

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. **Verdiene:** 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

Generate 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 getrackt

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