



Fiery® EXP8000 Color Server
SERVER & CONTROLLER SOLUTIONS



Voorbeelden van workflows

©2005 Electronics for Imaging, Inc. De informatie in deze publicatie wordt beschermd volgens de *Kennisgevingen* voor dit product.

45049671

24 augustus 2005

INHOUD

INLEIDING	5
Terminologie en conventies	5
Over dit document	6
GEMENGDE MEDIA	7
Wat betekent Gemengde media?	7
Voorbeeld: Workflow met Gemengde media	8
Benodigdheden voor dit voorbeeld	8
INSLAG	11
Wat is inslag?	11
Voorbeeld: Workflow met inslag	12
Benodigdheden voor dit voorbeeld	12
VARIABLE GEGEVENS AFDRUKKEN MET FREEFORM	15
Wat is afdrukken met variabele gegevens ?	15
Talen voor het afdrukken met variabele gegevens	15
Afdruktaken met variabele gegevens verzenden naar de Fiery EXP8000	15
Wat is FreeForm en hoe wordt het gebruikt met afdruktaken met variabele gegevens?	16
Voorbeeld: Workflow met variabele gegevens waarbij FreeForm wordt gebruikt	16
Benodigdheden voor dit voorbeeld	17





VARIABELE GEGEVENS AFDrukKEN MET FREEFORM 2 EN GEMENGDE MEDIA	20
Wat is FreeForm 2 en hoe wordt het gebruikt met afdruktaken met variabele gegevens?	20
Wat is Gemengde media en hoe wordt het gebruikt in afdruktaken met variabele gegevens?	21
Voorbeeld: Workflow met variabele gegevens met FreeForm 2 en Gemengde media	21
Benodigdheden voor dit voorbeeld	22
PPML MET INSLAG	25
Wat is PPML en hoe slaat u het in?	25
Voorbeeld: PPML-workflow met inslag	26
Benodigdheden voor dit voorbeeld	27
HOT FOLDERS	30
Wat zijn Hot Folders?	30
Voorbeeld: Werkstroom met Hot Folders	31
Benodigdheden voor dit voorbeeld	32
COMPOSE MET PAPER CATALOG	34
Wat is Compose?	34
Wat is Paper Catalog en hoe wordt het samen met Compose gebruikt?	35
Voorbeeld: Workflow met Compose en Paper Catalog	36
Benodigdheden voor dit voorbeeld	37
TERMEN	41
INDEX	43

INLEIDING

Dit document geeft voorbeelden van complexe afdrukscenario's en biedt een overzicht van de functies van de Fiery EXP8000 die in de voorbeelden gebruikt worden. De voorbeelden van workflows illustreren hoe u functies kunt combineren om taken te maken. Elke workflow bevat kruisverwijzingen die u helpen om meer informatie te vinden over de uitvoering van elke taak.

Terminologie en conventies

Dit document gebruikt de volgende terminologie en conventies.

Term of conventie	Verwijst naar
Aero	Fiery EXP8000 (in illustraties en voorbeelden)
Fiery EXP8000	Fiery EXP8000 Color Server
Mac OS	Apple Mac OS X
Titels in <i>cursief</i>	Andere documenten in dit pakket
Windows	Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003
	Onderwerpen waarvoor aanvullende informatie beschikbaar is door de Help te openen in de software
	Tips en informatie
	Belangrijke informatie
	Belangrijke informatie over problemen die u of anderen lichamelijke schade kunnen toebrengen

Over dit document

Dit document bestrijkt de volgende onderwerpen:

- Concepten van Gemengde media en hoe het wordt gebruikt in een voorbeeld van een workflow.
- Concepten van inslaan en hoe het wordt gebruikt in een voorbeeld van een workflow met Impose.
- Concepten van het afdrukken met variabele gegevens en hoe het wordt gebruikt in een voorbeeld van een workflow met FreeForm.
- Concepten van het afdrukken met variabele gegevens met FreeForm2 en hoe het wordt gebruikt in een voorbeeld van een workflow met variabele gegevens met Gemengde media.
- Concepten van inslaan met PPML (Personalized Print Markup Language) en hoe het wordt gebruikt in een voorbeeld van een workflow met variabele gegevens met Impose en PPML.
- Afdrukken naar een Hot Folder op het netwerk en een voorbeeld van een workflow met Hot Folders.
- De concepten Compose en Paper Catalog en hoe een taak met Compose en Paper Catalog wordt aangemaakt.
- Definities voor veel gebruikte toepassingen en afdruktermen die in dit document worden gebruikt.

GEMENGDE MEDIA

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van Gemengde media en toont een voorbeeld van een workflow waarbij Gemengde media worden gebruikt.

Wat betekent Gemengde media?

Met de functie Gemengde media kunt u een reeks pagina's op verschillende types van media afdrukken. U kunt bijvoorbeeld Gemengde media gebruiken om zwaar papier op te geven voor het omslag, om blanco pagina's toe te voegen, gekleurde media toe te voegen op welbepaalde pagina's en pagina's op te geven die dubbelzijdig moeten worden afgedrukt binnen een en dezelfde afdruktaak. Bepaal de instellingen voor Gemengde media wanneer u in een toepassing een taak afdrukt met het printerstuurprogramma. Definieer en wijzig de instellingen voor Gemengde media voor taken die al naar de Fiery EXP8000 werden verzonden vanuit Command WorkStation of definieer de instellingen voor Gemengde media in de toepassing Hot Folders.

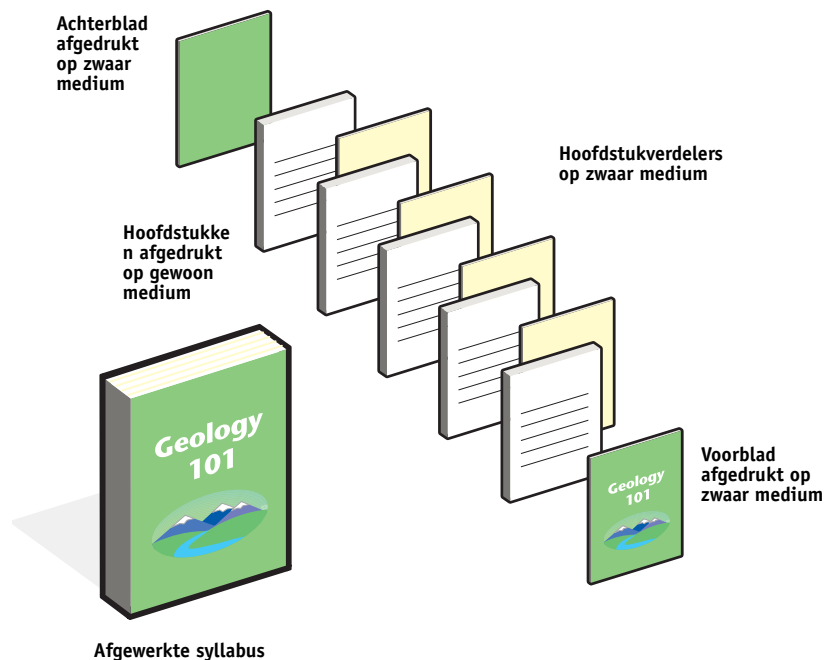
Raadpleeg [Hulpprogramma's](#) voor meer informatie over Gemengde media.

Voorbeeld: Workflow met Gemengde media

Een professor geologie aan de Ocean Crest University wil haar nieuwe syllabus voor het herfstsemester afdrukken. De nieuwe syllabus telt acht hoofdstukken. Ze wil dat haar studenten de gewenste informatie snel en gemakkelijk kunnen terugvinden. Daarom worden de hoofdstukverdelers afgedrukt op zware media. De tekst van het hoofdstuk wordt op gewoon medium afgedrukt en het voor- en achterblad op zwaar medium.

De professor stuurt haar verzoek, samen met het syllabusbestand in PDF-formaat (Portable Document Format) (Geology101.pdf), naar de drukafdeling van de universiteit.

Het onderstaande diagram geeft de onderdelen van de syllabus weer.



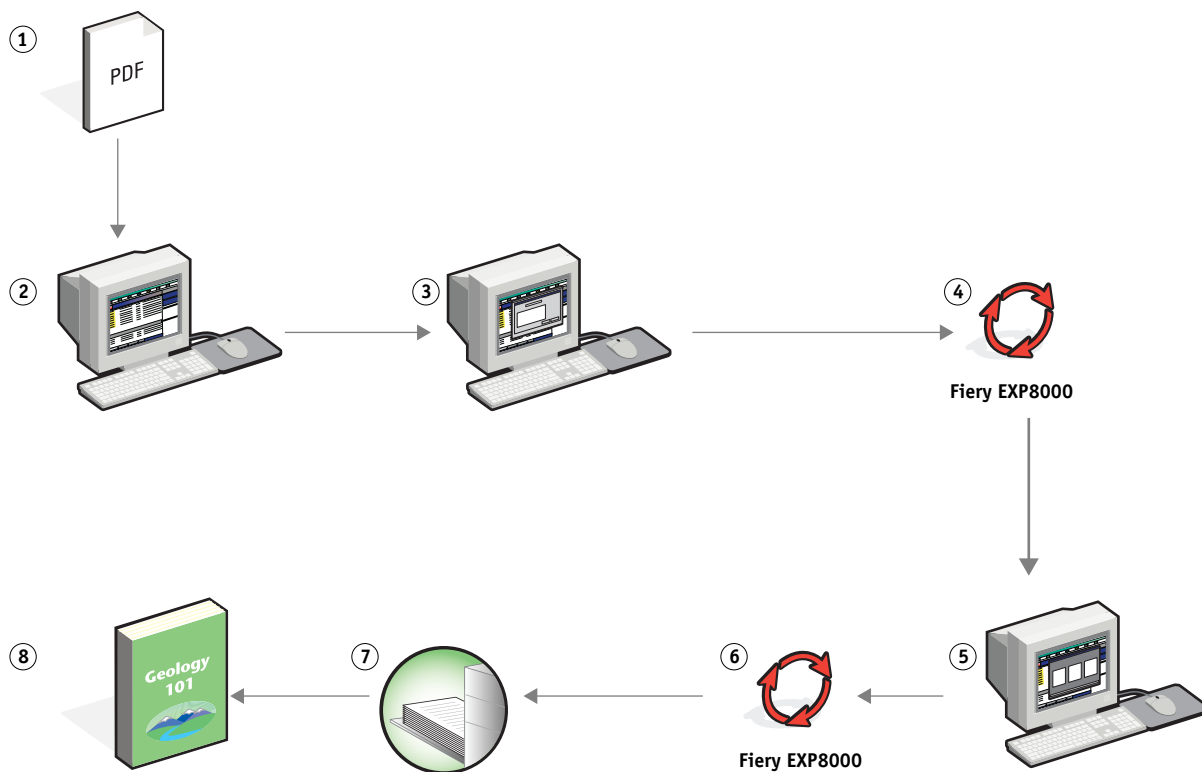
Benodigheden voor dit voorbeeld


- Geology101.pdf
- Fiery EXP8000
- Command WorkStation met Gemengde media
- Zwaar medium voor het voorblad en het achterblad
- Zwaar medium voor de hoofdstukverdelers
- Gewoon medium voor de tekst van het hoofdstuk




Voor informatie over de ondersteunde mediasoorten, zie [Afdrukopties](#).

OPMERKING: De Fiery EXP8000 ondersteunt PDF-versies 1.2-1.5.

Workflow met Gemengde media



Stap	Taak	Meer informatie
1	De professor maakt het PDF-bestand en stuurt het naar de drukafdeling van de universiteit.	
2	De operator in de productieafdeling downloadt het bestand naar Command WorkStation.	 Command WorkStation Help

Stap	Taak	Meer informatie
3	<p>De operator selecteert de taak in Command WorkStation, kiest Instellingen Gemengde media in het menu Acties en geeft dan de volgende instellingen op:</p> <p>a) In Omslag definiëren geeft de operator het vooromslag en het achteromslag op, die alleen op de voorzijde of dubbelzijdig op omslagpapier moeten worden afgedrukt, en bepaalt hij de lade van waaruit de media moeten worden genomen.</p> <p>b) In Paginabereik definiëren geeft de operator 2, 32, 64, 98, 124 op voor het paginabereik (de pagina's die de hoofdstukken verdelen), stelt een zwaar medium in en geeft vervolgens aan welke lade het gekozen zware medium bevat.</p> <p>c) In Blanco invoegen geeft de operator op dat er een blanco pagina moet worden ingevoegd na de laatste pagina, om duidelijk te maken waar het einde van de afdruktaak is, en klikt dan op OK.</p> <p>d) In Afwerking geeft de operator dubbelzijdig op, klikt op OK en slaat het bestand op.</p>	<i>Hulpprogramma's</i>
4	De operator verwerkt de taak en blokkeert ze.	 Command WorkStation Help
5	De operator bekijkt het taakvoorbeeld.	 Command WorkStation Help
6	<p>De operator drukt de taak af.</p> <p>OPMERKING: De operator kan de taak ook eenmaal uitvoeren, om zo een voorbeeldexemplaar te hebben, en pas daarna meerdere exemplaren afdrukken.</p>	 Command WorkStation Help
7	De operator haalt de afdruktaak op uit de digitale pers.	
8	De taak wordt nu afgedrukt met een voor- en achterblad en hoofdstukverdelers.	



Om Gemengde media te gebruiken in Command WorkStation, mag uw gedownloade bestand geen rasterbestand zijn. Om rasterinformatie te verwijderen uit een bestand in Command WorkStation, klikt u het bestand aan met de rechtermuisknop en selecteert u Rastergegevens verwijderen.

U kunt deze workflow dupliceren met een PostScript-bestand in plaats van een PDF-bestand. U kunt ook opgeven dat er tabbladen moeten worden ingevoegd. In plaats van zware media op te geven voor de hoofdstukverdelers, kunt u bijvoorbeeld tabbladen opgeven en hoofdstuknummers op elk tabblad afdrukken. Zie *Hulpprogramma's* voor meer informatie over afdrukken met tabbladen.

INSLAG

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van inslag en een voorbeeld van een workflow waarbij inslag wordt gebruikt.

Wat is inslag?

Inslag is het schikken van afzonderlijke pagina's van een boek, een boekje of een brochure op een groot vel. De pagina's worden zo geschikt dat wanneer het vel wordt afgedrukt, gevouwen en gesneden, de pagina's zich in de juiste richting en volgorde bevinden.

De Fiery EXP8000 ondersteunt Impose. Impose is een servergebaseerde inslagtoepassing waarmee u volledige documenten kunt bewerken en samenstellen op de Fiery EXP8000 alvorens de bestanden te verwerken.



Zie Command WorkStation Help voor meer informatie over inslag.

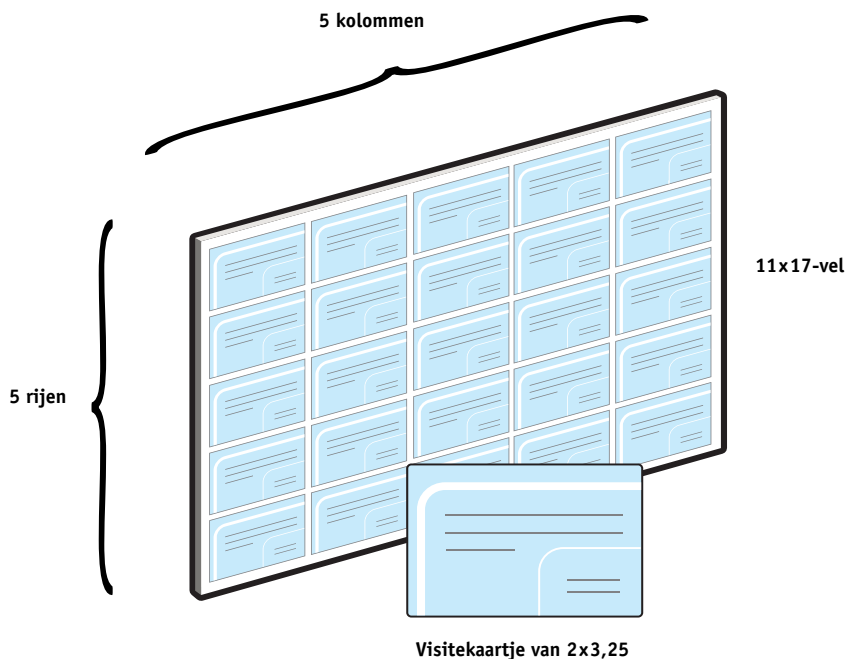
Voorbeeld: Workflow met inslag

De directeur van bedrijf ABC wil er zeker van zijn dat ze genoeg visitekaartjes heeft om uit te delen wanneer ze haar bedrijf vertegenwoordigt op de elektronicabeurs.

Ze heeft bij een plaatselijke drukkerij 600 visitekaartjes besteld.

De drukkerij slaat haar visitekaartjes in op een vel van 11x17 inch. Aangezien er ook tekst op de achterzijde van het visitekaartje moet komen, moet de taak dubbelzijdig worden afgedrukt. Het standaardformaat van het visitekaartje van ABC is 2x3,25 inch. De drukkerij berekent dat ze 25 visitekaartjes kan inslaan op een vel van 11x17 inch.

De onderstaande afbeelding toont hoe de visitekaartjes worden ingeslagen.



Benodigheden voor dit voorbeeld

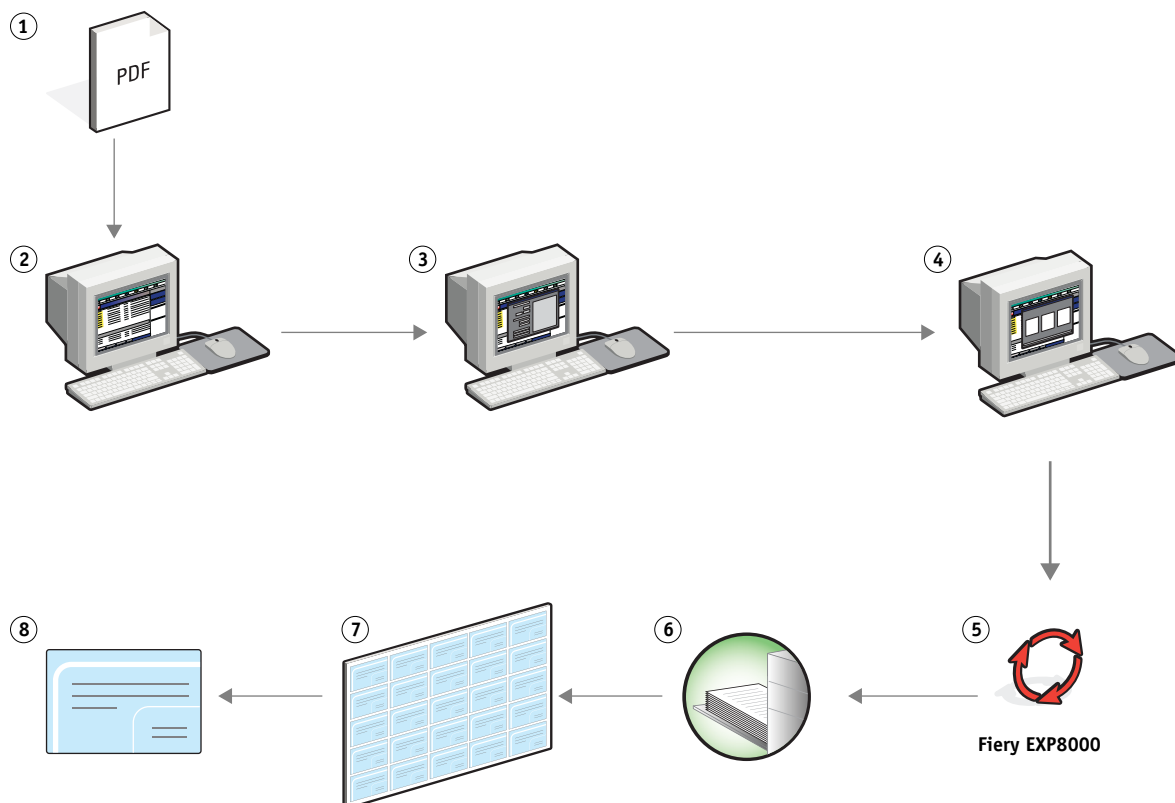
- Card.pdf
- Fiery EXP8000
- Command WorkStation met Impose (vereist een dongle)
- 11x17 inch zware media, zoals kaartjespapier


Voor informatie over de ondersteunde mediasoorten, zie [Afdrukopties](#).



- Een papiersnijder

OPMERKING: De Fiery EXP8000 ondersteunt PDF-versies 1.2-1,5.

Workflow met inslag



Stap	Taak	Meer informatie
1	Bedrijf ABC maakt de visitekaartjes van 2x3,25 inch, slaat deze op als Card.pdf en verzendt dit bestand naar de drukkerij.	Afdrukken uit Windows Afdrukken uit Mac OS
2	De operator in de drukkerij downloadt het bestand naar Command WorkStation.	 Command WorkStation Help

Stap	Taak	Meer informatie
3	<p>De operator selecteert de taak in Command WorkStation, kiest Inslaan in het menu Acties en geeft dan de volgende instellingen op.</p> <p>a) In de Velbalk geeft de operator 11x17, liggend en dubbelzijdig op.</p> <p>b) De operator geeft in de Opmaakbalk vijf rijen en vijf kolommen op, schakelt de printermarkeringen in en stelt een horizontale en verticale verschuiving van 0,125 punten in voor de printermarkeringen.</p> <p>c) In de Afwerkingsbalk geeft de operator herhaald combineren op.</p> <p>d) In de Schalingsbalk stelt de operator de schaal in op 100% en slaat de taak op.</p>	<i>Hulpprogramma's</i>
4	De operator selecteert Card.pdf.dbp in Command WorkStation en selecteert vervolgens Voorbeeldmodus.	 Command WorkStation Help
5	De operator drukt de taak af.	 Command WorkStation Help
6	De operator haalt de afdruktaak op uit de digitale pers.	
7	De visitekaartjes worden afgedrukt op een vel van 11x17 inch.	
8	De operator volgt de printermarkeringen en snijdt de visitekaartjes.	



Wanneer u Impose gebruikt, mag uw gedownloade bestand geen rasterbestand zijn. Om rasterinformatie te verwijderen uit een bestand met Command WorkStation, klikt u het bestand aan met de rechtermuisknop en selecteert u Rastergegevens verwijderen.

VARIABELE GEGEVENS AFDrukKEN MET FREEFORM

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van het afdrukken van variabele gegevens en een voorbeeld van een workflow die gebruik maakt van FreeForm om een taak met variabele gegevens af te drukken.

Wat is afdrukken met variabele gegevens ?

Bij het afdrukken van variabele gegevens wordt een digitale pers gekoppeld met databases die de inhoud voor de af te drukken documenten bevatten. Deze inhoud kan bestaan uit tekst en afbeeldingen (waaronder beelden en foto's) in elektronische vorm. Variabele gegevens afdrukken wordt gebruikt bij direct-mail en andere gerichte mailings. Bij deze afdrukmethode wordt meestal een aantal modelelementen die op alle afgedrukte exemplaren gelijk zijn, gecombineerd met een aantal variabele elementen die per afdruk verschillen. Een voorbeeld hiervan is een brochure met in de aanhef de naam van de klant (en eventueel andere klantgegevens) afkomstig uit een marketingdatabase. De elementen op de achtergrond, afbeeldingen en tekstblokken die op alle exemplaren gelijk zijn, vormen de set modelelementen. De naam van de klant en andere klantspecifieke gegevens vormen de set variabele elementen.

Raadpleeg *Variabele gegevens afdrukken* voor meer informatie.

Talen voor het afdrukken met variabele gegevens

De Fiery EXP8000 ondersteunt de volgende talen voor het afdrukken van variabele gegevens:

- FreeForm en FreeForm 2
- Personalized Print Markup Language (PPML)
- Creo Variable Print Specification (VPS)
- Xerox Variable Data Intelligent PostScript Printware (VIPPP)

Afdruktaken met variabele gegevens verzenden naar de Fiery EXP8000

U kunt het model en de variabele gegevens in de meeste softwareprogramma's aanmaken en ze toewijzen in Command WorkStation, Hot Folders, of het printerstuurprogramma. Als u uw eigen model en variabele gegevens maakt in PPML- of Creo VPS-formaat in een ondersteunde externe toepassing, zoals de Fiery-versie van Pageflex Persona of de Fiery-versie van Atlas PrintShop Mail, kunt u uw afdruktaak met variabele gegevens rechtstreeks naar de Fiery EXP8000 verzenden via deze toepassingen. U kunt ook uw bestand downloaden via Hot Folders.

Voor meer informatie over het verzenden van een afdruktaak met variabele gegevens naar de Fiery EXP8000, zie *Variabele gegevens afdrukken*.

Wat is FreeForm en hoe wordt het gebruikt met afdruktaken met variabele gegevens?

Met FreeForm kunt u afdrukopties gebruiken om documenten met modelementen – zogenaamde FreeForm-modellen – te definiëren en op te slaan in de Fiery EXP8000. U kunt een taak met variabele elementen naar de Fiery EXP8000 verzenden samen met instructies voor het combineren van de taak met een bepaald FreeForm-model.

Raadpleeg *Variabele gegevens afdrukken* voor meer informatie.

Voorbeeld: Workflow met variabele gegevens waarbij FreeForm wordt gebruikt

Ocean Crest University wil zijn drie scholen promoten via een mailing naar mogelijk geïnteresseerde studenten. De studenten zullen informatie kunnen aanvragen over de verschillende campussen en programma's. Ze kunnen antwoorden via een portvrije antwoordkaart die deel uitmaakt van het prospectus. Het document wordt gepersonaliseerd met de naam en het adres van de student plus een persoonlijke weblink. Het ontwerp is sterk grafisch, om de aandacht van de lezer te trekken. Het wordt gedrukt op papier van 11 x 17 inch en driemaal gevouwen, zodat de Post het tarief voor standaardbrieven aanrekent.

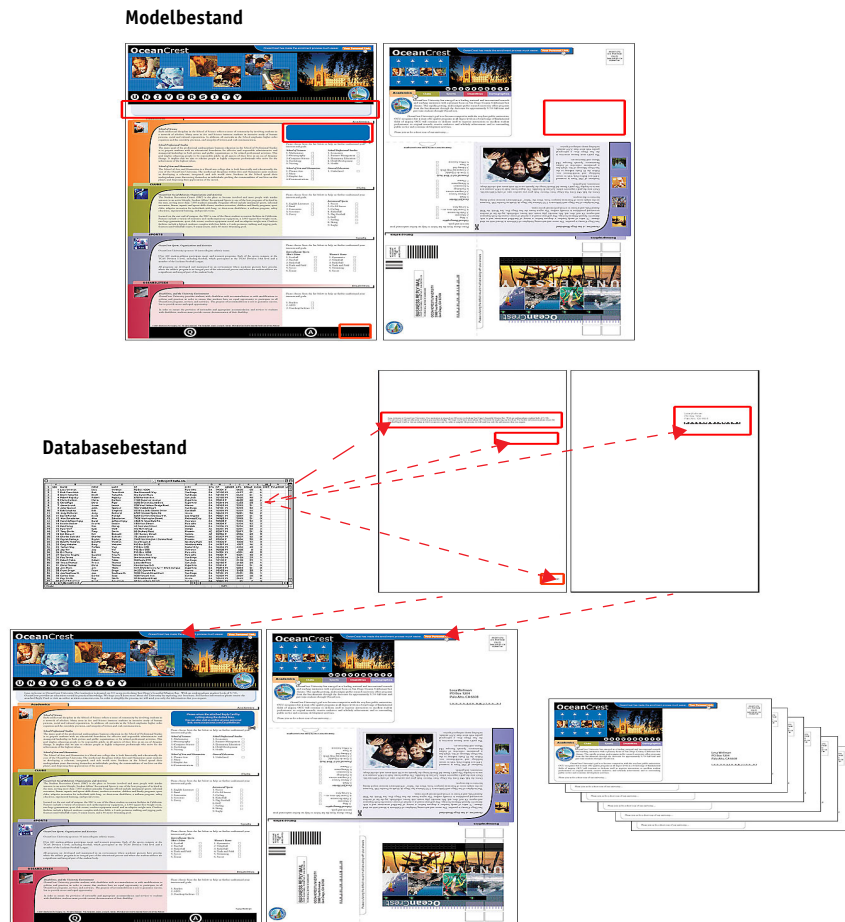
Om dit poststuk te maken, beslist de interne drukafdeling om de attractieve mogelijkheden van FreeForm te gebruiken. Dankzij FreeForm kan ze een gerasterde versie van de grafisch intensieve opmaak in het geheugen opslaan, gezien deze elementen op alle pagina's voorkomen (eenmaal verzenden en verwerken). De variabele tekst (adres, naam en weblink) wordt afzonderlijk afgedrukt en samengevoegd met de opmaak in de Fiery EXP8000.

De productieafdeling maakt het modeldocument met daarin alle gemeenschappelijke elementen en slaat het bestand op in PDF-formaat (College_Master.pdf). Vervolgens maakt ze het document met de variabele gegevens in Microsoft Word (College_Variable.doc) en koppelen de variabele informatie aan hun databasebestand (College_data.xls).

OPMERKING: Bij het maken van deze taak wordt geen gespecialiseerde software voor het afdrukken van variabele gegevens gebruikt. U kunt eender welke toepassing voor paginaopmaak gebruiken om het FreeForm-model te maken en om het even welke samenvoegfunctie, zoals Microsoft Word Mail Merge, om de variabele gegevens aan te maken en af te drukken.

Raadpleeg de documentatie bij Microsoft Word voor meer informatie over het gebruik van de samenvoegfunctie in Microsoft Word.

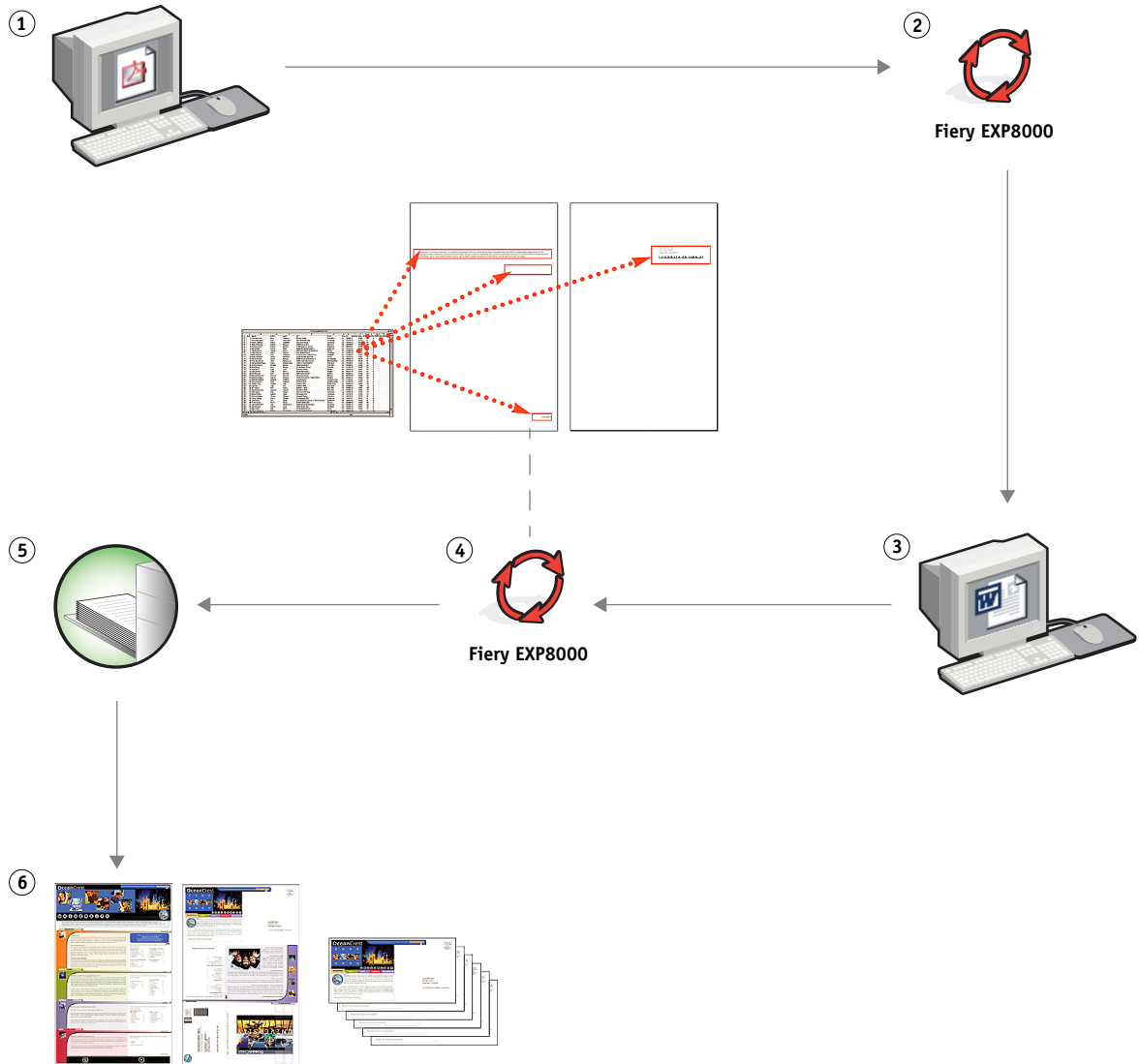
Het onderstaande diagram geeft de onderdelen van de folder weer.



Benodigdheden voor dit voorbeeld

- College_Master.pdf
- College_Variable.doc
- College_data.xls
- Fiery EXP8000
- Fiery EXP8000 printerstuurprogramma met FreeForm
- Een Windows-computer met Adobe Acrobat, Microsoft Word en Microsoft Excel

Workflow voor het afdrukken van variabele gegevens, waarbij FreeForm wordt gebruikt



Stap	Taak	Meer informatie
1	De operator in de productieafdeling opent College_Master.pdf in Acrobat.	
2	De operator drukt het bestand af naar de Fiery EXP8000, geeft 11x17 en dubbelzijdig op, en kiest 1 voor Model aanmaken in het printerstuurprogramma.	<i>Afdrukken uit Windows</i>

Stap	Taak	Meer informatie
3	De operator opent College_Variable.doc in Microsoft Word. Het document met variabele gegevens opent ook het bestand College_data.xls, gezien beide documenten gekoppeld zijn. Als de documenten niet gekoppeld zijn, vraagt Word de operator naar de locatie van het Gegevensbronbestand. De operator selecteert Gegevens samenvoegen in Word.	Microsoft Word-documentatie
4	De operator drukt het bestand af naar de Fiery EXP8000, geeft 11x17 en dubbelzijdig op, en kiest 1 voor Model gebruiken in het printerstuurprogramma. Het modelbestand en het bestand met de variabele gegevens worden gecombineerd op de Fiery EXP8000.	<i>Afdrukken uit Windows</i>
5	De operator haalt de afdruktaak op uit de digitale pers.	
6	Het prospectus bevat het gecombineerde model en de variabele gegevens.	



Bepaalde elementen van het model en de variabele gegevens moeten overeenstemmen. Bijvoorbeeld: het papierformaat en de afdrukstand moeten overeenstemmen. Raadpleeg *Variabele gegevens afdrukken* voor een volledige lijst.

Het is onmogelijk om FreeForm-taken naar de Directe verbinding te verzenden.

Als Tweerichtingscommunicatie ingeschakeld is in het printerstuurprogramma, detecteert het printerstuurprogramma welke modellen reeds aanwezig zijn op de Fiery EXP8000. Gebruik opgeslagen FreeForm-modellen zo vaak als nodig in combinatie met meerdere sets variabele elementen. Raadpleeg *Afdrukken uit Windows* voor meer informatie over Tweerichtingscommunicatie.

Als de beheerder de Fiery EXP8000 wist, worden alle FreeForm-modellen verwijderd. Raadpleeg *Configuratie en instellingen* voor meer informatie over beheerdersfuncties.

VARIABELE GEGEVENS AFDrukKEN MET FREEFORM 2 EN GEMENGDE MEDIA

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van het gebruik van Gemengde media bij afdruktaken met variabele gegevens en geeft een voorbeeld van een workflow waarbij variabele gegevens afdrukken en Gemengde media worden gebruikt.

Wat is FreeForm 2 en hoe wordt het gebruikt met afdruktaken met variabele gegevens?

FreeForm 2 breidt de functionaliteit van FreeForm uit (raadpleeg “[Variabele gegevens afdrukken met FreeForm](#)” op pagina 15). FreeForm 2 veronderstelt het gebruik van een andere toepassing voor het afdrukken van variabele gegevens, die FreeForm 2-technologie ondersteunt, bijvoorbeeld de Fiery-versie van Atlas PrintShop Mail. Door het gebruik van een andere afdruktoepassing samen met FreeForm 2 kunt u modeldocumenten met meerdere pagina's maken, zodat u uw documenten nog meer naar wens kunt ontwerpen. U kunt nog altijd gebruik maken van om het even welk model dat in een andere toepassing gemaakt werd en daarna een toepassing van een andere leverancier gebruiken die FreeForm 2 ondersteunt, bijvoorbeeld de Fiery-versie van PrintShop Mail, om de ontwerp- en de database-informatie te combineren.

Met meervoudige modellen kunt u meer dan één modelbestand voor uw taak definiëren, terwijl u dezelfde database met variabele informatie benut. Voorbeeld: u bent videotheekhouder en beschikt over een database met namen en adressen van uw klanten plus een overzicht van de laatste vijf films die elke klant heeft uitgeleend, gecategoriseerd per genre. Ter promotie wilt u een bonboekje maken met op het voorblad de afbeelding van een zopas uitgekomen video. U wilt echter dat de afgebeelde video van hetzelfde genre is als de video die de aangeschreven klant het laatst uitgeleend heeft. De variabele informatie, zoals de namen en de adressen van de klanten, wordt altijd uit de database gehaald. De verschillende afbeeldingen van videofilms worden echter gedefinieerd door de meervoudige modellen.

Raadpleeg [Variabele gegevens afdrukken](#) voor meer informatie over FreeForm 2.

Wat is Gemengde media en hoe wordt het gebruikt in afdruktaken met variabele gegevens?

Met de functie Gemengde media kunt u een reeks pagina's op verschillende types van media afdrukken. Zie [“Wat betekent Gemengde media?”](#) op pagina 7 voor meer informatie.

Bij het afdrukken van variabele gegevens wordt een digitale pers gekoppeld met databases die de inhoud voor de af te drukken documenten bevatten. Zie [“Variabele gegevens afdrukken met FreeForm”](#) op pagina 15 voor meer informatie.

Gebruik afdruktaken met variabele gegevens samen met Gemengde media om op maat gemaakte afdruktaken te maken, zoals mailings. Gebruik bijvoorbeeld de variabele gegevens om een mailing te maken in de vorm van een boekje, waarin elke klant met de naam wordt aangesproken, en druk het voorblad van het boekje af op een ander medium dan de rest van de mailing.

Het Gemengde medium dat u voor deze taak opgeeft, wordt gebruikt voor elke record, in relatie tot het begin van de record. Als bijvoorbeeld Gemengde media is ingesteld om Pagina 1 af te drukken op omslagpapier, dan wordt de eerste pagina van elke record op omslagpapier afgedrukt.

Voorbeeld: Workflow met variabele gegevens met FreeForm 2 en Gemengde media

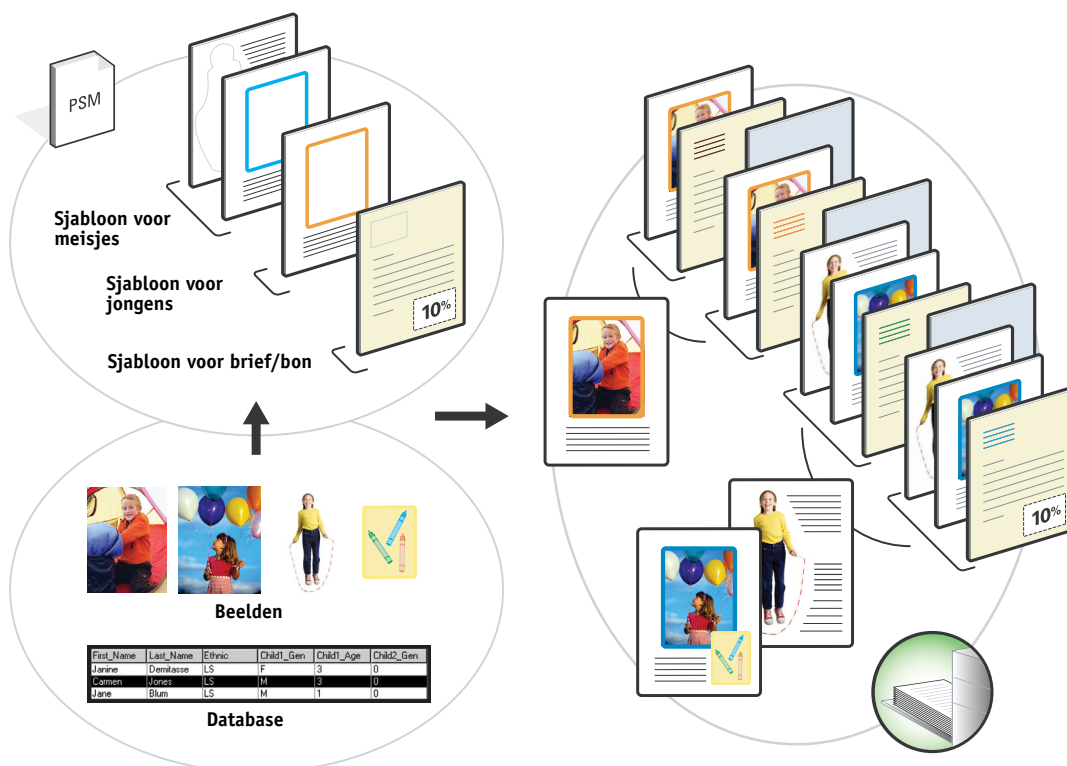
Om haar nieuwe assortiment kinderkleding aan te kondigen, maakt Banana Rama een promotiefolder die specifiek wordt afgestemd op de etnische afkomst, het geslacht en de leeftijd van de klanten. Het bedrijf heeft een database met daarin de namen van zijn klanten alsook aanvullende kenmerken, zoals etnische afkomst, geslacht en leeftijd. Banana Rama gebruikt voor de promotiefolder ook een database met beelden van kinderen van verschillende leeftijden, geslacht en etnische afkomst, die de nieuwe Banana Rama-kleding dragen; beelden van typische accessoires die bij deze kinderen in de smaak vallen en achtergrondbeelden. Met een toepassing voor het afdrukken van variabele gegevens, zoals de Fiery-versie van PrintShop Mail en beelden die overeenstemmen met de aangeschreven klant, maakt Banana Rama in een enkele afdruk sessie een folder die zich richt tot de ouders van meisjes van 7 tot 10 jaar en aangepaste folders gericht tot de ouders van jongens in verschillende leeftijdsgroepen. De folders bevatten beelden van kinderen in de beoogde leeftijdsgroep, die kleding van Banana Rama dragen terwijl ze met hun favoriete speelgoed spelen.

Elke promotiefolder bevat een omslagvel met daarop de naam van de klant en een kortingsbon. Het meisjesassortiment van Banana Rama is uitgebreider. De folder voor de meisjes bevat daarom extra pagina's met reclame voor de meisjesmode.

Aangezien de promotiefolder in lengte kan variëren, naargelang hij tot een jongen of een meisje gericht is, wordt een blanco pagina ingevoegd na elke folder, om aan te geven waar de volgende folder begint.

De drukkerij die de bestelling van Banana Rama ontvangt, maakt eerst het modeldocument en het variabele document in de Fiery-versie van Atlas Print Shop Mail om zo een .psm-projectbestand te maken. Raadpleeg de documentatie van de toepassing, voor meer informatie over de Fiery-versie van Print Shop Mail.

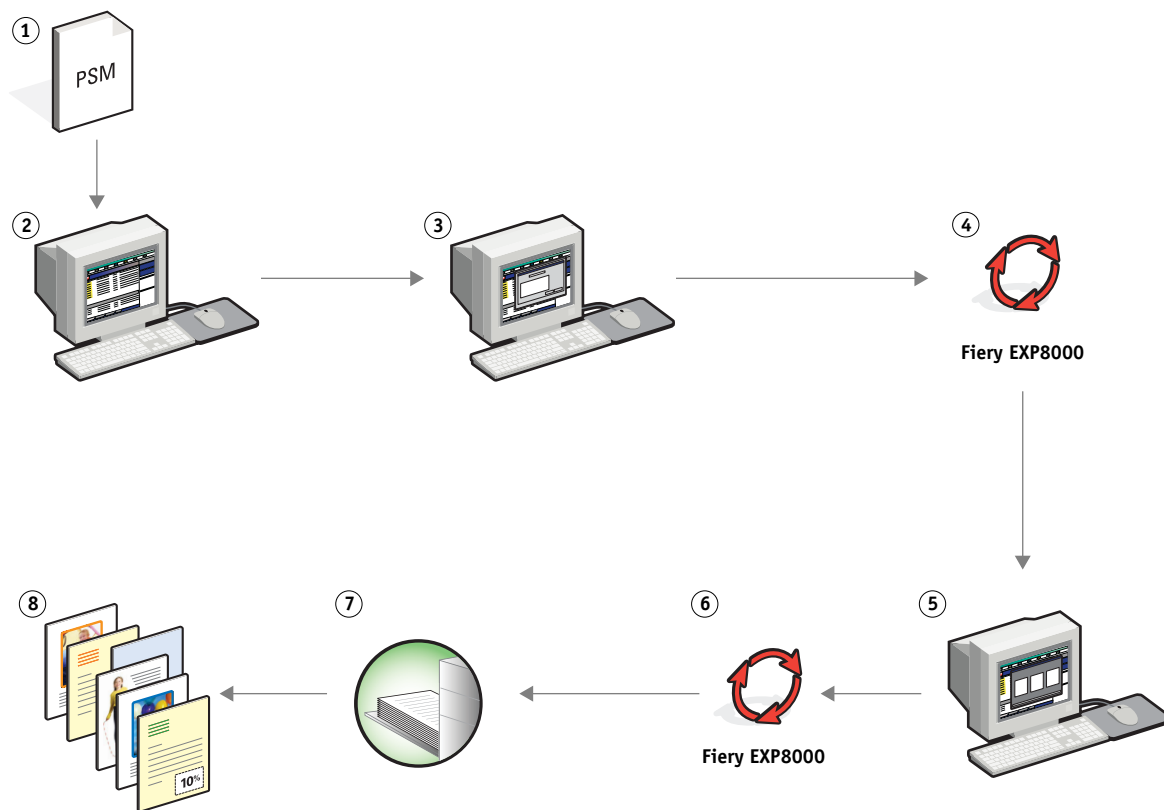
Het onderstaande diagram geeft de onderdelen van de folder weer.






Benodigdheden voor dit voorbeeld

- Fiery-versie van Atlas PrintShop Mail
- FreeForm 2
- BananaRama.psm
- BananaRama_V.ps
- Fiery EXP8000
- Command WorkStation met Gemengde media
- Omslagpapier
- Gewoon medium

Workflow met variabele gegevens met FreeForm 2 en Gemengde media



Stap	Taak	Meer informatie
1	<p>De operator van de drukkerij opent het Banarama.psm-bestand in de Fiery-versie van Print Shop Mail, selecteert FreeForm 2 en drukt het bestand af naar de Fiery EXP8000.</p> <p>In het afdrukdialoogvenster verzendt de operator zowel het model als de variabele gegevens. De Fiery EXP8000 ontvangt een model en een variabel PostScript-document.</p>	<p><i>Variable gegevens afdrukken</i></p> <p>Raadpleeg de documentatie van de toepassing voor meer informatie over de Fiery-versie van Print Shop Mail.</p>
2	<p>De operator selecteert het BanaRama_V.ps-bestand in Command WorkStation.</p>	<p> Command WorkStation Help</p>

Stap	Taak	Meer informatie
3	<p>De operator kiest Instellingen gemengde media in het menu Acties en geeft de volgende instellingen op:</p> <p>a) In Voorblad definieer geeft de operator een voorblad op (alleen op de voorzijde afdrukken), omslagpapier en de lade voor het medium.</p> <p>b) In Blanco invoegen geeft de operator op dat na de laatste pagina een blanco pagina moet worden ingevoegd, geeft hij aan welke lade moet worden gebruikt voor het gekozen medium en klikt op OK.</p>	<i>Hulpprogramma's</i>
4	De operator verwerkt de taak en blokkeert ze.	 Command WorkStation Help
5	De operator bekijkt het taakvoorbeeld.	 Command WorkStation Help
6	De operator drukt de taak af.	 Command WorkStation Help
7	De operator haalt de afdruktaak op uit de digitale pers.	
8	De taak wordt afgedrukt met de samengevoegde variabele en modelgegevens, met een blanco pagina tussen de records.	



Bepaalde elementen van het model en de variabele gegevens moeten overeenstemmen. Bijvoorbeeld: het papierformaat en de afdrukstand moeten overeenstemmen. Raadpleeg *Variabele gegevens afdrukken* voor een volledige lijst.

PPML MET INSLAG

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van PPML en inslag, plus een voorbeeld van een workflow van een ingeslagen taak waarbij PPML gebruikt wordt.

Wat is PPML en hoe slaat u het in?

PPML (Personalized Print Markup Language) is een op XML-gebaseerde taal voor het afdrukken van variabele gegevens. Dankzij PPML kunnen afdruktaken met variabele gegevens sneller worden afgedrukt door tekstelementen en grafische elementen in de printer op te slaan en opnieuw te gebruiken wanneer nodig. PPML is een taal die niet specifiek aan een leverancier gebonden is en wordt daarom als een open industriestandaard beschouwd.

U kunt de modelelementen en de variabele elementen voor een taak als PPML-bestand aanmaken in een toepassing voor het afdrukken van variabele gegevens, zoals de Fiery-versie van Pageflex Persona, en de taak vervolgens afdrukken op de Fiery EXP8000.

Sla PPML in zoals u dat met een andere taak zou doen (zie [pagina 12](#)). Sla de PPML-taak in op een vel om de stukken in een bepaalde volgorde af te drukken, zodat de taak na het afdrukken in de correcte volgorde wordt gesneden en gestapeld.

Raadpleeg *[Variabele gegevens afdrukken](#)* voor meer informatie over PPML.

Voorbeeld: PPML-workflow met inslag

Dr. Jones is een veearts die zopas zijn praktijk in een andere buurt heeft gevestigd. Hij wil zowel zijn bestaande als eventuele nieuwe klanten op de hoogte brengen van zijn nieuw adres, telefoonnummer en openingsuren. Hij beslist om 30.000 kaartjes van 5x8 inch te versturen. Op de voorzijde van elke kaart staat een foto van zijn hond, Max, met informatie over zijn praktijk, en op de achterzijde van de kaart staan de naam en het adres van de klant plus een streepjescode.

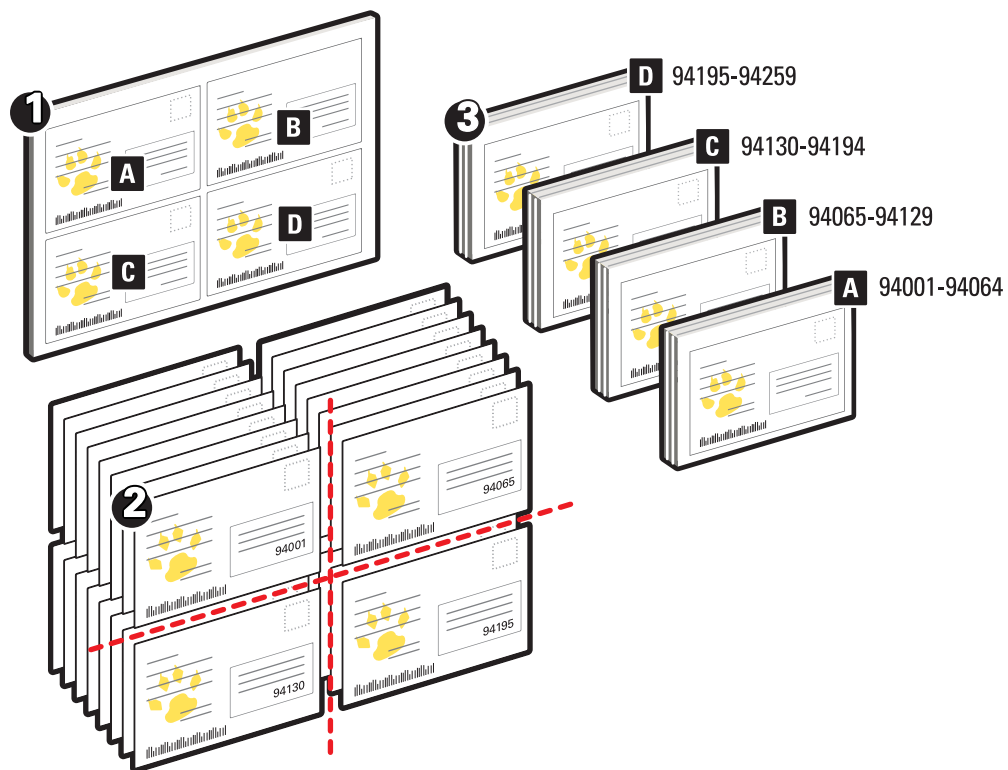
Dr. Jones verstuurt zijn bestelling naar een drukkerij, samen met het PDF-bestand van de kaart en zijn database in Excel-formaat, met daarin de adressen van zijn klanten en van de inwoners van zijn buurt.

De drukkerij maakt de samengevoegde taak van het modeldocument en het variabele document in de Fiery-versie van Pageflex Persona, om zo het bestand JonesMailer.ppml te maken.

Raadpleeg de documentatie van de toepassing voor meer informatie over de Fiery-versie van Pageflex Persona.

Om tijd en geld te besparen, worden vier kaarten aan weerszijden van één vel van 11x17 inch afgedrukt. Om de mailing vlotter te doen verlopen en de postkosten te drukken, worden de kaarten zo ingeslagen dat ze na het snijden van de pagina's gemakkelijk kunnen worden gestapeld, met de postcodes in de juiste sorteervolgorde.

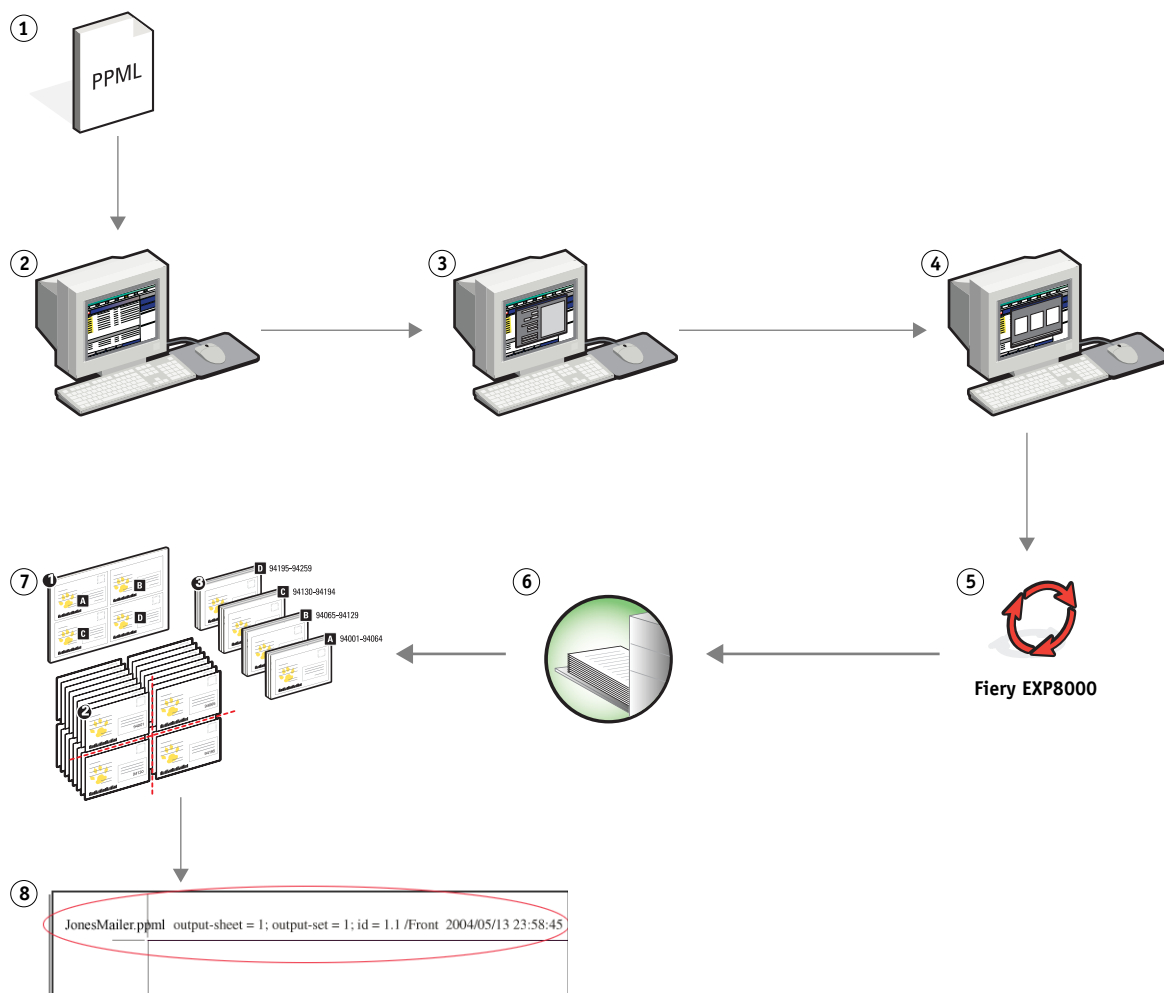
Het onderstaande diagram geeft aan hoe deze taak wordt ingeslagen en gesorteerd.








Benodigdheden voor dit voorbeeld

- Een Windows-computer met daarop de Fiery-versie van Pageflex Persona geïnstalleerd
- JonesMailer.ppml
- Fiery EXP8000
- Command WorkStation met Impose

PPML-workflow met inslag



Stap	Taak	Meer informatie
1	De operator in de drukkerij maakt de samengevoegde taak van het modeldocument en het variabele document in de Fiery-versie van Pageflex Persona, om zo het JonesMailer.ppm-bestand te maken.	Raadpleeg de documentatie van de toepassing voor meer informatie over de Fiery-versie van Pageflex Persona.
2	De operator in de drukkerij downloadt het bestand naar Command WorkStation.	 Command WorkStation Help

Stap	Taak	Meer informatie
3	<p>De operator selecteert de job in Command WorkStation en kiest Inslaan in het menu Acties.</p> <p>a) In de Velbalk geeft de operator 11x17 inch, liggend en dubbelzijdig op.</p> <p>b) In de Opmaakbalk geeft de operator twee rijen en twee kolommen op en schakelt hij de printermarkeringen in.</p> <p>c) In de Schalingsbalk stelt de operator de schaling in op 100%.</p> <p>d) In de Afwerkingsbalk geeft de operator op dat de taak moet worden gecombineerd, gesneden en gestapeld en stelt hij 64 in voor de record set (recordset). De operator kiest 64 omdat dit het aantal vellen is dat de papiersnijder gemakkelijk in een keer kan snijden. (Deze waarde moet een veelvoud zijn van het aantal dat werd opgegeven voor de opmaak. In dit voorbeeld gaf de operator twee rijen en twee kolommen op. Het op te geven getal moet hier dus een meervoud van 4 zijn, 64 bijvoorbeeld.) Dit is de record per set.</p>	<i>Hulpprogramma's</i>
4	De operator klikt op het pictogram Rastervoorbeeld  om in Impose een voorbeeld te zien van enkele records.	 Command WorkStation Help
5	De operator drukt de taak af.	 Command WorkStation Help
6	De operator haalt de afdruktaak op uit de digitale pers.	
7	De mailings worden gestapeld en klaargemaakt voor het snijden.	
8	De operator controleert of de Impose Control Strip (controlestrook voor inslag) overeenstemt met de ingestelde informatie.	 Command WorkStation Help



Controleer of de Impose Control Strip (Inslagcontrolestrook) overeenstemt met de ingestelde informatie. Dit is handig als bepaalde pagina's van uw taak niet correct worden afgedrukt en u die pagina's opnieuw moet afdrukken.

Druk één document af om te controleren of de modelinformatie en de variabele informatie overeenstemmen.

Zorg ervoor dat de schaling in Impose op 100% is ingesteld. Anders worden de kaarten niet afgedrukt met de opgegeven afmetingen van 5x8 inch en worden ze aangepast aan de opgegeven schalingswaarde.

HOT FOLDERS

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van Hot Folders en een voorbeeld van een workflow waarbij Hot Folders wordt gebruikt.

Wat zijn Hot Folders?

Hot Folders is een softwaretoepassing die afdruktaken op het netwerk stroomlijnt. Een Hot Folder is een map waaraan u een groep van afdrukopties en een afdrukwachtrij op de Fiery EXP8000 kunt toewijzen.

Om een document af te drukken, sleept u het bestand naar de Hot Folder en zet u het daar neer. U kunt verscheidene Hot Folders maken, allemaal met verschillende instellingen en verschillende Fiery EXP8000-verbindingen. Afhankelijk van de configuratie van de Hot Folder worden de taken naar een Fiery EXP8000 gestuurd met de instellingen die u hebt geconfigureerd.

De Hot Folder-software draait als een hulpprogramma op de achtergrond en controleert de Hot Folders doorlopend op nieuwe taken.



Raadpleeg *Hulpprogramma's* en Hot Folders Help voor meer informatie over Hot Folders.

Voorbeeld: Werkstroom met Hot Folders

Greg werkt voor de firma ABC en wil 25 exemplaren van zijn nieuwe visitekaartjes afdrukken.

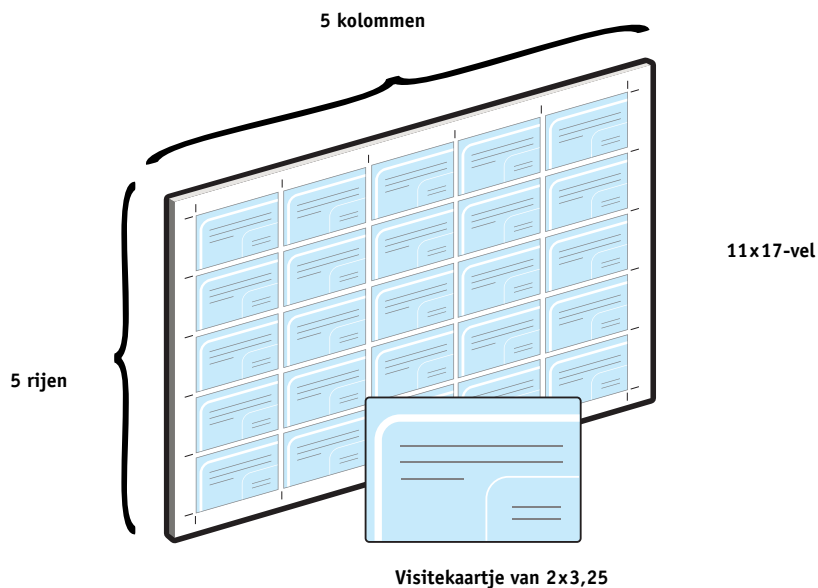
ABC heeft op het netwerk een Hot Folder met de naam “VisiteKaartjes” geconfigureerd, zodat de werknemers het pdf-bestand van hun visitekaartjes direct op de Hot Folder kunnen neerzetten om ze af te drukken.

Greg maakt zijn visitekaartjes met behulp van het verplichte sjabloon voor visitekaartjes van het bedrijf. Hij slaat het op als GregCard.pdf. Het sjabloon voor visitekaartjes zorgt ervoor dat de kaartjes optimaal worden afgedrukt, met de in de Hot Folder VisiteKaartjes opgegeven inslaginstellingen.

Na het afdrukken, snijdt een operator van de printshop van het bedrijf de kaartjes en stuurt hij ze met de kantoorpost naar de werknemer.

De visitekaartjes van ABC hebben een formaat van 2x3,25 inch.

De onderstaande afbeelding toont hoe de visitekaartjes worden ingeslagen.



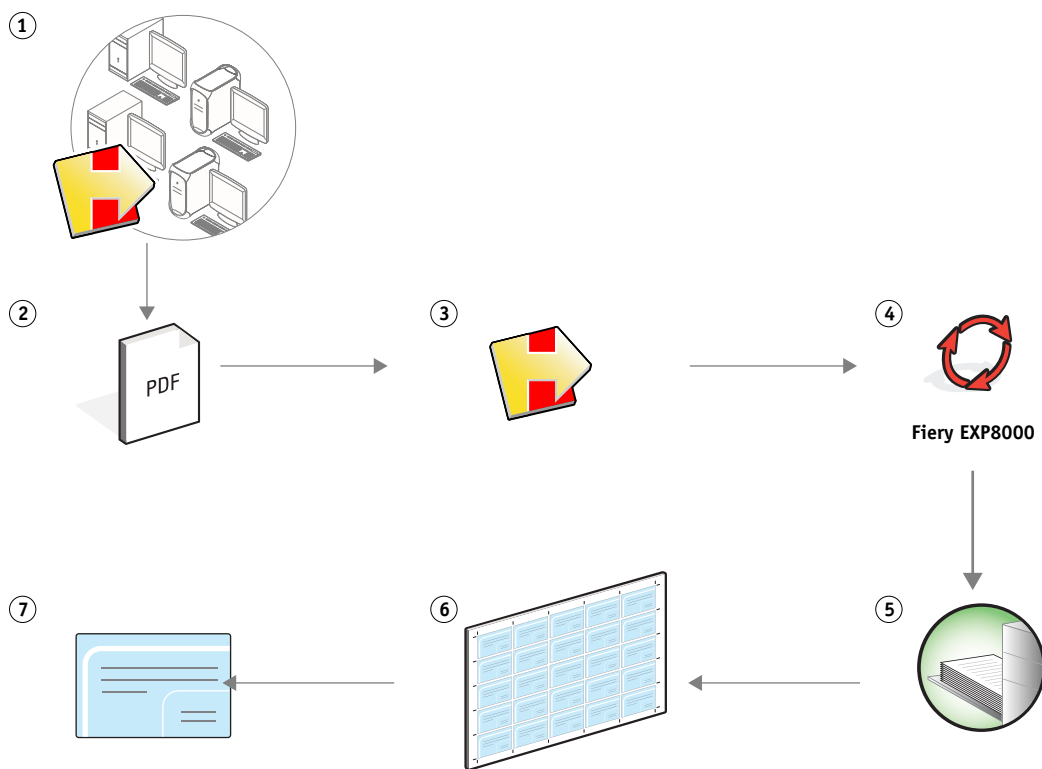
Benodigdheden voor dit voorbeeld



- GregCard.pdf
- Fiery EXP8000
- Op het netwerk geconfigureerde Hot Folder
- 11 x 17 inch zware media, zoals kaartjespapier

Voor informatie over de ondersteunde mediasoorten, zie [Afdrukopties](#).

- Een papiersnijder

OPMERKING: De Fiery EXP8000 ondersteunt PDF-versies 1.2-1.5.

Workflow met inslag

Stap	Taak	Meer informatie
1	<p>De operator bij Firma ABC maakt een Hot Folder op het netwerk, geeft hem de naam “VisiteKaartjes” en past de volgende Hot Folder-instellingen toe.</p> <p>a) In Taakinstellingen geeft de operator 25 exemplaren op.</p> <p>b) Op het tabblad Vel van Inslaginstellingen geeft de operator 11x17 op bij Velgrootte op, Liggend bij Afdrukstand en Uit bij Dubbelzijdig.</p> <p>c) Op het tabblad Opmaak kiest de operator bij Inslaginstellingen 5 rijen en 5 kolommen en selecteert hij Printermarkeringen.</p> <p>d) Op het tabblad Schaal van Inslaginstellingen kiest de operator 100% als schaal.</p> <p>e) Op het tabblad Afwerking van Inslaginstellingen selecteert de operator Combineren en Herhaald.</p>	<p><i>Hulpprogramma's</i></p> <p> Hot Folders Help</p>
2	Greg zoekt zijn bestand, Gregcard.pdf, op zijn computer.	
3	Greg zet het bestand GregCard.pdf neer op de Hot Folder VisiteKaartjes.	<p> Hot Folders Help</p>
4	De taak wordt afgedrukt.	
5	De operator haalt de afdruktaak op uit de digitale pers.	
6	De visitekaartjes worden afgedrukt op een vel van 11x17 inch.	
7	De operator volgt de printermarkeringen en snijdt de visitekaartjes.	



Hot Folders past geen beperkingen toe tussen Taakinstellingen en Inslaginstellingen. Raadpleeg *Hulpprogramma's* voor een lijst van Taakinstellingen voor Hot Folders die niet mogen worden gewijzigd als u ook Inslaginstellingen gebruikt.

COMPOSE MET PAPER CATALOG

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van Compose en Paper Catalog (Papiercatalogus). Het beschrijft een voorbeeldworkflow die beide toepassingen gebruikt om een afdruktaak te maken met gekleurde omslagen, tabbladen en door de operator gekozen hoofdstukbeginpagina's.

Wat is Compose?

Compose is een softwaretoepassing die deel uitmaakt van het Productie-afdrukpakket. Compose geeft u de mogelijkheid om een afdruktaak (in wachtrij geplaatst of geblokkeerd in Command WorkStation) voor te bereiden op het afdrukken.

Voor een eenvoudige afdruktaak gebruikt u Compose om:

- Een voorbeeldweergave te bekijken van de taak, in de vorm van miniatuurweergaven of voorbeelden op volledig scherm.
- Hoofdstukbeginpagina's te kiezen en afwerkingsopties te selecteren en toe te passen.
- Verschillende media op te geven voor voor- en achteromslagen, tekstpagina's en secties.
- Blanco vellen, tabbladen of andere documenten in te voegen.
- Een document te bewerken met Adobe Acrobat en Enfocus PitStop.

Compose is een dynamische toepassing die opties weergeeft en inschakelt afhankelijk van de voor de taak geselecteerde Fiery EXP8000. Als een taak bijvoorbeeld instellingen voor gemengde media bevat die in het printerstuurprogramma of in Command Workstation zijn gekozen, verschijnen deze instellingen wanneer u de taak in Compose bekijkt.



Raadpleeg [Hulpprogramma's](#) en de Compose Help voor meer informatie over Compose.

Raadpleeg [Hulpprogramma's](#) voor meer informatie over het Productie-afdrukpakket.

Wat is Paper Catalog en hoe wordt het samen met Compose gebruikt?

Paper Catalog is een op het systeem gebaseerde databank van papiersoorten die deel uitmaakt van het Productie-afdrukpakket. Paper Catalog slaat de kenmerken op van alle media die in een productiedrukkerij beschikbaar zijn.

De databank van Paper Catalog bevindt zich op de Fiery EXP8000 en wordt niet beïnvloed door het opnieuw starten of wissen van de Fiery EXP8000.

Met Paper Catalog kunnen beheerders:

- Verscheidene combinaties van mediakenmerken definiëren en elke combinatie een unieke naam geven.
- Aan elk medium kleurenprofielen toewijzen.
- Laden met geladen media toewijzen.
- Vooraf gedefinieerde media selecteren wanneer een taak wordt verstuurd.
- Opgeven welke kolommen van Paper Catalog beschikbaar zijn voor de gebruikers.
- Een centrale papierdatabank beheren.

Met Paper Catalog kunnen operators:

- Laden met geladen media toewijzen.
- Vooraf gedefinieerde media selecteren wanneer een taak wordt verstuurd.

Nadat de beheerder de Paper Catalog gedefinieerd heeft, kiest de operator in Compose de media voor de taak. Wanneer de operator de taak in de miniatuurweergaven van Compose bekijkt, ziet hij duidelijk welke instellingen, bijvoorbeeld de mediakleur, van toepassing zijn voor die bepaalde ingang van de papiercatalogus.



Raadpleeg *Hulpprogramma's* en Paper Catalog Help voor meer informatie over Paper Catalog en bijkomende manieren om het programma te openen.

Voorbeeld: Workflow met Compose en Paper Catalog

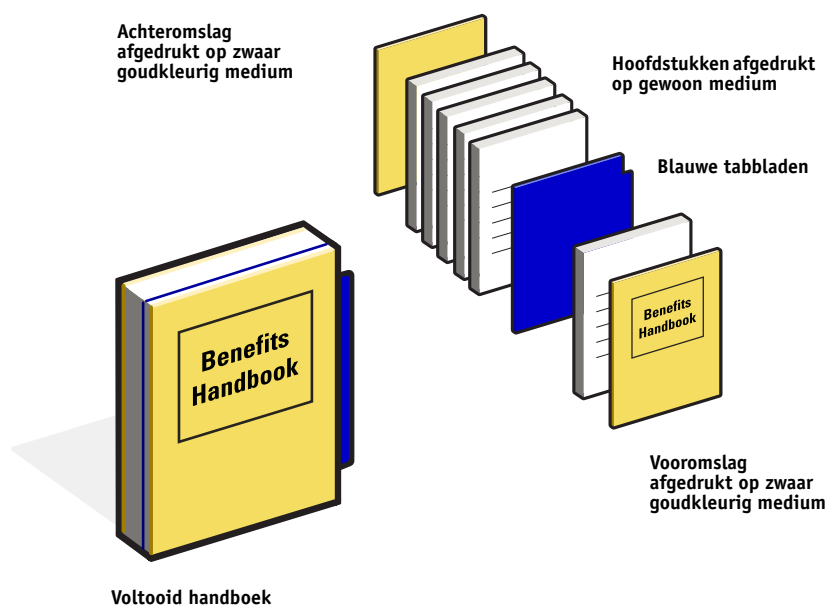
De firma ABC Human Resources Manager heeft een nieuw handboek over vergoedingen samengesteld. Het handboek is een enkel PDF-document zonder blanco pagina's tussen de hoofdstukken. De manager wil het voor- en achteromslag van het handboek op zware goudkleurige media afdrucken en wil dat elk hoofdstuk op een rechtse pagina begint. Ze wil bovendien als vierde pagina van het handboek een blauw tabblad met de titel "Belastingformulier" invoegen.

De Human Resources Manager stuurt haar verzoek, samen met het handboek in PDF-formaat (Benefits.pdf), naar de interne productieafdeling van het bedrijf.

De productieafdeling gebruikt Compose om het boek opnieuw te formatteren, de voor- en achteromslagen toe te voegen en de hoofdstukbeginpagina's aan te duiden.

Goud is de huiskleur van de firma ABC. Alle documentatie die de firma uitgeeft moet goudkleurige omslagen hebben. De beheerder van de productieafdeling heeft al goudkleurige omslagen en blauwe tabbladen aan Paper Catalog toegevoegd.

De volgende afbeelding toont de componenten van het handboek.



Benodigdheden voor dit voorbeeld

- Benefits.pdf
- Fiery EXP8000
- Command WorkStation en het pakket voor productieprinting, dat Compose en Paper Catalog bevat
- Goudkleurig omslagpapier van de firma ABC voor de voor- en achteromslagen
- Gewoon medium voor de tekst van het hoofdstuk
- Blauwe tabbladen



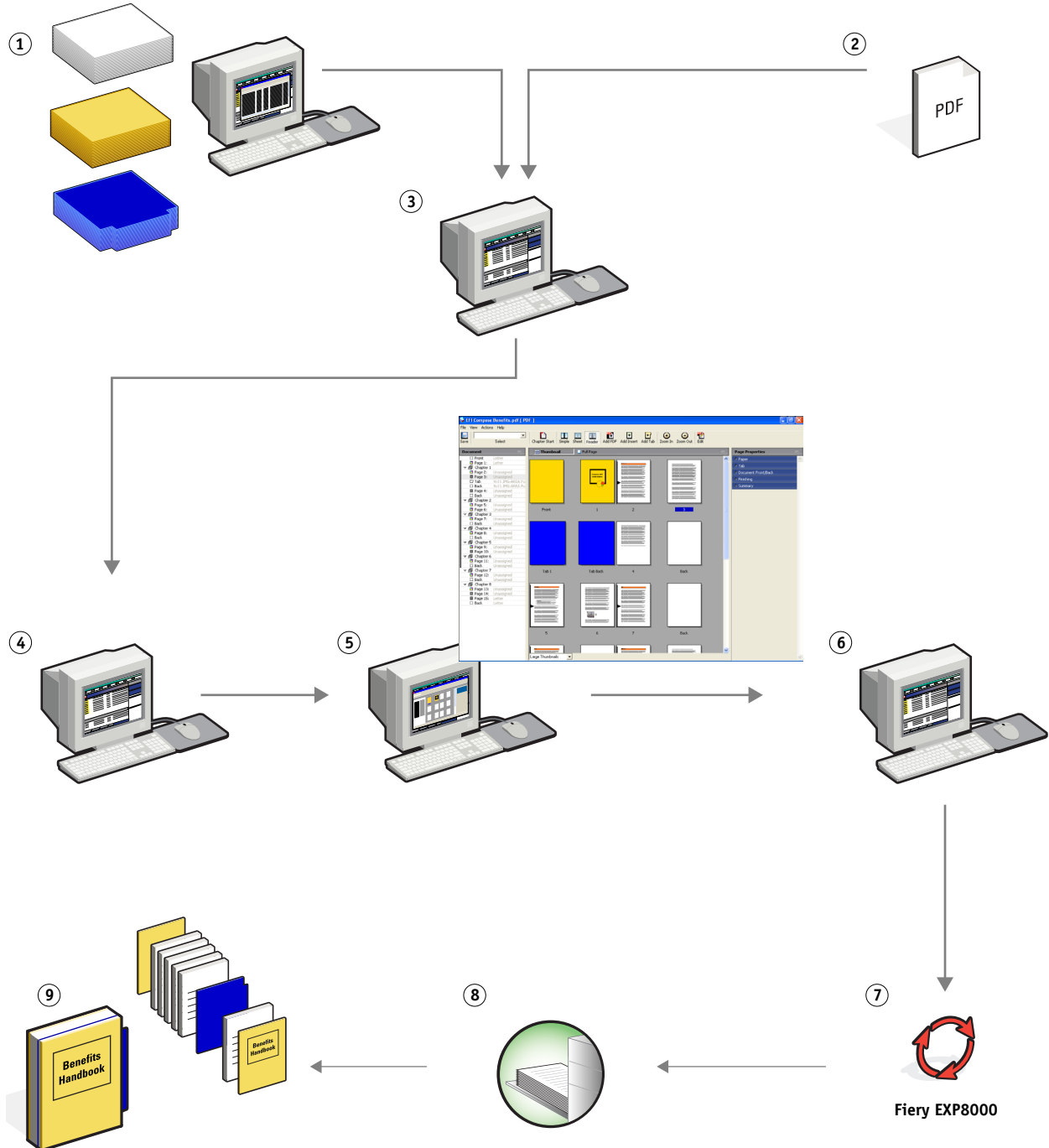
De beheerder definieert eerst het goudkleurige omslagpapier van de firma ABC en de blauwe tabbladen in de databank van Paper Catalog. De beheerder wijst in Papier/ladekoppeling de media toe aan de juiste laden. Raadpleeg Paper Catalog Help voor meer informatie.








Voor informatie over de ondersteunde mediasoorten, zie [Afdrukopties](#).

Raadpleeg Paper Catalog Help voor meer informatie over het instellen van de databank van Paper Catalog.

Workflow in Compose met Paper Catalog



Stap	Taak	Meer informatie
1	De beheerder van de productieafdeling definieert het goudkleurige omslagpapier van de firma ABC en de blauwe tabbladen in Paper Catalog. Zij wijst met Papier/lade-koppeling de media toe aan de juiste laden van de digitale pers.	 Paper Catalog Help
2	De Human Resources Manager maakt het PDF-bestand en stuurt het naar de interne productieafdeling van de firma.	
3	De operator in de productieafdeling downloadt het bestand naar Command WorkStation.	 Command WorkStation Help
4	De operator klikt met de rechtse muisknop op de taak, kiest Eigenschappen en geeft op dat de taak dubbelzijdig wordt afgedrukt en wordt geniet.	 Command WorkStation Help
5	<p>De operator selecteert de taak in Command WorkStation, kiest Inslaan in het menu Acties, kiest Miniatuurweergave en geeft dan de volgende instellingen op.</p> <p>De operator selecteert alle pagina's van de taak, klikt op de tab Papier en selecteert letter-formaat.</p> <p>a) De operator klikt met de rechtse muisknop op de eerste pagina van de taak, schuift naar Papiercatalogus instellen en kiest Co.ABC Cover. Ze herhaalt dit voor de laatste pagina van de taak.</p> <p>b) De operator klikt op de tab Voorblad/achterblad document en klikt daarna op Zijde één voor de Voorblad van het document en op Zijde één voor de Achterblad van het document.</p> <p>c) De operator selecteert de eerste pagina van het hoofdstuk en klikt op Hoofdstukbegin. Ze herhaalt dit voor elk hoofdstuk van het handboek.</p> <p>d) De operator klikt met de rechtse muisknop op de vierde pagina, kiest Tabblad toevoegen, selecteert Co. ABC Tab en selecteert vervolgens Voor om het tabblad voor de vierde pagina in te voegen.</p> <p>e) De operator dubbelklikt op het tabblad, typt "Belastingformulier" als tekst voor het tabblad, en klikt op OK.</p> <p>f) De operator klikt op Lezer om de miniatuurweergaven te tonen zoals een lezer de pagina's zal zien wanneer hij het document als een boek leest. Ze controleert de miniatuurweergaven om te kijken of de paginering klopt.</p> <p>g) De operator klikt op Opslaan.</p>	 Compose Help

Stap	Taak	Meer informatie
6	<p>De operator drukt de taak af.</p> <p>OPMERKING: De operator kan de taak ook eenmaal als drukproef afdrukken voor de reeks exemplaren wordt afgedrukt.</p>	 Command WorkStation Help
7	De taak wordt afgedrukt.	
8	De operator haalt de afdruktaak op uit de digitale pers.	
9	De taak wordt afgedrukt met goudkleurige voor- en achteromslagen, zoals opgegeven in Paper Catalog (Papiercatalogus), terwijl de eerste pagina van elk hoofdstuk op een rechtse pagina komt.	



Als uw taak slechts een tabblad bevat maar uw medium tabbladen op verscheidene andere posities omvat, print de Fiery EXP8000 alleen op het voor uw taak aangeduide tabblad en blijven de resterende tabbladen blanco.

TERMEN

Authoring tool (Auteursgereedschap)

Een softwaretoepassing die wordt gebruikt om tekst of afbeeldingen te maken, of om soorten opmaak voor documenten te definiëren.

Component

Bij het afdrukken van variabele gegevens is dit een element – zoals tekst, een afbeelding of een foto – dat op een pagina wordt afgedrukt.

Creo VPS (Variable Print Specification)

Een door het bedrijf Creo ontworpen taal voor het afdrukken van variabele gegevens.

Encapsulated PostScript (EPS)

Een PostScript-bestandsformaat ontworpen om in een andere PostScript-stroom te worden opgenomen.

Fiery-versie van Atlas PrintShop Mail

Een toepassing voor het afdrukken van variabele gegevens, die FreeForm, FreeForm 2 en PostScript ondersteunt.

Fiery-versie van Pageflex Persona

Een ontwerptoeppassing met variabele inhoud, die PPML en PostScript ondersteunt. PPML wordt gebruikt om variabele gegevenselementen op te slaan en opnieuw te gebruiken.

FreeForm

Een technologie voor het afdrukken van variabele gegevens, die werkt met oplossingen voor het afdrukken van variabele gegevens. Maakt het mogelijk om gegevens die veelvuldig worden gebruikt in een afdruktaak met variabele gegevens slechts eenmaal te verwerken, zodat een digitale pers met nominale of bijna nominale snelheid kan afdrukken.

FreeForm 2

FreeForm 2 breidt de FreeForm-technologie uit door u de mogelijkheid te bieden om paginacondities en -regels te bepalen voor het afdrukken van een taak met meerdere modelpagina's. In tegenstelling tot FreeForm, vereist FreeForm 2 een toepassing voor het afdrukken van variabele gegevens die specifiek FreeForm 2 ondersteunt.

Gemengde media

Met deze functie kunt u een reeks pagina's op verschillende types van media afdrukken.

Inslag

Groeperen en schikken van pagina's om ze efficiënt af te drukken op grotere papiervellen, waarbij ermee rekening wordt gehouden dat de afgedrukte pagina's nadien moeten worden gesneden en gebonden.

Modelelementen

Worden gebruikt bij het afdrukken van variabele gegevens, met variabele elementen. Hergebruikbare gegevens die gemeenschappelijk zijn voor alle exemplaren van een document.

PDF (Portable Document Format)

Een open bestandsformaatspecificatie die teksten en afbeeldingen in documenten beschrijft.

PostScript

Een apparaatonafhankelijke paginabeschrijvingstaal, ontwikkeld door Adobe, voor het afdrukken en weergeven van afbeeldingen en tekst. PostScript 3 bevat een groot aantal verbeteringen ten opzichte van oudere versies van PostScript, onder meer verbeterde afbeeldingskwaliteit en kleur.

Rasterafbeelding

Elektronische voorstelling van een pagina of een afbeelding, met gebruik van een matrix van punten, zogenaamde pixels.

Rastering

Code die tekst en afbeeldingen beschrijft converteren naar een formaat aan de hand waarvan het printapparaat van een printer de tekst en de afbeeldingen kan afdrukken.

Variabele elementen

Worden gebruikt bij het afdrukken van variabele gegevens, met modelelementen. Gegevens die niet gemeenschappelijk zijn aan alle exemplaren van een document.

Variabele gegevens afdrukken (VDP)

Digitale technologie die printapparaten verbindt met databases die de inhoud voor af te drukken documenten bevatten, om pagina's met variabele inhoud te kunnen afdrukken.

Xerox VIPP (Variable data Intelligent PostScript Printware)

Een paginabeschrijvingstaal (PDL) die speciaal bedoeld is voor het afdrukken van documenten met variabele gegevens.

INDEX

A

Afwerking 14
Authoring tool (Auteursgereedschap) 41

B

bestanden downloaden 9, 13, 28
Blanco invoegen 24
in Gemengde media 10

C

component 41
Creo VPS 41

E

Encapsulated PostScript (EPS) 41

F

Fiery-versie van Atlas PrintShop Mail 20, 41
Fiery-versie van Pageflex Persona 25, 41
FreeForm 41
voorbeeld van een workflow 16
FreeForm 2 20, 41
met Gemengde media 21
voorbeeld van een workflow 21

G

gemengde media 7, 41
bij het afdrukken van variabele gegevens 21
Blanco invoegen 10, 24
Omslag definiëren 10
Paginabereik definiëren 24
toegang vanuit Command WorkStation 10
voorbeeld van een workflow 8
voorbeeld van een workflow met FreeForm 2 21

H

Hot Folders
voorbeeld van een workflow 31

I

Impose Control Strip (controlestrook voor inslag) 29
Inslag
Afwerking 14
Opmaak 14
Schaal 14
Vel 14
inslag 11, 42
met PPML 26
voorbeeld van een workflow 12

M

modelelementen 42

O

Omslag definiëren
in Gemengde media 10
Opmaak 14

P

Paginabereik definiëren 24
PDF 42
PostScript 42
PPML 25
met inslag 26
voorbeeld van een workflow 26

R

rasterafbeelding 42
rastering 42
Rastervoorbeeld, pictogram 29

S

Schaal 14

T

Taakvoorbeeld weergeven 24
vanuit Command WorkStation 10
terminologie 5

V

- variabele elementen 42
- variabele gegevens afdrukken 42
 - met gemengde media 21
 - talen 15
 - voorbeeld van een workflow 16
- Vel 14
- VIPP (Variable data Intelligent PostScript
Printware) 42