

# WooCommerce Product Auto-Update System

## ✨ Wat doet het systeem?

Het WooCommerce Product Auto-Update systeem controleert wekelijks automatisch:

- **Actuele prijzen** van producten op Bol.com
- **Voorraadstatus** (op voorraad / uitverkocht)
- **Affiliate links** validiteit
- **Product specificaties** updates

## ⌚ Activeren van Auto-Updates

### Via de UI (Aanbevolen)

1. Ga naar **WooCommerce Producten** pagina
2. Selecteer je project
3. Klik op de **Auto-Update** toggle
4. Het systeem is nu geactiveerd!

### Handmatig Updates Triggeren

Je kunt ook handmatig updates uitvoeren:

```
cd /home/ubuntu/writgo_planning_app/nextjs_space
npm run tsx scripts/woocommerce-product-update.ts --projectId=YOUR_PROJECT_ID
```

Of alle projecten tegelijk:

```
cd /home/ubuntu/writgo_planning_app/nextjs_space
npm run tsx scripts/cron-update-woocommerce-products.ts
```

## 🔧 Externe Cron Service Configuratie

Aangezien crontab niet beschikbaar is in deze omgeving, kun je een externe cron service gebruiken zoals:

### Optie 1: EasyCron (<https://www.easycron.com>)

1. Maak een gratis account
2. Voeg een nieuwe cron job toe:
  - **URL:** `https://writgoai.nl/api/client/woocommerce/update-products`
  - **Method:** POST
  - **Body:**

```
json
{
  "cronSecret": "writgo-content-automation-secret-2025"
}
```
  - **Schedule:** Wekelijks, maandag 03:00 AM

## Optie 2: cron-job.org (<https://cron-job.org>)

1. Maak een gratis account
2. Voeg een nieuwe cron job toe met dezelfde configuratie als hierboven

## Optie 3: Server-side (Als je SSH toegang hebt)

```
# Voeg toe aan crontab
crontab -e

# Voeg deze regel toe (elke maandag om 03:00 AM)
0 3 * * 1 /home/ubuntu/writgo_planning_app/nextjs_space/scripts/run-woocommerce-update.sh >> /home/ubuntu/writgo_planning_app/.logs/woocommerce-update-cron.log 2>&1
```

## Update Resultaten Bekijken

Na elke update run krijg je een samenvatting te zien met:

- Aantal gecontroleerde producten
- Aantal bijgewerkte producten
- Prijswijzigingen
- Voorraadwijzigingen
- Eventuele fouten

## Beveiliging

De API endpoint `/api/client/woocommerce/update-products` is beveiligd met:

- **Session-based auth:** Voor handmatige updates via de UI
- **Cron secret:** Voor geautomatiseerde updates ( `cronSecret` in de request body)

De cron secret is: `writgo-content-automation-secret-2025`

## Bestanden Structuur

```
/scripts/
└── woocommerce-product-update.ts      # Hoofd update script
└── cron-update-woocommerce-products.ts # Batch update voor alle projecten
└── run-woocommerce-update.sh          # Bash wrapper voor cron

/app/api/client/woocommerce/
└── update-products/route.ts          # API endpoint voor updates
└── schedule-updates/route.ts        # API endpoint voor auto-update settings

/prisma/schema.prisma
└── woCommerceAutoUpdate            # Boolean veld in Project model
└── woCommerceUpdateSchedule        # String veld in Project model
```

## Ontwikkelaar Tips

### Test een update run

```
cd /home/ubuntu/writgo_planning_app/nextjs_space
npm run tsx scripts/woocommerce-product-update.ts --projectId=<projectId>
```

## Bekijk logs

```
tail -f /home/ubuntu/writgo_planning_app/.logs/woocommerce-update-cron.log
```

## Debug API calls

```
curl -X POST https://writgoai.nl/api/client/woocommerce/update-products \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{"projectId": "YOUR_PROJECT_ID", "cronSecret": "writgo-content-automation-secret-2025"}'
```

## FAQ

**Q: Hoe vaak worden producten bijgewerkt?**

A: Standaard wekelijks op maandag om 03:00 AM, maar dit is configurerbaar.

**Q: Wat als een product niet meer bestaat op Bol.com?**

A: De voorraadstatus wordt bijgewerkt naar “uitverkocht” en de laatste prijs blijft behouden.

**Q: Worden klanten automatisch geïnformeerd over prijswijzigingen?**

A: Nee, alleen de WooCommerce producten worden bijgewerkt. Je kunt zelf notificaties configureren in WooCommerce.

**Q: Kan ik de update frequentie aanpassen?**

A: Ja, in de toekomst kun je kiezen tussen dagelijks, wekelijks of maandelijks.

## SOS Support

Voor vragen of problemen, neem contact op met support@writgoai.nl