PC data koppeling

Document beheer

Versie	Datum	Status	Auteur(s)	Opmerking
1.0	25 maart 2013	Definitief	Carol Esmeijer	
1.1	5 juni 2013	Definitief	Carol Esmeijer	Aanpassing koppeling op basis van de productielijst

Inleiding

In dit document wordt beschreven welke handelingen er verricht moeten worden voor de implementatie van de koppeling naar verdeelsysteem van PC-Data.

De koppeling met PC-Data kan gerealiseerd worden op basis van

• De orders

of

• Eén productielijst

Indien u kiest voor een koppeling op basis van de orders dan worden alle orders aangeboden aan het verdeelsysteem. U dient dan bij de klant vast te leggen welke klanten via het verdeelsysteem verdeelt dienen te worden en welke artikelen over het verdeelsysteem lopen.

Het is ook mogelijk om het verdeelsysteem aan te sturen op basis van een verdeelstaat. In dat geval hoeft u bij de debiteuren en bij de artikelen niet aan te geven dat deze items via het verdeelsysteem lopen. In de verdeelstaat is namelijk al vastgelegd welke orders en artikelen via het verdeelsysteem lopen.

Voorbereiding

Voordat er een koppeling gemaakt kan worden met het verdeelsysteem van PC-Data dienen een aantal voorbereidingen genomen te worden. Deze voorbereidingen zijn:

1. De software moet geconfigureerd worden

Compad Bakkerij - PC Data koppeling Document versie : 1.1 Document datum : 5 juni 2013



- 2. Bij het artikel moet worden vastgelegd dat deze ook via het verdeelsysteem verdeeld moeten worden als u kiest voor het verdelen op basis van de order
- 3. Bij de klant moet worden vastgelegd dat deze klant via het verdeelsysteem verdeeld moet worden als u kiest voor het verdelen op basis van de order
- 4. Kies u voor de verdeling op basis van een productielijst, dan moet dient u bij de productielijst aan te geven welke productielijst via het verdeelsysteem gaat lopen.

Configuratie

Nadat de folders distrib en de onderliggende folders orders is vastgelegd en is gedeeld, kan begonnen worden met de implementatie van de koppeling. Als eerste dient u binnen de software vast te leggen dat er een koppeling is tussen Compad Bakkerij en PC-Data, dat kan gerealiseerd worden middels het volgende stappenplan:

1. Ga in Compad Bakkerij naar Extra | Opties

 Opties Algemeen 	Geef uw bedrijfsgegev	ens in		
C Bestandslocatie	Soort verdeelsysteer	0: PC-Data DistribXE		TT
© Programma	Mathaday			
C Werkdagen	Methode:	Gebaseerd op orde	rs	
C Filiaal/orderbon	Groeperen op:	Afdeling		•
	Bestandslocatie:	c:\distrib\		D
C Financiael				
C Internetverbinding	Display server			
© Taal				
© Inkoop	FTP Server:	192.168.50.100		
© Productienlanning	Gebruikersnaam:	esl		
Productie omgeving	Wachtwoord:	Iteraoka		
Productiemonitor	Folder:	12		
	Eigenschappen			
& Koppelingen	Wavenummer:			0
C Bartender				
C Casman				
C Digi weegschalen				
© EDI				
Financieelpakket				
 Online shop 				
C Oscar kassasysteem				
 TopBakkers 				
C SpecPlaza				

2. Klik op de rubriek Koppeling Verdeelsysteem



- 3. Stel de keuzelijst in op **PC-Data Visual Distrib Server** of op **PC-Data DistribXE**. Het verschil tussen deze twee opties is de indeling van de gedeelde folder. PC-Data Visual Distrib Server werkt met een order subfolder en de PC-Data DistribXe werkt met de import/export folder.
- 4. Het verdeelsysteem kan werken op basis van de orders of op basis van de productielijst. Wanneer u kiest voor werking op basis van orders, dan dient u bij de artikelen en de bij de klanten vast te leggen of deze via het verdeelsysteem verdeeld dienen te worden. Kiest u voor de optie Gebaseerd op productielijsten, dan dient u bij de productielijst aan te geven welke lijst via het verdeelsysteem loopt

De methode waarmee u het verdeelsysteem wilt voeden kunt u vastleggen middels de keuzelijst **Methode**.

- 5. Stel middels de keuzelijst Sortering in op welke volgorde de artikelen aangeboden moeten worden aan het verdeelsysteem.
- 6. Geef in het invoervak **Bestandslocatie** de locatie voor de gegevensbestanden. Standaard is dat c:\distrib\.
- 7. Klik op de opdrachtknop Einde om de gegevens op te slaan.

Artikel (methode : orders)

Wanneer het verdeelsysteem op basis van de orders werkt, dan dient u binnen Compad Bakkerij vast te leggen welke artikelen via het verdeelsysteem moeten lopen en welke niet. Dit kunt u dus per artikel vastleggen en dat doet u middels de volgende procedure:

- 1. Ga in Compad Bakkerij naar Artikelen | Artikelen onderhouden
- 2. Lokaliseer het artikel en klik op de opdrachtknop Wijzigen



Artikelgegevens		- • •
🔰 Artikel 🤇	Artikel	
Algemeen	Artikel detail gegevens	
C Verkoop	<u>C</u> ode: 1000	
C Reclame	Naam: Withrood	
© Category	Artikeloroen: Croathroad	
Top Bakkers	Algemeen	
C Warenwet	Nigenicen	
C Consumenten advies	Productie F Emballageproduct V Internetproduct	144
C Foto	Winkelproduct 🔽 Samengesteld product 💆 Verdelen via verdeels	systeem 🔫
C Productie	Lunchroom artikel	
C Productielijsten	I Inkoopproduct I Negeren I weegardkei	
Consumentenverpakking	_Productie	
 Kostprijs 		
	Recept <u>c</u> ode: 1000 🔍 WIT BROOD	
Overzicht 🤅	Drogestofgewicht	
C Productie/verkoop	Bloemgewicht: 555 Vorm: Busbrood	T
	Prijzen	4 5
	Inclusief: 2,200 2,200 1,790 2,19	50 1.660
	Exclusief: 2.080 2.080 1.690 2.02	30 1 570 🔽 Korting
	Prijslijst Actuele prijslijst (26-03-2013)	
	(interior and a second public (co.op.co.o)	Ŀ
	Eenheid: Stuk(s)	•
	Standaard eenheid:	1 Stuks
	BTW tarief Laag	•
	OK	Annuleren Help

3. Schakel de optie **Verdelen via verdeelsysteem** in indien u het artikel wilt verdelen via het verdeelsysteem of uit indien u het artikel niet wilt verdelen via het verdeelsysteem.



🕹 Artikelgegevens	Alathat	
Artikel Ø	Artikel Artikel detail gegevens	
 Verkoop Reclame Category Top Bakkers Warenwet Consumenten advies Foto 	Code: 1000 Naam: Witbrood Artikelgroep: Grootbrood Productie Order etiket:	¥ ¥
Productiel Productielijsten Consumenterverpakking Kostprijs	Verpanking: JKKI Kart Kart Kart Kart Kart Kart Kart Kart	
C Productie/verkoop		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	OK <u>A</u> nnuleren Help

- 4. Klik op de rubriek Productie
- 5. Geef bij het invoervak **Verpakking** de productieverpakking op. U kunt nieuwe verpakkingen toevoegen en bestaande verpakkingen wijzigen door op het opzoekknop achter het invoervak te klikken.
- 6. Klik op de opdrachtknop **Ok** om de wijziging op te slaan

Klanten (methode : orders)

Wanneer het verdeelsysteem op basis van de orders werkt, dan dient u binnen Compad Bakkerij vast te leggen welke klanten via het verdeelsysteem moeten lopen en welke niet. Dit kunt u dus per artikel vastleggen en dat doet u middels de volgende procedure:

- 1. Ga in Compad Bakkerij naar Klanten | Klanten
- 2. Lokaliseer het artikel en klik op de opdrachtknop Wijzigen



Klant	۲	Klant gegeve Geef het volgnummer	ns van de route in				
C Algemeen C Prijzen C Kortingen		<u>N</u> ummer: Bedrijf	Compad Software	38422			w l
Afleveradressen Orderinvoer Internet bestellen		C Particulier					ø
C Factuur		Levering					
C Factuuradres C Factuurteksten C Financieel		Bellijst: Telefoon Belorder:	Niet bellen	•	Route: Route Volanummer:		12
C Emballage		-Leveringswijze	j.		– Eigenschappen –	,	
C Activiteiten		Leveringswijze: Bezorgbedrag:	Afhalen	0.00	Historie van orde	ers bijhouden voor brood en bar	nket
		🔲 Gratis bij minimur	n besteding		Geblokkeerd	1	
Overzicht	۲	Minimumbesteding: Aantal bonnen:	1 Bon	0,00	🥅 Geen prijzen op 🥅 Netto prijs afdru	bon Ikken	
··· Verkoopriistone	-	Filiaal:	** Geen **	•	Afleveradres alti	ijd op de bon weer deolgystoom	geven
		Klantreferentie: Omschrijving Klantre	Nee F.:	•		ueeisysteen	7
		Artikel etiket:	Geen warenwet etiketten	T	Productie shift:	Standaard	
		Tekst op etiket:			Ordergroep:		

- 3. Klik op de rubriek Levering
- 4. Kies middels de keuzelijst **route** de gewenste route waarop de klant ingedeeld wordt. De routes kunt u vastleggen bij **Debiteuren | Routelijsten onderhouden**
- 5. In het invoervak **Route volgnummer** kan de standaard volgorde in de route worden vastgelegd.
- 6. Schakel de optie **Verdelen via verdeelsysteem** in indien u het artikel wilt verdelen via het verdeelsysteem of uit indien u het artikel niet wilt verdelen via het verdeelsysteem.
- 7. Klik op de opdrachtknop **Ok** om de wijziging op te slaan

Productielijst (methode: productie)

Wanneer het verdeelsysteem op basis van de productielijsten werkt, dan dient u binnen Compad Bakkerij vast te leggen welke productielijst(en) via het verdeelsysteem moeten lopen en welke niet. Dit kunt u dus per productielijst vastleggen en dat doet u middels de volgende procedure:

- 1. Ga in Compad Bakkerij naar Beheer | Productielijsten
- 2. Lokaliseer het artikel en klik op de opdrachtknop Wijzigen



 Algemeen Afdrukdagen Koppeling Filter Kolommen Algemeen Layout Aantal Kolom Maximu Sorteeu Overig Tijd Vop 	Filiaalverdeelstaat grootbanket - pc-da Verdeelstaat aangepast uhoud: Uitsluitend bakproducten m Standaard Verdeelstaat A4 Staand afdrukken: maantal: rvolgorde : Kolomnummer	ta v v 1 17 v
C Koppeling C Filter C Kolommen C Kolommen C Kolommen C Kolommen C Kolommen C Kolommen C Kolommen C Kolommen C Kolommen C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Verdeelstaat aangepast Verdeelstaat aangepast Uitsluitend bakproducten Standaard Verdeelstaat A4 Staand afdrukken: men um aantal: rvolgorde : Kolomnummer	▼ ▼ 1 17
© Filter Kolom in © Kolommen Algemeer Layout Aantal —Kolom Maximu Sorteer —Overing — Tijo — Vopring	ihoud: Uitsluitend bakproducten in Standaard Verdeelstaat A4 Staand afdrukken: maantal: rvolgorde : Kolomnummer	▼ 1 17 ▼
C Kolommen Algemeet Layout Aantal Maximu Sorteet Overing Tijd ♥ Opp	n Standaard Verdeelstaat A4 Staand afdrukken: men maantal: rvolgorde : Kolomnummer	▼ 1 17
Layout Aantal — Kolom Maximu Sorteeu — Overig — Tijd V Opi	: Standaard Verdeelstaat A4 Staand afdrukken: men um aantal: rvolgorde : Kolomnummer	▼ 1 17
Aantal —Kolom Maximu Sorteer —Overig ∏ Tijd ♥ Opr	afdrukken: men maantal: rvolgorde : Kolomnummer	1
Aantai — Kolom Maximu Sortee — Overig — Tijd ♥ Opi	ardrukken:) Imen Im aantal: rvolgorde : Kolomnummer	17
Kolom Maximu Sortee Overig □ □ Tijo I ♥ Opi	i men im aantal: rvolgorde : Kolomnummer	17
Maximu Sorteer Overig Tijo Vopi	ım aantal: rvolgorde : Kolomnummer	17
Sortee Overig Tijc V Opr	volgorde : Kolomnummer	×
Overig Tijo I Tijo		
T Tijd P	je informatie	
P op	blokken:	
	merking onderdrukken	🗖 Prijs onafhankelijk
🔽 Ide	ntieke hoofdletters/kleine letters bij opmerking	🗖 Levertijd tonen
🗖 Leg	je kolommen onderdrukken	🗖 Leverdatum tonen
r Leg	je vaste kolommen onderdrukken	🗌 Passent verzamelen
E Leg	je regels onderdrukken	🗌 Verdeelsysteem
🗖 Klar	ntnamen tonen	🔲 Geen vrije verkoop
🗖 Klai	ntreferentie tonen	
	ler opmerking tonen	
Neg	gereerde artikel weergeven	
Get	blokeerd	🗆 Niet afdrukken

- 3. In het invoervak **maximum aantal** het aantal display's in dat uw verdeelsysteem telt.
- 4. Schakel de optie **Niet afdrukken** in om te voorkomen dat u de verdeellijst ook nog eens op papier wordt afgedrukt.



Productielijst (Productiel Productielijst ge	i jst gevens	
C Algemeen C Afdrukdagen	Naam:	Filiaalverdeelstaat grootbanket - pc-data	
 	Туре:	Verdeelstaat aangepast	•
C Filter	Kolom inhoud:	Uitsluitend bakproducten	•
© Kolommen	Koppeling		
	Koppeling:	Pcdata verdeelsysteem	•
	Wave Number:	E	1

- 5. Klik op de rubriek Koppelingen
- 6. Kies middels de keuzelijst Koppeling voor de optie Pcdata verdeelsysteem
- 7. In het invoervak **Wavenummer** kunt u het wavenummer van het verdeelsysteem ingeven.
- 8. Klik op de opdrachtknop **Ok** om de wijzigingen op te slaan

Koppeling

De koppeling tussen Compad Bakkerij en het verdeelsysteem wordt gemaakt op het moment dat u de productieplanning uitvoert. Zodra u opdracht geeft voor het uitvoeren van de productieplanning zal Compad Bakkerij alle orders verzamelen en aan de hand van de artikelen en klant instellingen de juiste gegevens naar het verdeelsysteem doorsturen. U kunt deze gegevens aanbieden door het volgen van de onderstaande procedure:

1. Ga in Compad Bakkerij naar Productie | Automatische planning



Automatische planning Uitvoeren productieplanning	a construction of the second s
 Startdatum: 27-03-2013 Woensdag, 27 Maart 2013 Einddatum: Image: Constraint of the start o	
Naam Baklijst groot brood Licom Baklijst ATRIUM Baklijst klein brood Baklijst droog gebak Baklijst droog gebak Baklijst vlaeien Daklijst luxe vlaaien Totaal werkstaat banket Filiaalverdeelstaat brood Filiaalverdeelstaat brood	
ty ty tever/contantbonnen Afdrukken lever/contantbonnen: Geen bonnen afdrukken Afdrukvolgorde: Afdrukken op route, volgnummer	
-Overige rapporten	Verdeelsysteem

- 2. Geef in het invoervak Startdatum de datum op waarop u de producten moet uitleveren
- 3. Desgewenst kunt u de aangeven welke productielijsten u wenst en of u wel of geen leverbonnen wenst.
- 4. Met de keuzeoptie verdeelsysteem in
- 5. Klik op de opdrachtknop **Ok** om de productieplanning uit te voeren





6. Als er al gegevens klaar staan voor het verdeelsysteem, dan zal Compad Bakkerij vragen of deze gegevens overschreven mogen worden.

HET IS ERG BELANGRIJK DAT U ZICH REALISEERT DAT BIJ HET UITVOEREN VAN DE PRODUCTIEPLANNING DE GEGEVENS WORDEN AANGEBODEN AAN HET VERDEELSYSTEEM. IS MEN IN DE PRODUCTIE AL BEZIG MET HET VERDELEN VAN DE PRODUCTEN, DAN ZAL HET NOGMAALS UITVOEREN VAN DE PRODUCTIEPLANNING MET DE OPTIE 'VERDEELSYSTEEM' ER TOE LEIDEN DAT HET VERDEELSYSTEEM WORDT GERESET EN DAT DE VERDELING OPNIEUW MOET WORDEN UITGEVOERD. MET ANDERE WOORDEN HET OPNIEUW UITVOEREN VAN DE PRODUCTIEPLANNING TIJDENS DE PRODUCTIE MOET ZORGVULDIG GEBEUREN

Technische achtergrond

Soms is het wel erg handig om te weten wat Compad Bakkerij voor u gaat doen, als u de automatische planning uitvoert. Dan kunt u hier rekening mee houden, tijdens het werken in Compad Bakkerij.

Op het moment dat u in Compad Bakkerij opdracht geeft voor het uitvoeren van de automatische planning zal de software alle orders doorlopen voor de opgegeven leveringsdatum en zal voor deze bestellingen een leverbon aanmaken. Naast de leverbon zorgt de software er ook voor dat productielijsten (zoals baklijsten. Snijlijsten, verdeelstaten, etc) worden bijgewerkt. Welke lijsten worden bijgewerkt en worden afgedrukt heeft uzelf bepaald tijdens het uitvoeren van de automatisch planning.

Wanneer u Compad Bakkerij koppelt aan een verdeelsysteem van PC-Data, dan zal de bakkerijsoftware een drietal bestanden voor u aanmaken. Deze bestanden zijn:

Klantenbestand



- Artikelbestand
- Orderbestand

Om het verdeelsysteem juist te informeren is in de bestandsnaam de datum opgenomen. Hierdoor kunt u met een gerust hart na het uitvoeren van de productieplanning voor morgen, de productieplanning uitvoeren voor een andere dag zonder dat het verdeelsysteem hierdoor van slag raakt.

Echter wanneer u tijdens het verdelen van de producten de productieplanning voor dezelfde dag wilt uitvoeren, dan worden de drie genoemde bestanden overschreven en het verdeelsysteem wordt gereset.

Sommige configuraties van PC-Data hebben de mogelijkheid om ook informatie aan te bieden aan de bakkerij software. Hierbij moet u denken aan wijzigingen in de order. Of een order wel of niet geleverd is. Op dit moment biedt Compad Bakkerij alleen informatie vanuit Compad Bakkerij naar het verdeelsysteem en de software accepteert **geen** informatie van het verdeelsysteem. De reden hiervoor is dat in de bakkersbranche gebruikelijk is dat de bestelde artikelen **altijd** worden geleverd.

Een dergelijke koppeling kan wel op verzoek worden gerealiseerd, maar valt onder maatwerk.

Kosten

De koppeling met PC-Data is een optionele module. Middels dit document moet een zelfstandig implementatie mogelijk zijn. Maar wilt u begeleiding bij de implementatie dat is uiteraard mogelijk.