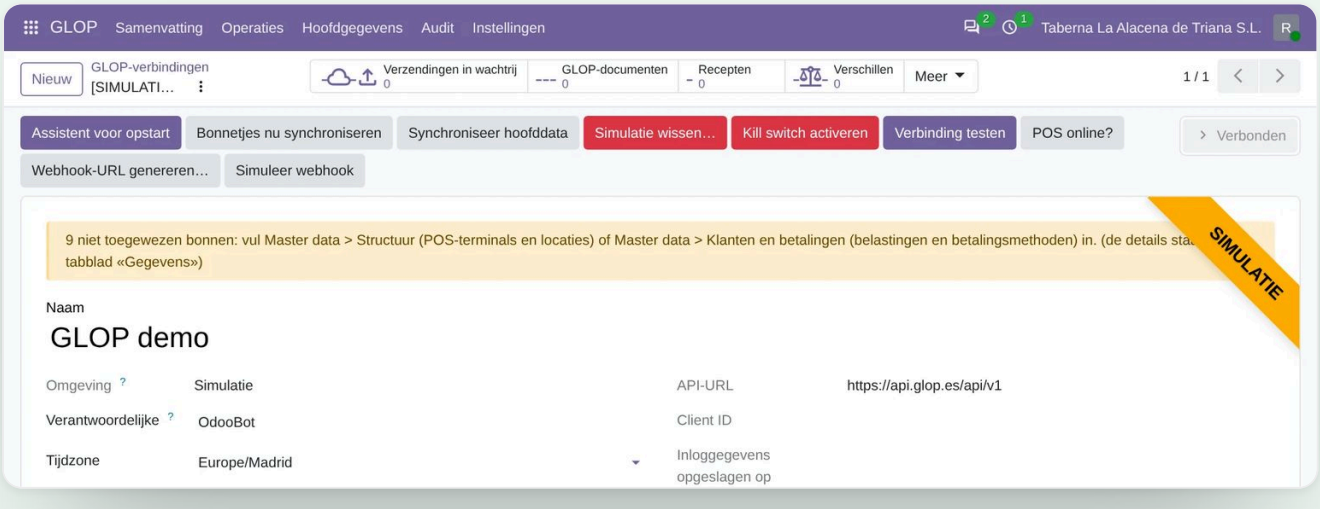
CONNECTORGIDS · KASSA EN HORECA

GLOP kassa-connector voor Odoo

Verkoop uit je GLOP-kassa komt per terminal en per dag in de boekhouding van Odoo, met de btw zoals GLOP die heeft vastgelegd en zonder een tweede factuur uit te geven.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 dagen proefperiode, zonder kaart | Editie van 18-11-2026





Echte schermafbeelding van Odoo 20. De [SIMULATION] GLOP demo-verbinding met de toegang en waarschuwingen, en de samenvattingskaart van diezelfde verbinding.

Inhoud

Rechts de pagina waarop elk hoofdstuk begint. Menu's en knoppen heten zoals in de Nederlandse Odoo.

1	Voor wie het is en wat het oplost	3
2	De connector in cijfers	4
3	Waar je het ziet in je Odoo	5
4	Wat je nodig hebt voordat je begint	6
5	De proefperiode van FlexigoTech Cloud	7
6	Je GLOP-account stap voor stap koppelen	8
7	Van GLOP-bonnen naar de boekhouding: dagen, boekingen en btw	11
8	Betaalmethodes, klanten en verkopen op krediet	16
9	De hoofdgegevens: locaties, terminals en catalogus	20
10	Inkopen en leveranciers met GLOP	24
11	Voorraad, recepten en tellingen	28
12	Bestellingen van Odoo naar tafels en afhalen van GLOP	31
13	Afstemming en boekhoudcontroles	34
14	Opstart, simulatie en opvolging	37
15	De gegevens die heen en terug gaan	41
16	Wat er vanzelf gebeurt	42
17	De opties van de verbinding en hun standaardwaarden	43
18	Beveiliging en persoonsgegevens	46
19	Meerdere verbindingen en meerdere bedrijven	47
20	Als er iets misgaat	47
21	Andere manieren om het te doen	49
22	Abonnementen en prijs	49
23	Veelgestelde vragen	50
24	Woordenlijst	53
25	Checklist en contact	54

Deze gids beschrijft versie 20.0.1.2.1 van de module (Odoo-branch 20.0, commit e888b59be). Alles wat erin staat komt uit de gepubliceerde code, de officiële documentatie van het platform of echte schermafbeeldingen.

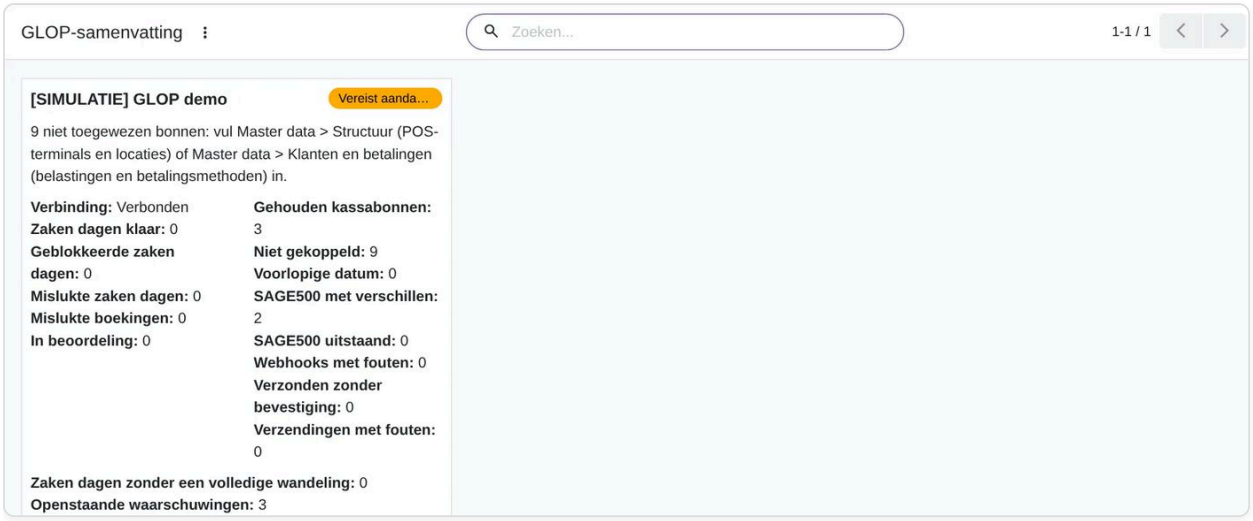
De schermafbeeldingen komen uit een Odoo 20-testdatabase met een verzonnen bedrijf en verzonnen gegevens, zonder echte verbinding met GLOP. De module bestaat ook voor Odoo 17, 18 en 19.

1 Voor wie het is en wat het oplost

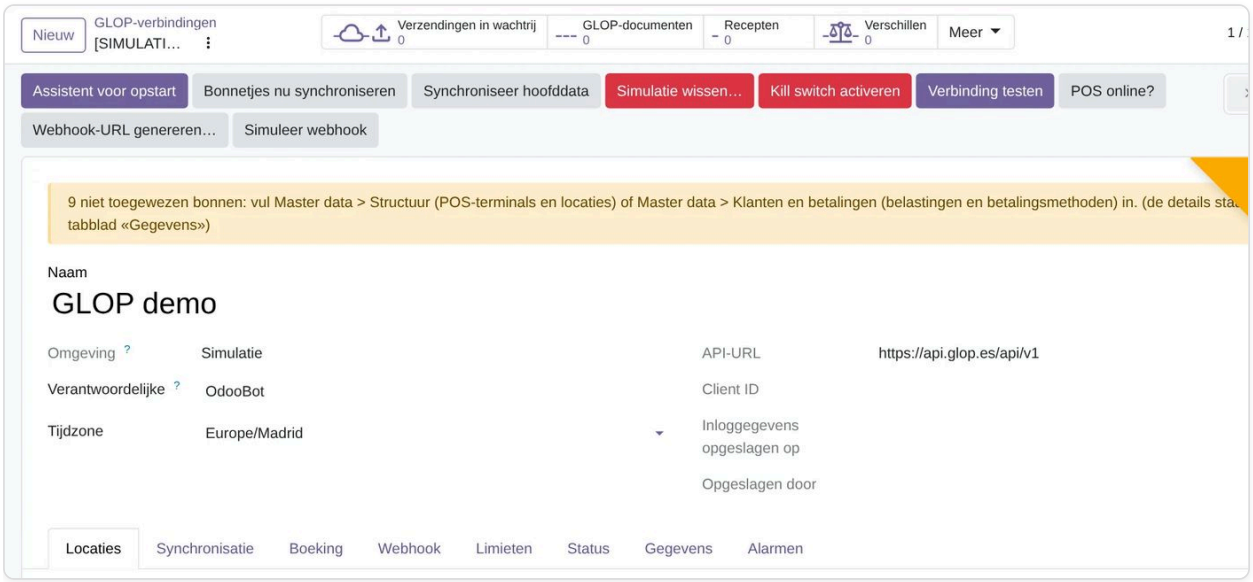
> De connector heeft het abonnement op FlexigoTech Cloud nodig, met 14 dagen proefperiode zonder creditcard. Zonder proefperiode of abonnement praat de connector niet met GLOP.

GLOP houdt je verkopen per verkoopdag bij en Odoo houdt je boekhouding bij. Zonder connector zet iemand de totalen van elke dag met de hand in Odoo, verdeelt grondslag en btw per tarief, noteert welke verkopen openstaan en welke later zijn betaald, en controleert dat er geen bon ontbreekt.

De connector leest de bedrijfsdagen van GLOP en maakt per terminal en verkoopdag een boeking, niet per kalenderdag. Grondslag en btw komen per document en btw-tarief uit de cijfers van GLOP, zonder ze opnieuw te berekenen. Betalingen gaan naar de rekening die bij elke betaalmethode hoort.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De **GLOP-samenvatting** van de simulatieverbinding, met de bedrijfsdagen, de bonnen zonder mapping en de openstaande waarschuwingen.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De simulatieverbinding, met de waarschuwing over niet-gekoppelde bonnen en de knoppen **Bonnetjes nu synchroniseren** en **Verbinding testen**.

Wat er in de dagelijkse praktijk verandert

- Elke verkoopdag komt in Odoo aan als een boeking per terminal, met grondslag en btw precies zoals GLOP ze heeft vastgelegd.
- Verkopen op krediet laten het bedrag openstaan op de rekening van de klant en worden afgeletterd zodra GLOP de betaling registreert.
- Als GLOP een al geboekte bon wijzigt, stelt de connector een correctieboeking voor die een persoon moet nakijken.
- Een bon waarvan de bedragen niet kloppen wordt vastgehouden met een code en een uitleg, en de rest van de dag wordt toch geboekt.
- In de **GLOP-samenvatting** zie je per verbinding de status, de bedrijfsdagen die klaar, geblokkeerd of met fout zijn, de vastgehouden bonnen of bonnen zonder mapping en de openstaande waarschuwingen.

Wat het niet doet

- Het maakt geen facturen, bonnen of TPV-orders aan in Odoo: GLOP blijft elke bon en elke factuur uitgeven en de VERI*FACTU-registraties verzenden.
- Het sluit of wijzigt geen fiscaal document van GLOP. Het raakt de pretickets niet aan, rekent geen tafels af en voegt geen kosten aan een kamer toe.
- Het toont de VERI*FACTU-status, de hash en de QR-code niet, omdat de API van GLOP die niet aanbiedt.
- Het bevat de kassasluiting en het Z-rapport niet.
- Het ondersteunt alleen btw van het vasteland en euro's. Het ondersteunt geen equivalentietoeslag, IGIC of IPSI.
- Bij voorraad met periodieke waardering boekt het geen kostprijs van de verkoop.
- Het bepaalt geen rekeningen of belastingen: het stelt voor, markeert wat ontbreekt en bevestigt niets zonder jou.

CONNECTORGIDS · GLOP

2 De connector in cijfers

4
Odoo-versies: 17, 18, 19 en 20

10
geplande taken, allemaal actief bij installatie

3
rekeningen met het Standaard-abonnement

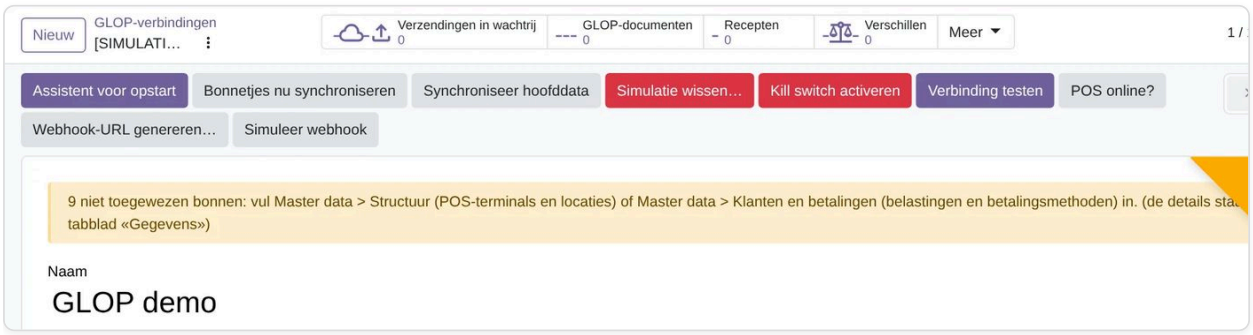
10
rekeningen met het Pro-abonnement

662
testfuncties verdeeld over 55 bestanden

De connector is afhankelijk van Facturatie, Voorraad, Inkoop, Berichten, Analytisch, de Spaanse lokalisatie en FlexigoTech Cloud, allemaal van Odoo Community, dus hij werkt voor Community en Enterprise. Je hebt een Odoo-installatie nodig waarop modules van derden kunnen worden toegevoegd. In september 2026 las de versie voor Odoo 19, die nog zonder FlexigoTech Cloud was, zes betaalde documenten van een echte GLOP-TPV, verbonden met de testcloud van GLOP, en boekte ze in een Odoo 19 Enterprise: twee boekingen en geen

factuur. Op 14 november heeft versie 1.2.0 verbinding gemaakt met de echte API van GLOP in Odoo 17, 18, 19 en 20 via de testomgeving van FlexigoTech Cloud. Alleen het lezen van families en prijslijsten is mislukt; dat is hersteld in de gepubliceerde 1.2.1, en die test is met 1.2.1 nog niet herhaald. Wat Odoo naar GLOP schrijft staat uitgeschakeld en is alleen getest met de simulatie van de module en met losse aanroepen naar een testaccount in de cloud van GLOP, zonder TPV erachter. De schermen in deze gids komen uit die simulatie.

3 Waar je het ziet in je Odoo



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De [SIMULATION] GLOP demo-verbinding in **GLOP-verbindingen**, met de knoppen en tellers.

GLOP › Samenvatting	Eén kaart per verbinding met de status en wat aandacht vraagt.
GLOP › Operaties	**Per dag** met **Boekingen**, **Verkoopdagen**, **Bonnen** en **Bonregels**. **Documenten** met **GLOP-tafels**, **Bestellingen naar GLOP** en **GLOP-documenten**. **Uitgang naar GLOP** met **Verzendingen naar GLOP**, **SAGE500 vergelijking** en **Inventarisatie verzenden**.
GLOP › Hoofdgegevens	**Structuur**: **Locaties**, **Terminals** en **GLOP-magazijnen**. **Catalogus**: **Categorieën**, **Producten**, **Prijslijsten**, **Verkoopformaten**, **Recepten** en **Maten en kleuren**. **Inkoop**: **GLOP Leveranciers**, **Aankoopcategorieën** en **Aankoopverpakkingen**. **Klanten en betalingen**: **Belastingen**, **Betaalmethodes** en **Contacten**.
GLOP › Audit	**Synchronisatie**: **Uitvoeringen**, **Cursors** en **Webhooks ontvangen**. **Incidenten**: **API-aanroepen (fouten)** en **Voorraadvergelijking**.
GLOP › Instellingen	**GLOP-verbindingen**, **Instellingen** en **Simulatie aanmaken**.

Buiten de eigen app voegt de connector iets toe aan de inkoopopdrachten, ontvangstbonnen, boekingen en dagboeken van Odoo, en aan de algemene instellingen.

4 Wat je nodig hebt voordat je begint

- Een account bij GLOP, met de Client ID en het geheim die GLOP je voor zijn API geeft.
- De volledige dump van je kassa naar de GLOP-cloud. De GLOP-cloud ontvangt alleen wat is aangemaakt of gewijzigd sinds je hem activeert: de btw-types en de artikelen die eerder zijn aangemaakt, komen er alleen met die dump in («Envío de datos» › «Enviar todo», en «Enviar ventas» voor de bonnenhistorie). Dat doet de GLOP-support of je distributeur, alleen bij de ingebruikname en na GLOP vooraf te hebben gewaarschuwd. Het is niet via de API te starten.
- Het abonnement op FlexigoTech Cloud, of de proefperiode van 14 dagen zonder creditcard. Zonder dat praat de connector niet met GLOP.
- Odoo 17, 18, 19 of 20, op Odoo.sh of op je eigen server. Het werkt niet op Odoo Online, dat geen modules van derden toestaat.
- Een beheerdersgebruiker van Odoo, die de toestemming voor de cloud accepteert en de inloggegevens opslaat.

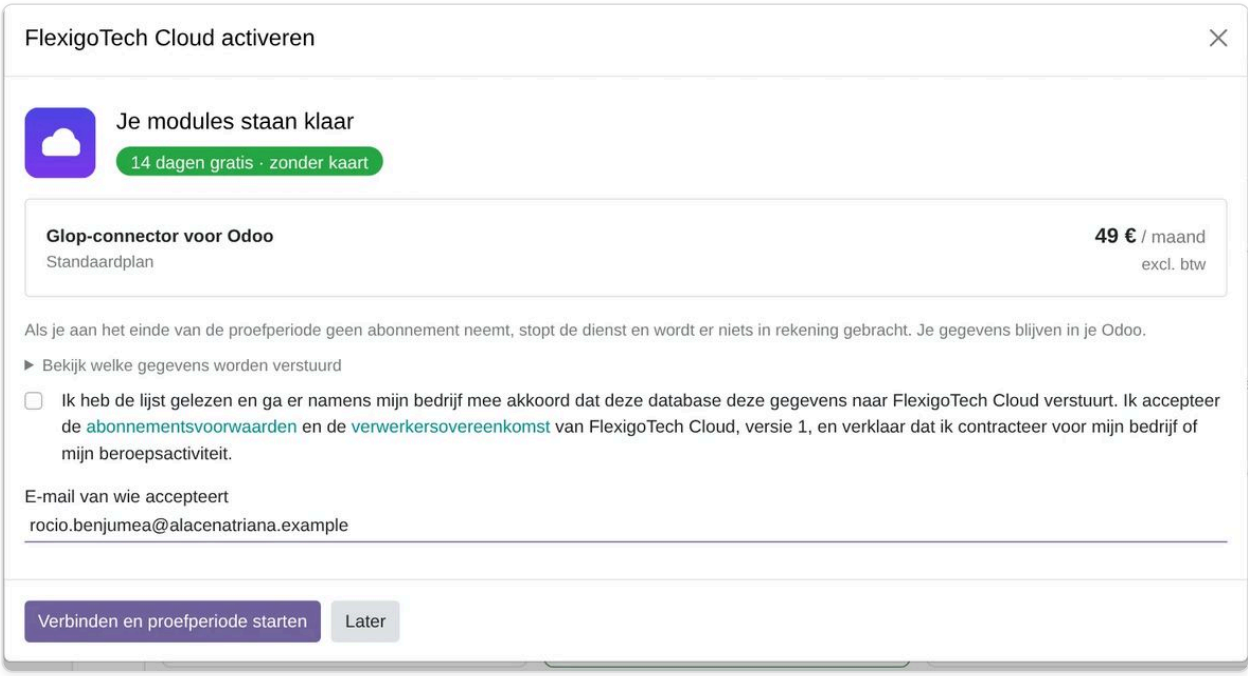
> De connector stelt je GLOP-account niet in: hij geeft je de Client ID en het geheim niet en wijzigt de TPV-configuratie niet. Hij maakt ook geen terminals of locaties aan in GLOP: die leest hij uit GLOP. En hij boekt niet zelfstandig zolang **Boek automatisch** uitstaat, wat de standaardinstelling is.

Je installeert hem als elke andere module van derden in Odoo, op Odoo.sh of op je server. Odoo installeert tegelijk `flexigotech_cloud`, de verbinding met FlexigoTech Cloud, en de apps waarvan hij afhangt: Facturatie, Voorraad en Inkoop.

5 De proefperiode van FlexigoTech Cloud

1 **Klik op Activeren in de balk bovenaan**

Die verschijnt zodra je de module installeert. Hij opent het venster **FlexigoTech Cloud activeren**, met het Standaard-abonnement en de 14 gratis dagen, zonder creditcard.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het activatievenster: lees de lijst met gegevens, vink het vakje aan en vul je e-mailadres in.

2 **Accepteer en vul je e-mailadres in**

Vink «Ik heb de lijst gelezen en ga er namens mijn bedrijf mee…» aan (inclusief de abonnementsvoorwaarden en de verwerkersovereenkomst) en vul het **E-mail van wie accepteert** in.

3 **Klik op Verbinden en proefperiode starten**

Odoo registreert de database bij FlexigoTech Cloud en start de proefperiode van de module. Wil je het later doen? Dan sluit **Later** het venster.

Hetzelfde, vanuit Instellingen

In **Instellingen › FlexigoTech Cloud** staat de volledige lijst van wat de database verstuurt. Vink het vakje aan, vul het e-mailadres in en klik op **Accepteren en verbinden**. Heb je al een account op app.flexigotech.com, dan koppelt het veld **Heb je een code van je account?** de database daaraan (de code is 10 minuten geldig).



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Instellingen › FlexigoTech Cloud, vóór het verbinden: het aangevinkte vakje, het e-mailadres en **Accepteren en verbinden**.

Met de database verbonden toont het blok **Modules** elke module met zijn status: **Proefperiode** en de datum waarop die eindigt, **Geabonneerd**, enzovoort. Daar kies je het abonnement (Standaard of Pro, per maand of per jaar) en klik je op **Abonneren**: de betaling gebeurt op de Stripe-pagina, buiten Odoo.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Instellingen › FlexigoTech Cloud met de verbonden database en de connector in proefperiode.

Prijzen zonder btw. Als je na de proefperiode niet abonneert, stopt de dienst en wordt er niets gefactureerd; je gegevens blijven in je Odoo staan. **Nu controleren** vraagt direct de toestemming (anders vernieuwt de module die zelf elke 6 uur).

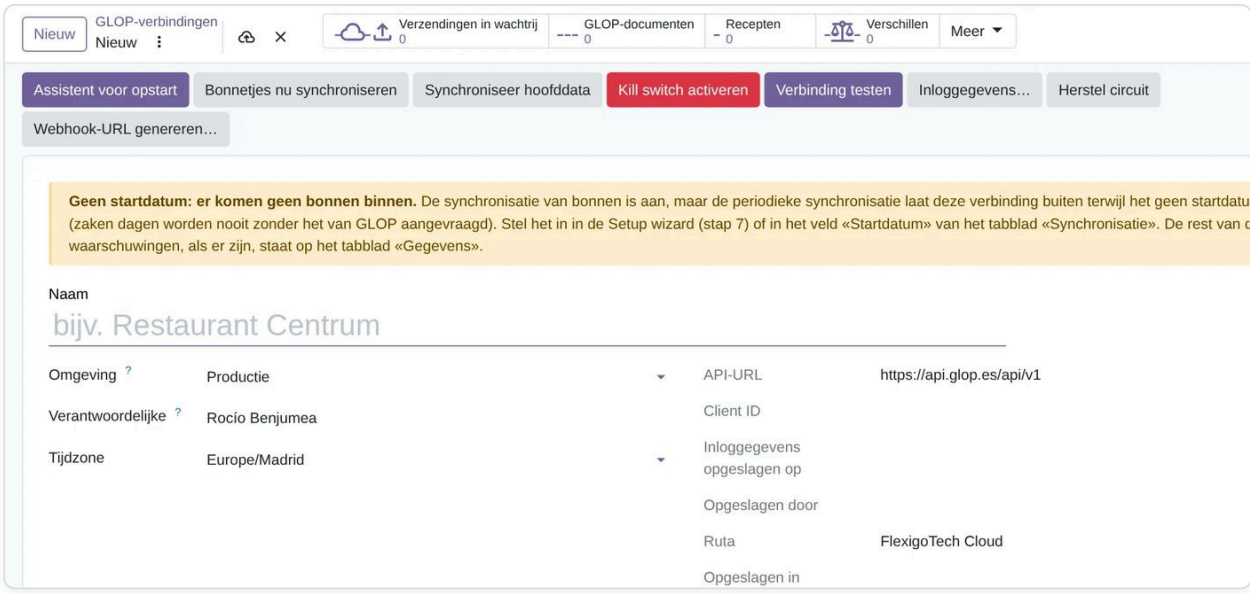
> In een geneutraliseerde kopie (staging) of in een database met demogegevens kan geen proefperiode worden gestart: Instellingen meldt dit met «Deze database is een geneutraliseerde kopie of bevat demogegevens, dus hier kunnen geen proefperiodes worden gestart.»

CONNECTORGIDS · GLOP

6 Je GLOP-account stap voor stap koppelen

1. **Open het menu met verbindingen**
   Ga naar **GLOP › Instellingen › GLOP-verbindingen**. Daar staan de bestaande verbindingen.

2. **Klik op Nieuw**
   Het formulier van een lege verbinding opent. Zolang je hem niet opslaat, is er niets verbonden.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een nieuwe verbinding, met de knoppen **Verbinding testen** en **Herstel circuit** in de kop.

3 Vul de naam en de omgeving in

Vul een **Naam** in en kies de **Omgeving**: **Productie** of **Simulatie**. De omgeving kan niet worden gewijzigd zodra de verbinding locaties of tickets heeft.

4 Controleer het API-adres en de tijdzone

De **API-URL** is ingevuld met die van GLOP. Als er geen reden is om hem te wijzigen, laat hem staan. Kies ook de **Tijdzone**.

5 Klik op Inloggegevens…

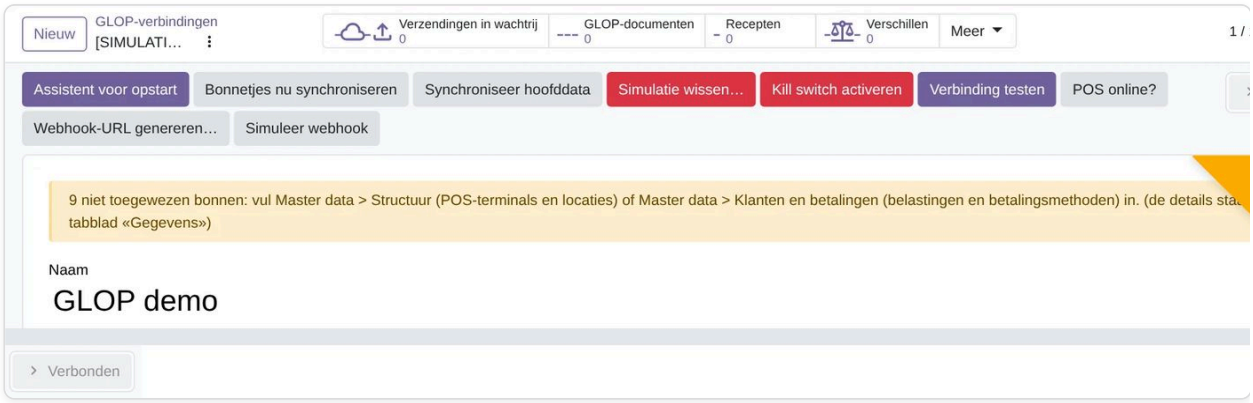
Die staat in de kop en is de enige plek waar de **Client ID** wordt ingevuld of gewijzigd. Bij een simulatieverbinding verschijnt hij niet.

6 Vul de inloggegevens in

Vul de **Client ID** en het **Client Secret** in die je van GLOP hebt gekregen. Loopt de verbinding via FlexigoTech Cloud, vink dan ook «Ik ga ermee akkoord dat de GLOP-credentials en de oproepen naar GLOP via FlexigoTech Cloud gaan.» aan: de Client ID en het secret gaan één keer versleuteld naar FlexigoTech Cloud, dat ze bewaart en er GLOP mee aanroept, en blijven niet in Odoo staan. Een Odoo-beheerder slaat ze op. Zonder het vinkje verschijnt «Voordat de geheime sleutel wordt opgeslagen, moet een beheerder akkoord gaan dat de GLOP-credentials en de oproepen naar GLOP via FlexigoTech Cloud gaan. Er is niets verzonden.» Om veiligheidsredenen wordt het opgeslagen secret nooit meer getoond.

7 Klik op Opslaan en verbinding testen

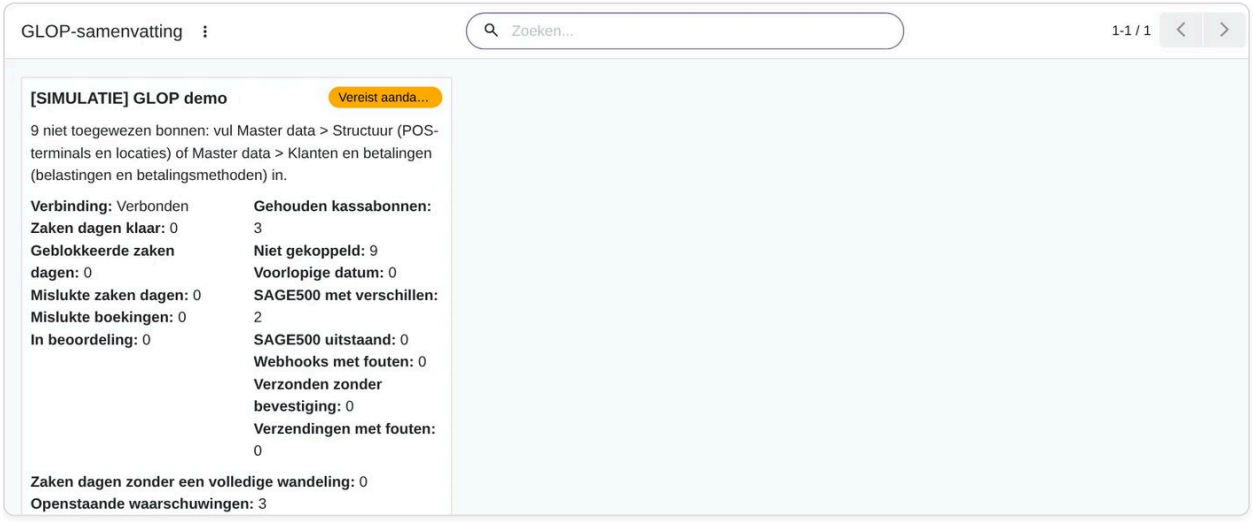
Odoo vraagt GLOP, via FlexigoTech Cloud, om de lijst met terminals. Als alles goed gaat, verschijnt «Correcte verbinding: geldig token en bereikbare terminals.» met de terminals die GLOP ziet, en de verbinding gaat naar **Verbonden**. Heeft GLOP nog geen enkele terminal, dan krijg je de melding dat er geen bonnen te importeren zijn totdat de kassa gegevens naar de cloud stuurt. De test kun je altijd herhalen met **Verbinding testen**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De simulatieverbinding in de status **Verbonden**, met de knoppen **Verbinding testen** en **Bonnetjes nu synchroniseren**. In simulatie waarschuwt de test dat api.glop.es niet is aangeroepen.

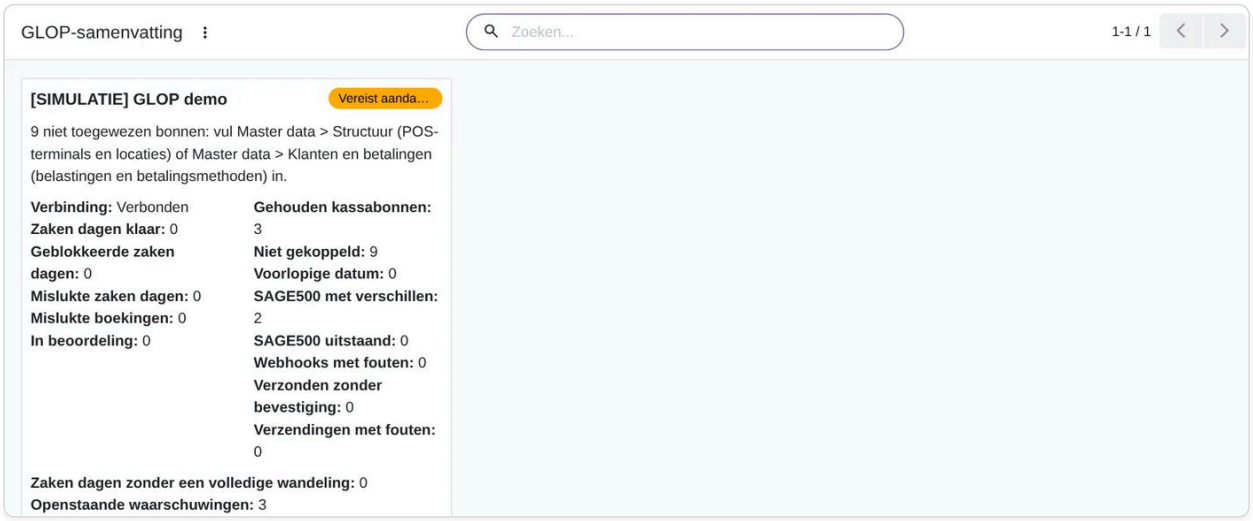
> De GLOP-inloggegevens worden opgeslagen door een Odoo-beheerder, en die accepteert ook dat ze via FlexigoTech Cloud lopen. Het GLOP-beheerdersrecht volstaat om **Verbinding testen**, **Inloggegevens…** en de synchronisatieknoppen te gebruiken. **Controleren in FlexigoTech Cloud** en **Verwijderen uit FlexigoTech Cloud** ziet alleen de Odoo-beheerder.

Daarna komen de gegevens vanzelf binnen. De geplande taak **GLOP: synchroniseer bonnen per bedrijfsdag** leest de bonnen elke 10 minuten en **GLOP: hoofdgegevens** haalt eenmaal per dag de terminals, belastingen, betaalmethodes en producten op. Je kunt het ook handmatig vragen met **Bonnetjes nu synchroniseren** en **Synchroniseer hoofddata**. Staat de kill switch van de verbinding aan, dan verschijnt **Synchroniseer hoofddata** niet. Bonnen worden alleen opgevraagd vanaf de **Startdatum**: zonder die datum komt er geen enkele binnen, en de verbinding waarschuwt je daarvoor.



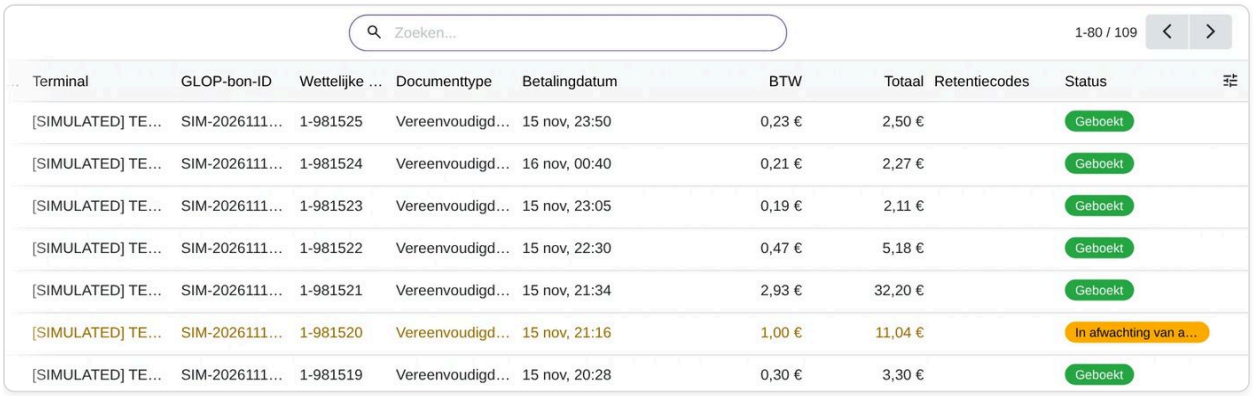
- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De **GLOP-samenvatting** van de simulatie, met een kaart per verbinding en de status ervan.

7 Van GLOP-bonnen naar de boekhouding: dagen, boekingen en btw



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De **GLOP-samenvatting** van de simulatie, met de bedrijfsdagen die klaar, geblokkeerd of met fout zijn.

De bonnen komen van GLOP via de geplande taak **GLOP: synchroniseer bonnen per bedrijfsdag**, elke 10 minuten. De taak **GLOP: verkoopdagen en boekhouding**, elke 15 minuten, beoordeelt elke dag en zet hem klaar om te boeken. De bonnen staan onder **GLOP › Operaties › Per dag › Bonnen** en de dagen onder **GLOP › Operaties › Per dag › Verkoopdagen**.

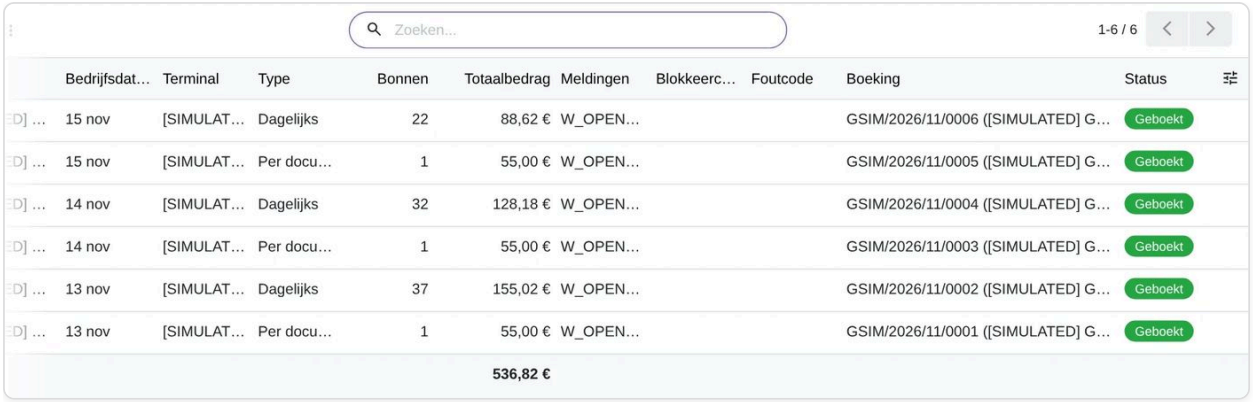


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De lijst met **Bonnen** van de simulatie, met het documenttype, de betaaldatum, de btw, het totaal en de status van elk.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De **Verkoopdagen** van de simulatie: drie dagen in **Geboekt met vastgehouden bonnen**, met hun bonnen, de vastgehouden bonnen en het verschil.

Elke bedrijfsdag van een terminal leidt tot een boeking met de grondslag en de btw precies zoals GLOP ze heeft vastgelegd. De boekingen verschijnen onder **GLOP › Operaties › Per dag › Boekingen**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De **Boekingen** van de simulatie, dagelijks en per document, met hun boeking en status.

Knoppen van de dag

Boek	Boekt de dag. Verschijnt alleen als de dag **Klaar om te boeken** of **Geblokkeerd** is.
Voorbeeld bekijken	Toont wat er zou worden geboekt, zonder een boeking aan te maken. Verschijnt alleen als er bonnen zijn om te boeken.
Beoordelen	Controleert nu opnieuw of de dag klaar is.
Her-synchroniseer bedrijfsdag...	Plant een nieuwe lezing van de dag vanuit GLOP.
SAGE500 controleren	Wordt verborgen zolang de dag nog **Bezig met bonnen afhalen** is.
Integriteit controleren	Verschijnt alleen als de dag al boekingen heeft.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een dag van de simulatie in **Geboekt met vastgehouden bonnen**, met **Beoordelen**, **Her-synchroniseer bedrijfsdag...**, **SAGE500 controleren** en **Integriteit controleren**, en de melding dat de vastgehouden bonnen als correctie worden geboekt.

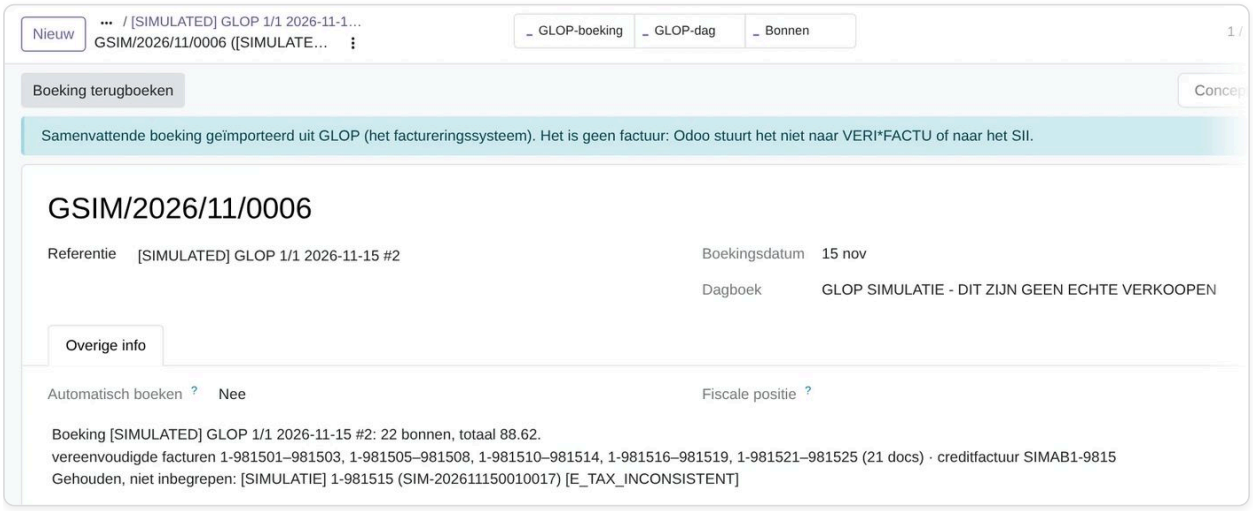
Knoppen van de boeking

Boek	Boekt een boeking in **Concept** of **Geblokkeerd**.
Opnieuw proberen	Herhaalt een boeking in **Fout**.
Goedkeuren	Keurt een boeking **In beoordeling** goed.
Weiger revisie...	Weigert de revisie en vult de reden in.
Boek op een andere datum...	Voor een boeking **Geblokkeerd** door de afsluiting van een periode.
Voorbeeld bekijken	Toont de boekingsregels die zou worden aangemaakt.

Terugboeken en opnieuw boeken...	Annuleert de boeking van een **Geboekt** boekstuk.
Boeking	Opent de boeking, indien aanwezig.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een dagelijkse boeking van de simulatie, **Geboekt**, met **Terugboeken en opnieuw boeken...** en de tabbladen **Deltas per bon**, **Boekingsregels**, **Totals en BTW** en **Waarschuwingen en blokkades**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De boeking in het dagboek van de simulatie, met de melding dat het geen factuur is en dat Odoo het niet naar VERI*FACTU of de SII stuurt.

Statussen van de bedrijfsdag

Bezig met bonnen afhalen, **Klaar om te boeken**, **Geboekt**, **Geboekt met vastgehouden bonnen**, **Geblokkeerd** en **Fout**.

Statussen van de boeking

Concept, **In beoordeling**, **Geboekt**, **Geannuleerd**, **Geblokkeerd** en **Fout**.

1. **Open de bedrijfsdag**
   Ga naar **GLOP › Operaties › Per dag › Verkoopdagen** en kies de bedrijfsdag van de kassa.

2. **Klik op Voorbeeld bekijken**

Controleer wat er zou worden geboekt.

3 **Klik op Boek**

De boeking wordt aangemaakt met de bijbehorende boekingsregel.

4 **Corrigeer indien nodig**

Als er iets misgaat, gebruik dan **Opnieuw proberen**, **Goedkeuren** of **Terugboeken en opnieuw boeken...**.

> Een geboekte boeking kan niet worden bewerkt. Om die te wijzigen moet je hem terugboeken en opnieuw boeken. Versies van een bon kunnen ook niet worden aangepast.

Statussen van de bedrijfsdag en wat ze betekenen

STATUS	BETEKENIS
Bezig met bonnen afhalen	De bedrijfsdag staat nog open: het **Boekingstijd** is nog niet bereikt of het volledige bonnenoverzicht ontbreekt nog.
Klaar om te boeken	Kan nu worden geboekt.
Geboekt	Alles van de bedrijfsdag staat in het dagboek.
Geboekt met vastgehouden bonnen	Geboekt zonder de vastgehouden bonnen.
Geblokkeerd	Er is iets dat boeken verhindert. De redenen staan onder **Blokkeercodes** en **Details van de blokkade**.
Fout	Het proces is mislukt en blijft zichtbaar.

Statussen van de bon

Open, **Voorafgaand aan de start**, **Voorlopige datum**, **In afwachting van afstemming**, **Gehouden**, **Om te boeken**, **Geboekt**, **Nog aan te passen** en **Uitgesloten**. Nog aan te passen is een bon die al is geboekt maar waarvan het bedrag in GLOP later is gewijzigd.

Welk document elke bon is

De connector onderscheidt de documenten met de regel die GLOP heeft gegeven: met een factuurnummer is het een volledige factuur; met een bonnummer een vereenvoudigde factuur; en met de retourmarkering een correctiefactuur. De reeks van de correctiefacturen is altijd «AB» plus het nummer van de kassa, bijvoorbeeld AB1-1. Een bon zonder incassodatum blijft **Open**, en een bon zonder fiscaal nummer wordt vastgehouden met de code E_NO_FISCAL_NUMBER.

Regels en voorwaarden

- **Herberekening accepteren** zie je alleen bij een bon met een inconsistente btw die nog geaccepteerd moet worden. Anders staat er «De GLOP-bon ... heeft geen onbehandelde inconsistentie in BTW.».
- **Vrijgeven** is alleen zichtbaar bij een bon die **Gehouden**, **In afwachting van afstemming** of **Uitgesloten** is.
- **Uitsluiten...** is verborgen bij uitgesloten of geboekte bonnen. De reden is verplicht: «Geef de reden op om GLOP-bonnen uit te sluiten.». Een bon die al is geboekt, meldt «GLOP Bon %s is al geboekt: gebruik “Annuleer en herboek”.».

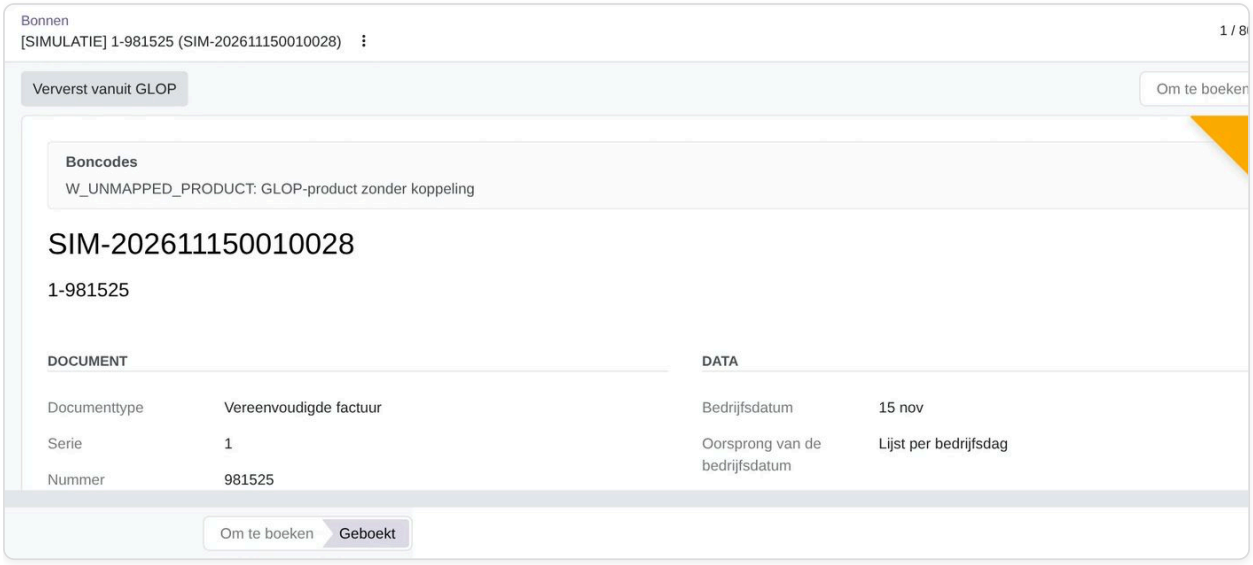
- De knop **Boek** van de bedrijfsdag probeert geboekte boekingen met een fout niet opnieuw: elk heeft zijn eigen **Opnieuw proberen**.
- **Boek op een andere datum...** verschijnt alleen als de boeking is geblokkeerd door de afsluiting van een periode en wordt gebruikt door wie de boekhouding beheert. De reden is verplicht en de datum mag niet in de toekomst liggen.
- **Terugboeken en opnieuw boeken...** vereist een reden: «De reden voor de annulering is verplicht.». Met **Boek nu opnieuw** wordt de dag opnieuw geboekt met de huidige mappings.

Velden en tabbladen van het record

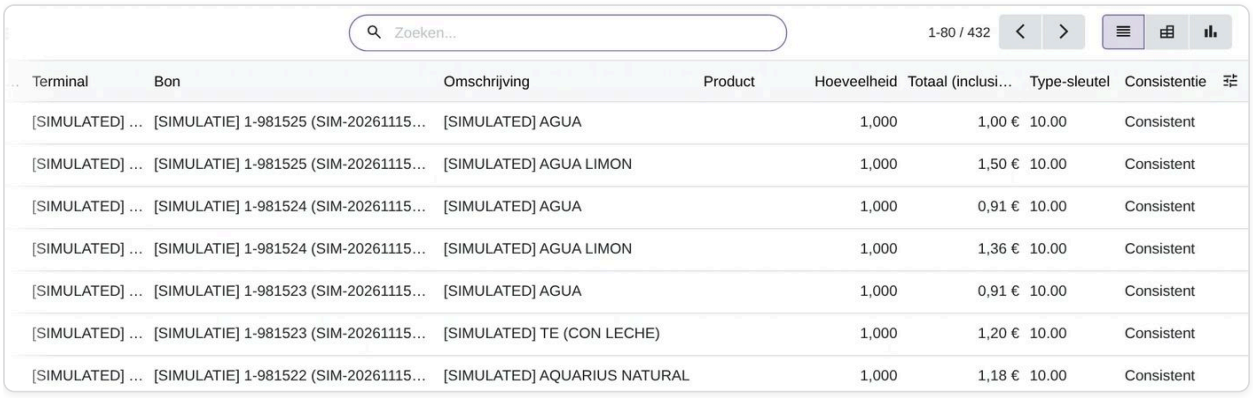
De bedrijfsdag heeft de groepen **Bedrijfsdag**, **Bereiding**, **Bonnen van de dag** en **Bedragen**, met tellers voor bonnen, **Niet afgerekend**, **Vastgehouden** en **In afwachting van afstemming**, en het **Verschil** tussen het totaal van GLOP en het dagboek. De tabbladen zijn **Bonnen**, **Boekingen**, **GLOP en geboekte totalen** en **Details van de blokkade**.

De boeking heeft **Type** (**Dagelijks**, **Aanpassing**, **Per document**, **Annuleren**), **Boekhouddatum**, **Voorraadstatus** en de tabbladen **Deltas per bon**, **Boekingsregels**, **Totals en BTW** en **Waarschuwingen en blokkades**.

De bon toont **Document**, **Data** en **Bedragen**, met de tabbladen **Codes**, **Regels**, **Betalingen**, **Versies**, **Boekingen** en **Payload**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Een bon van de simulatie, **Geboekt**, met zijn documenttype, reeks en nummer, en de melding van een GLOP-product dat niet is gekoppeld.



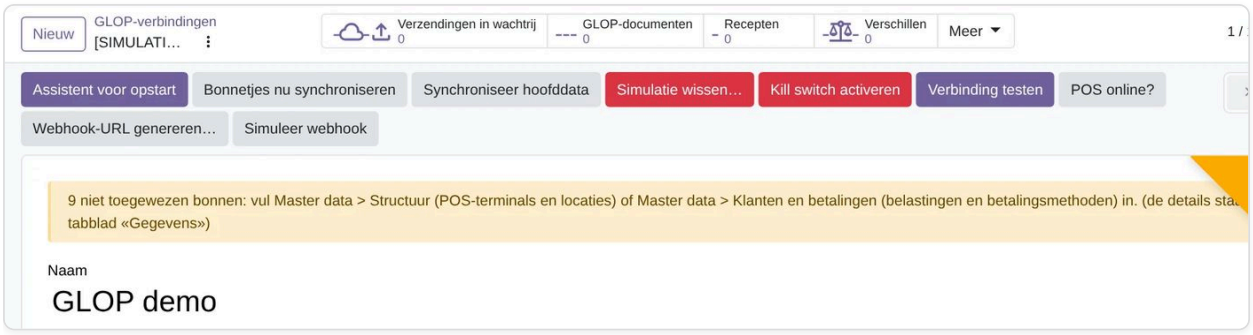
Terminal	Bon	Omschrijving	Product	Hoeveelheid	Totaal (inclusi...	Type-sleutel	Consistentie
[SIMULATED] ...	[SIMULATIE] 1-981525 (SIM-20261115...	[SIMULATED] AGUA		1,000	1,00 €	10.00	Consistent
[SIMULATED] ...	[SIMULATIE] 1-981525 (SIM-20261115...	[SIMULATED] AGUA LIMON		1,000	1,50 €	10.00	Consistent
[SIMULATED] ...	[SIMULATIE] 1-981524 (SIM-20261115...	[SIMULATED] AGUA		1,000	0,91 €	10.00	Consistent
[SIMULATED] ...	[SIMULATIE] 1-981524 (SIM-20261115...	[SIMULATED] AGUA LIMON		1,000	1,36 €	10.00	Consistent
[SIMULATED] ...	[SIMULATIE] 1-981523 (SIM-20261115...	[SIMULATED] AGUA		1,000	0,91 €	10.00	Consistent
[SIMULATED] ...	[SIMULATIE] 1-981523 (SIM-20261115...	[SIMULATED] TE (CON LECHE)		1,000	1,20 €	10.00	Consistent
[SIMULATED] ...	[SIMULATIE] 1-981522 (SIM-20261115...	[SIMULATED] AQUARIUS NATURAL		1,000	1,18 €	10.00	Consistent

- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De **Bonregels** van de simulatie, met het aantal, het totaal inclusief btw, de typesleutel en de consistentie van elke regel.

Voorbeeld van begin tot eind

Je hebt de simulatieverbinding «[SIMULATION] GLOP demo». Haar **GLOP-samenvatting** toont 3 vastgehouden bonnen, 9 niet gekoppeld en 3 openstaande waarschuwingen. In **GLOP › Operaties › Per dag › Verkoopdagen** staan de drie dagen op **Geboekt met vastgehouden bonnen**: elk heeft al zijn boeking, zonder de vastgehouden bonnen. Wanneer je een vastgehouden bon oplost, klik je op **Boek** bij de dag en wordt die als aanpassing geboekt. De niet-gekoppelde bonnen blijven buiten beschouwing; zodra je hun koppelingen aanvult, worden ze vanzelf opnieuw gecontroleerd, en **Vrijgeven** start ze handmatig opnieuw.

8 Betaalmethodes, klanten en verkopen op krediet



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De simulatieverbinding, met de waarschuwing dat 9 bonnen niet gekoppeld zijn, wat aanzet om **Klanten en betalingen** aan te vullen.

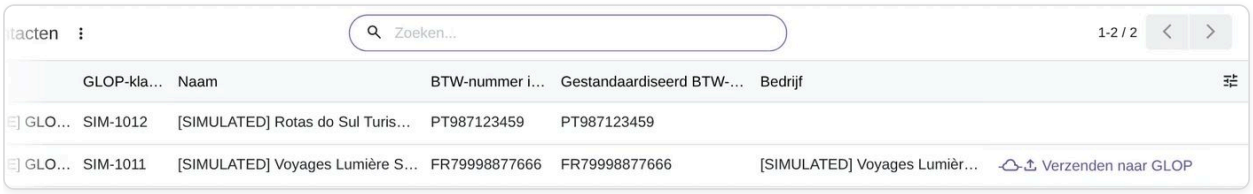
Deze lijsten staan onder **GLOP › Hoofdgegevens › Klanten en betalingen**, met de menu's **Belastingen**, **Betaalmethodes** en **Contacten**. De rijen voor belastingen en betaalmethodes worden vanzelf aangemaakt wanneer GLOP bonnen stuurt die ze gebruiken. De klanten worden binnengehaald met de geplande taak **GLOP: hoofdgegevens**, eenmaal per dag. De klanten worden alleen naar GLOP verzonden als je **Klanten verzenden naar GLOP** op de verbinding aanzet; dat staat standaard uit. Dan wordt de klant die je met **Verzenden naar GLOP** verstuurt, verzonden met de taak **GLOP: klantverzending**, binnen maximaal 15 minuten. Die verzending is alleen getest met de simulatie van de module zelf en met losse, directe aanroepen naar een testaccount in de cloud van GLOP zonder enige kassa, op 18 september 2026. Ze is niet getest via FlexigoTech Cloud of met een echte kassa.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De **Betaalmethodes** van de simulatie: contant en kaart, **Gemapeerd**; de andere twee, **Niet gemapt**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De **Belastingen** van de simulatie: drie btw-tarieven **Gemapeerd** en de regels zonder tarief, **Niet gemapt**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De **Contacten** van GLOP van de simulatie met hun NIF; één heeft al een Odoo-bedrijf en de knop **Verzenden naar GLOP**.

Voorgestelde eenheid gebruiken	Bij een belasting kopieert deze **Odoo-belasting** naar de voorgestelde **Aanbeveling**. Alleen zichtbaar als er een aanbeveling is en je nog geen belasting hebt gekozen.
Bevestigen	Bij een belasting keur je de gekozen belasting goed. Verborgen als hij al bevestigd is of als je er geen hebt gekozen.
Verzenden naar GLOP	Bij een klant verstuurt dit de gegevens van zijn **Bedrijf** naar GLOP. Alleen zichtbaar als de klant al een bedrijf heeft.

Statussen

Niet gemapt	Bij betaalmethodes en belastingen: moet nog aan Odoo worden gekoppeld.
Gemapeerd	Heeft zijn rekening of belasting al.
Niet bevestigd	Bij belastingen: er is een belasting gekozen, maar niemand heeft die bevestigd.
Niet geldig	Bij belastingen: de gekozen belasting past niet bij dat btw-tarief.

Stappen

1. ### Open de lijst

   Ga naar **Betaalmethodes** of **Belastingen** en filter op **Niet gemapt** of **In afwachting**.

2. ### Vul de rij in

   Bij een betaalmethode kies je **Type** en **Rekening**. Bij een belasting kies je **Odoo-belasting**.

3. ### Bevestig

   Bij een belasting klik je op **Bevestigen**. De bonnen die op deze koppeling wachtten, worden opnieuw gecontroleerd.

> Een belasting wordt niet bevestigd zonder eerst de Odoo-belasting te kiezen: je krijgt de melding «Kies een Odoo-btw-type voordat u het GLOP-type … bevestigt.». Wijzig je de belasting van een rij, dan is die niet meer bevestigd en moet je hem opnieuw bevestigen.

Betaalmethodes

De GLOP-API publiceert geen catalogus van betaalmethoden, dus elke rij wordt geleerd uit de bonnen en geïdentificeerd aan de hand van de **Sleutel**, die de identificatiecode, de tekst van de betaling of het slotnummer kan zijn. **Keer bekeken** en **Bekijk de** laten zien hoeveel hij wordt gebruikt. Niets wordt met standaardwaarden geleverd.

Contant	Kassabetaling.
Kaart	Betaling met kaart.
Andere betaling	Elke andere betaling.
Kosten (gratis artikel / interne consumptie)	Uitnodigingen en interne consumptie.
Klantrekening (creditsaldo)	Verkoop op krediet, gekoppeld aan een **Bedrijf**.

Het formulier scheidt twee groepen, **GLOP** en **Odoo**. De filters zijn **Niet gemapt**, **Gemapeerd**, **Type** en **Bedrijf**. Bij het aanmaken of opslaan van een rij met volledige koppeling worden de betreffende bonnen opnieuw gecontroleerd.

Regels per type

GEVAL	BERICHT
De sleutel heeft niet het geldige formaat	«Ongeldige GLOP-betaalmethodecode “%s”.»
Klantrekening zonder Bedrijf	«GLOP betaalmethode “%s”: een klantrekening vereist een contact.»
Contant of pin met debiteuren- of crediteurenrekening	«GLOP betaalmethode “%(label)s”: een contante of kaartbetaling kan niet naar een te innen of te betalen rekening (%(account)s).»
Contant of pin met rekening die geen afstemming toelaat	«GLOP betaalmethode “%(label)s”: overgangsrekening %(account)s moet afstemming toestaan.»
Uitgave met rekening die geen uitgavenrekening is	«GLOP betaalmethode “%(label)s”: een gratis item of interne consumptie vereist een uitgavenrekening (%(account)s is dat niet).»
Klantrekening met rekening die geen debiteurenrekening is	«GLOP betaalmethode “%(label)s”: een klantrekening vereist een te innen rekening (%(account)s is dat niet).»
Rekening of bedrijf van een andere vennootschap	«GLOP betaalmethode “%(label)s”: rekening %(account)s behoort tot een ander bedrijf.» en «GLOP betaalmethode “%s”: het contact behoort tot een ander bedrijf.»

Belastingen

De rijen worden geïdentificeerd aan de hand van het btw-type, omdat de bonregels het percentage bevatten en geen belasting-ID. Het type wordt met twee decimalen geschreven, bijvoorbeeld «10.00», of «none» voor regels

zonder percentage. Anders verschijnt «Ongeldig BTW-type GLOP «%s»: gebruik '10.00' of 'none'.». Ook worden **GLOP-belasting-ID**, **Naam in GLOP** en **GLOP-equivalentieheffing** opgeslagen.

Niet gemapt	Er is geen Odoo-belasting gekozen.
Niet bevestigd	Er is een belasting gekozen, maar **Bevestigen** ontbreekt.
Gemapeerd	De belasting is gekozen en bevestigd.
Niet geldig	De gekozen belasting kan dat type niet mappen: er verschijnt «De belasting «%(tax)s» kan het GLOP-type %(rate)s van %(company)s niet afbeelden: %(problems)s.»

Aanbeveling stelt de verkoopbelasting voor van de vennootschap die aan alle regels voldoet. Ze wordt nooit zelf bevestigd, en de types 0.00 en none krijgen geen aanbeveling. Alleen het boekhoudprofiel doet **Bevestigen** en het legt **Bevestigd door** en **Bevestigd op** vast.

Klanten

GLOP-klanten maken alleen koppelingen aan bij het ophalen van de hoofdgegevens. Een Odoo-bedrijf wordt pas aangemaakt wanneer een ticket het nodig heeft. Eerst wordt het bedrijf gezocht op BTW-nummer, met en zonder landprefix. Als Odoo het BTW-nummer niet accepteert, wordt het bedrijf zonder BTW-nummer aangemaakt en wordt dat in de referentie genoteerd, met een melding op het ticket.

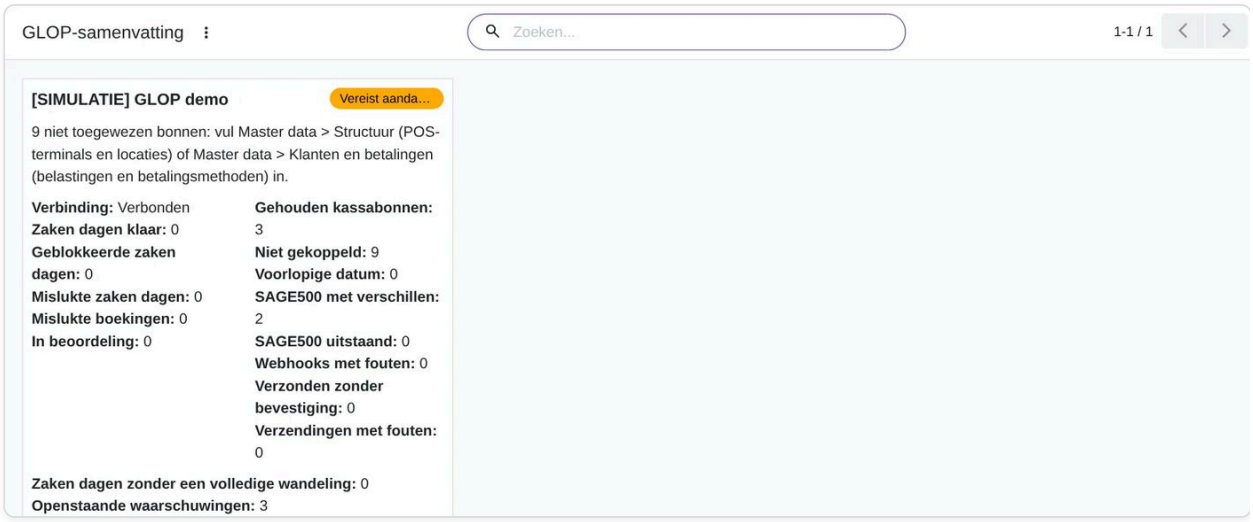
Sommige contacten worden nooit gekoppeld aan een GLOP-BTW-nummer: die van elke vennootschap, de klant voor creditverkoop zonder klant van elke locatie, de interne gebruikers en de werkcontacten van de medewerkers. Lege contactvelden van het bedrijf worden ingevuld met de GLOP-gegevens, zonder de reeds ingevulde waarden te overschrijven. Bij verzending naar GLOP wordt het BTW-nummer zonder landprefix verstuurd, tenzij GLOP al hetzelfde BTW-nummer met een andere schrijfwijze heeft; die wordt dan gerespecteerd.

GLOP-klant-ID	Identificatie in GLOP.
BTW-nummer in GLOP en **Gestandaardiseerd BTW-nummer**	Het BTW-nummer zoals GLOP het opslaat en de gestandaardiseerde vorm ervan.
Bedrijf	Het gekoppelde Odoo-contact.
Bekijk in GLOP de en **Afwezigheden in GLOP**	Wanneer het voor het laatst gezien werd en hoe vaak het niet verscheen.

De filters zijn **Geen bedrijf** en **Met bedrijf**.

Voorbeeld van begin tot eind

1. **Tickets komen binnen**
   De verbinding [SIMULATION] GLOP demo meldt 9 niet-gemapte tickets en dat er belastingen en betaalwijzen ontbreken in **Klanten en betalingen**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De **GLOP-samenvatting** van de simulatie, met «Niet gemapt: 9».

2 **Map de betaalwijzen**

Een creditbetaalwijze wordt ingesteld als **Klantrekening (creditsaldo)**, met zijn **Bedrijf** en een debiteurenrekening.

3 **Map de belastingen**

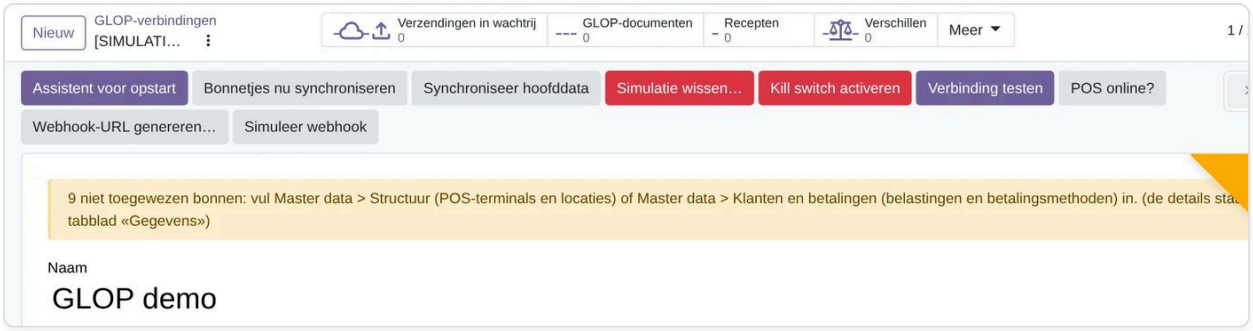
Klik op **Voorgestelde eenheid gebruiken** en daarna op **Bevestigen**.

4 **De tickets worden opnieuw bekeken**

Bij bevestiging worden de tickets die op de mapping wachtten opnieuw bekeken.

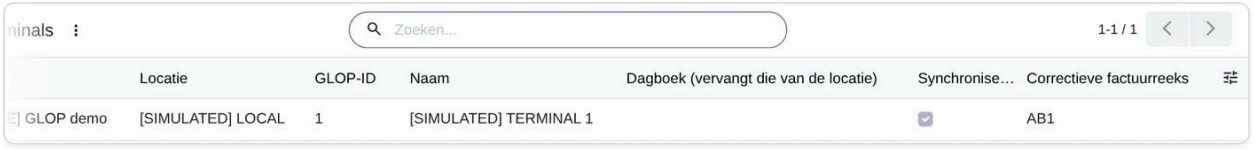
CONNECTORGIDS · GLOP

9 De hoofdgegevens: locaties, terminals en catalogus

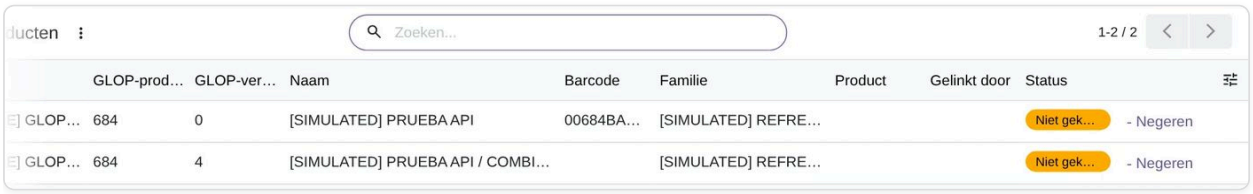


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De simulatieverbinding, met de knop **Synchroniseer hoofddata** en de melding over niet-gemapte tickets.

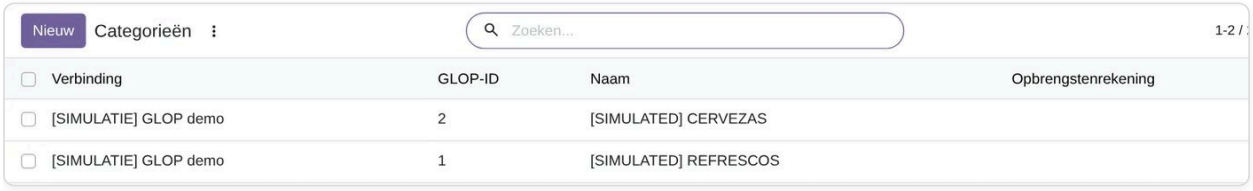
De geplande taak **GLOP: hoofdgegevens** wordt elke dag uitgevoerd en doorloopt alle actieve verbindingen waarvoor de hoofdgegevens zijn ingeschakeld. Je kunt haar ook handmatig starten vanuit de verbinding met **Synchroniseer hoofddata**. Ze leest de locaties, terminals, tafels, magazijnen, categorieën, producten, tarieven, verkoopformaten en maten en kleuren. De gegevens komen terecht in **GLOP › Hoofdgegevens › Structuur** en **GLOP › Hoofdgegevens › Catalogus**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De terminal van de simulatie, met zijn locatie en zijn **Correctieve factuurreeks**, AB1, die de connector zelf berekent.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De GLOP-**Producten** van de simulatie, nog **Niet gekoppeld**, met de knop **Negeren**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De GLOP-**Categorieën** van de simulatie, nog zonder **Opbrengstenrekening**.

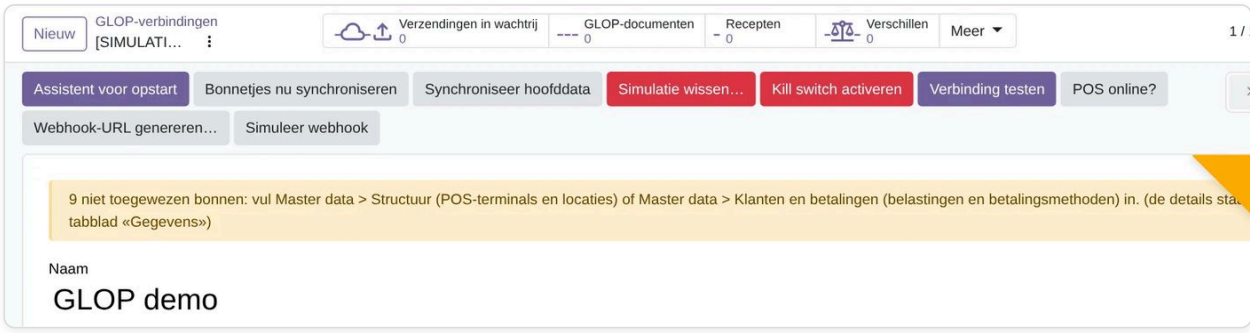
Synchroniseer hoofddata	Start nu de lezing van GLOP, zonder op de dagelijkse taak te wachten. Na afloop toont het wat er is gelezen, wat leeg is gekomen en wat aandacht nodig heeft.
Negeren	Bij een GLOP-product sluit het het uit van de meldingen. Het is zichtbaar zolang het product niet genegeerd wordt.
Stop met negeren	Zet het product terug in de gewone lijst. Het is alleen zichtbaar als het genegeerd is.
Voorgestelde eenheid gebruiken	Bij een magazijn, tarief of verkoopformaat neemt het de GLOP-aanbeveling over in jouw keuze. Het is alleen zichtbaar als er een aanbeveling is en die nog niet overeenkomt met wat gekozen is.
Importeer GLOP-foto	Bij een product download je handmatig de foto die GLOP ervan heeft.
Foto toevoegen aan het product	Kopieert die foto naar het Odoo-product. Het is alleen zichtbaar als er een foto is opgehaald en het product gekoppeld is.

Statussen van een product

- **Niet gekoppeld**: GLOP heeft het product, maar Odoo weet nog niet bij welk product het hoort.
- **Gelinkt**: het product is gekoppeld aan een Odoo-product, via **Barcode**, via **Interne referentie** of handmatig.
- **Genegeerd**: je hebt het bewust buiten beschouwing gelaten.

1 Synchroniseren

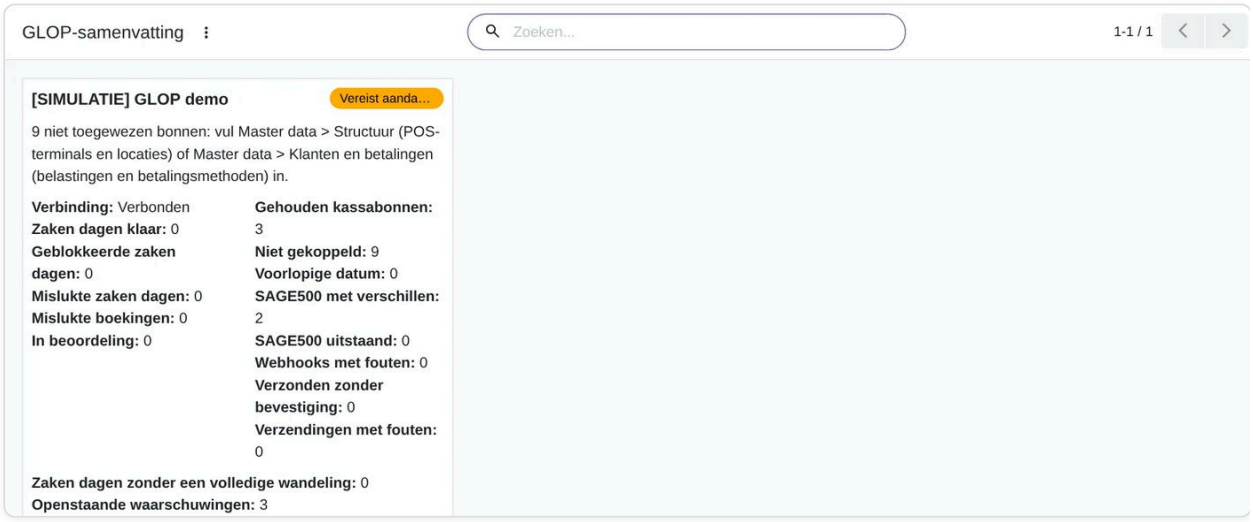
Klik op **Synchroniseer hoofddata** in de verbinding.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De knop **Synchroniseer hoofddata** in de simulatieverbinding.

2 Controleer de producten

Open **GLOP › Hoofdgegevens › Catalogus › Producten** en koppel de producten die **Niet gekoppeld** zijn.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De **GLOP-samenvatting** van de simulatie, met 9 niet-gemapte tickets.

3 Vul de structuur aan

Ga naar **GLOP › Hoofdgegevens › Structuur › Locaties** en stel het grootboek en de rekeningen van elke locatie in.

> De synchronisatie maakt nooit producten of contacten aan in Odoo, wijst nooit zelf een magazijn of tarief toe en archiveert of verwijdert nooit iets. Nieuwe locaties en terminals komen binnen met **Synchroniseren** zonder vinkje: er wordt niets geboekt tot iemand ze instelt en activeert.

Locaties: statussen en afgeleide

Een vestiging is het verkooppunt waarvan de boekhouding de bonnen ontvangt. Hij komt binnen met **Synchroniseren** uitgevinkt, en zolang dat zo blijft, wordt er niets van geboekt. **Afgeleid van een terminal** markeert de vestigingen die GLOP niet publiceert maar waarvan een terminal de naam noemt: Odoo maakt ze aan met een voorlopige naam en laat een notitie achter bij de verbinding. Publiceert GLOP hem later wel, dan vult de synchronisatie hem aan en verwijdert de markering. In de lijst kun je filteren op **Synchroniseren**, **Geen grootboek**, **Afwezigen in GLOP**, **Afgeleid van een terminal** en **Gearchiveerd**.

Afwezig in GLOP

Wanneer een gegeven na een volledige lezing niet meer komt, gaat **Afwezigheden in GLOP** een eenheid omhoog. Bij 3 krijgt de verbinding een notitie. Er wordt nooit automatisch iets gearchiveerd of verwijderd: dat beslis jij.

Regels en fouten

BERICHT OF SITUATIE	WANNEER HET VERSCHIJNT
«GLOP locatie "%(name)s": rekening %(account)s (%(field)s) behoort niet tot bedrijf "%(company)s".»	Je kiest een rekening die van een andere vennootschap is.
«GLOP locatie "%(name)s": een simulatieverbinding kan alleen boeken in een bedrijf dat als demo is gemarkeerd.»	De locatie hoort bij een simulatieverbinding en de vennootschap is geen demo.
«Terminal GLOP "%s": de locatie behoort tot een andere verbinding.»	De terminal en zijn locatie horen niet bij dezelfde verbinding.
«GLOP-product «%s»: een link zonder product kan niet «Gekoppeld» zijn.»	Je markeert het product als gekoppeld zonder een Odoo-product gekozen te hebben.
«GLOP-familie «%(name)s»: het rekeningnummer %(account)s behoort niet tot %(company)s.»	De opbrengstenrekening van de categorie hoort bij een andere vennootschap.

Als je het grootboek, de rekeningen of **Synchroniseren** van een locatie wijzigt, of een product koppelt of er een rekening aan toekent, worden de tickets die daarop wachtten automatisch opnieuw beoordeeld.

Velden van de locatie

Journal	Algemeen grootboek, verplicht om te boeken.
Standaardopbrengstenrekening	Opbrengstenrekening die gebruikt wordt wanneer noch het product noch de categorie de eigen rekening heeft.
Kortingsrekening, **Afrondingsrekening (winst)** en **Afrondingsrekening (verlies)**	Rekeningen voor kortingen en afrondingen.
Contact voor creditverkoop zonder contact	Contact waaraan de creditverkopen worden toegerekend die zonder klant binnenkomen.
Magazijn, **Uittrekseltype** en **Retourtype**	Het magazijn en de voorraadbewerkingstypen van die locatie. **Magazijn voorgesteld door GLOP** wordt door GLOP op naam voorgesteld, maar wordt nooit automatisch toegewezen.
Tijdzone	Die van de locatie.

De registratie heeft de groepen **GLOP**, **Boekhouding** en **Voorraad** en een tabblad **Terminals**. Elke terminal kan het dagboek en het uittrekseltype van de locatie vervangen met **Dagboek (vervangt die van de locatie)** en **Uittrekseltype (vervangt)**. **Correctieve factuurreeks** wordt automatisch berekend en hoeft niet ingesteld te worden.

Producten, categorieën, prijslijsten en verkoopformaten

Bij elk GLOP-product heeft **Opbrengstenrekening (vervangt)** voorrang op die van de categorie. De **Familie** bewaart zijn **Opbrengstenrekening**, en je kunt de families zonder die rekening filteren met **Geen inkomensrekening**. Bij de prijslijsten bepaal jij zelf **Odoo prijslijst** en stelt GLOP met **Aanbevolen prijslijst** een prijslijst voor op basis van de naam. Bij de verkoopformaten geeft **Eenheid** aan hoeveel het formaat aftrekt, en **Eenheid van Odoo** is alleen informatief: de connector rekent hoeveelheden er niet mee om. Bij de magazijnen bepaalt **Odoo-magazijn** tegen welk magazijn de voorraad wordt vergeleken.

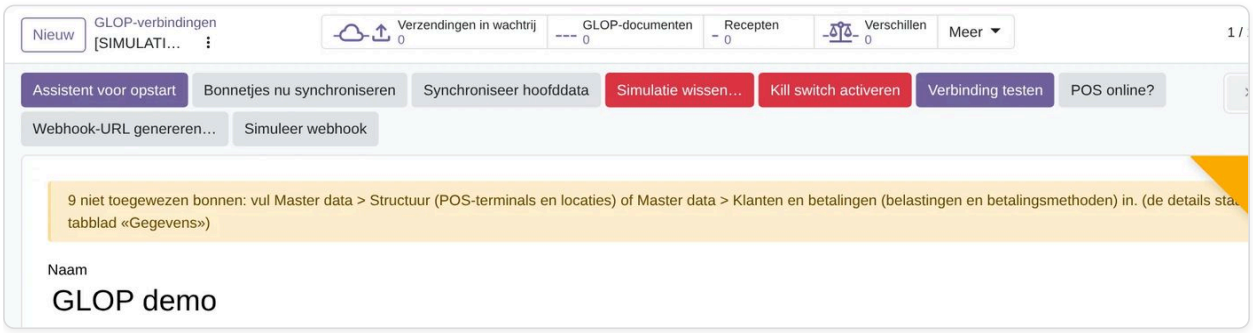
Voorbeeld van begin tot eind

Met de verbinding [SIMULATION] GLOP demo waarschuwt de **GLOP-samenvatting** je voor 9 tickets zonder koppeling en stuurt je naar het aanvullen van de structuur en de klanten en betalingen. Je klikt op **Synchroniseer hoofddata**, opent **GLOP › Hoofdgegevens › Structuur › Locaties**, vult dagboek en opbrengstenrekening van de locatie in, vinkt **Synchroniseren** aan, en in **GLOP › Hoofdgegevens › Catalogus › Producten** koppel je de producten die **Niet gekoppeld** zijn. De tickets die op die gegevens wachtten, worden vanzelf opnieuw beoordeeld.

CONNECTORGIDS · GLOP

10 Inkopen en leveranciers met GLOP

> Alles in deze sectie staat uit. **Leveranciers en aankopen synchroniseren**, **Inkoopbestellingen naar GLOP verzenden**, **Goederenontvangsten omzetten in GLOP-leveringsbonnen** en **Inventarisaties naar GLOP verzenden** zet je aan op het tabblad **Synchronisatie** van de verbinding. Wat Odoo naar GLOP schrijft (inkoopbestellingen, omzettingen naar leveringsbon en het verwijderen van voorraaddocumenten) is alleen getest met de simulatie van de module zelf en met losse, directe aanroepen naar een testaccount in de GLOP-cloud zonder enige TPV, op 18 september 2026. Het is niet getest via FlexigoTech Cloud of met een echte TPV.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De simulatieverbinding, met de teller **GLOP-documenten** bovenaan.

Waar elk gegeven vandaan komt

- De openstaande bestellingen en leveringsbonnen worden opgehaald door de geplande taak **GLOP: uitstaande aankoopdocumenten**, elk uur.
- De leveranciers en de inkoopfamilies en verpakkingen worden gelezen met de geplande taak **GLOP: hoofdgegevens**, elke dag, of met de knop **Synchroniseer hoofddata** van de verbinding.
- Een specifiek document haal je zelf op via het nummer met de wizard **Importeer een GLOP-document**.

Knoppen van het document

Importeer uit GLOP (document)	Leest dat document opnieuw en bewaart wat GLOP nu heeft. Hij is niet zichtbaar als het document geen **Nummer in GLOP** heeft.
Omzetten in een leveringsbon (document)	Zet de omzetting van de bestelling met de hoeveelheden van de regels in de wachtrij. Hij is alleen zichtbaar op een inkoopdocument dat **In GLOP** staat en waarvan het type in GLOP 1 is. GLOP beschouwt de bestelling in zijn geheel als omgezet, ook als er maar een deel is ontvangen, en doet dat later: het antwoord bevestigt alleen dat de opdracht naar de TPV is verzonden.
In GLOP verwijderen (document)	Zet het verwijderen van een voorraaddocument in de wachtrij. Alleen zichtbaar als het **In GLOP** staat.
Inkoopbestelling en Ontvangst (document)	Openen de gekoppelde Odoo-inkoopbestelling of ontvangst. Ze zijn niet zichtbaar als er geen is.
Bestelling naar GLOP verzenden (inkoopbestelling)	Zet het aanmaken van de bestelling in GLOP in de wachtrij. Alleen producten en hoeveelheden worden verzonden: GLOP bepaalt zelf de prijzen en belastingen. Alleen zichtbaar met **Inkoopbestellingen naar GLOP verzenden** aan en zolang de bestelling nog niet is verzonden.
Importeer GLOP-sjabloon (GLOP-leverancier)	Leest de artikelen die GLOP voorstelt bij die leverancier te bestellen.
Voorgestelde eenheid gebruiken (inkoopfamilie of -verpakking)	Kopieert het Odoo-voorstel naar je keuze. Niet zichtbaar als er geen voorstel is of het al overeenkomt.

Statussen van het document

- **Concept**
- **In wachtrij voor GLOP**
- **In GLOP**
- **Niet meer in GLOP**
- **Fout**

Een leverancier koppelen

1. **Open de lijst**
   Ga naar **GLOP › Hoofdgegevens › Inkoop › GLOP Leveranciers**.
2. **Zoek de openstaande**
   Gebruik het filter **Geen Odoo-leverancier**.
3. **Kies het contact**
   Vul **Leverancier** in met het Odoo-contact.

> De connector maakt nooit zelf een leverancier, categorie of eenheid aan: elke koppeling is jouw keuze of een BTW-overeenkomst zonder dubbelzinnigheid. Om een bestelling naar GLOP te sturen, moet de leverancier gekoppeld zijn.

Statussen van het document en wat ze betekenen

Concept	Document aangemaakt in Odoo dat nog niet in de wachtrij is gezet.
In wachtrij voor GLOP	Odoo heeft het klaarstaan en het staat nog niet in GLOP. Het periodieke inlezen raakt het niet aan.
In GLOP	GLOP heeft het als openstaand om te leveren of gedeeltelijk geleverd.
Niet meer in GLOP	GLOP geeft het niet meer terug: het is geleverd of naar een leveringsbon gegaan. Odoo bewaart het spoor en verwijdert het niet.
Fout	Het verzenden is mislukt. De reden staat in **Laatste fout**.

Geleverd en status in GLOP

Geserveerd kan **Niet geserveerd**, **Deels geserveerd** of **Geserveerd** zijn. **Status in GLOP** geeft aan of GLOP hem nog te serveren heeft, deels geserveerd of geserveerd. De periodieke uitlezing haalt alleen de eerste twee gevallen op, dus wat al geserveerd is, blijft bewaard als **Niet meer in GLOP**. Het filter **Al geserveerd** verzamelt ze.

Regels en voorwaarden

- **Omzetten in een leveringsbon** verschijnt alleen op een inkoopdocument dat **In GLOP** staat en van type 1 is. GLOP sluit het in zijn geheel af.
- **In GLOP verwijderen** bestaat alleen voor voorraaddocumenten die **In GLOP** staan. Het is de enige schrijfactie in dit blok die GLOP ongedaan kan maken.
- Een document moet al in GLOP bestaan voor elke bewerking behalve het aanmaken.
- Om een bestelling te verzenden, moet de verbinding het verzenden van inkoopbestellingen aan hebben staan, en moet de leverancier gekoppeld zijn aan een GLOP-leverancier.
- Elke regel moet overeenkomen met een GLOP-product, en de eenheid moet die van het product zelf zijn. Anders wordt het verzenden geweigerd in plaats van de regel weg te laten of hoeveelheden om te rekenen.
- Als er meerdere verbindingen of meerdere terminals zijn, kies je de verbinding en de terminal op de inkoopbestelling. Als er maar één verbinding is die bestellingen verstuurt, wordt die gebruikt.

Het GLOP-leveranciersrecord

Verbinding en **GLOP-leverancier-ID**	De verbinding waar het vandaan komt en het identificatienummer van de leverancier in GLOP.
Leverancier	Het Odoo-contact. Het wordt alleen automatisch toegewezen als het BTW-nummer één en slechts één overeenkomst heeft aan beide kanten; anders kies je zelf.
BTW-nummer in GLOP en **Gestandaardiseerd BTW-nummer**	Het BTW-nummer zoals het binnenkomt en de genormaliseerde versie ervan.
Inkoopcentrale en **Terminals in GLOP**	Of het een inkoopcentrale is en de terminals die GLOP eraan koppelt.
GLOP-rekening	Alleen informatief: de connector maakt of wijzigt er geen rekeningen mee.
Bekijk in GLOP de en **Afwezigheden in GLOP**	Wanneer het voor het laatst is gezien en hoe vaak het ontbrak.

Tabblad Bestellingssjabloon	De artikelen die GLOP voorstelt te bestellen. **Sjabloon gelezen op** geeft aan wanneer ze gelezen zijn.

Het sjabloon wordt alleen gelezen met **Importeer GLOP-sjabloon**, niet bij het dagelijkse inlezen. De filters **Geen Odoo-leverancier**, **Inkoopcentrale** en **Zijn niet zichtbaar in GLOP** helpen de lijst te ordenen.

Inkoopfamilies en -verpakkingen

Elke familie of verpakking levert een Odoo-voorstel op met dezelfde naam: **Voorgestelde categorie** of **Voorgestelde eenheid**. Als je het accepteert met **Voorgestelde eenheid gebruiken**, wordt het gekopieerd naar **Odoo-categorie** of **Eenheid van Odoo**. De eenheid is alleen informatief: inkoopdocumenten worden in de eenheden van GLOP verzonden.

Voorbeeld van begin tot eind

1. **Synchroniseer**
   Met **Leveranciers en aankopen synchroniseren** en **Inkoopbestellingen naar GLOP verzenden** aan op de verbinding, klik je op **Synchroniseer hoofddata**.

2. **Koppel**
   Vul in **GLOP Leveranciers Leverancier** in waar het ontbreekt.

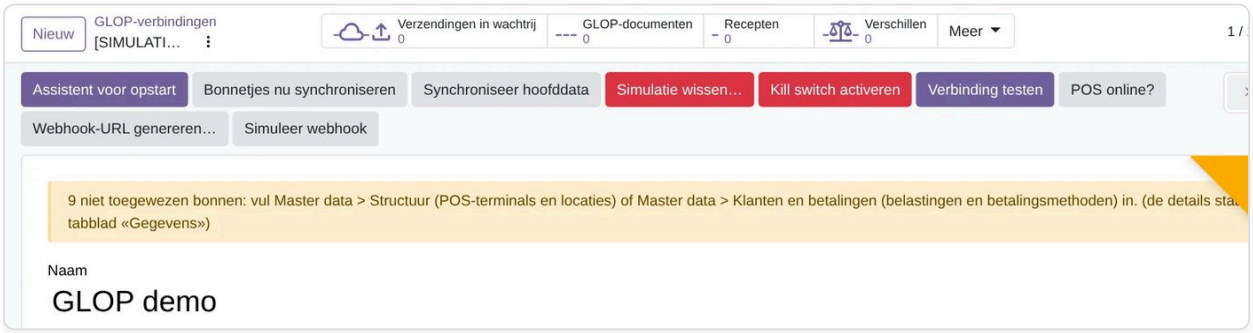
3. **Lees het sjabloon**
   Klik op **Importeer GLOP-sjabloon**.

4. **Verstuur**
   Klik op de inkoopbestelling op **Bestelling naar GLOP verzenden**. Het document gaat via **In wachtrij voor GLOP** naar **In GLOP**.

5. **Volg het resultaat**
   Controleer in **GLOP-documenten** de status, en in het tabblad **Verzendingen naar GLOP** het detail van elke verzending.

11 Voorraad, recepten en tellingen

> Alles in deze sectie staat uit: **Voorraad** staat op **Niet op voorraad**, en **Synchroniseer verkoopformaten en recepten**, **Voorraad vergelijken met GLOP**, **Recepten naar GLOP sturen** en **Inventarisaties naar GLOP verzenden** staan niet aangevinkt. Wat Odoo naar GLOP schrijft (recepten en tellingen) is alleen getest met de simulatie van de module zelf en met losse, directe aanroepen naar een testaccount in de GLOP-cloud zonder enige TPV, op 18 september 2026. Het is niet getest via FlexigoTech Cloud of met een echte TPV.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De simulatieverbinding, met de knoppen en de tellers **GLOP-documenten**, **Recepten** en **Verschillen**.

Waar elk gegeven vandaan komt

- Met **Voorraad** op **Verkochte Producten** genereert de connector de voorraadbewegingen van wat verkocht is op basis van elke boeking. Ze verschijnen als uitgaande leveringsbon en, bij retouren, als retourleveringsbon. Op de leveringsbon zie je de **GLOP-richting** (**Uitgang** of **Retourzending**) en de **GLOP-boeking**.
- Met **Synchroniseer verkoopformaten en recepten** aan, komen de recepten binnen via de geplande taak **GLOP: hoofdgegevens**, elke dag, of met de knop **Importeer uit GLOP** op elk recept.
- De voorraad van GLOP om met die van Odoo te vergelijken wordt uit GLOP gelezen en opgeslagen in **Voorraadvergelijking**. De vergelijking leest alleen: ze schrijft geen hoeveelheden naar Odoo of GLOP.

Knoppen van het recept

De recepten staan in **Recepten**, onder **GLOP › Hoofdgegevens › Catalogus**.

Importeer uit GLOP	Leest de recepten van dat verkoopformaat opnieuw en werkt bij wat GLOP nu zegt.
Materiaallijst aanmaken	Zet het recept om in een Odoo-materiaallijst van het type kit.
Importeer uit de materialenlijst	Vult de regels in met de kit-materiaallijst van het product in Odoo.
Verzenden naar GLOP	Zet het volledige recept van dat product in de wachtrij en leest het daarna opnieuw om het te controleren, omdat GLOP antwoordt dat het goed ging, ook als het product niet bestaat.
Deze regel verzenden	Verstuurt de wijziging van hoeveelheid of kostprijs van één enkel ingrediënt.
Verzendingen	Open de verzendingen van die receptuur.

Statussen van de voorraadvergelijking

Elke rij van de vergelijking heeft een van deze waarden in **Vergelijking**: **Overeenkomen**, **Verschillen**, **Niet gekoppeld** of **Geen magazijn geselecteerd**. De rij bewaart **Vergelijkt op** en **Gelezen van GLOP de**. Met de knop **Herberekenen** lees je de voorraad van Odoo opnieuw in, zonder GLOP te raadplegen.

Een inventarisatie naar GLOP sturen

1. **Open Inventarisatie verzenden**
   Je vindt die onder **GLOP › Operaties › Uitgang naar GLOP**. Kies de verbinding en de **Terminal van GLOP**; het magazijn dat wordt gecorrigeerd is dat van de terminal.

2. **Klik op Laad de inventarisatie**
   De voorraad van GLOP wordt op dat moment ingelezen en naast die van Odoo gezet.

3. **Controleer de regels en klik op Verzenden naar GLOP**
   Er wordt één voorraadcorrectie in de wachtrij gezet met de regels die wijzigen: GLOP past elke hoeveelheid toe als een verschil op zijn voorraad op dat moment. De knop **Verzenden naar GLOP** verschijnt pas nadat de inventarisatie is geladen.

> Omdat GLOP de voorraadbeheerder is, verplaatst een product met een receptuur als kit zich niet in Odoo: de verplaatsing mislukt en noemt het product, omdat de ingrediënten dan twee keer zouden worden afgeboekt. In dat geval kan de receptuur niet worden omgezet in een materiaallijst. De koppeling van een pakbon met zijn GLOP-boeking kan niet worden gewijzigd, en er kan geen tweede inventarisatie worden verstuurd zolang een andere van hetzelfde magazijn niet is afgehandeld.

Wie boekt de ingrediënten af

De verbinding heeft één beheerder van de voorraad van ingrediënten, die je kiest bij **Beheerder van de voorraad van ingrediënten**, op het tabblad **Boeking**. Standaard is dat GLOP: de POS heeft de ingrediënten van een receptuur al afgeboekt en Odoo verplaatst het product zoals GLOP het heeft verkocht, zonder enige kit op te splitsen. Als het gekoppelde product een materiaallijst als kit heeft, mislukt de voorraadstap met een melding die het product noemt. De boeking blijft gedaan en de voorraadstap kan later opnieuw worden geprobeerd. Als de beheerder Odoo is, splitst Odoo de kit wel op bij het bevestigen van de verplaatsing. Zo worden de ingrediënten één keer afgeboekt.

Hoe de verplaatsing wordt berekend

Er worden opslagbare producten verplaatst. Elke geboekte regel levert zijn voorraadverschil, en creditnota's tellen negatief. De producten worden op dezelfde manier gekoppeld als de regels van een bon. Als een product bij het boeken niet gekoppeld is, wordt het verdeeld zodra het wordt gekoppeld, omdat de berekening opnieuw wordt gedaan zolang de boeking op controle wacht. Het resultaat gaat naar een uitgaande of retourpakbon, die automatisch wordt bevestigd en gevalideerd.

Statussen van elke rij van de vergelijking

- **Overeenkomen**: de voorraad van GLOP en die van Odoo zijn gelijk.
- **Verschillen**: de hoeveelheden komen niet overeen. De kolom **Verschil (GLOP − Odoo)** geeft aan hoeveel.
- **Niet gekoppeld**: het product van GLOP heeft geen product in Odoo. Je koppelt het via de knop **Link**.

- **Geen magazijn geselecteerd**: de rij heeft geen magazijn toegewezen.

Velden van de vergelijking

Oorsprong	**Voorraad** of **Voorraad per maat en kleur**.
GLOP Product en **Formaat/variant in GLOP**	Het product en zijn variant. Zonder variant is de waarde «0».
Voorraad in GLOP en **Voorraad in Odoo**	De twee hoeveelheden die worden vergeleken.
Magazijn	Het magazijn van GLOP waartoe de rij behoort.
Product en **Link**	Openen het product van Odoo en de koppeling met het product van GLOP.

De lijst wordt gefilterd met **Alleen verschillen**, **Niet gekoppeld**, **Maten en kleuren**, **Magazijn** en **Vergelijking**.

De receptuur: velden en tabbladen

GLOP-combinatieproduct en **Verkoopformaat in GLOP**	Het product dat wordt opgesplitst en zijn formaat. Als GLOP geen formaat stuurt, is de waarde «0».
Ingrediënten	Tabblad met de componenten.
Odoo-materiaallijst-ID	De lijst van het type kit die deze receptuur heeft aangemaakt.
Verzonden naar GLOP op en **Laatste fout**	Wanneer is verzonden en wat is er misgegaan.
Bekijk in GLOP de en **Afwezigheden in GLOP**	Wanneer het voor het laatst is gezien en hoe vaak het ontbrak.

De filters van de receptuur zijn **Geen Odoo-product**, **Met materialenlijst**, **Verzonden naar GLOP**, **Met fout** en **Verkoopformaat**. Elke regel geeft zijn oorsprong aan: **Gelezen van GLOP** of **Geïmporteerd uit de materialenlijst**.

Regels voor de inventarisatie

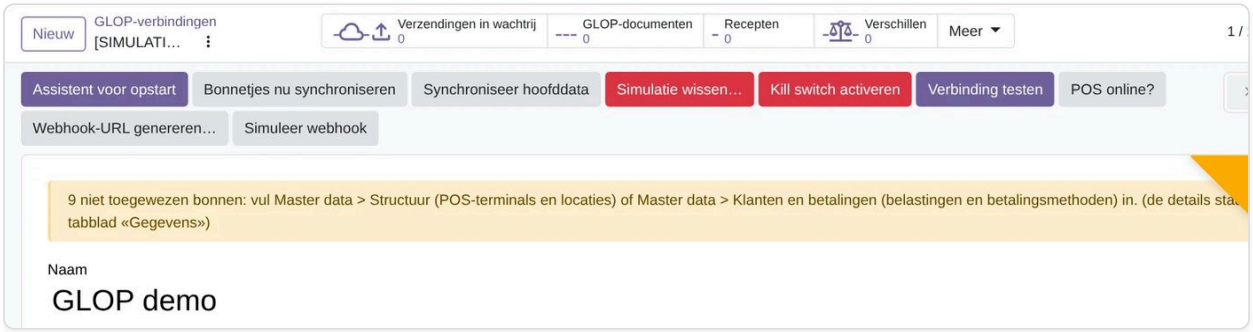
- Voor het verzenden moet je op **Laad de inventarisatie** drukken. Zonder dat verschijnt «Laad eerst de inventarisatie: zonder deze weet je niet wat GLOP heeft.»
- Als geen enkele regel verandert, verschijnt «De inventarisatie brengt geen veranderingen in GLOP: er zijn geen verschillen om te verzenden.»
- Omdat GLOP de inventarisatie toepast als een verschil, kan er geen tweede inventarisatie van hetzelfde magazijn worden verzonden zolang een andere nog in de wachtrij staat, wordt verzonden of niet bevestigd: het verschil zou dan twee keer worden toegepast.
- Als het magazijn van Odoo leeg is, wordt de totale voorraad van het bedrijf gebruikt.

Een voorbeeld van begin tot eind

Met **Inventarisaties naar GLOP verzenden** aan open je **Inventarisatie verzenden** en kies je de terminal. Je klikt op **Laad de inventarisatie** en ziet per product **Nu in GLOP**, **Contant in Odoo** en **Echte hoeveelheid**. **Er wordt verzonden (verschil)** wordt berekend op de regels die wijzigen. Je klikt op **Verzenden naar GLOP**, er wordt één correctie in de wachtrij gezet en je kunt die volgen bij **Verzendingen naar GLOP**.

12 Bestellingen van Odoo naar tafels en afhalen van GLOP

> Staat uit: **Bestellingen naar tafel en afhalen verzenden** wordt ingeschakeld op het tabblad **Synchronisatie** van de verbinding. Het is alleen getest met de simulatie van de module zelf en met een testbestelling, rechtstreeks naar een testaccount in de cloud van GLOP zonder enige POS, aangemaakt en geannuleerd op 18 september 2026. Het is niet getest via FlexigoTech Cloud of met een echte POS.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De simulatieverbinding, met de knop **Assistent voor opstart** en de tellers **Verzendingen in wachtrij** en **GLOP-documenten**.

De bestellingen vind je onder **GLOP › Operaties › Documenten › Bestellingen naar GLOP**. Elke bestelling maak je zelf aan. De verzending vertrekt wanneer je op **Verzenden naar GLOP** klikt: ze komt in de verzendwachtrij en de geplande taak **GLOP: klantverzending** stuurt ze elke 15 minuten door. Diezelfde taak beheert de overige verzendingen van de verbinding. Je kunt het volgen onder **GLOP › Operaties › Uitgang naar GLOP › Verzendingen naar GLOP**.

Als je een **Tafel** invult, voegt GLOP de regels toe aan de open bon van die tafel. Als je het leeg laat, wordt de bestelling bewaard als afhaalbestelling.

Verzenden naar GLOP	Zet de bestelling in de verzendwachtrij. Je ziet de knop alleen als de bestelling in **Concept** staat.
Bereikt het POS	Bevestigt de bestelling handmatig. Je ziet de knop alleen als de bestelling in **Verzonden, niet bevestigd** staat.
Bereikt de POS niet	Sluit de bestelling af als **Fout**. Er wordt niets automatisch opnieuw verstuurd. Je ziet de knop alleen als de bestelling in **Verzonden, niet bevestigd** staat.
Annuleren in GLOP	Annuleert in GLOP een al verzonden bestelling die nog niet is afgerekend. Je ziet de knop alleen als de bestelling in **Verzonden, niet bevestigd** staat.
GLOP Bon	Opent de bon die aantoont dat de regels zijn aangekomen. Je ziet de knop als de bestelling die bon heeft.

Statussen

Concept	De bestelling is nog niet verzonden.
In wachtrij	De verzending wacht op haar beurt.
Verzonden, niet bevestigd	De verzending is vertrokken en de bon moet nog binnenkomen.

Bevestigd in GLOP	De bon met deze bestelling is binnengekomen, of jij hebt haar bevestigd.
Fout	De bestelling is niet aangekomen.
Geannuleerd	De bestelling is geannuleerd.

1. **Maak de bestelling aan**
   Kies terminal, bestelsoort en regels, en tafel als het om een tafel gaat.
2. **Klik op Verzenden naar GLOP**
   De bestelling gaat naar **In wachtrij** en de verzendtaak stuurt haar door.
3. **Wacht op de bevestiging**
   Wanneer de bon binnenkomt, gaat de bestelling naar **Bevestigd in GLOP**. Als hij niet binnenkomt, gebruik je **Bereikt het POS** of **Bereikt de POS niet**.

> Een verzonden bestelling wordt nooit opnieuw verstuurd: dat zou de regels op de tafelbon dubbel maken. Alleen een verzonden bestelling die nog niet is afgerekend, wordt geannuleerd.

Statussen van de bestelling en wat elke status betekent

Concept	Dit is de beginstatus. Alleen hier zie je **Verzenden naar GLOP**.
In wachtrij	De verzending staat in de wachtrij van de verbinding en is nog niet vertrokken.
Verzonden, niet bevestigd	De verzending is naar GLOP vertrokken en de bon die dat bewijst moet nog komen. Intussen wordt er geen extra verzoek gedaan: de bestelling kan zo lang wachten als nodig is. Hier zie je **Bereikt het POS**, **Bereikt de POS niet** en **Annuleren in GLOP**.
Bevestigd in GLOP	De bon van GLOP waarvan deze bestelling de oorsprong is, is binnengekomen. Het veld **Bevestigd door** geeft aan of **De GLOP-bon** of **Een contactpersoon** hem heeft bevestigd.
Fout	De bestelling is niet aangekomen of je hebt haar gemarkeerd met **Bereikt de POS niet**. De reden staat bij **Laatste fout**.
Geannuleerd	De bestelling is geannuleerd.

Een bon die nog open binnenkomt, telt ook als bewijs. In de POS verschijnt de bestelling als een lopende bon, en die bon is aan de bestelling gekoppeld.

Regels en voorwaarden

- Een verzonden bestelling wordt niet opnieuw in de wachtrij gezet.
- Annuleren in GLOP is alleen bedoeld voor een verzonden bestelling die nog niet is afgerekend.
- Je kunt niet handmatig een oordeel geven zolang er een openstaande annulering is.
- **Bereikt de POS niet** sluit de bestelling af als **Fout** en er wordt niets automatisch opnieuw verstuurd.
- De knoppen voor verzenden, annuleren en oordeel zijn voor de boekhouding. Om de bon te openen volstaat het gebruikersrecht van GLOP.

Elke bestelling heeft een eigen identificatie die bij het verzenden wordt aangemaakt en niet opnieuw wordt gebruikt. Je ziet die in het veld **orderId verzonden naar GLOP**. Het bedrag wordt in gehele centiemen verstuurd, en het **Totaal in centiemen** is wat GLOP ontvangt. Als het totaal van de bon niet overeenkomt met wat is verzonden, signaleert de connector dat.

Velden en tabbladen van het record

Terminal	De terminal van GLOP die de bestelling ontvangt. Verplicht.
Tafel	Als je die invult, gaan de regels naar het open ticket van die tafel. Leeg, dan gaat de bestelling naar afhalen.
Bestellingstype	**Afhalen in de winkel**, **Thuisbezorging**, **Verbruik op locatie** of **Afhalen bij de deur**. Staat standaard op **Verbruik op locatie**.
Kanaal	Het verkoopkanaal dat GLOP ziet. Komt als odoo.
Opmerkingen bij de bestelling	De GLOP-API vraagt bij elke bestelling om een opmerking; die staat standaard op de tekst Pedido de Odoo. Bij meer dan 15 tekens moet je in GLOP de tickettijl «Nota pedido» aanpassen, zodat hij volledig wordt afgedrukt.
Contact	Staat op MOSTRADOR.
Al betaald	Markeert de bestelling in GLOP als betaald.
Locatie	Wordt berekend en niet bewerkt.
Verzendingen	Telt de schrijfacties van deze bestelling naar GLOP.
Verzonden op en **Bevestigd op**	De data van de verzending en de bevestiging.
Gesimuleerd	Geeft aan dat de bestelling van een simulatieverbinding komt. Die gaat nooit naar de echte GLOP: het gesimuleerde POS beantwoordt hem.

Het formulier groepeert de gegevens in **GLOP**, **Bestelling**, **Contact** en **Leveradres**, met telefoon, e-mail, adres, huisnummer, postcode en plaats. Het tabblad **Regels** bevat het detail van wat er wordt verzonden. Elke regel gaat met het GLOP-artikel en de prijs in centen.

In de lijst kun je filteren op **Niet bevestigd**, **Concepten** en **Bevestigd**, en groeperen op **Status** en **Terminal**.

De verzending in Verzendingen naar GLOP

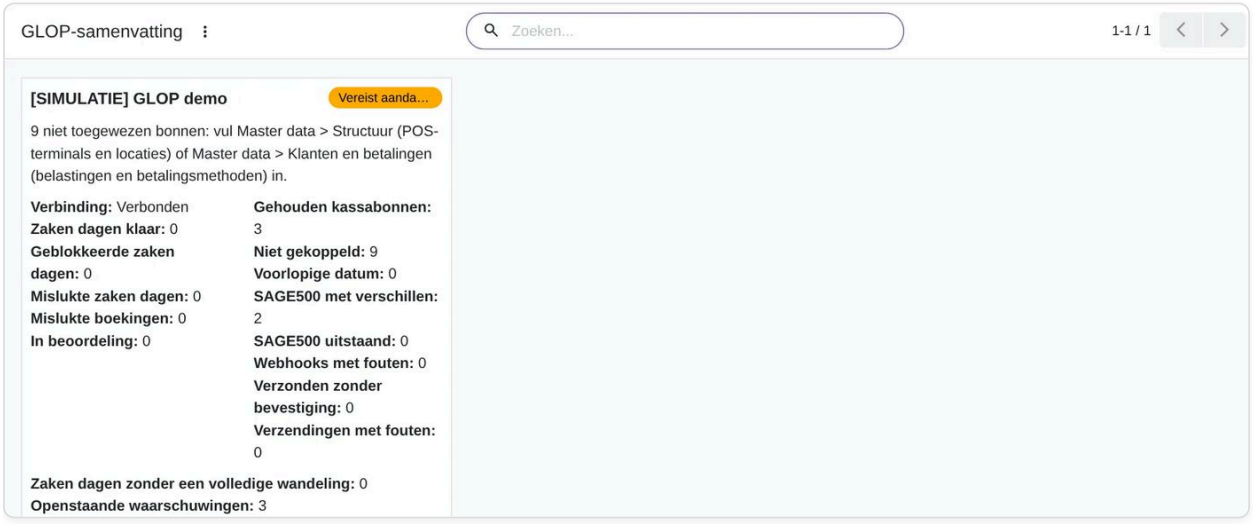
De bestelling genereert een verzending met de bewerking **Een bestelling naar tafel of afhalen verzenden**. Wordt hij geannuleerd, dan genereert dat **Bestelling annuleren voor tafel of afhaal**. De verzending heeft zijn eigen statussen: **In afwachting**, **Verzenden**, **Niet bevestigd**, **Bevestigd**, **Fout** en **Geannuleerd**. Met **Opnieuw proberen** gaat een verzending met fout terug naar de wachtrij, en de knop is niet zichtbaar bij **Bevestigd** en **Verzenden**. **Annuleren** is alleen beschikbaar als de verzending in de wachtrij staat of een fout heeft. Een niet-bevestigde verzending wordt niet blindelings geannuleerd, want eerst moet in GLOP worden gecontroleerd of hij is vastgelegd. De inhoud van een verzending is niet te bewerken: annuleer hem en verstuur hem opnieuw.

Voorbeeld van begin tot eind

Met **Bestellingen naar tafel en afhalen verzenden** ingeschakeld maak je een bestelling voor een tafel en klik je op **Verzenden naar GLOP**. De bestelling gaat naar **In wachtrij**. Wanneer de verzendtaak haar verstuurt, staat ze op **Verzonden, niet bevestigd** en zie je het moment bij **Verzonden op**. Zodra het ticket binnenkomt waarvan de brontbestelling deze is, gaat de bestelling naar **Bevestigd in GLOP** en toont **Bevestigd door De GLOP-bon**. Komt

het ticket niet, dan bevestig je zelf met **Bereikt het POS**. Bij een simulatieverbinding beantwoordt het gesimuleerde POS van de module dit, zonder naar GLOP te gaan.

13 Afstemming en boekhoudcontroles



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De GLOP-samenvatting van de verbinding [SIMULATION] GLOP demo, met de openstaande waarschuwingen.

Waar de gegevens vandaan komen

- De geplande taak **GLOP: SAGE500 afstemming** draait elke dag en controleert elke terminal en bedrijfsdatum.
- De geplande taak **GLOP: integriteit van de boekingen** draait elke dag en roept GLOP niet aan.
- De knop **Opnieuw controleren** herhaalt handmatig een controle.

De afstemmingen staan in **GLOP › Operaties › Uitgang naar GLOP › SAGE500 vergelijking**.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De **SAGE500 vergelijking** van de simulatie: twee dagen **Met verschillen**, met het totaalverschil van elk.

Knop en gegevens van het record

Opnieuw controleren	Herhaalt de controle van die dag, ook als de SAGE500-controle in de verbinding is uitgeschakeld. Alleen de boekhoudgroep ziet deze knop.
Totaalverschil	SAGE500-totaal min wat is geboekt, of min de bonnen als er nog geen boeking is.
Vergelijkt met wat is geboekt	Wordt aangevinkt als de dag al gepubliceerde boekingen had toen de controle draaide.
Verschilt van de bonnen en **Verschilt van wat is geboekt**	Vinkjes die aangeven met welke kant SAGE500 niet overeenkomt.

Opeenvolgende dagen zonder SAGE500	Hoeveel dagen op rij de export niet beschikbaar is geweest.

Statussen

In afwachting	Nog niet gecontroleerd, of er ontbreekt een antwoord.
Afsluiten	SAGE500 komt overeen met wat is vergeleken.
Met verschillen	Er zijn verschillen.
Niet beschikbaar	De handelaar kan de SAGE500-export niet ophalen.
Inactief	De controle is in de verbinding uitgeschakeld.

Een dag met verschillen nakijken

1. **Filter de lijst**
   Gebruik het filter **Met verschillen**.
2. **Open het record**
   Bekijk de tabbladen **Per BTW-type** en **Per verkooptype**.
3. **Herhaal de controle**
   Klik op **Opnieuw controleren** zodra je de oorzaak hebt verholpen.

> De afstemmingsrecords zijn alleen-lezen: je kunt ze niet handmatig aanmaken of wijzigen; alleen de connector genereert ze.

Wat de controle vergelijkt

Elke controle koppelt drie kanten van een terminal en een bedrijfsdatum: de SAGE500-export van GLOP, de afgeronde bonnen van de dag en wat al is geboekt. Bij de bonnen tellen ook de vastgehouden en uitgesloten mee, omdat dat is wat GLOP heeft geregistreerd. De export wordt afgerond per document en per BTW-type.

Statussen en wat elk betekent

In afwachting	Beginwaarde. Wordt opnieuw gecontroleerd als er een antwoord ontbrak of als sinds de laatste verificatie een boeking is geschreven.
Afsluiten	SAGE500 komt overeen met wat is vergeleken.
Met verschillen	SAGE500 komt niet overeen met de bonnen of met wat is geboekt.
Niet beschikbaar	De handelaar kan de export niet ophalen, of GLOP reageerde niet na de herhalingen. De opeenvolgende dagen worden geteld.
Inactief	De controle is in de verbinding uitgeschakeld. De geplande taak roept GLOP niet aan, maar de knop wel.

Regels en voorwaarden

- Een beantwoorde controle waarvan de gegevens niet zijn gewijzigd, roept GLOP niet opnieuw aan, tenzij je dat forceert.
- De vergelijking met wat is geboekt gebruikt de gepubliceerde en teruggedraaide boekingen van de dag. Staat de creditmodus op netto, dan worden de creditnota's verrekend met de verkopen.
- Met de blokkering ingeschakeld wordt een dag zonder gepubliceerde boekingen niet geboekt als de controle verschillen heeft of niet kon worden uitgevoerd. Met automatisch boeken wordt de dag opnieuw geboekt zodra de controle hem vrijgeeft.
- De integriteitscontrole is alleen-lezen. Als ze faalt, gaat de dag naar de foutstatus met het detail; zodra hij schoon is, keert hij terug naar de beschikbaarheidscontrole.

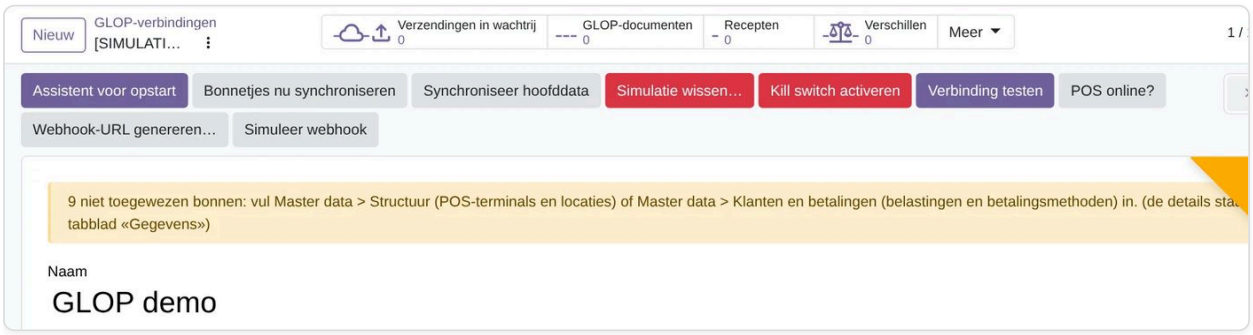
Velden en tabbladen van het record

Bedrijfsdag en **Controle**	De twee groepen van het formulier.
Per BTW-type en **Per verkooptype**	Tabbladen met de uitsplitsing per BTW-type en stroom, en per SAGE500-type en BTW-type.
Antwoord SAGE500	Tabblad met de tekst van het antwoord.
Opmerkingen	Tabblad met de notities en de **Reden van niet-beschikbaarheid**, als de export niet kon worden opgehaald.
SAGE500 regels en **SAGE500-documenten**	Hoeveel regels en documenten de export bevatte.
Gecontroleerd op en **Uitvoering**	Wanneer en in welke uitvoering er is gecontroleerd.

Een voorbeeld

In de **GLOP-samenvatting** van de verbinding [SIMULATION] GLOP demo staan 2 afstemmingen met verschillen en geen enkele in afwachting. Open **SAGE500 vergelijking**, pas het filter **Met verschillen** toe, open er een van de twee en kijk op het tabblad **Per BTW-type** welke sleutel afwijkt. Klik op **Opnieuw controleren** zodra het is gecorrigeerd.

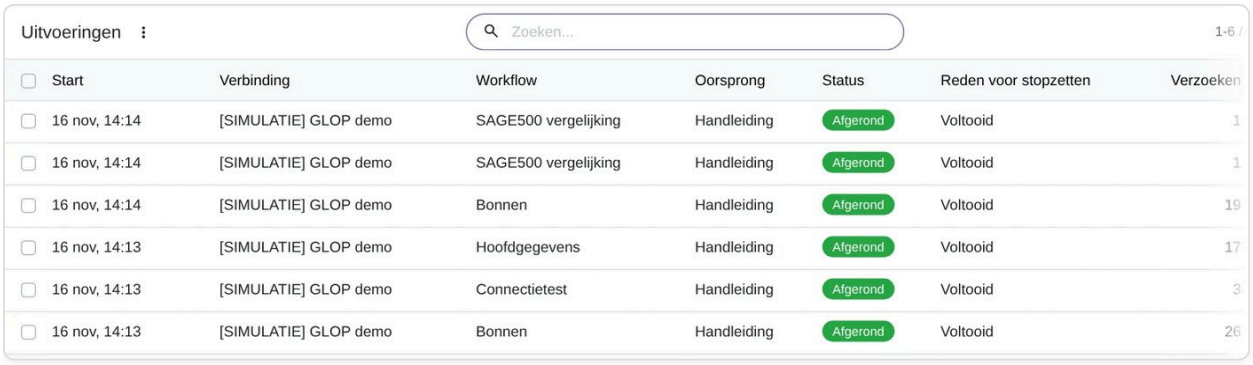
14 Opstart, simulatie en opvolging



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De verbinding [SIMULATION] GLOP demo met de knop **Assistent voor opstart**.

Waar elk gegeven vandaan komt

GEGEVEN	WAAR HET VANDAAN KOMT
Uitvoeringen	Eén per doorloop van een stroom. Worden aangemaakt door de geplande taken en de knoppen van de verbinding. Zichtbaar in **GLOP › Audit › Synchronisatie › Uitvoeringen**.
Cursors	Worden automatisch bijgewerkt terwijl elke stroom wordt doorlopen. Zichtbaar in **GLOP › Audit › Synchronisatie › Cursors**.
Aanroepen naar GLOP	Worden opgeslagen bij elke aanroep. Zichtbaar in **GLOP › Audit › Incidenten › API-aanroepen (fouten)**.
Ontvangen webhooks	Komen binnen wanneer GLOP een melding stuurt. De geplande taak **GLOP: ontvangen webhooks verwerken** verwerkt ze elke 5 minuten.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De **Uitvoeringen** van de simulatie, met per uitvoering de flow, de herkomst, de status en de **Reden voor stopzetten**.

Knoppen van de assistent

Verbinding testen	Controleert de verbinding en laat het resultaat binnen de assistent staan.
Synchroniseer hoofddata	Haalt locaties en terminals op, die uitgeschakeld binnenkomen.
Terminals activeren	Zet de terminals van de gekozen locatie aan.
Test uitvoeren zonder te boeken	Importeert de laatste 3 bedrijfsdagen van elke geactiveerde terminal, zonder te boeken.
Beleid opslaan	Slaat het in stap 7 gekozen beleid op in de verbinding.

Starten	Rondt de opstart af in stap 9.
Simulatieverbinding aanmaken...	Opent de assistent voor de simulatie.

Statussen van een ejecutie

- **In uitvoering**
- **Afgerond**
- **Deelbetaling**
- **Mislukt**
- **Weggelaten**

Stappen

1. **Open de verbinding**
   Ga naar **GLOP › Instellingen › GLOP-verbindingen** en klik op **Assistent voor opstart**.

2. **Doorloop de stappen**
   Gebruik **Volgende** en **Vorige**. Er zijn negen stappen: stap 6 is de test zonder boeking en stap 9 de opstart.

3. **Bekijk de opvolging**
   Controleer **Uitvoeringen**, **Cursors** en **Webhooks ontvangen** in **GLOP › Audit › Synchronisatie**.

> Zolang er geen **Startdatum** is, komt er geen enkele bon binnen, en er worden nooit bedrijfsdagen van vóór die datum opgevraagd. Die stel je in bij stap 7 van de assistent of op het tabblad **Synchronisatie** van de verbinding.

De negen stappen van de assistent

STAP	WAT ER GEBEURT
Stap 1: referenties of simulatie	Opent de referenties van de verbinding of maakt een simulatieverbinding aan.
Stap 2: verbinding testen	Controleert of GLOP antwoordt.
Stap 3: meestergegevens	Haalt locaties en terminals op, die uitgeschakeld binnenkomen.
Stap 4: locaties	Maakt het dagboek en de tussenrekeningen aan die ontbreken, en activeert de terminals.
Stap 5: belastingen	Vult de voorgestelde belasting van elk GLOP-type in, zonder iets te bevestigen.
Stap 6: test zonder boeking	Importeert de laatste 3 bedrijfsdagen van elke geactiveerde terminal zonder te boeken.
Stap 7: beleid	Bewaart volledige facturen, retourzendingen, voorraad, SAGE500-controle en de startdatum.
Stap 8: webhook	Genereert de webhook-URL en activeert de webhook.

STAP	WAT ER GEBEURT
Stap 9: opstart	Laat de synchronisatie van bonnen aan staan en de automatische boeking uit.

Regels en voorwaarden

- **Inloggegevens...** zie je niet bij een simulatieverbinding.
- **GLOP-dagboek aanmaken** is alleen zichtbaar zolang de locatie geen dagboek heeft, en raakt een bestaand dagboek niet aan.
- **Terminals openen** vereist een gekozen locatie.
- **Voorgestelde eenheden gebruiken** is alleen zichtbaar als er typen met een voorstel zijn. Het vult de belasting in zonder die te bevestigen: die bevestig je zelf via **Belastingen openen en bevestigen**.
- **Webhook activeren** verdwijnt als de webhook al actief is of als je de URL nog niet hebt gegenereerd.
- Zolang de webhook uit staat, antwoordt de controller met 404.
- Bij het activeren van terminals wordt niets geïmporteerd: de import begint bij stap 6 of met de geplande taak.
- Bij **Starten** blijft de automatische boeking uit, en de periode in parallel wordt in de chatter genoteerd.
- De assistent waarschuwt voor de tegenstrijdigheid bij **Beheerder van de voorraad van ingrediënten**: als de GLOP-kassa en de stuklijsten van Odoo tegelijk ontleden, zou de voorraad dubbel worden afgeboekt.
- Bij **Retourzendingen** vraagt de optie **Nettowwaarde (controleer het 303-formulier)** om eerst het 303-formulier te controleren.

Zo bekijk je de status van een verbinding

Connectiestatus	De status van de verbinding, overgenomen uit de verbinding.
Inloggegevens opgeslagen	Vinkje in de assistent: of er al referenties zijn.
Types zonder mapping en **Types zonder bevestiging**	Hoeveel belastingtypen nog gekoppeld of bevestigd moeten worden.
Niet toegewezen betaalmethodes	Hoeveel betaalmethodes nog gekoppeld moeten worden.
Test uitgevoerd	Vinkje: of de test zonder boeking al is uitgevoerd.
Wat mist deze locatie	Lijst van wat er bij de gekozen locatie ontbreekt.
URL naar GLOP verzonden	Vinkje: of je de GLOP-support al van de URL op de hoogte hebt gesteld.

Statussen van een ejecutie, redenen van stopzetten en oorsprongen

Een ejecutie begint **In uitvoering** en eindigt **Afgerond**, **Deelbetaling**, **Mislukt** of **Weggelaten**. De **Oorsprong** kan **Gepland**, **Handleiding** of **Webhook** zijn.

De **Reden voor stopzetten** geeft aan waarom er gestopt is: **Voltooid**, **Aantal verzoeken**, **Tijdslimiet**, **Open circuit**, **Kill switch**, **Authenticatie mislukt**, **Verkeerde inloggegevens**, **Configuratiefout**, **GLOP vraagt om te wachten (429)**, **Paginering genegeerd**, **Andere uitvoering in gang**, **Fout**, **Niets te doen** en **Op pauze: FlexigoTech Cloud**.

Statussen van een cursor

Elke cursor onthoudt tot waar een stroom is gelezen: **In afwachting**, **Scannen**, **Volledig**, **Onstabiel**, **Fout** of **Uitgeschakeld**. Met **Opnieuw verwerken** wordt het gelezene vergeten en begin je opnieuw; de knop is niet zichtbaar bij een cursor **In afwachting**.

Statussen van een ontvangen webhook

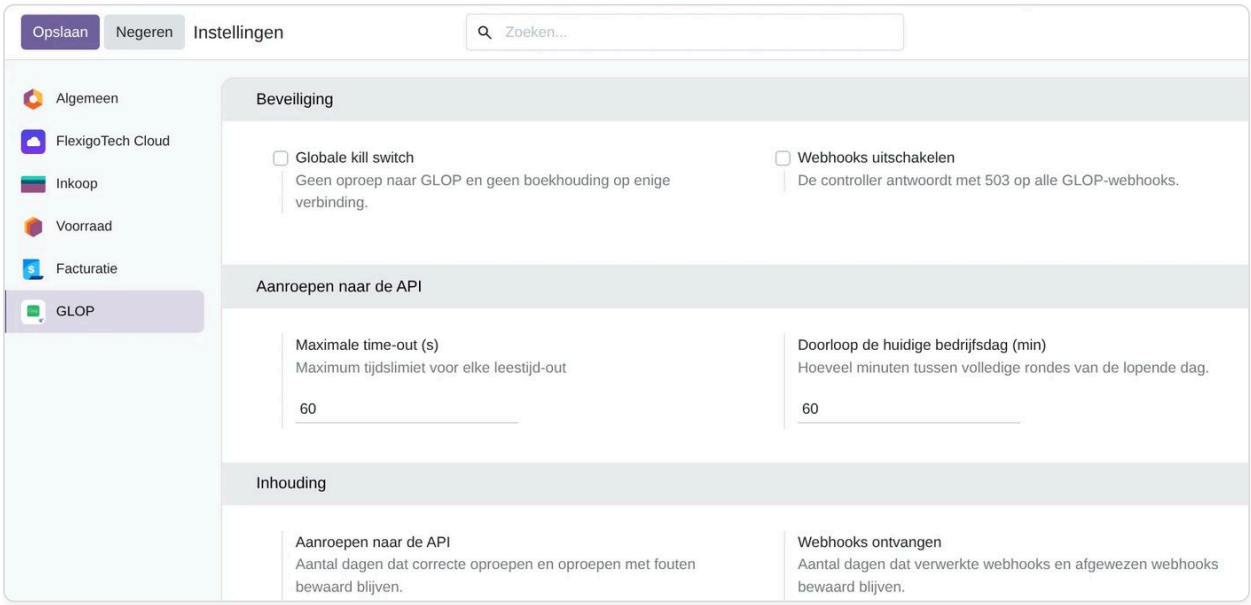
Een melding staat op **In afwachting**, gaat naar **Verwerken** en eindigt als **Verwerkt**. Ze kan ook eindigen als **Genegeerd: openstaande bon**, **Genegeerd: bestaat niet in GLOP**, **Genegeerd: onbekend type**, **Afgewezen: ongeldig** of **Fout**. **Opnieuw proberen** is alleen zichtbaar bij die met **Fout** of **Genegeerd: bestaat niet in GLOP** die een **ID in GLOP** hebben.

API-aanroepen

Elke aanroep bewaart de **Categorie**: **Correct**, **Token afgewezen**, **Verzoek afgewezen**, **Niet gevonden**, **Tijdelijke fout**, **Tijd overschreden**, **Verbindingfout**, **Onverwachte respons** en de aanroepen die vóór het verzenden zijn geblokkeerd. Het **Geschreven extract** bevat geen geheimen of persoonsgegevens. Het filter **Geblokkeerd voordat u vertrekt** groepeert die.

Algemene instellingen

Globale kill switch	Geen enkele aanroep naar GLOP en geen enkele boeking in enige verbinding.
Webhooks uitschakelen	De controller antwoordt met 503 op alle webhooks van GLOP.
Maximale time-out (s)	Bovengrens voor elke leestime-out.
Doorloop de huidige bedrijfsdag (min)	Hoe vaak in minuten de lopende bedrijfsdag volledig wordt doorlopen.
Inhouding van correcte oproepen (dagen) en **Inhouding van foutieve oproepen (dagen)**	Dagen dat correcte aanroepen (standaard 7) en aanroepen met een fout (90) worden bewaard. In hetzelfde blok, **Inhouding**, staan de termijnen voor ontvangen webhooks: 30 dagen voor verwerkte en 90 voor afgewezen.

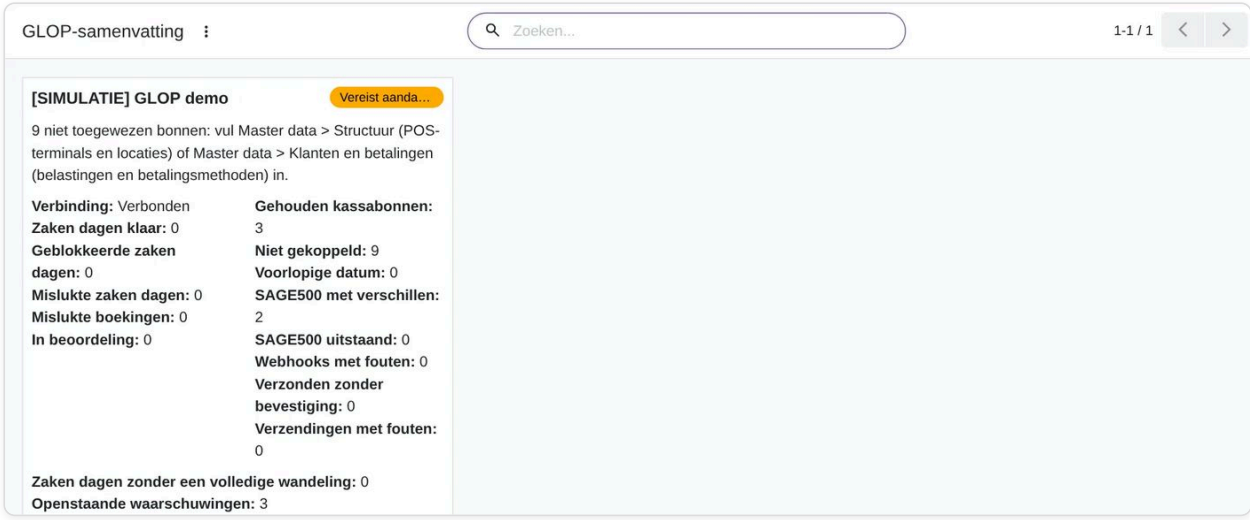


- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Algemene GLOP-instellingen met **Globale kill switch** en **Webhooks uitschakelen**.

Voorbeeld van begin tot eind

1 Bekijk de melding van de verbinding

De verbinding [SIMULATION] GLOP demo staat op **Verbonden** en waarschuwt voor 9 bonnen zonder mapping.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** De **GLOP-samenvatting** van de simulatie, met 9 bonnen zonder mapping.

2 Vul aan wat ontbreekt

De melding vraagt om **Hoofdgegevens** aan te vullen onder **Structuur** en **Klanten en betalingen**.

3 Controleer de opvolging

Open **Uitvoeringen** en **Cursors**. Aanroepen met een fout staan in **API-aanroepen (fouten)**.

> Om gesimuleerde gegevens te verwijderen moet je DEMO typen bij **Typ DEMO om te bevestigen**. **Wissen** verwijdert de boekingen, bonnen en bedrijfsdagen van de simulatie. Dat gebeurt niet als een gesimuleerd afleveringsbon handmatig is gekoppeld, omdat het een echte levering zou kunnen zijn.

CONNECTORGIDS · GLOP

15 De gegevens die heen en terug gaan

GEGEVEN	RICHTING	WANNEER
Bonnetjes van elke bedrijfsdag	Van GLOP naar Odoo	**GLOP: synchroniseer bonnen per bedrijfsdag**, elke 10 minuten, of de knop **Bonnetjes nu synchroniseren**
Meldingen van GLOP (webhooks)	Van GLOP naar Odoo	Bij binnenkomst, als GLOP ze heeft aangemeld. **GLOP: ontvangen webhooks verwerken** verwerkt ze elke 5 minuten
Hoofddata: vestigingen, terminals, belastingen, families, producten en klanten	Van GLOP naar Odoo	**GLOP: hoofdgegevens**, elke dag, of de knop **Synchroniseer hoofddata**
Inkoopdocumenten die nog geleverd moeten worden	Van GLOP naar Odoo	**GLOP: uitstaande aankoopdocumenten**, elk uur

GEGEVEN	RICHTING	WANNEER
SAGE500-export	Van GLOP naar Odoo	**GLOP: SAGE500 afstemming**, elke dag
Klanten	Van Odoo naar GLOP	Met **Klanten verzenden naar GLOP** aan (staat standaard uit): wat je verstuurt met **Verzenden naar GLOP** gaat weg met **GLOP: klantverzending**, elke 15 minuten
Inkoopbestellingen, leveringsbonnen, voorraadtellingen, recepten en bestellingen voor tafel of afhalen	Van Odoo naar GLOP	Alleen als je op de knop drukt en met het bijbehorende vinkje aan in de verbinding; alle staan standaard uit. Ze gaan weg met dezelfde taak, **GLOP: klantverzending**

De aanroepen naar de GLOP-API lopen via FlexigoTech Cloud. Daar worden je GLOP-API-inloggegevens versleuteld opgeslagen, ze blijven niet in Odoo staan, en de dienst waarschuwt je wanneer een aanroep mislukt. Je hebt het FlexigoTech Cloud-abonnement nodig, met 14 dagen proefperiode zonder kaart. De GLOP-meldingen lopen niet via de cloud: ze komen rechtstreeks aan op het adres dat **Webhook-URL genereren...** in de verbinding aanmaakt, dus je Odoo moet vanaf internet bereikbaar zijn. GLOP meldt ze aan vanuit zijn paneel. Ze hebben geen handtekening en worden niet opnieuw geprobeerd: gaat er een verloren, dan haalt de uitlezing per bedrijfsdag elke 10 minuten de bon toch binnen.

> Als je de kill switch van de verbinding of de algemene kill switch activeert, wordt er geen enkele aanroep naar GLOP gedaan.

16 Wat er vanzelf gebeurt

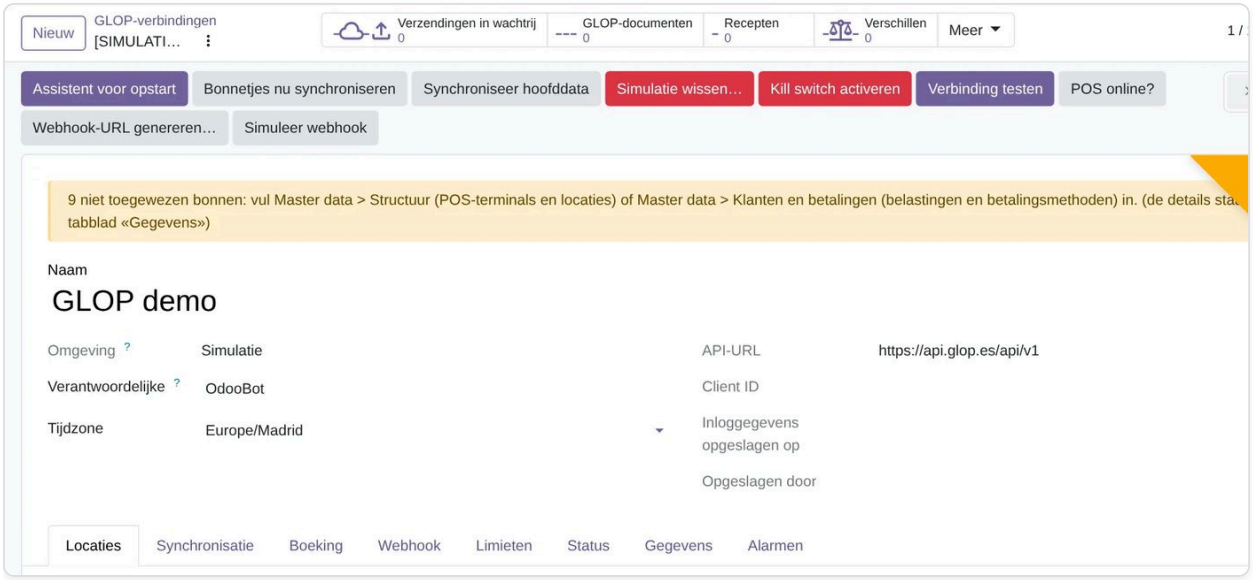
TAAK	FREQUENTIE	WAT HET DOET
GLOP: synchroniseer bonnen per bedrijfsdag	Elke 10 minuten	Haalt de bonnetjes van elke bedrijfsdag op.
GLOP: ontvangen webhooks verwerken	Elke 5 minuten	Verwerkt de meldingen van GLOP die zijn binnengekomen.
GLOP: verkoopdagen en boekhouding	Elke 15 minuten	Beoordeelt de verkoopdagen en hun boeking.
GLOP: klantverzending	Elke 15 minuten	Verstuurt naar GLOP wat in de wachtrij staat: klanten, inkoop- en voorraaddocumenten, recepten en bestellingen voor tafel of afhalen. Werkt alleen met verbindingen waarin een verzendvinkje aan staat.
GLOP: uitstaande aankoopdocumenten	Elk uur	Haalt de inkoopdocumenten op die nog geleverd moeten worden.
GLOP: hoofdgegevens	Elke dag	Werkt de hoofddata bij.
GLOP: SAGE500 afstemming	Elke dag	Vergelijkt de bonnetjes en boekingen met de SAGE500-export.
GLOP: integriteit van de boekingen	Elke dag	Controleert de geboekte boekingen.
GLOP: diepgaande herziening van oude bedrijfsdagen	Elke dag	Herziet oude bedrijfsdagen om ontbrekende bonnetjes op te sporen.

TAAK	FREQUENTIE	WAT HET DOET
GLOP: nachtelijk onderhoud	Elke dag	Controleert de gezondheid van de verbindingen en sluit of heropent meldingen.

De frequenties wijzig je in **Instellingen › Technisch › Automatisering › Geplande acties**, met de ontwikkelaarsmodus ingeschakeld.

CONNECTORGIDS · GLOP

17 De opties van de verbinding en hun standaardwaarden



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het formulier van de simulatieverbinding, met de knoppen in de kop en de tabbladen.

OPTIE	STANDAARD BIJ AANMAKEN	WAT HET DOET
Omgeving	**Productie**	Kies tussen **Productie** en **Simulatie**. Dit kun je niet meer wijzigen zodra de verbinding vestigingen of bonnetjes heeft.
Bonnetjes synchroniseren	Aan	Maakt het mogelijk de bonnetjes van GLOP uit te lezen.
Synchroniseer hoofddata	Aan	Maakt het mogelijk de structuur-, catalogus- en belastinggegevens van GLOP op te halen.
Klanten synchroniseren	Aan	Maakt het mogelijk de klanten van GLOP op te halen.
Leveranciers en aankopen synchroniseren	Uit	Leest van GLOP leveranciers, inkoopfamilies, verpakkingen en inkoopdocumenten die nog geleverd moeten worden. Schrijft niets naar GLOP.
Synchroniseer verkoopformaten en recepten	Uit	Leest van GLOP de verkoopformaten en recepten. Schrijft niets naar GLOP.
Voorraad vergelijken met GLOP	Uit	Leest de voorraden van GLOP en zet ze naast die van Odoo. Toont alleen het verschil, corrigeert geen voorraad.

OPTIE	STANDAARD BIJ AANMAKEN	WAT HET DOET
Klanten verzenden naar GLOP	Uit	Laat Odoo klanten in GLOP aanmaken en bijwerken.
Inkoopbestellingen naar GLOP verzenden	Uit	Laat inkoopbestellingen uit Odoo naar GLOP sturen.
Goederenontvangsten omzetten in GLOP-leveringsbonnen	Uit	Laat de bestelling van een al gevalideerde ontvangst omzetten in een GLOP-leveringsbon.
Inventarisaties naar GLOP verzenden	Uit	Laat voorraadtellingen naar GLOP sturen en voorraaddocumenten verwijderen.
Recepten naar GLOP sturen	Uit	Laat het recept van een product in GLOP schrijven.
Bestellingen naar tafel en afhalen verzenden	Uit	Laat bestellingen naar de kassa, een tafel of afhalen sturen, en ze annuleren.
Startdatum	Leeg	Datum vanaf wanneer bedrijfsdagen worden opgevraagd. Er worden nooit bedrijfsdagen van vóór die datum opgevraagd.
Overzichtsvenster (dagen)	3	Aantal dagen dat terug wordt herzien.
Diepgaand overzicht (dagen)	35	Dagen die de diepe hercontrole beslaat.
Uren tot de bedrijfsdag wordt afgerond	30	Uren die verstrijken voordat een bedrijfsdag als afgerond geldt.
Maximale wachttijd voor open tickets (u)	48	Maximale wachttijd in uren voor een open ticket.
Sluituur (voorlopige datum)	6	Uur van de dag dat als sluituur wordt gebruikt voor de voorlopige datum.
Boek automatisch	Uitgeschakeld	Met deze optie uitgeschakeld wordt elke bedrijfsdag geboekt wanneer je op **Boek** klikt.
Volledige facturen	**Per document**	Je kunt dit wijzigen naar **Journal**.
Retourzendingen	**Correctielabels**	De andere optie is **Nettowwaarde (controleer het 303-formulier)**.
BTW-inconsistentie	**Retentie**	De andere optie is **Herberekenen**.
Extras	**Automatisch**	Je kunt kiezen tussen **Optellen** of **Inbegrepen**.
Creditfactuur met positieve bedragen	**Retentie**	De andere optie is **Teken omkeren**.
Bewerken na het boeken	**Controle**	De andere optie is **Verwerking publiceren**.
SAGE500-controle	**Melding**	Je kunt **Uitgeschakeld** of **Blokkeren** instellen.
Afrundtolerantie	0,01	Toegestane afrondingsafwijking.
Maximale afronding per boeking	0,10	Maximale afronding die per boeking is toegestaan.
Voorraad	**Niet op voorraad**	De andere optie is **Verkochte Producten**: Odoo verplaatst de voorraad van wat GLOP verkoopt.

OPTIE	STANDAARD BIJ AANMAKEN	WAT HET DOET
Beheerder van de voorraad van ingrediënten	GLOP	Wie de ingrediënten van een samengesteld product aftrekt: de POS van GLOP of de stuklijsten van Odoo.
Webhook actief	Uitgeschakeld	Schakelt het ontvangen van meldingen van GLOP in.

De vinkjes voor wat er wordt gesynchroniseerd en verstuurd, en de termijnen van de bedrijfsdagen, staan op het tabblad **Synchronisatie**; de documenten, de controles en de voorraad op **Boeking**. **Omgeving** staat bovenaan naast de naam, en **Webhook actief** op het tabblad **Webhook**. De vinkjes voor verzenden naar GLOP staan uit en worden er één voor één aangezet. Zolang er één uitstaat, weigert de connector die verzending voordat er iets het netwerk op gaat. Deze verzendingen zijn alleen getest met de simulatie van de module en met losse aanroepen naar een testaccount in de cloud van GLOP, niet via FlexigoTech Cloud.

Wat je handmatig doet

WAAR	KNOPPEN
Kop	**Assistent voor opstart**, **Bonnetjes nu synchroniseren**, **Synchroniseer hoofddata**, **Verbinding testen**, **Inloggegevens...**, **Kill switch activeren** of **Kill switch uitschakelen**, **Herstel circuit** (wanneer het circuit open staat), **POS online?** en **Webhook-URL genereren...** of **Nieuwe webhook-URL...**. Bij een simulatieverbinding verschijnen daarnaast **Simulatie wissen...** en **Simuleer webhook**, en verschijnt **Inloggegevens...** niet. Ze zijn bedoeld voor de beheerder van GLOP; de assistent wordt ook door de boekhouder geopend.
Kop, afhankelijk van de vinkjes bij Synchronisatie	**Importeer aankoopdocumenten** en **Importeer een document door nummer**, met **Leveranciers en aankopen synchroniseren**; **Haal recepten op van GLOP**, met **Synchroniseer verkoopformaten en recepten**; **Voorraad vergelijken met GLOP** en **Verschillenrapport**, met het vinkje met dezelfde naam; **Importeer GLOP-tafels**, met **Bestellingen naar tafel en afhalen verzenden**.
Naast de inloggegevens	**Controleren in FlexigoTech Cloud** en **Verwijderen uit FlexigoTech Cloud**, alleen voor de beheerder van Odoo en bij een verbinding via FlexigoTech Cloud.
Tabblad Webhook	**Webhooks ontvangen bekijken**, **Vorige URL ongeldig maken** en **Webhook-URL intrekken**
Tabblad Gegevens	**Nu onderhoud uitvoeren**

Limieten	Bewaart **Maximaal aantal verzoeken per uitvoering** (600), **Maximale seconden per uitvoering** (240), **Minimum interval tussen aanvragen (ms)** (150), **Lees-time-out (s)** (30) en **Maximaal aantal tokens per uur** (4). Ze staan standaard op die waarden.
Webhook	Bewaart **Webhook actief**, **Toegestane netwerken (CIDR)** (leeg: elke bron), **Maximaal aantal webhooks per 10 minuten** (1200) en **Webhooks groeperen (s)** (120).
Status	Toont **Verbinding**, **Circuit**, **Laatste poging**, **Laatste succes**, **Laatste ticket bekeken**, **Laatste webhook**, **API-versie** en de groep **Laatste fout**.
Gegevens	Toont de aantallen van wat er wacht: bedrijfsdagen, achtergehouden of niet-gekoppelde tickets, boekingen, verzendingen en meldingen.
Alarmen	Kies bij **Gebruikers van waarschuwingen** wie de meldingen van de verbinding ontvangt; die komen binnen als activiteiten.

18 Beveiliging en persoonsgegevens

- Het geheim van de verbinding met GLOP wordt apart opgeslagen, in een tabel die bbijna geen gebruikers kunnen lezen. Het verschijnt niet in de weergaven, niet in de exports, niet in de logboeken en niet in de chatter.
- De inloggegevens van de API van GLOP worden versleuteld opgeslagen op de servers van FlexigoTech Cloud en blijven niet in je Odoo staan. De aanroepen naar GLOP lopen via FlexigoTech Cloud, dat je waarschuwt wanneer er iets misgaat.
- Wie FlexigoTech Cloud activeert, gaat namens zijn bedrijf akkoord dat de database de gegevens uit de lijst stuurt die je ziet via **Bekijk welke gegevens worden verstuurd**. Vink het vakje aan, accepteer de voorwaarden van het abonnement en de verwerkersovereenkomst, en vul het e-mailadres in van wie akkoord gaat. Er worden de naam van het bedrijf, dat e-mailadres, de datum en de versie van de geaccepteerde tekst opgeslagen.
- De module kent drie niveaus van rechten: gebruiker, boekhouder en beheerder van GLOP. De gebruiker raadpleegt. De boekhouder beslist: hij opent de **Assistent voor opstart**, boekt, keurt herzieningen goed of af, probeert verzendingen opnieuw en haalt documenten op. De knoppen **Bonnetjes nu synchroniseren**, **Synchroniseer hoofddata**, **Kill switch activeren** en **Kill switch uitschakelen** zijn van de beheerder van GLOP. Alleen de beheerder van Odoo ziet **Controleren in FlexigoTech Cloud** en **Verwijderen uit FlexigoTech Cloud**.
- Onder **Instellingen**, in het blok van GLOP, staan twee globale schakelaars: **Globale kill switch**, die elke aanroep naar GLOP en elke boeking op elke verbinding tegenhoudt, en **Webhooks uitschakelen**, waarmee de server alle meldingen van GLOP met 503 beantwoordt. Elke verbinding heeft bovendien zijn eigen kill switch.
- De meldingen van GLOP worden niet ondertekend en niet opnieuw geprobeerd. Ze worden beschermd door een lange sleutel in het adres van de melding en, als je die invult, door de lijst **Toegestane netwerken (CIDR)** van de verbinding. Van die sleutel wordt alleen een samenvatting en de laatste 4 tekens bewaard, en het volledige adres wordt maar één keer getoond.
- De persoonsgegevens (e-mail, NIF, telefoon, adres en naam van de klant) worden verborgen in de aanroeplogboeken. In **Instellingen**, in het blok **Inhouding**, kies je hoelang er wordt bewaard. Standaard: geslaagde aanroepen 7 dagen en aanroepen met een fout 90; verwerkte webhooks 30 dagen en geweigerde 90. Wat GLOP van elke bon heeft gestuurd, wordt volledig bewaard zolang je geen termijn in maanden instelt. De taak **GLOP: nachtelijk onderhoud** verwijdert elke dag wat die termijnen overschrijdt.
- De connector maakt alleen boekingen aan, nooit facturen of bonnen. Een vanuit GLOP geboekte boeking wordt niet bewerkt of verwijderd: om die te wijzigen moet je hem terugdraaien en opnieuw boeken.
- Als je de proefperiode afloopt zonder je te abonneren, stopt de service en wordt er niets in rekening gebracht. Je gegevens blijven in je Odoo staan.

Wat er wordt vastgelegd

Elke uitvoering van een taak en elke aanroep naar GLOP wordt als record opgeslagen, met een code die aangeeft waarom het mislukte. Een al afgerond ticket bewaart zijn versies en kan niet meer worden gewijzigd, en een menselijke beslissing, zoals het aanvaarden van een herberekening, blijft in die geschiedenis staan. De uitvoeringen staan onder **GLOP › Audit › Synchronisatie › Uitvoeringen** en de aanroepen met fout onder **GLOP › Audit › Incidenten › API-aanroepen (fouten)**. De openstaande meldingen verschijnen op de verbinding en in de **GLOP-samenvatting**.

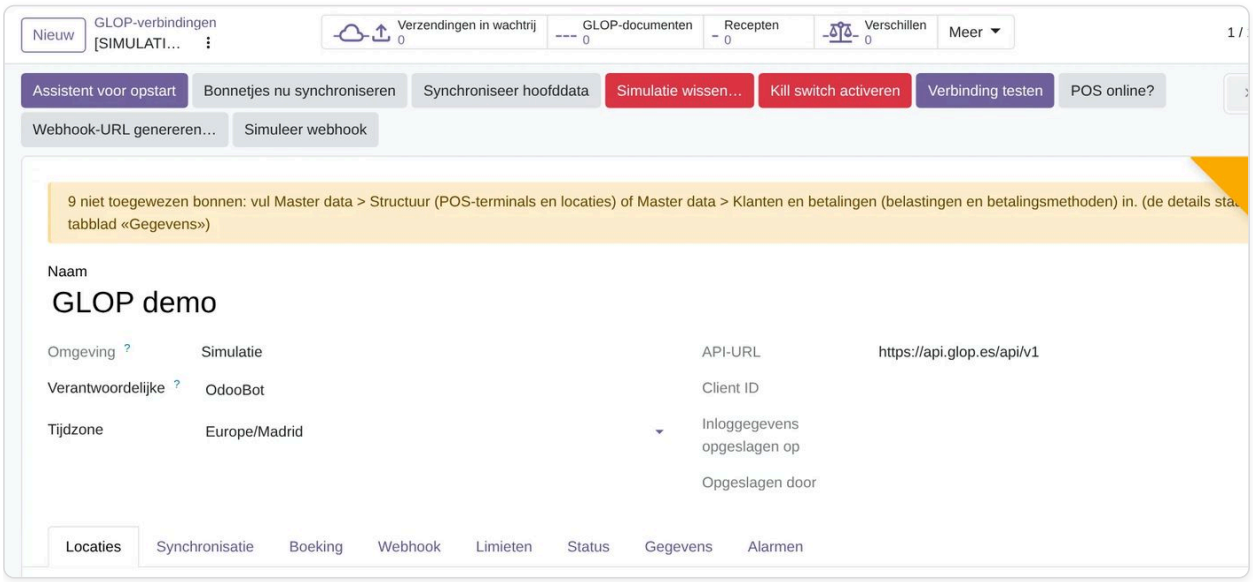
19 Meerdere verbindingen en meerdere bedrijven

Elke verbinding in **GLOP › Instellingen › GLOP-verbindingen** heeft zijn eigen bedrijf, tijdzone, API-adres en eigen opties. De schakelaars voor boeken, verzenden naar GLOP en synchronisatie worden per verbinding aan- of uitgezet, en elke verbinding heeft zijn eigen kill switch.

De vestigingen, terminals, belastingen en betaalwijzen worden gekoppeld aan het bedrijf van de verbinding. Elke knop controleert ook of het record hoort bij een bedrijf waartoe je toegang hebt. Een gebruiker van GLOP van een ander bedrijf kan de knoppen van deze niet gebruiken.

Een simulatieverbinding kan alleen in een bedrijf staan dat als demo is gemarkeerd. Zo raken de gesimuleerde gegevens nooit een echt bedrijf.

In FlexigoTech Cloud heeft elke module een eigen abonnement voor de productiedatabase. Elk abonnement ondersteunt een aantal verbindingen met GLOP: tot 3 met Standaard en tot 10 met Pro. Test- en preproductiedatabases betalen niets.



- **Echte schermafbeelding van Odoo 20.** Het formulier van de simulatieverbinding, met **Bonnetjes nu synchroniseren** en **Verbinding testen** in de kop.

20 Als er iets misgaat

De verbindingsknoppen roepen GLOP niet aan	Zonder de proefperiode of het abonnement van FlexigoTech Cloud spreekt de connector niet met GLOP. Bekijk de status onder **Instellingen**, in het blok van FlexigoTech Cloud, en klik op **Nu controleren** als je het net hebt geactiveerd.
De inloggegevens werken niet	Open **Inloggegevens…** in de verbinding en vul de Client ID en het secret opnieuw in, zonder spaties. Om veiligheidsredenen toont Odoo het opgeslagen secret nooit. Druk daarna op **Verbinding testen**.
Een actie ontbreekt door rechten	Sommige acties vragen om een specifieke groep, en wie de boekhouding doet, is degene die boekt of opnieuw probeert. Toont Odoo «Deze actie vereist de groep «%(group)s».», vraag dan een beheerder om dat recht.

Een boeking is met een fout geëindigd	Klik op **Opnieuw proberen** bij de boeking: het proces wordt opnieuw doorlopen vanaf de voorafgaande controle. Is de fout van het type «LEGAL_GUARD», dan probeert alleen een beheerder van GLOP het opnieuw, en moet de oorzaak eerst worden opgelost.
Een naar GLOP verstuurde bestelling is niet aangekomen	Als GLOP die niet heeft ontvangen, wordt de bestelling afgesloten als fout met **Bereikt de POS niet**. De connector stuurt hem niet vanzelf opnieuw.
Je wilt zien wat GLOP heeft geantwoord	Kijk in **GLOP › Audit › Incidenten › API-aanroepen (fouten)** en **GLOP › Audit › Synchronisatie › Webhooks ontvangen**. Een webhook met een fout wordt opnieuw verwerkt met **Opnieuw proberen**; de API-aanroepen zijn alleen een logboek. Hoelang ze worden bewaard, bepaal je in **Instellingen**, in het blok **Inhouding**.

Als de database geen proefperiode of abonnement van FlexigoTech Cloud heeft, of de verbinding de inloggegevens daar nog niet heeft opgeslagen, roept de connector GLOP niet aan: elke uitvoering eindigt met de reden **Op pauze: FlexigoTech Cloud**, die je ziet bij **Uitvoeringen**. Zodra de service en de inloggegevens er zijn, roept hij weer aan zonder dat je iets doet; om niet te hoeven wachten tot de module de toestemming vernieuwt, klik je op **Nu controleren** onder **Instellingen**. In een geneutraliseerde kopie van de database, zoals een testbranch van Odoo.sh, staan alle verbindingen met de kill switch aan en de webhook uit: de kopie roept GLOP niet aan en ontvangt zijn meldingen niet.

Andere meldingen die je kunt zien

«Er is al een connectiviteitstest in uitvoering voor deze verbinding.»	Wacht tot de lopende test klaar is en klik dan opnieuw op **Verbinding testen**.
«De verbinding heeft geen locaties: synchroniseer eerst de hoofddata.»	Klik op **Synchroniseer hoofddata** bij de verbinding en herhaal de actie.
«Een simulatieverbinding heeft geen GLOP-inloggegevens.»	Een simulatieverbinding gebruikt geen inloggegevens: er is niets in te vullen.
«Voer de GLOP Client ID in (geen spaties).»	Vul de Client ID opnieuw in, zonder spaties aan het begin, aan het eind of in het midden.
«Voer de GLOP-secretensleutel in (geen spaties). Deze wordt om veiligheidsredenen nooit weergegeven na opslag.»	Vul het volledige geheim in; het al opgeslagen geheim kun je niet zien.
«Voordat de geheime sleutel wordt opgeslagen, moet een beheerder akkoord gaan dat de GLOP-credentials en de oproepen naar GLOP via FlexigoTech Cloud gaan. Er is niets verzonden.»	Een beheerder moet het versturen naar FlexigoTech Cloud accepteren voordat het geheim wordt opgeslagen.
«Alleen een mislukte boeking wordt opnieuw geprobeerd (... heeft status ...).»	Opnieuw proberen kan alleen bij boekingen met status **Fout**. Controleer de status van de boeking die je hebt geopend.

«Geef de reden op om GLOP-bonnen uit te sluiten.»	Vul de reden in voordat je de bonnen uitsluit.
«Selecteer ten minste één GLOP-bon.»	Vink een of meer bonnen in de lijst aan voordat je de actie uitvoert.

CONNECTORGIDS · GLOP

21 Andere manieren om het te doen

MANIER	WAT HET BETEKENT
Handmatig vanuit het GLOP-paneel	Iemand bekijkt elke bedrijfsdag in GLOP en noteert in Odoo de verkopen, de betalingen en de btw. Dit is wat er gebeurt als er geen verbinding tussen de twee programma's is.
Alleen Odoo	Odoo 20, Community en Enterprise bevatten geen module met «glop» in de naam, dus de verbinding met GLOP zit er niet standaard in. Gecontroleerd in de code van Odoo 20 op 16-11-2026.
Deze connector	Leest de GLOP-bonnen per bedrijfsdag en boekt ze in Odoo met hun btw. Haalt de hoofdgegevens op en, als je dat activeert, de receptuur en de inkoopdocumenten. Vereist het abonnement op FlexigoTech Cloud, met 14 dagen proef zonder creditcard.

Als je de verkopen al met een ander programma bijhoudt en het verleden niet in Odoo wilt laden, vul dan de **Startdatum** in, op het tabblad **Synchronisatie** van de verbinding of in stap 7 van de **Assistent voor opstart**. Eerdere bedrijfsdagen worden nooit bij GLOP opgevraagd, en zolang je die datum niet invult komt er geen enkele bon binnen.

CONNECTORGIDS · GLOP

22 Abonnementen en prijs

€ 9

Licentie per Odoo-versie.

\+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

€ 49/maand

of € 490 per jaar

Eerste antwoord binnen 1 werkdag

PRO

€ 98/maand

of € 980 per jaar

Eerste antwoord binnen 4 werkuren

Videogesprek als het nodig is

14 dagen proefperiode, zonder kaart **Prijzen excl. btw**

De licentie van de module wordt per Odoo-versie gekocht. FlexigoTech Cloud betaal je per maand of per jaar, en de proef van 14 dagen vraagt geen creditcard. Met Standaard zijn er maximaal 3 verbindingen; met Pro maximaal 10.

23 Veelgestelde vragen

Werkt het zonder FlexigoTech Cloud?

Nee.

Wat doet FlexigoTech Cloud bij deze connector?

Het verstuurt de aanroepen naar de GLOP-API en bewaart je GLOP-API-inloggegevens versleuteld op zijn servers, zodat ze niet in je Odoo blijven staan. Daarnaast waarschuwt het je wanneer een aanroep mislukt.

Is er een gratis proefperiode?

Ja, 14 dagen gratis en zonder creditcard. Als je na afloop geen abonnement neemt, stopt de dienst en wordt er niets in rekening gebracht.

Wat kost het?

De licentie van de module kost 9 € per Odoo-versie. FlexigoTech Cloud betaal je apart: het Standaard-abonnement kost 49 € per maand of 490 € per jaar, en Pro 98 € per maand of 980 € per jaar, exclusief btw.

Hoeveel verbindingen heeft elk abonnement?

Elk abonnement heeft een aantal verbindingen met GLOP: maximaal 3 bij Standaard en maximaal 10 bij Pro.

Wat is het verschil in support tussen de abonnementen?

Het eerste antwoord komt binnen 1 werkdag bij Standaard en binnen 4 werkuren bij Pro, en Pro omvat zo nodig een videogesprek.

Werkt het met Odoo Online?

Nee. Odoo Online staat het installeren van modules van derden niet toe.

In welke Odoo-versies is het beschikbaar?

In Odoo 17, 18, 19 en 20. Het wordt geïnstalleerd op Odoo.sh of op je eigen server.

Is Odoo Enterprise nodig?

Nee. Alles wat je nodig hebt zit in Odoo Community: Facturatie, Voorraad, Inkoop, Berichten, Analytisch en de Spaanse lokalisatie, plus FlexigoTech Cloud. De test met een echte GLOP-kassa is gedaan op een Odoo 19 Enterprise.

Wat heb ik van GLOP nodig?

Een GLOP-account met de inloggegevens van de API (Client ID en geheim), die de connector versleuteld bewaart in FlexigoTech Cloud en niet in je Odoo. Daarnaast, bij de opstart, de volledige export van je kassa naar de cloud van GLOP, die door de support van GLOP of je distributeur wordt gedaan.

Wie kan het koppelen?

Een Odoo-beheerder, die het consent van FlexigoTech Cloud accepteert en de inloggegevens opslaat.

Hoe vaak komen de bonnen binnen?

De taak **GLOP: synchroniseer bonnen per bedrijfsdag** leest ze elke 10 minuten.

Kan ik de bonnen handmatig opvragen?

Ja, met de knop **Bonnetjes nu synchroniseren** van de verbinding.

Zijn de webhooks van GLOP nodig?

Nee. Het lezen per bedrijfsdag elke 10 minuten is leidend en haalt alle bonnen op. Als GLOP de webhooks vanuit zijn paneel activeert, met het adres dat Odoo in de verbinding genereert, merkt de connector het sneller. Ze worden niet ondertekend en niet opnieuw verstuurd: een verloren melding verliest de bon niet.

En als GLOP bonnen opnieuw stuurt die al binnen waren?

Ze worden niet gedupliceerd. Een bon die al is geboekt en met dezelfde inhoud terugkomt, maakt geen versie, geen herziening en geen boeking aan. Dat gebeurt bijvoorbeeld wanneer de GLOP-support bij de ingebruikname «Enviar ventas» gebruikt.

Hoe vaak komen de hoofdgegevens binnen?

Eén keer per dag, met de taak **GLOP: hoofdgegevens**.

Hoe vaak worden de bedrijfsdagen beoordeeld en geboekt?

De taak **GLOP: verkoopdagen en boekhouding** beoordeelt elke bedrijfsdag elke 15 minuten. Zolang **Boek automatisch** uitstaat, wat de standaardinstelling is, beslis jij wanneer er geboekt wordt.

Welke boeking maakt het?

Eén boeking per terminal en bedrijfsdag, niet per kalenderdag. Grondslag en btw komen uit de cijfers van GLOP per document en btw-tarief, zonder ze opnieuw te berekenen.

Waar gaan de betalingen naartoe?

Elke betaalwijze van GLOP gaat naar de plek die erbij hoort: een transitorische rekening voor kas of pinbetaling, een andere ontvangst, een kost (verstrekkingen en intern verbruik) of een debiteurenrekening.

Wat gebeurt er met wat er al was voordat ik het installeerde?

Bedrijfsdagen van vóór de **Startdatum** worden nooit opgevraagd. Zolang je die niet invult, ontvangt de verbinding geen enkele bon.

Wat gebeurt er met verkopen op rekening?

Het bedrag blijft openstaan op de rekening van de klant en wordt afgeletterd zodra GLOP de betaling registreert.

Wat gebeurt er als GLOP een al geboekte bon wijzigt?

De connector berekent het verschil en stelt het voor als correctieboeking, zodat een persoon het kan controleren, met aanduiding van wat er veranderd is.

Wat gebeurt er met een bon die niet klopt?

De bon wordt tegengehouden met een code en een uitleg, en de rest van de bedrijfsdag wordt toch geboekt.

Bepaalt de connector de rekeningen en belastingen?

Nee. Hij stelt voor, markeert wat ontbreekt en bevestigt niets zonder jou: die toewijzingen zijn de beslissing van je accountant.

Maakt hij facturen, bonnen of kassa-orders aan in Odoo?

Nee. Hij sluit of wijzigt ook geen enkel fiscaal document van GLOP, raakt de pretickets niet aan, int geen tafels en voegt geen kosten toe aan een kamer.

Toont hij de VERI*FACTU-status of de QR-code?

Nee, omdat de API van GLOP die niet aanbiedt.

Bevat hij de kassasluiting of het Z-rapport?

Nee.

Welke belastingen en valuta's ondersteunt hij?

Alleen btw van het Spaanse vasteland en euro's. Het ondersteunt geen equivalentietoeslag, IGIC of IPSI.

En met periodieke waardering van de voorraad?

Bij periodieke waardering van de voorraad boekt de connector geen kostprijs van de verkopen.

Kan hij dingen naar GLOP sturen?

Ja: tafelbestellingen of bezorgingen, klanten, inkooporders, ontvangsten omgezet in pakbonnen, voorraadtellingen en receptuur. Elke verzending heeft een eigen vinkje in de verbinding, dat bij aanmaken uitstaat; zolang het uitstaat, wordt de poging geweigerd voordat hij het netwerk op gaat. Die verzendingen zijn alleen getest met de simulatie van de module en met losse aanroepen naar een testaccount in de cloud van GLOP, niet via FlexigoTech Cloud.

Wat gebeurt er met de voorraad van wat verkocht wordt?

Als je **Voorraad** zet bij **Verkochte Producten** (staat onder **Niet op voorraad**), maakt de connector voorraadbewegingen op basis van elke boeking. Standaard is GLOP de eigenaar van de voorraad van de ingrediënten: Odoo verplaatst het product zoals GLOP het verkocht heeft, zonder kits te ontbinden.

Kan ik het testen zonder een echt bedrijf aan te raken?

Ja, met een simulatieverbinding. Die kan alleen in een bedrijf staan dat als demo is gemarkeerd, en praat nooit met het echte GLOP.

Kan ik meerdere verbindingen of bedrijven hebben?

Ja. Elke verbinding heeft zijn eigen bedrijf, tijdzone, API-adres, eigen opties en eigen kill switch.

Kan ik alles in één keer stoppen?

Ja. Als je de globale kill switch of die van een verbinding activeert, wordt er geen enkele aanroep naar GLOP gedaan.

Wat gebeurt er als FlexigoTech Cloud niet beschikbaar is?

Zolang hij niet kan aanroepen, leest en verstuurt de connector niets naar GLOP. Wanneer hij weer beschikbaar is, controleert het lezen per bedrijfsdag de voorgaande dagen (**Overzichtsvenster (dagen)**) en haalt op wat ontbreekt. Als wat ontbreekt de proef of het abonnement is, eindigt elke uitvoering met de reden **Op pauze: FlexigoTech Cloud**.

Wat met de testdatabases?

Elke module heeft zijn eigen abonnement voor de productiedatabase. Testdatabases en pre-productiedatabases betalen niets.

24 Woordenlijst

Verbinding	Elke koppeling tussen een Odoo-bedrijf en een GLOP-account. Heeft eigen opties en wordt aangemaakt in **GLOP › Instellingen › GLOP-verbindingen**.
Omgeving	Gegeven van de verbinding dat **Productie** onderscheidt van **Simulatie**. Kan niet worden gewijzigd zodra de verbinding vestigingen of bonnen heeft.
Simulatie	Testverbinding die nooit met het echte GLOP praat. Kan alleen in een bedrijf staan dat als demo is gemarkeerd.
Vestiging	Verkooppunt waarvan de boekhouding de bonnen ontvangt. Komt binnen bij **Synchroniseren** zonder vinkje en boekt niets tot iemand het instelt.
Terminal	Kassa of TPV van een vestiging. Elke dagopening van een terminal levert één boeking op.
Verkoopdag	Verkoopperiode van een terminal. De boeking gebeurt per terminal en per verkoopdag, niet per kalenderdag.
Ticket	Verkoopdocument dat van GLOP binnenkomt. Het kan **Gehouden**, **In afwachting van afstemming**, **Om te boeken** of **Geboekt** zijn, naast andere statussen.
Gehouden ticket	Ticket waarvan de bedragen niet kloppen. Het wordt met een code en een uitleg apart gezet, en de rest van de dag wordt toch geboekt.
Afstemming	Koppeling tussen een betaalwijze of btw-tarief van GLOP en de rekening of belasting van Odoo. Zonder die koppeling blijven tickets zonder afstemming.
Boeking	Document dat de boeking van een dag groepeert, met de boekingsregels, de totalen en de btw en de status ervan.
Hoofddata	Vestigingen, terminals, belastingen, families, producten en klanten die de connector eenmaal per dag van GLOP haalt, of met **Synchroniseer hoofddata**.
Startdatum	Datum vanaf wanneer tickets bij GLOP worden opgevraagd. Zonder die datum komt er geen enkel ticket binnen.
Calculatie	Recept van een samengesteld product: de ingrediënten met hoeveelheid en kostprijs. Het kan worden omgezet in een stuklijst van het type kit.
Webhook	Melding die GLOP naar je Odoo stuurt wanneer er iets verandert, als je die in het paneel van GLOP hebt aangemaakt. Er zit geen handtekening op en er wordt niet opnieuw geprobeerd; ze wordt elke 5 minuten verwerkt.
Kill switch	Schakelaar die elke oproep naar GLOP en elke boeking stopt. Bestaat per verbinding en ook globaal.
Circuit	Status van de verbinding die na herhaalde fouten wordt geopend, zodat er niet blijft worden gebeld naar GLOP. Je kunt die herstellen met **Herstel circuit**.

SAGE500	Export van GLOP die de connector vergelijkt met de tickets en met wat in **SAGE500 vergelijking** is geboekt.
FlexigoTech Cloud	Online dienst waar de oproepen naar GLOP doorheen gaan. Vereist een abonnement, met 14 dagen proef zonder creditcard.
Verkoop op rekening	Verkoop waarvan het bedrag openstaat op de klantenrekening totdat GLOP de betaling registreert.

25 Checklist en contact

- [ ] Je hebt een account bij GLOP met je Client ID en geheim, en GLOP of je distributeur heeft de volledige export van je TPV naar de cloud van GLOP gedaan.
- [ ] Je Odoo is versie 17, 18, 19 of 20 en is niet Odoo Online, want die ondersteunt geen modules van derden.
- [ ] De module is geïnstalleerd, samen met Facturatie, Voorraad, Inkoop en de Spaanse lokalisatie.
- [ ] In **Instellingen** heb je FlexigoTech Cloud geactiveerd met de proef van 14 dagen, en de status zegt «Verbonden met FlexigoTech Cloud».
- [ ] Je hebt de verbinding aangemaakt in **GLOP › Instellingen › GLOP-verbindingen** met de juiste **Omgeving** en de inloggegevens opgeslagen met **Inloggegevens...**.
- [ ] **Verbinding testen** geeft «Verbinding correct» en de verbinding staat op **Verbonden**.
- [ ] Je hebt **Synchroniseer hoofddata** gedrukt en bij elke vestiging dagboek en rekeningen ingesteld voordat je **Synchroniseren** aanvinkt.
- [ ] Je hebt de betaalwijzen en de belastingen gekoppeld, en die laatste bevestigd.
- [ ] Je hebt de **Startdatum** ingevuld, op het tabblad **Synchronisatie** of in stap 7 van de **Assistent voor opstart**: zonder die datum komt er geen enkel ticket binnen.
- [ ] Je hebt de vinkjes van de verbinding gecontroleerd: **Boek automatisch** en de verzendingen naar GLOP staan uit, en die zet jij zelf aan.
- [ ] Een proefdag verschijnt in **GLOP › Operaties › Per dag › Verkoopdagen** en **Voorbeeld bekijken** toont de verwachte boeking.

Als je wilt dat we het samen opzetten, schrijf ons. Met het Pro-abonnement bekijken we het zo nodig via videogesprek.

E-mail

Voor installatie, instellingen of elke vraag.
comercial@flexigotech.com

Op de website

De pagina van de connector, met de gids en de prijzen.
flexigotech.com/nl/glop-koppeling-odoo.html

In Odoo Apps

De pagina van de module in de Odoo-winkel.
apps.odoo.com

GLOP is een merk van de houder. FlexigoTech publiceert deze connector op eigen initiatief, zonder goedkeuring of sponsoring van de merkhouder. FlexigoTech is een merk van Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Spanje).