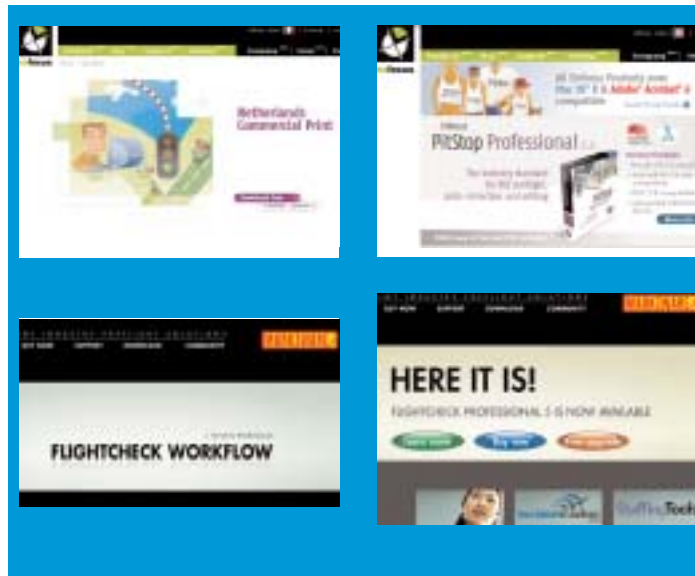


Hou het eenvoudig

Want waarom zou je toeleveranciers, die kennelijk al moeite hebben om hun open bestanden op orde te krijgen, ook nog eens opzadelen met een moeizame printroute via PostScript naar PDF? Dat kun je wel doen in een dwangmarkt, waarin je als vormgever of reclamebureau straf krijgt als je de verkeerde advertentie aanlevert, maar niet in een algemene drukwerkmakmarkt, waar de algemene handelsdrukkerij het kopje moet laten hangen naar de grillen van haar opdrachtgevers. Doet ze dat namelijk niet, dan lopen de klanten weg en zoeken ze een ander slachtoffer. Je laat het kortom wel uit je hoofd je klanten te vermoeien met eisen; je zoekt daarentegen naar methoden om ze te helpen bij het verbeteren van hun bestanden, al dan niet in de vorm van PDF. Rondom het onderwerp PDF is de laatste jaren het idee ontstaan, niet in de laatste plaats ingegeven door hardnekkige pogingen van de Belgische fabrikant



PDF in de praktijk

Aanleveren, verwerken en automatiseren

door Ton Rombout

Grafmediabedrijven willen graag aansluiten bij normen die gelden in hun branche voor aanleveren van werk in PDF, het Portable Document Format van Adobe. Ze hopen daarmee hun toeleveranciers van drukklare bestanden zo ver te krijgen dat ze perfect gaan aanleveren. De gevolgde methodiek roept echter nogal wat vragen op.

Producten van MarkzWare

Het bekendste pakket van dit bedrijf is FlightCheck, waarmee je native bestanden, PostScript en PDF controleert op volledigheid. MarkzNet voert via Internet preflights uit op documentbestanden (zoals QXP), PDF-bestanden en PostScript-bestanden bij de klant. Grafische bedrijven kunnen van hun web- en FTP-servers een automatische preflight met afstandsbediening maken. Als de job niet van de gewenste kwaliteit is, zal deze de harde schijf van de klant niet verlaten, maar krijgt de klant automatisch een gedetailleerde rapportage wat er niet aan deugt. Je kunt klanten preflightcontroles en -richtlijnen aanbieden die door jezelf zijn bepaald.

Enfocus om de gebruikers te laten werken met juist hun gereedschap. De term 'Certified PDF' bleek een gouden greep om de mensen het gevoel te geven dat ze eindelijk vat kregen op de moeizame materie van PDF. Het betekende een doorbraak in de acceptatie van PDF, hoewel in essentie het kiezen van de juiste opdracht optie voor het omzetten van een EPS- of PostScript-bestand naar een PDF belangrijker is en, bovendien, met de komst van Acrobat 6 een preflight in Acrobat zelf ook mogelijk is. Dat scheelt ten slotte een extra programma. Daarbij bestaat er bij de centrale instanties die het gebruik van PDF en dan met name van Certified PDF toejuichen en bevorderen, een neiging tot het ingewikkelder maken van deze aanleveringsmethodiek dan nodig

is. In plaats van de norm te versimpelen, is er een inmiddels al drie jaar lopende discussie gaande over normen, richtlijnen, standaarden en profielen waar je dagelijks mee bezig moet zijn, wil je nog iets snappen van wat waarover gaat. Bovendien wordt de indruk gewekt dat uitsluitend de firma Enfocus in deze van belang is, terwijl wat zich bij de aanmaak afspeelt om überhaupt de juiste PDF te kunnen maken van even groot, zo niet groter belang is. De informatie die KVGGO-OPPO geeft op de website blonk tot voor kort vooral uit in ingewikkeldheid, terwijl bovendien het hele verhaal over het belang van het voortraject volledig ontbreekt. Wat dat betreft zou het een voorbeeld moeten nemen aan de Cebuco-website van de krantenwereld, die de zaak duidelijker aanpakt.

Daar komt bovendien nog bij dat productiemensen het een grijs vinden om bij elke subsubversie weer een nieuwe norm te moeten downloaden; ze hebben wel wat beters te doen. Het gebruik van Certified PDF begint op hogere wiskunde te lijken, terwijl de wiskundeleraar die dit alles aan die arme toeleveranciers moet onderwijzen ontbreekt.

Controleren

In vorige versies van Adobe Acrobat zat geen preflightfunctie. In plaats daarvan gebruikte men een plug-in die door Enfocus is ontwikkeld, met de naam PitStop. Hiervan zijn twee versies, PitStop Professional en PitStop Server. In PitStop zitten de profielen waarmee je een preflight van een PDF-bestand kunt maken. Ook kun je bepaalde fouten corrigeren in het bestand, bijvoorbeeld de nog aanwezige RGB-kleuren omzetten naar CMYK. Het bewerken van een PDF in zo'n laat stadium is niet echt wenselijk, maar als de nood hoog is, dan kun je dat doen met de gereedschappen in PitStop Professional. Enfocus werkt bij het controleren van een bestand met de reeds genoemde Certified PDF-technologie. Er komt een vinkje aan het bestand te hangen als het profiel geen fouten ontdekt in het bestand. Het is dan gecertificeerd. Als er wel fouten worden opgemerkt, volgt er een foutenrapport. Hierin kun je lezen wat er loos is. Vervolgens kun je besluiten of je de fouten in PitStop repareert of teruggaat naar het bronbestand. De Certified PDF-technologie houdt ook een logboek bij op welke computers het PDF-bestand met behulp van PitStop is gerepareerd of bewerkt. Zo kun je altijd zien waar de schuld ligt, als er eventueel toch iets fout is gegaan. Je kunt nu echter ook in Acrobat Professional 6 een PDF controleren, PitStop heb je daarvoor niet meer nodig. In de Distiller kun je de gewenste opdracht opties onderbrengen en selecteren om een PDF te maken. Vervolgens controleer je of het bestand in



orde is met behulp van een profiel en de preflightfunctie van Acrobat Professional. Acrobat 6 levert dus ook zelf profielen; ook daarvoor heb je PitStop niet meer nodig. Je kunt ook zelf profielen toevoegen, bijvoorbeeld die door commissies of brancheorganisaties worden geleverd.



Veilig aanleveren

De programma's die de toeleveranciers helpen bij de aanmaak van PDF zijn belangrijk. PDFMaker, Instant PDF van Enfocus of Agfa Apogee Create vormen een interessante aanvulling als tool of plug-in voor Acrobat in het kantoor of in een studio. Ze vereenvoudigen het maken van een PDF-bestand aanzienlijk.

Het voordeel van Instant PDF is dat je de PDF maakt op je eigen computersysteem, zodat in principe alle links naar fonts en illustraties aanwezig zijn. Bij QuarkXPress of InDesign moet je altijd een moeilijk printmenu door om met de juiste instellingen af te drukken naar een PostScript-bestand. Enfocus Instant PDF installeert een virtuele desktopprinter met de juiste instellingen voor de printmenu-opties voor PostScript, de opdrachtopties voor Acrobat

Distiller én de profielen waarmee je controleert. Daarbij ben je vrij in de keuze van opdrachtopties en profielen van organisaties, prepressbedrijven, drukkerijen of uitgeverijen, zodat je PDF-bestanden maakt die voldoen aan hun verwerkingseisen.

Daarna geef je eenvoudig een printopdracht vanuit

de toepassing waarmee je werkt en wordt er een PDF aangemaakt, een preflight uitgevoerd en automatisch gecertificeerd. De Instant PDF-wachtrij certificeert het PDF-bestand en garandeert daarmee dat het is gecontroleerd met de geëigende specificaties en niet is gewijzigd. Het gebruik van het product veronderstelt wel de aanwezigheid van het volledige Acrobat-programma.

Alternatieve PDF-makers

Een concurrent van Adobe en Enfocus is Global Graphics, dat ook software heeft ontwikkeld om vanuit diverse programma's een bestand naar PDF om te zetten. Global Graphics heeft de library van Acrobat Distiller nagebouwd en is in staat een keurige PDF te maken, zoals wij die kennen van de Distiller. Global Graphics zag het gat in de markt bij ontwikkelaars die liever niet zo afhankelijk zijn van Adobe. Quark gebruikt vanaf QuarkXPress 6 de technologie van Global Graphics om een PDF te maken. Het aardige van Jaws PDF Creator is dat het ook de functionaliteit van sommige Enfocus-producten bevat, zoals Instant PDF.

Reparaties

Als de bronbestanden niet goed zijn, bijvoorbeeld een te lage resolutie van de gebruikte beelden, zal de kwaliteit slecht zijn, ook al heb je gekozen voor de juiste opdrachtoptie. Wanneer je een bestand aanmaakt in een toepassingsprogramma en er zitten nog 'fouten' in, dan verdwijnen deze zeker niet als sneeuw voor de zon alleen door het vervaardigen van een PDF-bestand. De

Preflight-functie in Acrobat Professional kan deze fouten wel registreren, maar is niet in staat om correcties in het bestand uit te voeren. Tot op zekere hoogte kun je wel wijzigingen in de tekst en afbeeldingen doorvoeren met behulp van het Touchup-gereedschap in Acrobat zelf. Voor ingrijpendere wijzigingen en correcties in een PDF-bestand biedt de plug-in Enfocus PitStop meer soelaas. PitStop heb je dus vooral nodig voor reparatie van het PDF-bestand (als je dat tenminste wilt).

Preflight blijft belangrijk

De enige effectieve en efficiënte manier om alle problemen van digitale bestanden op te lossen is door te beginnen bij het begin. Dat betekent dat je een preflight moet uitvoeren van een digitaal document nog vóór een PostScript- en een PDF-bestand zijn gemaakt en wel zo dichtbij mogelijk bij de bron van het 'ontwerp'. 'Pre'-flight betekent controle vóór verwerking. Preflight-controle wordt uitgevoerd op bronbestanden om deze te controleren op te verwachten problemen voor de verwerking tot PDF.

Uit ervaring blijkt dat reclamestudio's en vormgevers die programma's als FlightCheck of MarkzNet van MarkzWare gebruiken voor het controleren van bronbestanden de beste resultaten behalen, met de kortste route naar de PDF die de producent graag wil hebben. Waarom niet kiezen voor eerdere controle en reparatie, op het moment dat het bronbestand wordt of is aangemaakt? Zeker nu je ook in deze programma's al in de 'Ground controls' de specificaties voor de juiste PDF kunt opgeven. Dan weet de maker zeker dat hij of zij altijd een correct bronbestand als uitgangspunt neemt. Als het bestand is goedgekeurd, kan er veilig een PDF van worden gemaakt en is er daarna geen enkele belemmering

Denkt u er aan dat op dit artikel copyright rust van de auteur! Overname alleen na toestemming van Ton Rombout

om het uiteindelijke PDF-bestand nogmaals te controleren met postflight controleprogramma's zoals PitStop; het resultaat zal alleen maar beter zijn en de kans dat het bestand ook werkelijk gecertificeerd wordt groter. Preflight op open bestanden gebeurt vóórdat het vliegtuig opstijgt. Dat is wel zo veilig.

Ton Rombout

Adviezen in PDF

Hoe maken we het onszelf en de klant gemakkelijk?

Ton Rombout van CODE uit Castricum geeft adviezen in aanleveren en verwerken van PDF.

Hij heeft een jarenlange staat van dienst in het helder en duidelijk formuleren van wensen en eisen.

In het kader van Syntens-activiteiten, waarbij subsidies tot 75 % mogelijk zijn, adviseert hij regelmatig grafische bedrijven, uitgeverijen en reclamebureaus over dit onderwerp.

Voor meer informatie raden wij u aan contact op te nemen over subsidiemogelijkheden en adviseringstrajecten.

Info: informatie@code-nl.com