

# Writgo.nl Interface Split Documentatie

**Datum:** 11 december 2025

**Versie:** 1.0

**Status:** Geïmplementeerd

## Overzicht

De Writgo.nl applicatie is opgesplitst in **2 volledig gescheiden interfaces**:

1.  **KLANTEN INTERFACE** ( /dashboard ) - Simpele, autonome interface voor lokale ondernemers
2.  **ADMIN INTERFACE** ( /admin ) - Volledige agency features voor Writgo eigenaar

## Routing Structuur

### Voor KLANTEN (Lokale Ondernemers)

#### Basis Route

/dashboard

#### 4 Hoofd Pagina's

/dashboard/overzicht	→ Systeemstatus, activiteit, verbonden platforms
/dashboard/platforms	→ Social media platforms beheren (USP!)
/dashboard/content	→ Content kalender (geplande/gepubliceerde content)
/dashboard/account	→ Pakket, betalingen, profiel, support

#### Features

-  Extreem simpel (te begrijpen in 5 minuten)
-  Zero-touch autonomy (systeem werkt voor je)
-  Platform flexibiliteit (klant kiest platforms)
-  Geen complexe features
-  Focus op inzicht, niet op actie

### Voor WRITGO EIGENAAR (Admin)

#### Basis Route

/admin

## Alle Agency Features

### Overzicht

/admin/dashboard	→ Hoofdoverzicht met KPIs, MRR, klanten stats
------------------	---

### Klanten & Projecten

/admin/klanten	→ Alle klanten beheren
/admin/clients	→ Legacy klanten management
/admin/projects	→ Alle projecten van alle klanten
/admin/assignments	→ Contentopdrachten beheren
/admin/managed-projects	→ Beheerde projecten

### Content & Distributie

/admin/content	→ Alle content van alle klanten
/admin/blog	→ Blog artikelen management
/admin/distribution	→ Multi-platform content distributie
/admin/platforms	→ Social media platforms overzicht
/admin/linkbuilding	→ SEO linkbuilding campaigns

### Financieel

/admin/financieel	→ MRR, kosten, winst, BTW rapportages
/admin/invoices	→ Facturatie en betalingen

### Analytics & Rapportage

/admin/statistieken	→ KPIs en metrics
/admin/distribution/analytics	→ Content performance analytics
/admin/api-usage	→ AI API verbruik tracking

### Instellingen

/admin/instellingen	→ Systeem configuratie
/admin/settings	→ General settings
/admin/branding	→ Brand instellingen

## Role-Based Access Control (RBAC)

### Authenticatie Logic

#### Admin Check

```
// lib/navigation-config.ts
export const isUserAdmin = (email?: string | null, role?: string | null): boolean => {
  return email === 'info@writgo.nl' || role === 'admin';
};
```

## Automatische Redirects

### Na Login (Root Page /)

```
// app/page.tsx
if (isAdmin) {
  router.replace('/admin/dashboard');
} else {
  router.replace('/dashboard/overzicht');
}
```

### Dashboard Layout

```
// app/dashboard/layout.tsx
// Klanten komen binnen
// Als admin → redirect naar /admin
if (isAdmin) {
  router.push('/admin');
}
```

### Admin Layout

```
// app/admin/layout.tsx
// Admin komt binnen
// Als client → redirect naar /dashboard
if (!isAdmin) {
  router.push('/dashboard/overzicht');
```

## Beveiligingsniveaus

Route	Toegang	Redirect Bij Fout
/	Public	-
/client-login	Public	-
/dashboard/*	Klanten alleen	→ /client-login
/admin/*	Admin alleen	→ /dashboard/overzicht



## UI Componenten

### Klanten Interface Components

```
components/dashboard-client/
├── dashboard-layout.tsx          → Main layout wrapper
├── dashboard-sidebar.tsx        → Navigatie sidebar (4 items)
├── dashboard-header.tsx          → Header met user info
└── dashboard-mobile-nav.tsx     → Mobile navigation
```

## Navigatie Config:

```
lib/dashboard-navigation-config.ts
```

### Styling:

- Oranje/Geel accent kleuren ( #FF9933 , #FFAD33 )
- Simpele, friendly interface
- Grote knoppen en duidelijke labels

## Admin Interface Components

```
components/admin-complex/
├── admin-complex-layout.tsx      → Main layout wrapper
├── admin-complex-sidebar.tsx    → Volledige sidebar met alle features
├── admin-complex-header.tsx     → Admin header met badge
└── admin-complex-mobile-nav.tsx → Mobile navigation
```

## Navigatie Config:

```
lib/admin-navigation-config.ts
```

### Styling:

- Rood/Oranje accent kleuren (voor onderscheid)
- “ADMIN” badge prominent zichtbaar
- Sidebar met secties en categorieën
- Meer compacte layout voor informatie dichtheid

## Navigatie Structuur

### Klanten Sidebar (4 items)

```
Overzicht
└ Systeemstatus en activiteit

Platforms
└ Verbind je social media

17 Content
└ Geplande en gepubliceerde content

Account
└ Pakket, betalingen en instellingen
```

## Admin Sidebar (Volledig)

-  OVERZICHT
  - └ Dashboard
-  KLANTEN & PROJECTEN
  - ├ Klanten
  - ├ Clients (Legacy)
  - ├ Projecten
  - ├ Opdrachten
  - └ Managed Projects
-  CONTENT & DISTRIBUTIE
  - ├ Content Center
  - ├ Blog Management
  - ├ Distributie
  - ├ Platforms
  - └ Linkbuilding
-  FINANCIËEL
  - ├ Financieel Dashboard
  - └ Facturen
-  ANALYTICS & RAPPORTAGE
  - ├ Statistieken
  - ├ Analytics
  - └ API Usage
-  INSTELLINGEN
  - ├ Instellingen
  - ├ Settings
  - └ Branding

## Data Filtering

### Klanten Data Scope

**Principe:** Klanten zien ALLEEN hun eigen data

```
// Voorbeeld API call in klant interface
const response = await fetch('/api/admin/distribution/platforms');
// Moet automatisch filteren op session.user.id
```

### Admin Data Scope

**Principe:** Admin ziet ALLE data van ALLE klanten

```
// Voorbeeld API call in admin interface
const response = await fetch('/api/admin/clients');
// Geeft lijst van alle klanten terug
```



# Deployment & Testing

---

## Test Scenarios

### Test 1: Klant Login Flow

1. Login als klant (niet `info@writgo.nl`)
2.  Moet naar `/dashboard/overzicht` redirecten
3.  Moet alleen 4 menu items zien
4.  Moet alleen eigen platforms/content zien
5.  Mag geen toegang hebben tot `/admin`

### Test 2: Admin Login Flow

1. Login als admin (`info@writgo.nl`)
2.  Moet naar `/admin/dashboard` redirecten
3.  Moet volledige admin sidebar zien
4.  Moet alle klanten kunnen zien
5.  Moet financiële data kunnen zien
6.  Kan naar `/dashboard/overzicht` voor klant view

### Test 3: Unauthorized Access

1. Als klant proberen te navigeren naar `/admin/clients`
  2.  Moet redirecten naar `/dashboard/overzicht`
  3. Als admin proberen te navigeren naar `/dashboard/overzicht`
  4.  Mag toegang hebben (voor test/preview doeleinden)
-



## File Structure

```
writgoai_nl/nextjs_space/
├── app/
│   ├── page.tsx                                → Root redirect logic
|
│   └── dashboard/
│       ├── layout.tsx
│       ├── page.tsx
│       ├── overzicht/page.tsx
│       ├── platforms/page.tsx
│       ├── content/page.tsx
│       └── account/page.tsx
|
│       └── admin/
│           ├── layout.tsx
│           ├── page.tsx
│           ├── dashboard/page.tsx
│           ├── klanten/page.tsx
│           ├── projects/
│           ├── content/
│           ├── blog/
│           ├── distribution/
│           ├── invoices/
│           ├── statistieken/
│           └── instellingen/
|
└── components/
    ├── dashboard-client/
    │   ├── dashboard-layout.tsx
    │   ├── dashboard-sidebar.tsx
    │   ├── dashboard-header.tsx
    │   └── dashboard-mobile-nav.tsx
|
    └── admin-complex/
        ├── admin-complex-layout.tsx
        ├── admin-complex-sidebar.tsx
        ├── admin-complex-header.tsx
        └── admin-complex-mobile-nav.tsx
|
└── lib/
    ├── navigation-config.ts
    ├── dashboard-navigation-config.ts
    └── admin-navigation-config.ts
        → Klanten interface components
        → Admin interface components
        → Legacy/base navigation
        → Klanten nav config
        → Admin nav config
```

## 🎯 Key Features Per Interface

### Klanten Interface (Dashboard)

#### Overzicht Page

- Systeem status indicator (groen = actief)
- Stats (vandaag, deze week, deze maand)
- Verbonden platforms lijst
- Recente activiteit feed
- Volgende geplande posts

## Platforms Page

- Verbonden platforms overzicht
- Platform stats (posts deze maand, laatste post)
- Nieuwe platform verbinden knop
- Platform verbreken functionaliteit
- Bekijk posts per platform
- Info card over platform flexibiliteit USP

## Content Page

- Content kalender view
- Filter op platform en type
- Gegroepeerd per datum (vandaag, morgen, etc.)
- Status indicators (gepland, gepubliceerd, gefaald)
- Preview van content
- Time-based sorting

## Account Page

- Tabbed interface (Pakket, Betaling, Profiel, Support)
  - Huidig pakket info
  - Upgrade/downgrade opties
  - Facturen geschiedenis
  - Bedrijfsprofiel bewerken
  - Tone of Voice instellingen
  - Support opties (FAQ, Email, WhatsApp, Videos)
- 

## Admin Interface

### Dashboard Page

- MRR (Monthly Recurring Revenue)
- Aantal actieve klanten
- Nieuwe klanten deze maand
- Churn rate
- Totale content gegenereerd
- API kosten vs revenue
- Pakket distributie chart
- Recent activity alle klanten

### Klanten Management

- Alle klanten lijst
- Filter en zoek functionaliteit
- Klant details view
- Pakket geschiedenis
- Content statistieken per klant
- Facturatie status
- Notities en communicatie log

## Financieel Dashboard

- ✓ MRR tracking en trends
- ✓ Kosten breakdown (AI API, Getlate, etc.)
- ✓ Winst per pakket
- ✓ BTW overzicht
- ✓ Cashflow projecties
- ✓ Churn impact analysis

## Content Distributie Center

- ✓ Alle content van alle klanten
- ✓ Multi-platform posting overzicht
- ✓ Queue management
- ✓ Failed posts troubleshooting
- ✓ Content performance analytics
- ✓ Bulk operations



## Maintenance & Updates

### Adding New Admin Features

1. Voeg route toe in `app/admin/`
2. Voeg nav item toe in `lib/admin-navigation-config.ts`
3. Zorg voor proper access control in page component

### Adding New Client Features

1. Voeg route toe in `app/dashboard/`
2. Voeg nav item toe in `lib/dashboard-navigation-config.ts` (max 4 items!)
3. Filter data op `user_id` in API calls

### Updating Styles

- Klanten: Gebruik `#FF9933` en `#FFAD33` voor accent
- Admin: Gebruik rood/oranje tinten voor onderscheid
- Beide: Gray-50 voor backgrounds, white voor cards



## Troubleshooting

### Probleem: Klant ziet admin menu

**Oplossing:** Check `isUserAdmin()` functie in `lib/navigation-config.ts`

### Probleem: Admin kan geen klanten zien

**Oplossing:** Verify dat de role check in admin layout correct werkt

### Probleem: Wrong redirect after login

**Oplossing:** Check `app/page.tsx` redirect logic

## Probleem: Data filtering niet werkend

**Oplossing:** Ensure API endpoints filter on `session.user.id` for clients

---



## TODO / Future Improvements

- [ ] Implementeer API endpoints met proper filtering
  - [ ] Voeg middleware toe voor extra security layer
  - [ ] Test met echte klant accounts
  - [ ] Implementeer admin dashboard metrics
  - [ ] Voeg financieel dashboard toe met real data
  - [ ] Maak statistieken page met grafieken
  - [ ] Implementeer notificaties systeem
  - [ ] Voeg audit log toe voor admin actions
- 



## Contact & Support

Voor vragen over deze implementatie:

- **Developer:** [Naam]
  - **Email:** info@writgo.nl
  - **Repository:** [github.com/\[username\]/writgoai\\_nl](https://github.com/[username]/writgoai_nl)
- 



## Changelog

### v1.0 - 11 december 2025

- Initiële split van admin en klanten interfaces
  - 4 simpele pagina's voor klanten ( `/dashboard` )
  - Volledige admin interface met alle features ( `/admin` )
  - Role-based access control geïmplementeerd
  - Automatische redirects op basis van user role
  - Separate navigatie configs en layouts
  - Documentatie aangemaakt
- 



De interface split is nu volledig geïmplementeerd!