



Registratie 2.0

Release Notes

Versie 7

September 2024

Release 7

Datum: 24/09/2024

- Web service & VB/Turbo versie: 5.0.19
- React versie: 1.0.7

Deze release bevat wijzigingen en verbeteringen die vnl. gerelateerd zijn aan het gebruik van de scanner.

Handige tips & verbeteringen

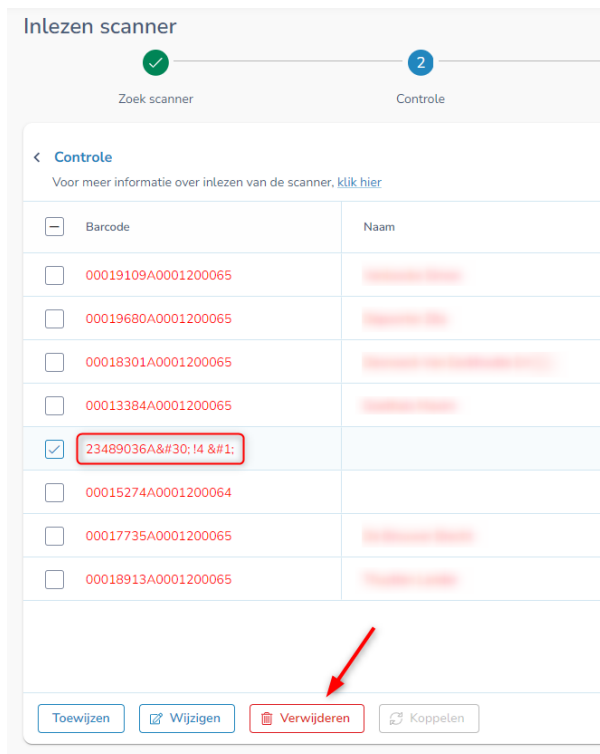
Scanner > Inlezen & Bestand importeren

Onderstaande wijzigingen zijn zowel van toepassing bij inlezen van een Opticon scanner als het importeren van bestanden in Registratie 2.0.

Onleesbare barcodes

Wanneer de scanner of een bestand onleesbare barcodes bevat, dan blokkeerde de verwerking door een onverwachte fout ("There was an error generating the XML document") en werd er geen scansessie in de historiek bewaard.

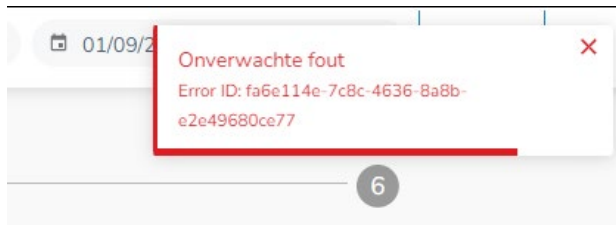
Dit probleem is opgelost. Zowel inlezen van de scanner als importeren van een bestand wordt niet meer geblokkeerd door een ongeldige barcode. De verwerking kan voltooid worden mits verwijderen van de ongeldige barcode in stap 2:



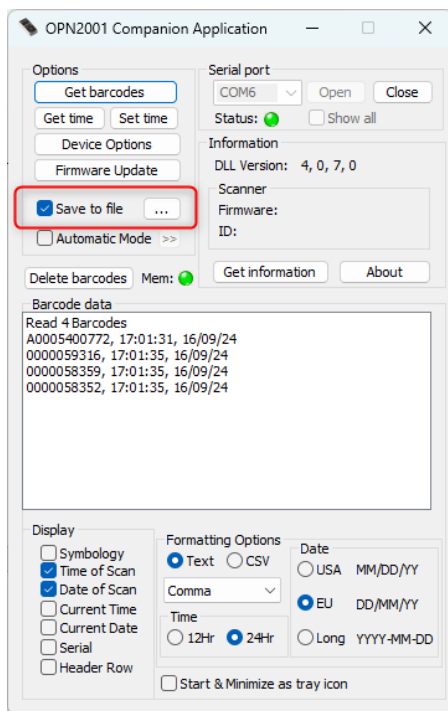
Ongeldige datum of tijdstip

Wanneer de scanner of een bestand ongeldige datums of tijdstippen bevat (bv. 31/09/2024 of 27:14 u) dan kan Registratie 2.0 de gegevens niet verwerken. In zo'n geval ga je als volgt te werk:

- Bij het inlezen van de scanner zal een onverwachte fout optreden ("Value cannot be null"):



U kunt d.m.v. de "[OPN PC Companion Application](#)" van Opticon zelf de gegevens op de Opticon scanner wegschrijven naar een bestand:



Dan moet u de foutieve tijdstippen in het bestand corrigeren en daarna via "Scanner > Bestand importeren" de gegevens importeren in Registratie 2.0.

Zorg er steeds voor dat de scanner correct is geïnitieerd en voldoende is opgeladen!

- Bij het importeren van een bestand dat één of meerdere scans bevat met een ongeldig tijdstip kan de gebruiker niet naar stap 2. De test van de eerste lijn in het bestand is misschien wel geslaagd, maar het bestand bevat verderop ongeldige data. De knop “Volgende” is dan niet beschikbaar:

The screenshot shows the 'Import bestand' process with six steps: 1. Opladen bestand, 2. Controle, 3. Selectie inschrijving, 4. Selectie adres, 5. Opslaan registraties, 6. Resultaat. The 'Opladen bestand' step is active. Under 'Instellingen', there is a list of barcode entries. The 'Opbouw lijnen' section shows a table with columns for 'Kolom' and 'Formaat'. The 'Analyse eerste lijn' section shows a 'Test' button and a warning message: 'Het bestand bevat ongeldige inhoud. Pas het bestand aan en probeer opnieuw.' A red arrow points from this message to the 'Volgende' button at the bottom right, which is disabled.

U moet de foute gegevens in het bestand corrigeren of verwijderen en het daarna opnieuw importeren.

Weergave datum bij selectie inschrijving/adres

Wanneer een leerling meerdere inschrijvingen of adressen heeft, dan moet een inschrijving of adres geselecteerd worden bij het inlezen of importeren. De datum die onderin werd getoond op het scherm was echter de huidige datum en niet de datum van de scan of uit het bestand:

The screenshot shows the 'Inlezen scanner' process with four steps: 1. Zoek scanner, 2. Controle, 3. Selectie inschrijving, 4. Selectie adres. The 'Selectie inschrijving' step is active. A table titled 'Kies inschrijving voor' shows registration groups. The 'Datum' field at the bottom is highlighted with a red box and shows the current date, 10/09/2024.

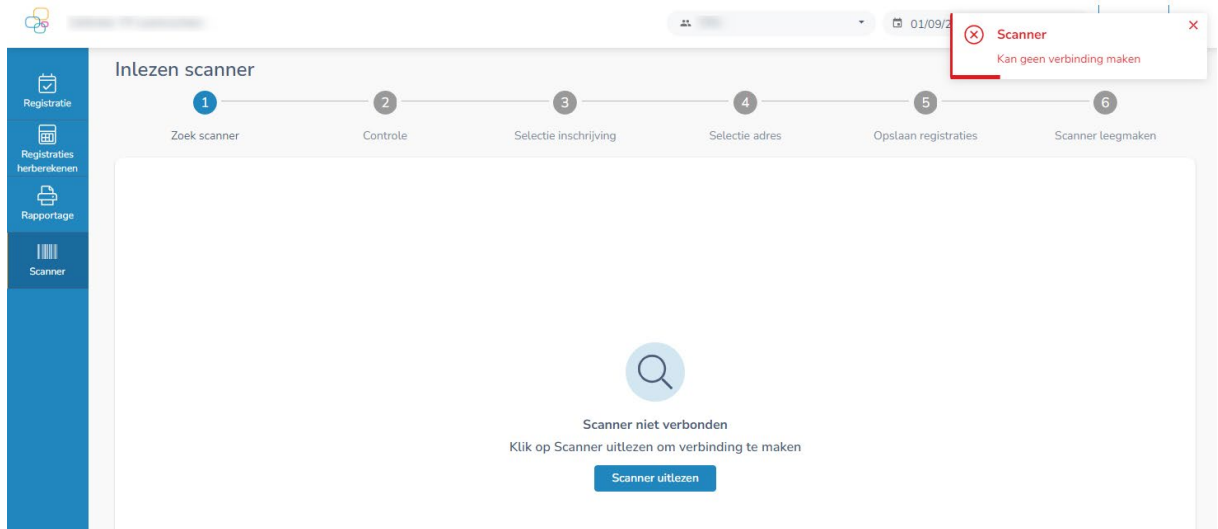
Instelling	Instellingsgroep	Start
<input type="checkbox"/>	Klas: L1A	01/09/2023
<input type="checkbox"/>	Subgroep: Groep 2 opvang	01/09/2023

Datum: 10/09/2024

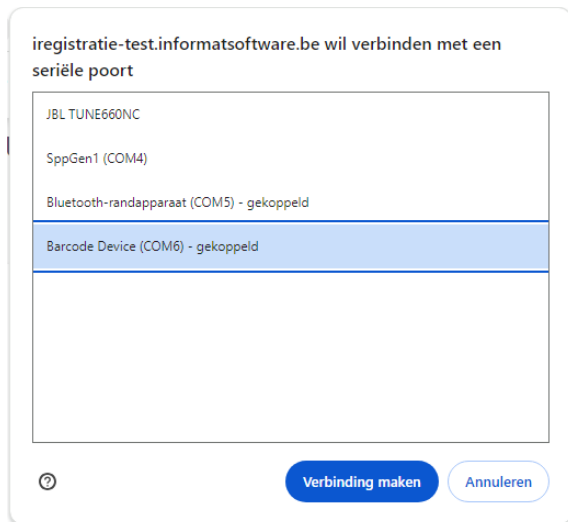
De registraties gebeurden wel steeds op de correcte datum. Het was dus enkel een weergaveprobleem.

Scanner > Inlezen

- Bij het openen van de pagina Scanner > Inlezen probeert Registratie 2.0 nu automatisch verbinding te maken met de scanner indien die reeds aangesloten is. Lukt dat niet, dan verschijnt deze melding:



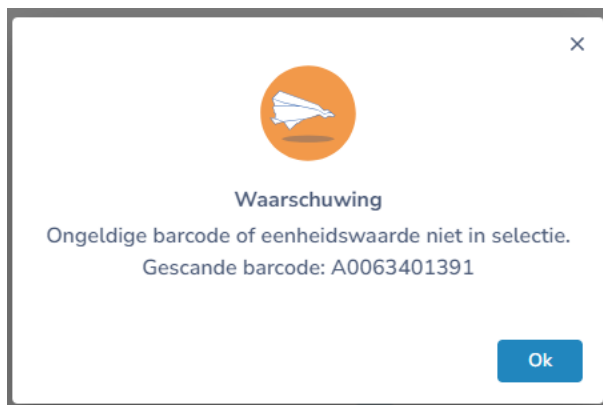
- In een toegangsgroep waarvoor de scanner modus “Virtueel toetsenbord (HID)” is geactiveerd, was het niet mogelijk om een Opticon scanner uit te lezen. Dit is aangepast. Bij het openen van het menu Scanner > Initialiseren & Inlezen zal, indien nodig, het selectievenster verschijnen om de USB-poort te kiezen waarmee de scanner is verbonden:



Hierna kunnen de gegevens van de scanner worden uitgelezen.

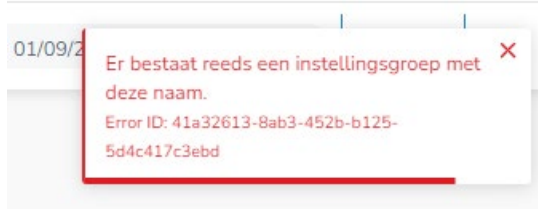
Scanner > Rechtstreeks scannen

- Als u een niet-Opticon scanner gebruikt voor rechtstreeks scannen, dan kan die een andere “keyboard layout” instelling hebben waardoor gescande letters anders binnenkomen (bv. een A wordt Q alsof je een qwerty-toetsenbord gebruikt). In zo'n gevallen kon Registratie 2.0 de artikelbarcode niet herkennen en keert u na het scannen van een artikelbarcode terug naar de persoonspagina. U kunt dit oplossen door een andere “keyboard layout” instelling te gebruiken op de scanner (zie de documentatie bij uw scanner). Als extra veiligheid hebben we ook een controle voorzien omdat Registratie 2.0 enkel input met de letter A ondersteunt voor artikelbarcodes. Bevat een inkomende artikelbarcode een Q dan wordt die automatisch vervangen door een A in de modus “Virtueel toetsenbord (HID via USB)”.
- Bij het schakelen tussen de menu's die een directe scannerverbinding gebruiken, m.n. “Info persoon” & “Rechtstreeks scannen”, is de connectie met de scanner gestabiliseerd. Soms kon er na het schakelen geen persoon gescand worden en moest er eerst een refresh van de pagina gebeuren en opnieuw verbinding worden gemaakt met de scanner.
- Bij het scannen van een foute/ongeldige barcode, wordt de ontvangen barcode weergegeven in de foutmelding:

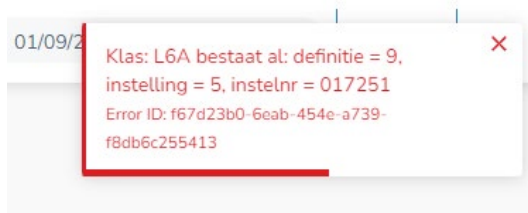


Overige verbeteringen

- **Automatische synchronisatie klassen & instellingsgroepen:** de synchronisatie bij het starten van Registratie 2.0 maakt automatisch voor elke klas in het gekozen schooljaar een instellingsgroep. In sommige situaties lukt dit niet (bv. als klascode & naam instellingsgroep niet meer matchen) en werd een algemene fout getoond:



De foutmelding is nu specifieker zodat duidelijk is bij welke instellingsgroep het misloopt:



Let op: hetzelfde probleem kan zich voordoen bij meerdere instellingsgroepen. Deze kunnen niet gebundeld worden in één fout en zullen apart gemeld worden.

- **Registratie > Overzicht registraties (& Registraties herberekenen):** er is extra controle bij het kiezen van een van/tot datum om ongeldige periodes te vermijden (analoog aan de personeselectie):

A screenshot of a software interface titled "Registraties herberekenen". Below the title is a blue link "Selectie herberekenen". A yellow warning banner with a triangle icon contains the text: "Enkel registraties die nog niet opgehaald zijn in de Rekeningenmodule kunnen herberekend worden". Below the banner are two date input fields: "Van*" with a calendar icon and the date "09/10/2024", and "Tot*" with a calendar icon and the date "09/10/2024". To the right of the "Tot*" field is a button labeled "Eenhei".

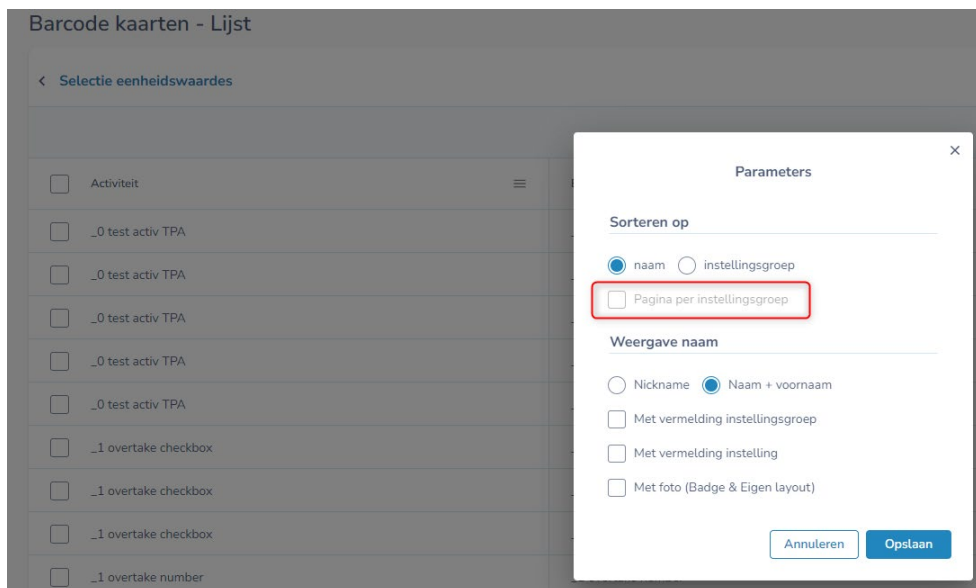
De extra controle past de Tot datum aan afh. van de gekozen Van datum, en omgekeerd:

- Selectie: Van-datum > Tot-datum? => Tot = Van
- Selectie: Tot-datum < Van-datum? => Van = Tot

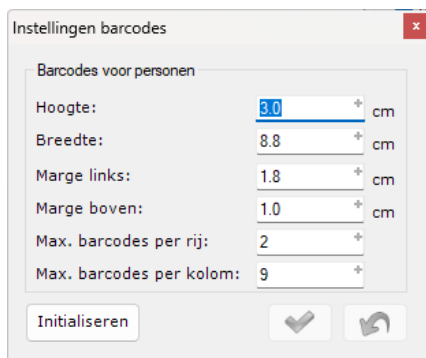
- **Registratie > Overzicht registraties:** De datum in de Excel export wordt nu ook als een datumveld herkend in Excel:

	A	B	C	D	E
1		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		01/04/20
2		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		
3		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		
4		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		
5		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		
6		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		
7		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		
8		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		
9		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		
10		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		
11		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		
12		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		
13		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		
14		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		
15		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		
16		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		
17		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		
18		Klas: K2B	Aan de ouder(s) van		

- **Rapportage > Barcodekaarten:** de PDF export van barcodekaarten (type Lijst & Badge) bevatte extra witruimte als de leerlingen niet werden gegroepeerd per instellingsgroep:



De standaardinstelling van 9 barcodes per kolom wordt nu correct toegepast. Dit zijn de (hardcoded) standaardinstellingen bij afdrukken van barcodekaarten Badge & Lijst:



Technische aanpassingen

- Het oude app-service-plan is verwijderd.