



Release Notes BlueRetail versie 4.3.3

Product Management



Versie 0.1
Venlo, Oktober 2016

Bestand: BR v4.3.3 Release notes NL GD.docx

Versiebeheer

Naam	Datum	Versie	Wijziging
R. Wolters	11/10/16	V0.1	Initiële versie.

Disclaimer



Ondanks alle aan de samenstelling van de tekst bestede zorg, kan Newway géén enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele directe en/indirecte schade, die voortvloeit/zou kunnen voortvloeien uit enige inhoudelijke onvolledigheid en/of onjuistheid, of andere fout, die in deze uitgave zou kunnen voorkomen.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opname, of op enige andere manier, zonder voorafgaande uitdrukkelijke toestemming van Newway.

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	4
2	TOELICHTING DOCUMENTINDELING	5
3	PLANNING	6
3.1	Roadmap.....	6
3.2	Release planning	7
4	TECHNIEK	8
4.1	Algemeen.....	8
4.2	Installatie	8
4.3	Database.....	9
4.4	Update instructie	9
4.5	Instructies bij calamiteiten	9
4.6	Compatibiliteit met lagere versies	10
4.7	Koppeling BlueMobile Batch.....	10
4.8	Koppeling BlueMobile Wi-Fi (Client/Server)	10
5	BLUERETAIL BUGS	11
6	MAATWERK EN NIEUWE FUNCTIONALITEIT	13
6.1	Betalingen uit ExactOnline in BlueRetail inlezen	13
6.1.1	Achtergrond	13
6.1.2	Handmatige import	13
7	TOELICHTING NOTATIES	16
8	DEFINITIES EN KERNBEGRIPPEN	17

1 Inleiding

Inhoud Deze release notes hebben betrekking op BlueRetail versie 4.3.3 Global Deployed (GD).

In deze release notes worden de belangrijkste wijzigingen beschreven ten opzichte van BlueRetail versie 4.3.2 en oudere versies. Deze release notes zijn bedoeld om klanten en partners inzicht te verschaffen in de wijzigingen en nieuwe functionaliteit in deze versie van BlueRetail.



Versiebeheer Release Notes

Product Management zal het document updaten zodra hier vanuit de Newway Product Portfolio of vanuit enig ander technisch oogpunt noodzaak toe is.

Voorgaande release notes

Eerdere release notes staan op de BlueRetail website en zijn op te vragen bij Newway of te raadplegen in de map 'Documentatie' van de installatieset.

De release notes zijn met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Mochten er onverhoopt toch fouten in voorkomen, dan biedt Newway u bij voorbaat haar excuses daarvoor aan. Newway accepteert **géén** schadeclaims als gevolg van eventuele fouten in de release notes. Er kunnen **géén** rechten worden ontleend aan de inhoud.



BlueRetail versie 4.3.2 – Minor release

Deze versie is de opvolger van BlueRetail 4.3.2 GD.

Deze versie bevat:

- Alle opgeloste fouten met status hoog, middel en laag zover dit binnen de planning paste. Zie *hoofdstuk 5*.
- Alle functionele omissies met status hoog, middel en laag zover dit binnen de planning paste. Zie *hoofdstuk 5*.
- Maatwerk of functionele wijzigingen. Zie *hoofdstuk 6*.

Newway is permanent bezig met het verbeteren van het product BlueRetail. Hierdoor kan het voorkomen dat

- koppelingen met applicaties van derden herzien moeten worden door databasemutaties;
- het pakket niet meer 100% neerwaarts compatibel is

Wij vragen hiervoor uw begrip. BlueRetail is een zeer omvangrijk, maar ook complex product en het is absoluut onmogelijk om zowel vooraf aan een nieuwe release alle fouten te vinden als ook volledige compatibiliteit te behouden met vorige versies.

Vragen

Bij eventuele vragen betreffende deze release kunnen BlueRetail eindgebruikers contact opnemen met de desbetreffende BlueRetail Reseller.

2 Toelichting documentindeling

- Leeswijzer** Dit document is opgedeeld in een technisch en functioneel gedeelte.
- Techniek** In het technische deel (hoofdstuk 4) worden zaken besproken zoals database wijzigingen t.o.v. de vorige GD versie en installatie/update instructies.
- Functioneel** In het functionele deel (hoofdstuk 5 en 6) komen alle gebouwde oplossingen en eventueel maatwerk en/of nieuwe functionaliteiten aan bod.

3 Planning

Inleiding

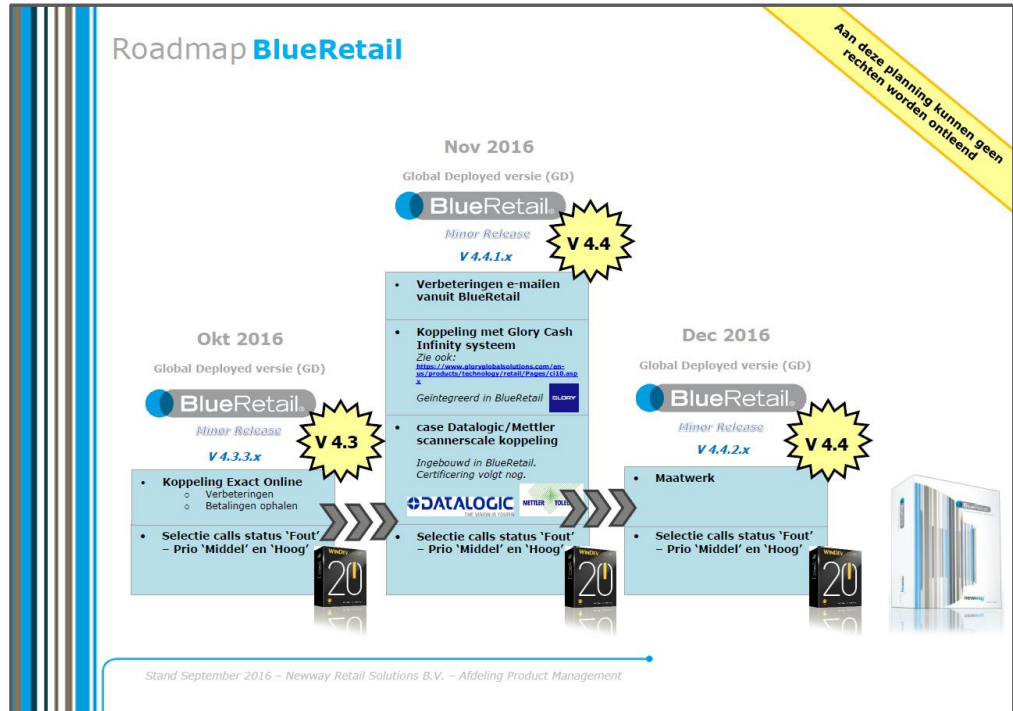
In dit hoofdstuk word de algehele roadmap voor BlueRetail getoond. Verder wordt de status van deze release t.o.v. de initiële planning weergegeven alsook de planning voor de volgende maandrelease.

3.1 Roadmap

Inleiding

Onderstaande de roadmap BlueRetail stand september 2016.

Roadmap



3.2 Release planning

Sprint september 2016

Release 4.3.3
 Geplande release datum: 05 oktober 2016
 Release datum: 13 oktober 2016

Geplande functionaliteit	Status
<ul style="list-style-type: none"> Koppeling met Glory Cash Infinity – Ingebouwd in BlueRetail 	Openstaand.
<ul style="list-style-type: none"> Case ScannerScale iteratie 1 – ingebouwd in BlueRetail 	Gerealiseerd, zit echter pas in de release van 09 november.
<ul style="list-style-type: none"> Boekhoudkoppeling Exact Online: <ul style="list-style-type: none"> Betalingen terug in BlueRetail importeren. 	Gerealiseerd.
<ul style="list-style-type: none"> Selectie calls status 'Fout', prio 'Middel' en 'Hoog'. 	Gerealiseerd.

Momenteel geparkeerd

- Uitrol/update BlueRetail via BC-esb
- Technische revisie BlueRetail
- Certificering Scannerscale koppeling in verband met kostenoverweging. Newway is in overleg hierover met de aanvrager.

Sprint Oktober 2016

Release versie: 4.4.1
 Geplande release datum: 09 november 2016

Voorlopig geplande functionaliteit:

- Koppeling met Glory Cash Infinity – Ingebouwd in BlueRetail
- Case ScannerScale iteratie 1 – ingebouwd in BlueRetail
- Verbeteringen e-mail in BlueRetail
- Selectie calls status 'Fout', prio 'Hoog'.

4 Techniek

4.1 Algemeen

WinDev Versie



Deze versie is ontwikkeld met de **WinDev 20 UK versie** (<http://www.windev.com>). Dit zou géén gevolgen mogen hebben voor u als gebruiker.

Newway kan dit echter niet 100% uitsluiten!

Type update

	Kopieslag
	Patch verzoek
	Update
X	Upgrade
	Servicepack

Prioriteit

	Urgent / Spoed
	Hoog
X	Gemiddeld
	Laag
	Nader te bepalen

Grootte update

± 40 MB

Reboot nodig	JA	NEE
Backup nodig	JA	NEE
Rollback functionaliteit	JA	NEE

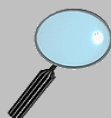
4.2 Installatie

Installatie voorwaarden

Deze versie kan geïnstalleerd worden als opvolger van Newway Retail Software versie 2.4x of BlueRetail 3.xx.

De bestandsconversie zal geheel automatisch worden uitgevoerd. Indien de uitvalmodule aanwezig en geactiveerd is en het pakket conform de Newway richtlijnen is geïnstalleerd, dan zal op het werkstation (binnen het lokale netwerk) geheel automatisch het pakket worden geüpdate. Tevens zal de bijbehorende database conversie van de uitval database automatisch geschieden.

Uitvoer instructie



Deze BlueRetail installatie moet absoluut **dedicated** gedraaid worden met betrekking tot de BlueRetail database, omdat er een database conversie moet kunnen worden uitgevoerd. Dit houdt in dat:

- De automatische procedures **NIET** mogen draaien.
- De eventuele database back-up **NIET** mag worden uitgevoerd.
- Alle werkstations (server, info-points, kassa's en overige werkstations) BlueRetail **verlaten** moeten hebben. De applicatie mag dus **NIET** in gebruik zijn, in géén enkele vorm en/of op géén enkel station.
- Er géén andere Newway producten of producten van derden die de database kunnen gebruiken actief mogen zijn.
- De Kioskservers **moet zijn gekilled** via de taakmanager.

4.3 Database

Inleiding Hieronder worden de databasemutaties beschreven tussen BlueRetail versie 4.3.2.2 en versie 4.3.3.3

Verwijderde HyperFile bestanden Geen

Nieuwe HyperFile bestanden Geen

Gewijzigde HyperFile bestanden Geen

WinDev Framework Omdat deze versie met de WinDev 20 omgeving ontwikkeld is, zal bij installatie ook het benodigde WinDev Framework geïnstalleerd worden op de server en cliënts. Dit geschiedt geheel automatisch. De bestanden zijn te herkennen aan de naamgeving WD200<*. *>.DLL in de software omgeving van BlueRetail.

Registermutaties Zijn er registermutaties?

Nee	Ja	Omschrijving
X		N.v.t.

Overige mutaties Zijn er overige mutaties?

Nee	Ja	Omschrijving
X		N.v.t.

4.4 Update instructie

Update Maak op de server een back-up van de ..\<BlueRetail software> directory (hierin staat het oude WDL-bestand en eventueel geïnstalleerde patches).

Een cliënt wordt automatisch geüpdate bij het opnieuw opstarten van BlueRetail op de cliënt.

Zie ook uitvoerinstructie op pagina 8.

4.5 Instructies bij calamiteiten

Herstellen oude situatie Indien de update niet over een rollback functionaliteit beschikt, kunt u op de hieronder beschreven wijze terug keren naar de situatie voor de update!

Stap	Handeling
1	Verwijder op de server ...\<>BlueRetail software> en plaats de back-up terug
2	Een cliënt wordt automatisch geüpdate bij het herstarten van BlueRetail op de cliënt. Er is géén Reboot nodig.

4.6 Compatibiliteit met lagere versies



Het BlueRetail versie 4.3.3 MMS kan communiceren met de RMS versies van de gehele BlueRetail 4.xx en 3.xx-lijn

Vanaf release BlueRetail 3.42 wordt de bestandsuitwisseling met de New-Way Retail software 2.4x **NIET** meer ondersteund.

4.7 Koppeling BlueMobile Batch

BlueMobile 2.40 BlueRetail versie 4.3.3 kan communiceren met BlueMobile versie 2.40.001



BlueRetail versie 4.3.3 kan **NIET** communiceren met BlueMobile versies lager dan 2.40.001 In BlueMobile heeft een database-wijziging plaatsgevonden waardoor er vanuit lagere BlueRetail versies niet de juiste gegevens verstuurd worden.

4.8 Koppeling BlueMobile Wi-Fi (Client/Server)

BlueMobile 3.02 BlueRetail versie 4.3.3 kan communiceren met BlueMobile Wi-Fi versie 3.02 via de Enterprise Service Bus van Newway (BlueCommunication).



BlueMobile Wi-Fi versie 3.02 is gereleased op 11 juni 2015. Op onze FTP-server in de map: '\productmanagement/Applicaties/BlueMobile/Documentatie' is meer informatie terug te vinden met betrekking tot dit product.

Heeft u geen FTP-account maar wilt u wel meer informatie hebben omtrent dit product dan kunt u een mail sturen naar productmanagement@newway.nl.

5 BlueRetail Bugs

Inleiding

In deze versie zijn onderstaande oplossingen gebouwd. Dit betreffen:

- Oplossingen voor escalaties op eerdere versies die ook in de versie 4.3.3 zijn ingebouwd.
- Meldingen met de status 'Fout', 'Functionele omissie'

Veelal is er reeds door de afdeling Support Services van Newway een terugkoppeling geweest per mail.

Oplossing#	Beschrijving	Melding#, REF ID	Gewijzigde Objecten
18497	Bij het opschonen van kassa transacties via automatische procedures gold, dat er minimaal 7 jaren bewaard moest blijven. In de spiegel is dit aangepast in 2 jaar.	17742	glProcNWRS.wdg
18505	Als men bij artikelselecties filtert op voorraad <= 0, dan kwam er niets uit.	13446 14177 00.303.008	cSelectionSQL.wdc
18512	Stel men heeft een debiteuren order ingevoerd voor een buitenlandse relatie, waarbij dus de BTW op 0 staat. Als men dan deze order ophaalt bij het invoeren van een crediteuren order, dan werd de BTW ook 0, ook al betrof het een binnenlandse crediteur.	17925	Cremut_inv.wdw
18519	Stel men heeft het kassa journaal geopend. Dan staan de actuele omzetbedragen in de tabel van de dagtotalen. Als er in de tussentijd nieuwe verkopen geboekt werden, dan werden deze omzetbedragen niet aangepast. Nu wordt dit wel aangepast, als men naar een andere regel gaat van de tabel en dan weer naar de betreffende regel.	17961 00.339.433	Dagjournaal.wdw
18526	Als men bij het invoeren of wijzigen van een mixmatch een nieuw artikel wilde toevoegen en men zocht het artikel op via een prijsbarcode, dan kreeg men een verkeerde melding, als het artikel niet gevonden werd. Daarna klapte het programma er uit. De tekst van de melding heb ik aangepast en hij klapt er niet meer uit.	13940	Best_mima.wdw
18895	Soms werd een foute aanbiedingsprijs genomen in de kassa, omdat ze afgerond gelijk waren (bijvoorbeeld 5,595 en 6,601). Het laatste recordnummer werd dan gebruikt, waar soms de hoge en soms de lage in staat. Nu wordt altijd de laagste (onafgeronde) gebruikt.	18782	KMPrijs.WDC

19111	Aanpassing waarmee in de kassa en debiteuren-transacties bij het afrekenen ook de mixmatches juist berekend worden als er een kortingstabel actief wordt van het type bonomzet. Voorheen werd alleen de eerste mixmatch juist berekend en werden de overige niet toegekend, omdat die regels een kortingspercentage kregen, na het verwerken van de eerste mixmatch.		scrkassa.wdw debmut_inv.wdw
-------	--	--	--------------------------------

6 Maatwerk en nieuwe functionaliteit

Inleiding In deze versie is onderstaande nieuwe functionaliteit opgeleverd.

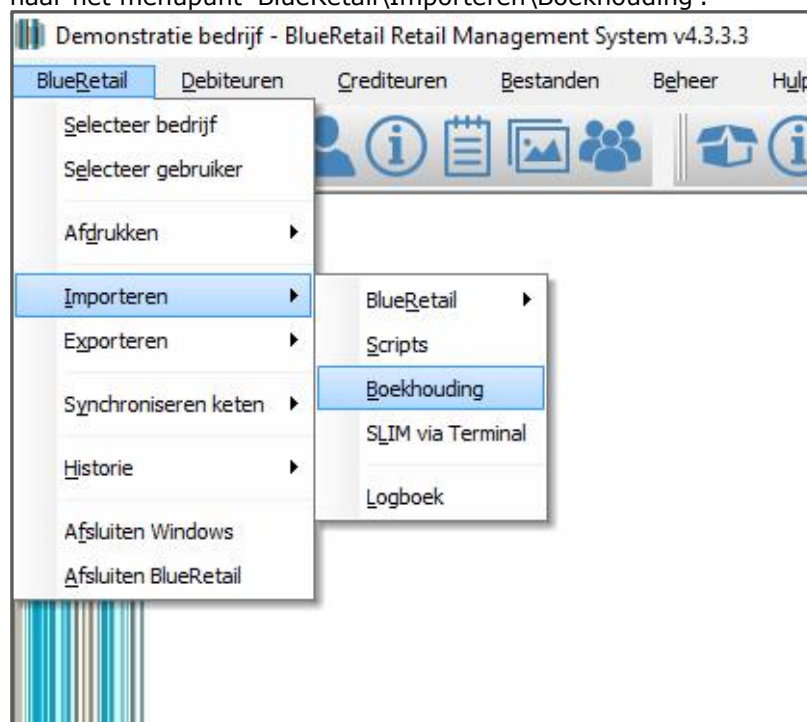
6.1 Betalingen uit ExactOnline in BlueRetail inlezen

6.1.1 Achtergrond

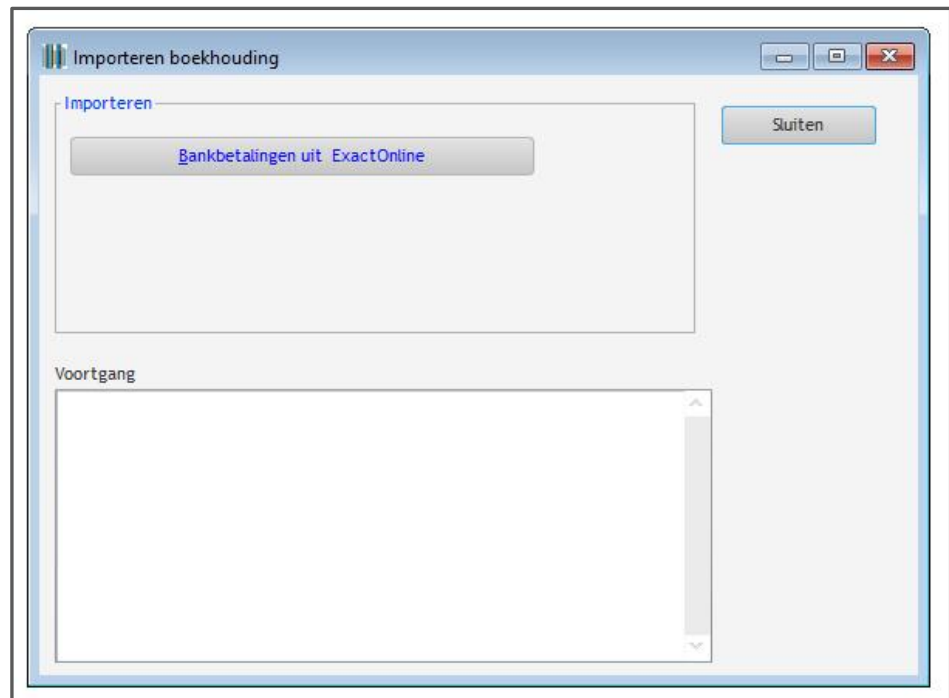
Inleiding Indien klanten BlueRetail gebruiken voor facturering dan komen bankbetalingen op deze facturen binnen in het financiële pakket. In dit geval ExactOnline. Omdat je niet wil dat de aangemaakte facturen open blijven staan in BlueRetail is er een functie bij gebouwd die deze betalingen ophaalt in ExactOnline en wegschrijft in BlueRetail.

6.1.2 Handmatige import

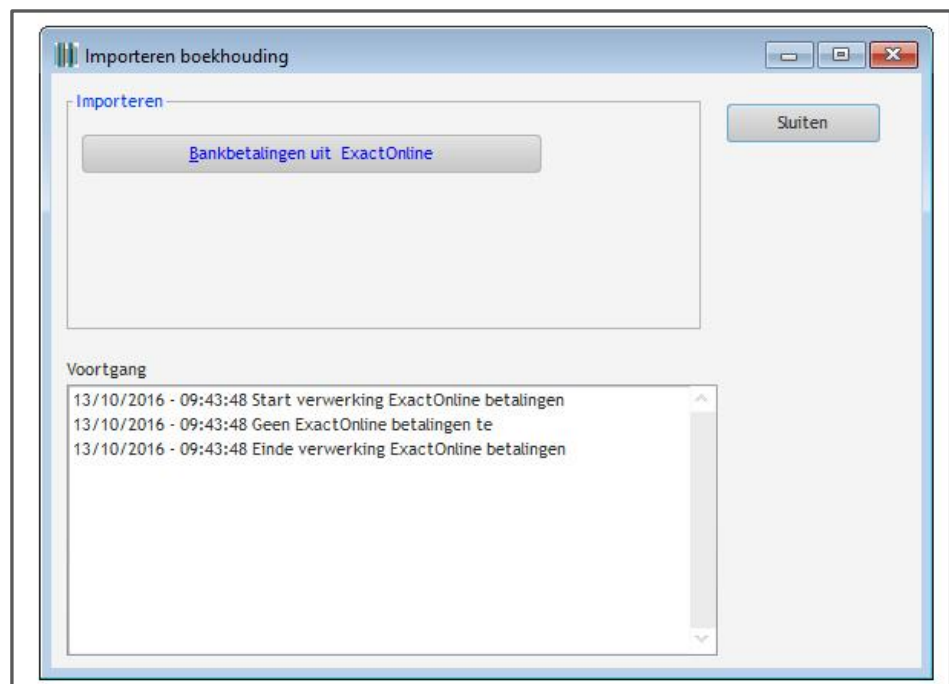
Inleiding Momenteel betreft het nog een handmatige import. In een later stadium zal dit toegevoegd worden als automatische procedure. Om de import te starten ga naar het menupunt 'BlueRetail\Importeren\Boekhouding'.



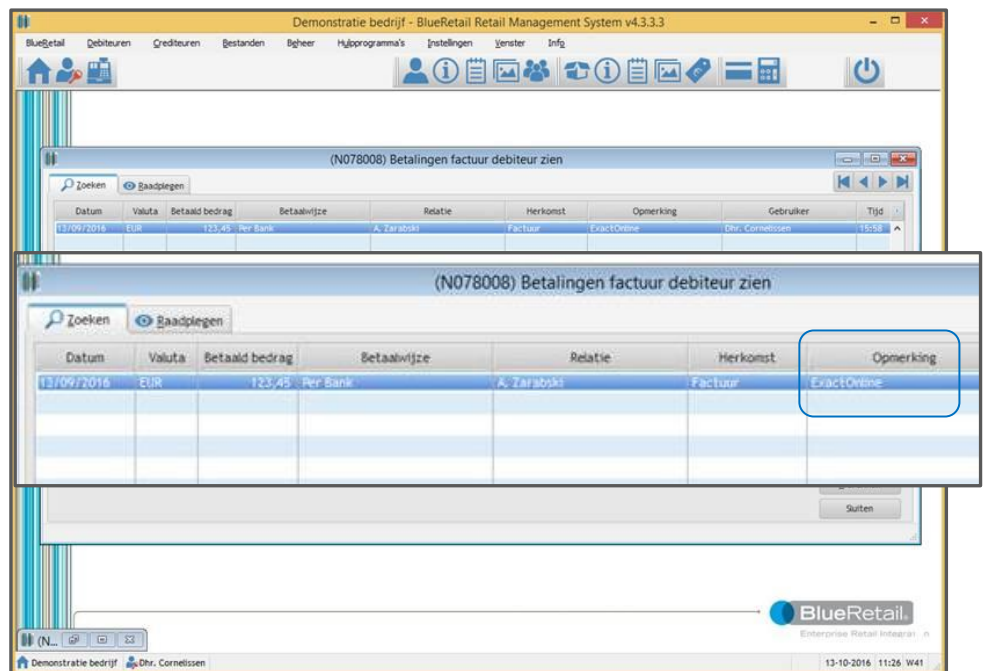
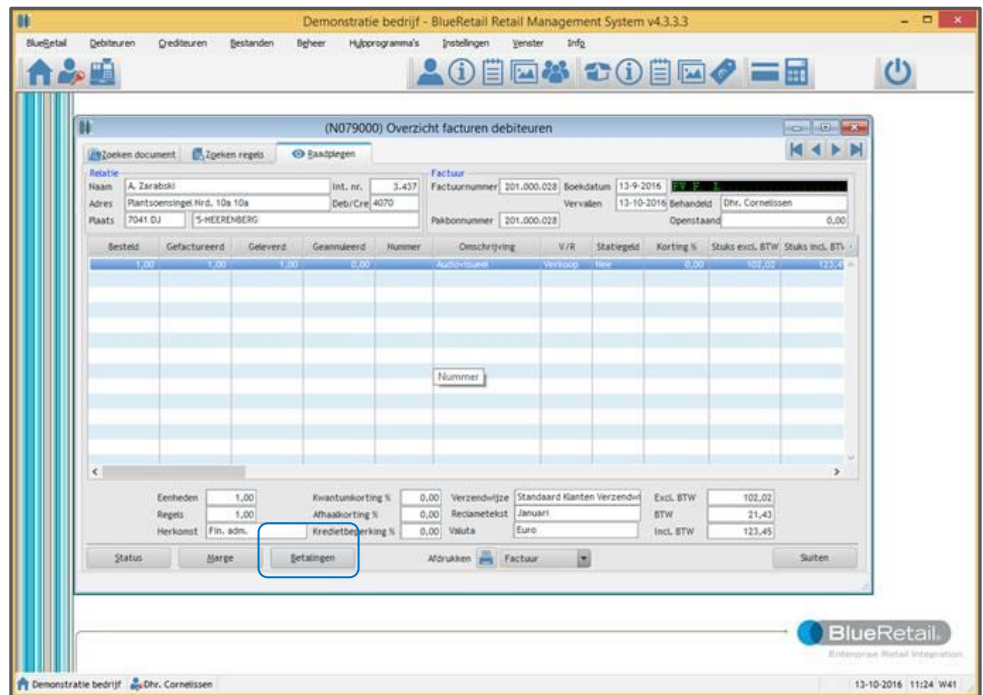
Onderstaand scherm verschijnt:



Klik op de knop 'Bankbetalingen uit ExactOnline'. Hierna worden de gegevens (indien aanwezig) opgehaald uit ExactOnline en weggeschreven in BlueRetail. Dit is te volgen via het voortgangsscherm.



Na import zal in de factuur via de betalingen knop de betaling registreert zijn:



7 Toelichting notaties

- Toetsen** Toetsen op het toetsenbord die in de instructie worden gebruikt, worden weergegeven in vetgedrukte hoofdletters tussen deze tekens < >. Bijvoorbeeld **<ENTER>**.
- Een alternatief voor het openen van menu's is om het menupunt met de muis aan te klikken.
- Knoppen** Knoppen op het beeldscherm waar u met de muis op kunt klikken, worden weergegeven tussen deze tekens []. Bijvoorbeeld **[Sluiten]**.
- Een alternatief voor het openen van menu's is om het menupunt met de muis aan te klikken.
- Programma-menu's** Programmamenu's worden weergegeven aan de hand van de menupaden. De menupaden worden in vetgedrukte letters weergegeven tussen deze tekens < >. Bijvoorbeeld, het menu 'Printerinstelling' heeft het menupad **<menupad IHP>**. Om dit menupunt te openen dient u **<Alt> + I** en achtereenvolgens **H** en **P** in te toetsen. Een ander voorbeeld is het menupad voor de verkooptransacties: **<VI>**. Om dit menupunt te openen dient u **<Alt> + V** en vervolgens **I** in te toetsen.
- Een alternatief voor het openen van menu's is om de juiste menupunten met de muis aan te klikken.

8 Definities en kernbegrippen

POS-kassa of PC-kassa (Till)	Hiermee wordt de kassa hardware bedoeld inclusief Retail specifieke randapparatuur (ticketprinter, EFT-terminal, klantendisplay, hand-/tafelscanner).
Point of Sale, POS	POS verwijst naar de verzameling functionaliteiten die hoofdzakelijk worden ingezet op een POS-kassa in rechtstreeks contact met de klant.
(Front Store)	Naast Point of Sale functionaliteit is dat voor BlueRetail ook de geïntegreerde functionaliteit als Point of Information (Informatiebalie) en Point of Service (Servicebalie voor reparatie, retour, verhuur etc.).
Winkel-management, RMS	RMS refereert aan de verzameling winkel specifieke functionaliteiten waarbij het management is betrokken. Het gaat hier om het beheren en controleren van geldstromen, goederenstromen en informatiestromen op de winkelvloer.
(Back Store)	Als voorbeeld kan gelden: het tellen, afkomen en controleren van kasgeld, het beheren van voorraden (inkoop, ontvangstgoederen en verkoop) en assortimenten en het opsporen en voorkomen van diefstal en fraude. Daarnaast moeten uiteraard ook alle relevante transactie gerichte rapportages beoordeeld worden.
Hoofdkantoor, MMS	Hiermee wordt de verzameling winkel ondersteunende, technische en organisatorische functionaliteiten bedoeld.
(Back Office, Head Quarters, Head Office)	Er kan worden gedacht aan beheer van stamgegevens van artikelen, klanten, personeel, filialen en leveranciers, maar ook aan het beheer van de interne informatiestromen (transacties tussen samenwerkende winkels) en externe informatiestromen (transacties met klanten en leveranciers).
Multi-Functioneel-systeem-gebruik	<p>Als de klant een kleine winkel heeft, zal in veel gevallen een groot aantal rollen door een en dezelfde persoon worden uitgeoefend. Het is dan niet mogelijk om voor elke functionele rol een ander systeem te gebruiken. Logt men in met een andere gebruikerscode, dan schakelt het systeem (BlueRetail) om naar de functies die bij die rol horen ongeacht op welk fysiek systeem men bezig is.</p> <p>Indien men in online (connected, géén uitval-) modus werkt, dan zullen alle aanwezige en aangeschafte functies het doen ongeacht op welk fysiek systeem men inlogt.</p>