:** Unieke affiliate code krijgen
2. **Deel Link:** https://writgoai.nl/aanmelden?ref=JOUW_CODE
3. **Klanten Werven:** Mensen melden zich aan via jouw link
4. **Verdienen:** Automatische commissie tracking
5. **Uitbetalen:** Aanvragen vanaf €50 opgebouwde commissie

Affiliate Portal Pagina

Locatie: /client-portal/affiliate

Features:

Statistieken Dashboard

- Totaal verdiende commissie (all-time)
- Uitbetaalbaar saldo
- Aantal referrals (actieve klanten)
- Aangevraagde uitbetalingen

Jouw Affiliate Code

- Unieke tracking code
- Direct kopieerbare link
- Automatische tracking bij registratie

Uitbetalingen Aanvragen

- Minimum: €50
- Request via formulier
- Admin goedkeuring vereist
- Tracking van status

Database Schema

AffiliateProgram Model:

```

model AffiliateProgram {
    id          String   @id @default(cuid())
    clientId    String   @unique
    affiliateCode String   @unique
    totalEarned  Float   @default(0)
    availableBalance  Float   @default(0)
    referralCount Int    @default(0)
    createdAt    DateTime @default(now())

    client      Client   @relation(fields: [clientId], references: [id])
    referrals   AffiliateReferral[]
    payouts     AffiliatePayout[]
}

model AffiliateReferral {
    id          String   @id @default(cuid())
    affiliateProgramId String
    referredClientId String   @unique
    totalCommission  Float   @default(0)
    lastPaidAt     DateTime?
    createdAt     DateTime @default(now())

    affiliateProgram AffiliateProgram @relation(fields: [affiliateProgramId], references: [id])
    referredClient   Client   @relation(fields: [referredClientId], references: [id])
}

model AffiliatePayout {
    id          String   @id @default(cuid())
    affiliateProgramId String
    amount      Float
    status      String   // 'pending', 'approved', 'paid', 'rejected'
    requestedAt DateTime @default(now())
    processedAt DateTime?

    affiliateProgram AffiliateProgram @relation(fields: [affiliateProgramId], references: [id])
}

```

API Endpoints

Genereer Affiliate Code

POST /api/client/affiliate/generate-code

Response:

```
{
  "affiliateCode": "WRI-ABC123",
  "link": "https://writgoai.nl/aanmelden?ref=WRI-ABC123"
}
```

Haal Affiliate Stats Op

```
GET /api/client/affiliate/stats
```

Response:

```
{
  "totalEarned": 145.50,
  "availableBalance": 67.80,
  "referralCount": 5,
  "pendingPayouts": [
    {
      "id": "...",
      "amount": 50,
      "status": "pending",
      "requestedAt": "2025-11-01T10:00:00Z"
    }
  ]
}
```

Vraag Uitbetaling Aan

```
POST /api/client/affiliate/request-payout
```

Request:

```
{
  "amount": 50
}
```

Response:

```
{
  "success": true,
  "payout": {
    "id": "...",
    "amount": 50,
    "status": "pending"
  }
}
```

Registratie Tracking

Het affiliate systeem werkt via de registratie flow:

Updated: </api/client-auth/register>

```
// Check for referral code in request
const { referralCode } = req.body;

if (referralCode) {
  // Find affiliate program
  const affiliate = await prisma.affiliateProgram.findUnique({
    where: { affiliateCode: referralCode }
  });

  if (affiliate) {
    // Create referral link
    await prisma.affiliateReferral.create({
      data: {
        affiliateProgramId: affiliate.id,
        referredClientId: newClient.id
      }
    });
  }
}
```

Maandelijkse Commissie Berekening

Proces (Cron Job):

1. Haal alle actieve referrals op
2. Check abonnement status van referred client
3. Bereken 10% van maandelijkse kosten
4. Update `totalCommission` in `AffiliateReferral`
5. Update `totalEarned` en `availableBalance` in `AffiliateProgram`
6. Verhoog `referralCount` bij nieuwe actieve klant



Credit Gebruik Overzicht

| Feature | Credits | Timing |
|-------------------------|---------|------------------------|
| Link plaatsen (bulk) | 15 | Per geplaatste link |
| Link plaatsen (manueel) | 15 | Per geplaatste link |
| Affiliate commissie | 0 | Gratis (verdien geld!) |
| Bulk delete | 0 | Gratis |

🎯 Best Practices

Link Building

1. **Houd voldoende credits** - Minimaal 100 credits voor automatische runs
2. **Check WordPress credentials** - Zorg dat deze up-to-date zijn

3. **Publiceer regelmatig** - Meer content = meer link mogelijkheden
4. **Schrijf kwaliteit content** - Hogere relevantie scores
5. **Monitor geplaatste links** - Check of ze correct zijn geplaatst

Affiliate Marketing

1. **Deel je link actief** - Social media, email signature, blog
 2. **Leg de voordelen uit** - Help prospects begrijpen wat WritgoAI doet
 3. **Geef support** - Help je referrals om succesvol te zijn
 4. **Wacht op €50** - Minimaal bedrag voor uitbetaling
 5. **Track je progress** - Check regelmatig je dashboard
-

Troubleshooting

Link Building werkt niet

Probleem: Links worden niet automatisch geplaatst

Oplossingen:

- Check of Link Building is ingeschakeld in Account settings
- Controleer of je voldoende credits hebt (min. 15)
- Verifieer WordPress credentials in Project settings
- Zorg dat artikelen gepubliceerd zijn (niet draft)
- Check of artikelen minimaal 500 woorden bevatten

Affiliate code werkt niet

Probleem: Registraties worden niet getracked

Oplossingen:

- Verifieer dat affiliate code is gegenereerd
- Check of de link correct is: `?ref=CODE` parameter
- Zorg dat registratie succesvol is afgerond
- Wacht 5-10 minuten voor stats update

Uitbetaling wordt niet verwerkt

Probleem: Payout request blijft op 'pending'

Oplossingen:

- Minimum bedrag is €50
 - Admin moet handmatig goedkeuren
 - Check spam folder voor admin notifications
 - Contacteer support na 48 uur
-

Toekomstige Updates

Geplande verbeteringen:

- [] Link building analytics dashboard
- [] Automatische anchor text suggesties

- [] Link plaatsing scheduling
 - [] Affiliate marketing materials (banners, templates)
 - [] Tiered commissie structuur (meer referrals = hoger %)
 - [] Affiliate leaderboard
 - [] Link health monitoring (broken link detection)
-

Support

Vragen of problemen? Contacteer ons:

- **Email:** support@writgoai.nl
 - **Dashboard:** Feedback knop in navigatie
 - **Documentatie:** Deze file!
-

Versie: 1.0.0

Datum: 7 november 2025

Auteur: WritgoAI Development Team