

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”

Orzaak: 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”

Orzaak: 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 op timeout

Orzaak: 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.