

# ClientId Column Fix - Uitvoerings Instructies

## Probleem

Error: “column clientId does not exist”

Dit betekent dat één of meerdere content tabellen geen `clientId` kolom hebben, of dat de foreign key relatie niet correct is ingesteld.

## Diagnose (Stap 1)

**Voer het diagnose script uit:**

```
cd /home/ubuntu/writgoai_app
```

**In Supabase SQL Editor:**






1. Open Supabase Dashboard → SQL Editor
2. Kopieer de inhoud van `supabase/migrations/DIAGNOSE_CLIENTID_ISSUE.sql`
3. Plak en voer uit
4. Bekijk de resultaten

**Lokaal via psql:**



```
psql $DATABASE_URL -f supabase/migrations/DIAGNOSE_CLIENTID_ISSUE.sql
```

**Wat te zoeken in de output:**

 **Goed:**

-  Client table exists
-  ContentPlan.clientId exists
-  TopicalAuthorityMap.clientId exists
-  SocialMediaStrategy.clientId exists
-  WebsiteAnalysis.clientId exists

 **Probleem gedetecteerd:**

-  ContentPlan.clientId MISSING
-  TopicalAuthorityMap table does not exist

## Fix (Stap 2)

**Voer het fix script uit:**

**In Supabase SQL Editor:**







1. Open Supabase Dashboard → SQL Editor
2. Kopieer de inhoud van `supabase/migrations/COMPLETE_CLIENTID_FIX.sql`

3. Plak en voer uit
4. Wacht op completion message





#### Lokaal via psql:

```
psql $DATABASE_URL -f supabase/migrations/COMPLETE_CLIENTID_FIX.sql
```

#### Wat het script doet:

1.  **Verifieert** dat Client table bestaat
2.  **Voegt toe** ontbrekende `clientId` kolommen
3.  **Maakt** foreign key constraints aan
4.  **Zet** NOT NULL constraint waar nodig
5.  **Voegt** indexes toe voor performance
6.  **Verifieert** dat alles correct is

#### Verwachte output:

```
NOTICE:  Client table exists
NOTICE: Checking ContentPlan table...
NOTICE:  ContentPlan.clientId already exists
NOTICE:  ContentPlan foreign key already exists
...
NOTICE:  ClientId fix completed successfully!
```

### Verificatie (Stap 3)

#### Check dat de fix werkt:

```
-- Run this query in Supabase SQL Editor
SELECT
  table_name as "Table",
  column_name as "Column",
  data_type as "Type",
  is_nullable as "Nullable"
FROM information_schema.columns
WHERE table_schema = 'public'
  AND column_name = 'clientId'
ORDER BY table_name;
```

## Verwachte resultaat:

Table	Column	Type	Nullable
BlogPost	clientId	text	NO
ContentPlan	clientId	text	NO
SocialMediaStrategy	clientId	text	NO
TopicalAuthorityMap	clientId	text	NO
WebsiteAnalysis	clientId	text	NO

## Test de applicatie:

1. Start de dev server:

```
cd /home/ubuntu/writgoai_app/nextjs_space
npm run dev
```

1. Ga naar de admin pages:
  - /admin/blog - Test Blog Management
  - /admin/social - Test Social Media
  - /admin/dashboard - Check algemene functionaliteit
2. Check de console voor errors



## Belangrijke Kenmerken



### Idempotent (Veilig om meerdere keren uit te voeren)

Je kunt `COMPLETE_CLIENTID_FIX.sql` meerdere keren uitvoeren zonder problemen:

- Detecteert bestaande kolommen
- Detecteert bestaande foreign keys
- Voegt alleen toe wat ontbreekt
- Geeft duidelijke status messages



### Backwards Compatible

De fix:

- Behoudt bestaande data
- Voegt alleen toe, verwijdert niets
- Respecteert bestaande relaties
- Werkt met bestaande migrations



### Performance Optimized

Voegt automatisch indexes toe:

```
CREATE INDEX idx_contentplan_clientid ON "ContentPlan"("clientId");
CREATE INDEX idx_topicalmap_clientid ON "TopicalAuthorityMap"("clientId");
CREATE INDEX idx_socialstrategy_clientid ON "SocialMediaStrategy"("clientId");
CREATE INDEX idx_websiteanalysis_clientid ON "WebsiteAnalysis"("clientId");
```

## Troubleshooting

### Error: “Client table does not exist”

**Oplossing:** Run base tables migration eerst:

```
psql $DATABASE_URL -f supabase/migrations/20251210_create_base_tables.sql
```

### Error: “foreign key violation”

**Oorzaak:** Er zijn records zonder geldige clientId.

**Oplossing:**

```
-- Check orphaned records
SELECT * FROM "ContentPlan" WHERE "clientId" IS NULL;

-- Fix: Link to first available client
UPDATE "ContentPlan"
SET "clientId" = (SELECT id FROM "Client" LIMIT 1)
WHERE "clientId" IS NULL;
```

### Error: “relation does not exist”

**Oorzaak:** De tabel is nog niet aangemaakt.

**Oplossing:** Run de relevante migration:

```
# Voor ContentPlan
psql $DATABASE_URL -f supabase/migrations/20251212_content_plans_tables_FIXED.sql

# Voor TopicalAuthorityMap
psql $DATABASE_URL -f supabase/migrations/20251212_topical_authority_map_tables.sql

# Voor SocialMediaStrategy
psql $DATABASE_URL -f supabase/migrations/20251212_social_media_pipeline.sql

# Voor WebsiteAnalysis
psql $DATABASE_URL -f supabase/migrations/20251212_website_analysis_table.sql
```

## Script hangt of timeout

**Oorzaak:** Grote tabel of database load.

**Oplossing:** Run in batches:

1. Comment out stappen in `COMPLETE_CLIENTID_FIX.sql`
2. Run per table (uncomment één STEP tegelijk)
3. Wacht tussen runs



## Wat te Doen Als Het Probleem Blijft

### 1. Check API routes voor hardcoded kolomnamen:

```
# Zoek naar client_id (snake_case) in plaats van clientId
grep -r "client_id" nextjs_space/app/api/
```

### 2. Check Prisma schema:

```
cat nextjs_space/lib/prisma-shim.ts | grep -A 5 "clientId"
```

### 3. Rebuild de applicatie:

```
cd /home/ubuntu/writgoai_app/nextjs_space
rm -rf .next
npm run build
npm run dev
```

### 4. Check logs:

```
# Supabase logs
# In Supabase Dashboard → Logs → Database

# Next.js logs
tail -f /home/ubuntu/writgoai_app/nextjs_space/.next/server.log
```



## Samenvatting

### Quick Fix (1 minuut):

```
cd /home/ubuntu/writgoai_app

# 1. Diagnose
psql $DATABASE_URL -f supabase/migrations/DIAGNOSE_CLIENTID_ISSUE.sql

# 2. Fix
psql $DATABASE_URL -f supabase/migrations/COMPLETE_CLIENTID_FIX.sql

# 3. Test
cd nextjs_space && npm run dev
```





### Via Supabase Dashboard:

1. **SQL Editor** → Plak diagnose script → Run
2. **SQL Editor** → Plak fix script → Run
3. **Refresh** je app



## Success Criteria

- Diagnose script toont alle checks
- Fix script toont "🎉 ClientId fix completed successfully!"

-  Verification query toont alle content tables met clientId
  -  App start zonder errors
  -  Admin pages laden correct
  -  Geen "column does not exist" errors in console
- 

**Hulp nodig?** Check de diagnose output en deel deze in het support kanaal.