

# Rekeningen 2.0

## Release Notes

Versie 5.0.17

Juli 2024

# Release 21

---

Datum: 30/7/2024

- *Rekboek web service BE versie: 5.0.17*
- *Rekeningen React FE versie: 2.2.24*

Deze release bevat meerdere aanpassingen en verbeteringen.

## Basisgegevens

- **Artikelbeheer > Artikels:** er is een probleem opgelost waarbij de persoonskorting niet werd toegepast voor personen die reeds het artikel aangerekend kregen, maar waarvoor de optie “Korting toegelaten” pas achteraf werd ingeschakeld:



< Artikel wijzigen

Eigenschappen Prijslijst

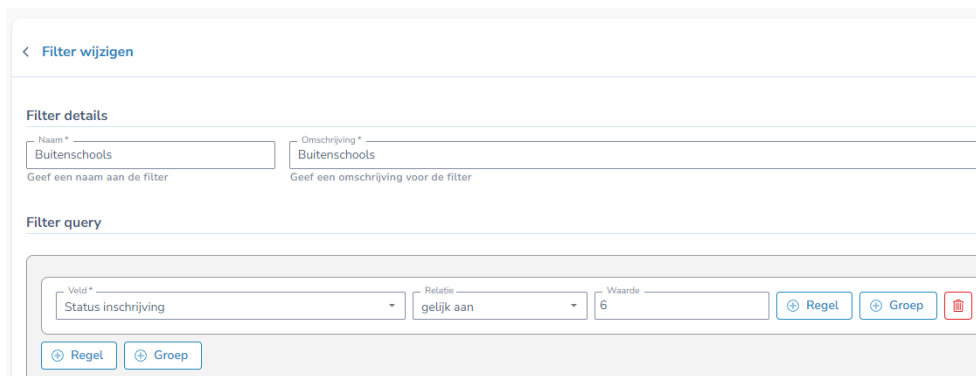
Naam \*  
Bezoek aan de kinderboerderij  
Geef een naam in voor het artikel

Actief

Korting toegelaten

Maximumfactuur

- **Instellingen > Marges & Instellingen > Weergave instellingen:** de synchronisatie van de instellingen tussen het lokale bestand van de oude iRekeningen en de local storage van Rekeningen 2.0 werd verwijderd. Instellingen worden enkel nog in de local storage van de browser bewaard en opgehaald.
- **Filters > Variabele filters:** de eigenschap “status” van de inschrijving in de leerlingenadministratie is toegevoegd aan de lijst met velden waarmee je variabele filters kunt maken. Zo kan je bv. een filter maken om de externen (status = buitenschools) te selecteren (in rekeninggroepen van het type Registratie!):



< Filter wijzigen

Filter details

Naam \*  
Buitenschools  
Geef een naam aan de filter

Omschrijving \*  
Buitenschools  
Geef een omschrijving voor de filter

Filter query

Veld \*  
Status inschrijving

Relatie  
gelijk aan

Waarde  
6

Regel Groep

Regel Groep

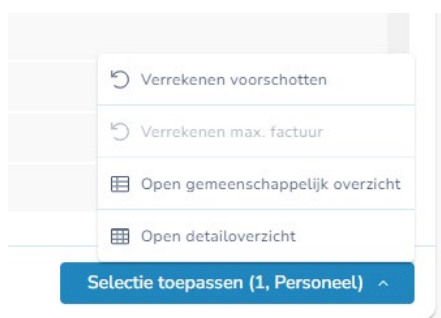
## Aanrekenen

- Als je voor externe leerlingen een rekening wilt opmaken, moeten zij vanaf schooljaar 2024-25 als leerling worden ingeschreven in een subgroep in de leerlingenadministratie met status "Buitenschools". Je kan geen personen meer toevoegen in Registratie 2.0.

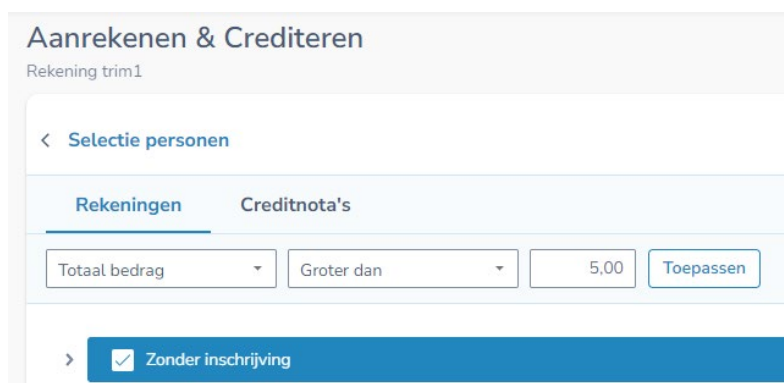
Een rekening opmaken voor een buitenschoolse leerling doe je daarna als volgt:

1. Registreer een activiteit/eenheid in Registratie 2.0 voor de externen.  
*Opm. Er moet dus een instellingsgroep bestaan voor de subgroep in Registratie 2.0!*
2. Ga in Rekeningen 2.0 naar Import/Export > Import > Ophalen uit iRegistratie en importeer de registraties in een rekeninggroep van het type Registratie.
3. Voeg zonodig in Rekeningen 2.0 extra artikels toe aan de rekeningen van de externen. Druk daarna af, verstuur per e-mail, enz.

- De optie "Verrekenen max. factuur" bij het Aanrekenen is enkel beschikbaar voor rekeningen type Leerlingen. Om verwarring te vermijden is deze optie voor de andere types niet beschikbaar:

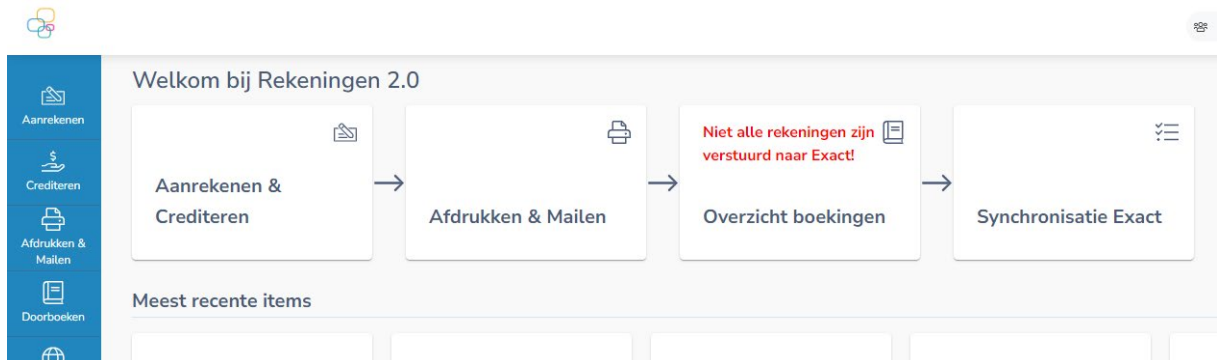


- De eigenschappen van de filter "Totaal bedrag" worden nu onthouden in de local storage. Wanneer je een volgende keer de filter gebruikt, zie je de laatst gebruikte operator & waarde:



## Doorboeken (Exact)

- Op de landingspagina van Rekeningen 2.0 zien gebruikers met een actieve Exact Online koppeling nu een verwijzing naar de pagina "Overzicht boekingen":



Daarin zie je een melding als de doorboeking van één of meerdere rekeningen/creditnota's naar Exact Online mislukte (status = Mislukt of Fataal). Klik op de tegel om te zien in welke rekeninggroep(en) er mislukte doorboekingen zijn (check alle types, ook internen, personeel en registratie!).

Overzicht boekingen Start > Doorboeken > Overzicht boekingen

Selectie rekeninggroep  
Voor meer informatie wat je moet doen als het doorboeken naar Exact mislukt, klik hier

Leerlingen Internen Personeel Registratie

Zoeken

Rekeninggroep	≡	≡ Begindatum	≡ Einddatum	≡ Nieuw	≡ Bezig	≡ Voltooid	≡ Mislukt	
		01/09/2023	30/09/2023	9	0	1	2	⋮
		01/04/2024	30/04/2024	102	0	0	0	⋮
		01/07/2024	31/07/2024	1	0	0	0	⋮

- Het overzicht van de rekeninggroepen in het menu Doorboeken toont het aantal rekeningen/creditnota's per Exact-doorboekstatus (ipv aantal af te drukken of door te boeken rekeningen/creditnota's):

Overzicht boekingen Start > Doorboeken > Overzicht boekingen

Selectie rekeninggroep  
Voor meer informatie wat je moet doen als het doorboeken naar Exact mislukt, klik hier

Leerlingen Internen Personeel Registratie

Zoeken

Rekeninggroep	Begindatum	Einddatum	Nieuw	Bezig	Voltooid	Mislukt
Voorschotrekening 2024	01/09/2023	30/09/2023	96	0	37	7
Rekening sept23	01/09/2023	30/09/2023	2	0	133	0
Rekening herfstverlof	01/10/2023	30/10/2023	12	0	11	0

- Het Overzicht boekingen geeft ook de reden aan waarom een doorboeking niet is gelukt:

Zoeker

Gestruc. Med.	Status	Reden	Rekening
000044731447	✓ Voltooid		297906
000044731346	⚠ Mislukt	Er is geen koppeling aangemaakt voo...	297907
000044731245	⚠ Mislukt	Er is geen koppeling aangemaakt voo...	297908
000044731144	⚠ Mislukt	Er is geen koppeling aangemaakt voo...	297909

Er werden enkele aanpassingen gedaan zodat de oorzaak duidelijker is:

- Wanneer doorboeking (na 20 x retry) niet kunnen doorgaan omdat de API limieten van Exact bereikt zijn, is dat nu duidelijk in het Overzicht boekingen: “Exact API limiet is bereikt. Probeer het later opnieuw.”
- Wanneer het Exact token na 30 dagen is vervallen (doordat er geen activiteit is geweest op de koppeling), dan zal dat duidelijk zijn in het Overzicht boekingen.
- Meer informatie over de redenen waarom een doorboeking naar Exact kan mislukken, vind je op onze [support site](#). De link vind je ook bovenaan de pagina “Doorboeken > Overzicht boekingen”:

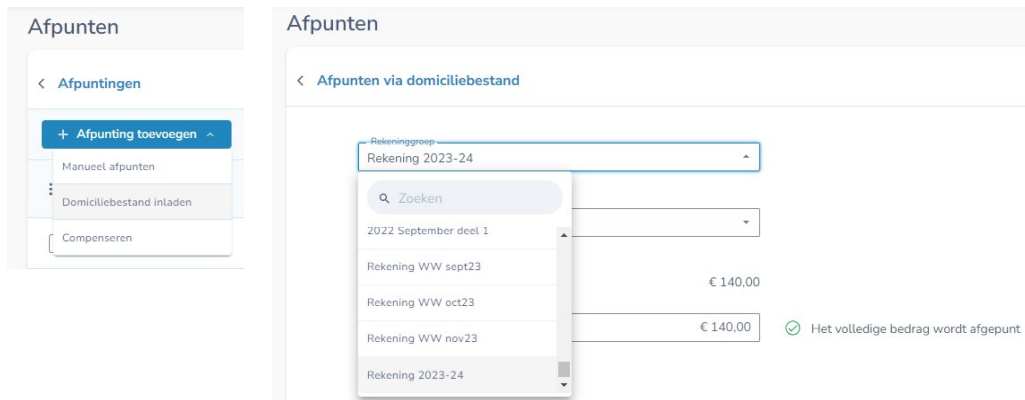
Overzicht boekingen

Selectie rekeninggroep  
Voor meer informatie wat je moet doen als het doorboeken naar Exact mislukt, klik hier

Leerlingen Internen Personeel Registratie

## Afpunten

Wanneer je rekeningen afpunt o.b.v. domiciliebestanden is het nu mogelijk om de lijst van rekeninggroepen te doorzoeken:



## Publiceren (Twikey)

Er zijn wijzigingen doorgevoerd aan de manier waarop rekeningen gepubliceerd worden naar Twikey:

- Aan de header van de NewInvoice request werd X-Replace-Customer = True toegevoegd. Concreet betekent dit dat bij de publicatie van een rekening naar Twikey steeds de gegevens van de bestaande klant in Twikey worden geüpdatet met de laatste adresgegevens & e-mailadres uit Informat (i.c. wanneer straat/nr/postcode/stad/e-mail van bestaande p\_adres zijn aangepast). Zo heeft Twikey steeds een up-to-date adres & e-mail van de klant.

**Opm.** aangezien adres/e-mail op klantniveau worden bewaard bij Twikey, is de wijziging van toepassing op alle reeds bestaande rekeningen. Er is dus geen historiek.

- De lookup van de Smartschool UserId en platform werd geoptimaliseerd. Voor rekeningen die na 30/6 werden verstuurd naar Twikey, werden de Smartschool data niet meegestuurd. Er wordt nu rekening gehouden met de periode van de rekeninggroep (ipv huidige datum) om de inschrijving & bijhorende Smartschool gegevens te bepalen.

# Rapportage

## Betalingen > Eén rekeninggroep

- In de Excel export van betalingen per rekeninggroep staat nu ook het bankrekeningnummer vanaf hetwelke de betaling gebeurde indien er via een domiciliebestand is afgepunt (1):

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Datum:	24/07/2024								
2	Rekeninggroep:	Rekening 2023-24								
3	School:	TEST GBS De Wondervijzer								
4	Aantal leerlingen:	133								
5	Nog te ontvangen:	2.333,00								
6										
7	Naam	Klas	OGM	Type	Bedrag	Betaald	Creditnota	Datum	Bankrekening	Adres
54	Depoortere Léon	L1A	000044712956	Rekening		20,00	€ 0,00/€ 0,00			
55	Depoortere Léon	L1A	000044712956	Betaling		20,00	€ 0,00/€ 0,00	24/07/2024	BE98.7380.3739.0993	1 Aan de ouder
56	Devolder Hanne	L1A	000044713057	Rekening			€ 0,00/€ 0,00			
57	Devolder Hanne	L1A	000044713057	Betaling			15,00 € 0,00/€ 0,00	08/07/2024	BE14.4551.0951.6583	2 Aan de ouder
58	Devolder Hanne	L1A	000044713057	Betaling			5,00 € 0,00/€ 0,00	24/07/2024	BE37.0015.5839.5128	Aan de ouder
59	Druart Phil	L1A	000044713158	Rekening		20,00	€ 0,00/€ 0,00			
60	Druart Phil	L1A	000044713158	Betaling			25,00 € 0,00/€ 0,00	08/07/2024	BE32.7765.9285.4502	Aan de ouder
61	Holvoet Seppe	L1A	000044713461	Rekening		20,00	€ 0,00/€ 0,00			
62	Holvoet Seppe	L1A	000044713461	Betaling			20,00 € 0,00/€ 0,00	24/07/2024	BE50.3630.7549.2918	Aan de ouder
63	Lepere Thibo	L1A	000044713663	Rekening		20,00	€ 0,00/€ 0,00			
64	Lepere Thibo	L1A	000044713663	Betaling			20,00 € 0,00/€ 0,00	24/07/2024		Aan de ouder
65	Logie Felien	L2A	000044715683	Rekening		20,00	€ 0,00/€ 0,00			
66	Loncke Emma	L2A	000044715784	Rekening		20,00	€ 0,00/€ 0,00			
67	Maatallaoui Haitam	L1A	000044713764	Rekening		20,00	€ 0,00/€ 0,00			
68	Maatallaoui Haitam	L1A	000044713764	Betaling			20,00 € 0,00/€ 0,00	24/07/2024		Aan de ouder
69	Machado Curado Melani	L1A	000044713865	Rekening		20,00	€ 0,00/€ 0,00			
70	Machado Curado Melani	L1A	000044713865	Betaling			15,00 € 0,00/€ 0,00	24/07/2024		3 Aan de ouder
71	Machado Curado Melani	L1A	000044713865	Betaling			5,00 € 0,00/€ 0,00	24/07/2024	BE74.0004.2812.9607	Aan de ouder

[1] afpunting via domiciliebestand: IBAN heeft puntjes [2] afpunting via coda: IBAN heeft geen puntjes

[3] manuele afpunting: geen bankrekening

**Opm.** Eerst wordt gecheckt of er een codaregel bestaat voor het bedrag en de datum van de afpunting, zoniet wordt gecheckt op domiciliebestand (enkel bedrag) & domiciliemandaat.

- Als er meerdere betalingen waren afkomstig van verschillende bankrekeningen, dan ontbrak het rekeningnummer voor deze betalingen. Dit is opgelost voor afpuntingen via zowel coda als domiciliebestand.

## Andere > Kinderopvang attesten

- Bij het bepalen voor welke leerlingen (= facturatieadressen) een attest opgemaakt kan worden, zijn extra controles toegevoegd om te vermijden dat “lege” PDF’s worden afgedrukt of gemaaid. Voor deze situaties zal er geen attest meer zichtbaar zijn in de lijst:
  - Als er 100% korting is toegepast op de opvangartikels (bv. kind van personeel)
  - Als er een gesplitste aanrekening voor 100%/0% is, zal voor het 0%-adres geen attest meer te zien zijn.
- Wanneer bij opmaak van de attesten rekening wordt gehouden met betalingen, worden de dubieuze betalingen buiten beschouwing gelaten. Er wordt m.a.w. geen rekening gehouden met afpuntingen in een dagboek waarvan de naam begint met DUB% en de beschrijving het woord %Dubieus% bevat.

### Opvangattesten

< [Layout instellingen](#)

Voor meer informatie over de opmaak van de fiscale attesten, klik hier

---

#### Betalingsperiode

Enkel rekeningen betaald tussen ...

Begindatum  Einddatum

Kies een datum Kies een datum

Opvangartikels op deze rekeningen komen dan ook niet op het fiscale attest.

- Wanneer bij opmaak van de attesten rekening wordt gehouden met betalingen, worden de opvangartikels op rekeningen met betaalstatus “Deels betaald” of “Open” niet meegenomen vermeld op het attest:

Rekeninggroep	Type	Totaal rekening	Betaald	Status
Rekening juni 2024 - Corrupte opvangattesten		€ 17,80	€ 17,80	Betaald
Opvangattesten 2023 (demo manuele opmaak)		€ 444,30	€ 0,00	Open



## Handige tips en verbeteringen

- **Zoeken:** bij het zoeken naar een leerling is de resultaatsweergave & Excel export aangepast:

The screenshot shows the 'Zoeken' page for a student with ID 'nr: 10683'. The page is divided into several sections:

- Adressen:** A table with columns: Aanspreking, Naam, Adres, Percentage, E-mailadressen. One row is visible: 'Aan de ouder(s) van', [redacted], [redacted], 100%, [redacted] (Moeder).
- Relaties:** A table with columns: Type, Naam, Voornaam, Beroep, Geboortedatum. Two rows are visible: 'Vader' (arbeider) and 'Moeder' (bediende).
- Telefoon:** A table with columns: Type, Soort, Nummer. Three rows are visible: 'Noodnummer' (Gsm), 'Vader' (Gsm), and 'Moeder' (Gsm).
- Meest recente inschrijving:** A table with columns: Schooljaar, Instelling, Klascode, Start, Einde. One row is visible: '2022-23', [redacted], LIB, 01/09/2022, [redacted].
- Domiciliegegevens:** A table with columns: IBAN, BIC, Mandaat. One row is visible: [redacted], [redacted], 8574.
- Rekeningen:** A table with columns: Titel, OGM, Totaal, Betaald, Afdrukkdatum, Creditnota, Adres. One row is visible: [redacted], 000044601610, € 5.00, € 0.00, [redacted], nee, [redacted].

An 'Exporteren' button is located at the bottom right of the 'Rekeningen' table.

## Technische aanpassingen

- De Exact Online syncbestanden worden niet meer via SMTP verstuurd (door de Exact Online worker), maar via het centrale mailsysteem, i.c. Mailjet. Zo zijn deze e-mails straks ook traceerbaar in het centrale Email dashboard waar binnenkort de verzendstatus van de e-mails kan worden geraadpleegd (in ontwikkeling).
- Voor het versturen van alle e-mails wordt V3 van de sendCommand gebruikt (Email worker). Met deze versie kunnen we voor elk type e-mail extra metadata naar het centrale Email dashboard sturen.
- Via Configcat kan nu zeer gericht de sampling van Application Insights worden uitgeschakeld zodat alle requests gelogd worden voor een specifiek endpoint afkomstig van een bepaalde databank/gebruiker. Zoekterm in AI: "importantpath".
- In DevTools (F12) > Console worden niet-relevante meldingen / waarschuwingen niet meer getoond.
- De versie van de "module-data-analyticstracker" werd geüpdatet naar versie 5.0.221. Deze module verstuurt via Rudderstack informatie per bezochte pagina naar de interne data warehouse. Zo is in Metabase rapportage beschikbaar over het gebruik van Rekeningen 2.0.