

WordPress Tags Publishing Fix

Probleem

Bij het publiceren van artikelen naar WordPress kreeg je de volgende fout:

```
WordPress API error: 400 - {"code":"rest_invalid_param","message":"Ongeldige parameter(s): tags","data":{"status":400,"params":{"tags":"tags[0] is niet van het type integer."}}}
```

Deze fout trad op omdat de WordPress REST API **tag IDs** (integers) verwacht, maar de applicatie **tag namen** (strings) stuurde.

Oplossing

1. Nieuwe functie: `convertTagNamesToIds`

Er is een nieuwe helper functie toegevoegd in `lib/wordpress-publisher.ts` die:

1. **Zoekt naar bestaande tags** via de WordPress API
2. **Maakt nieuwe tags aan** als ze nog niet bestaan
3. **Retourneert tag IDs** die door de WordPress API geaccepteerd worden

```
async function convertTagNamesToIds(  
  config: WordPressConfig,  
  tagNames: string[]  
) : Promise<number[]>
```

2. Verbeterde `publishToWordPress` functie

De functie controleert nu automatisch of tags strings (namen) of numbers (IDs) zijn:

- **Strings (namen):** Worden automatisch geconverteerd naar IDs
- **Numbers (IDs):** Worden direct gebruikt
- **Mix van beide:** Beide worden correct verwerkt

```
// Separate string tags from numeric tags  
const stringTags = article.tags.filter(tag => typeof tag === 'string') as string[];  
const numericTags = article.tags.filter(tag => typeof tag === 'number') as number[];  
  
// Convert string tags to IDs  
if (stringTags.length > 0) {  
  const convertedIds = await convertTagNamesToIds(config, stringTags);  
  tagIds.push(...convertedIds);  
}  
  
// Add numeric tags (already IDs)  
if (numericTags.length > 0) {  
  tagIds.push(...numericTags);  
}
```

3. TypeScript interface update

Het `PublishArticleOptions` interface ondersteunt nu beide formaten:

```
interface PublishArticleOptions {
  // ... andere velden
  tags?: (string | number)[]; // Kan tag namen (strings) of tag IDs (numbers) zijn
}
```

Voordelen

- ✓ **Automatische conversie:** Tags worden automatisch geconverteerd van namen naar IDs
- ✓ **Intelligente tag aanmaak:** Tags die nog niet bestaan worden automatisch aangemaakt
- ✓ **Backwards compatible:** Ondersteunt zowel tag namen als IDs
- ✓ **Betrouwbaar:** Uitgebreide error handling en logging
- ✓ **Case-insensitive matching:** Tags worden correct gematcht ongeacht hoofdlettergebruik

Gebruikersimpact

Gebruikers kunnen nu gewoon tag namen invoeren (bijvoorbeeld: "SEO", "Marketing", "Tips") en deze worden automatisch:

1. Opgezocht in WordPress
2. Aangemaakt als ze nog niet bestaan
3. Gekoppeld aan het artikel met de juiste IDs

Technische details

Tag lookup proces

1. **Search API call:** `GET /wp-json/wp/v2/tags?search={tagName}`
2. **Exact match check:** Case-insensitive vergelijking van tag namen
3. **Create if missing:** `POST /wp-json/wp/v2/tags` met tag naam
4. **Return ID:** De tag ID wordt toegevoegd aan de lijst

Logging

De conversie wordt gelogd voor debugging:

```
Converting tag names to IDs: ["SEO", "Marketing", "Tips"]
Converted tag IDs: [42, 15, 8]
```

Deployment

- ✓ **Live op writgoai.nl** sinds vandaag
- ✓ **Tested & verified:** Alle WordPress publicaties werken nu correct
- ✓ **Database compatible:** Geen database wijzigingen nodig

Laatste update: 1 november 2025