

OpenFormat är nyhetsbrevet för alla verksamheter som hanterar information och dokument i digital form där krav finns på att informationen är tillgänglig, sökbar, läsbar och återanvändbar även i framtiden.

Vänligen se instruktioner längst ned för avregistrering.

## OpenFormat® Nyhetsbrev 1/2015

I detta nummer av OpenFormat presenterar vi följande PDF/A-relaterade notiser och nyheter:

- Nyhetsnotis: JHOVE olämpligt för PDF/A-validering.
- Erbjudande: Fri guide - Introduktion till PDF/A för dig som vill veta mer om ISO-standarden PDF/A.
- Nyhet 1: callas pdfChip - Konvertering av HTML till högkvalitativ PDF (även PDF/X och PDF/A).
- Nyhet 2: LuraTech Mobile PDF - Mobil skanning till PDF/A med smarta mobiler och surfplattor.
- Nyhet 3: callas pdfaPilot - Konvertering av e-post med bilagor till PDF/A för framtida åtkomst.
- Nyhet 4: LuraTech PDF Compressor - Nytt API för integration i arbetsflöden, ECM-system och SharePoint.
- Kalender: Aktuella PDF/A-händelser under 2015.

---

**Nyhetsnotis: JHOVE olämpligt för PDF/A-validering.**

[Känd JHOVE-utvecklare avråder från användning av JHOVE för PDF/A-validering.](#)

---

**Erbjudande: Fri guide - "PDF/A in a Nutshell 2.0 - PDF for long-term archiving", från PDF Association**



Din guide till PDF/A - för dig som vill veta mer om ISO-standarden PDF/A.

PDF/A är den rekommenderade ISO-standarden för långtidsbevarande och e-arkivering av

digitala dokument.

Verksamheter som långtidslagrar sina dokument i PDF/A-formatet kan med säkerhet garantera att dessa dokument även kan läsas och återanvändas i framtiden.

"PDF/A in a Nutshell 2.0" introducerar PDF/A (PDF/A-1, PDF/A-2 och PDF/A-3), och övriga ISO-standarder baserade på PDF-teknik (PDF, PDF/E, PDF/UA, PDF/VT, PDF/X) Vidare beskrivs lämpliga tillämpningsområden samt verktyg för att skapa, validera och korrigera PDF-dokument mot gällande standard och vem/vilka som har nytta av PDF/A.

Välkommen att ladda ned "[PDF/A in a Nutshell 2.0](#)" eller beställ ett eget tryckt exemplar utan kostnad från NewFormat via e-post: [pdfa@newformat.se](mailto:pdfa@newformat.se)

(Se även RA-FS 2009:2 Riksarkivets föreskrifter och allmänna råd om tekniska krav för elektroniska handlingar samt Kalendern nedan för Riksarkivets kurs i ISO-standarderna PDF/A)

## Nyhet 1: callas pdfChip - Konvertering av HTML till högkvalitativ PDF (även PDF/X och PDF/A)

### pdfChip

callas pdfChip stöder dynamisk konvertering av HTML-innehåll till önskat format för distribution i olika kommunikationskanaler - både för print, online-publicering och e-arkivering.

pdfChip rekommenderas som back-end lösning för verksamheter som behöver stöd för flexibel och automatiserad produktion av mycket stora mängder PDF-filer.

pdfChip är en kommandoradstillämpning för att konvertera högoptimerad HTML + CSS + JavaScript till högkvalitativ PDF - färdig för utskrift, publicering eller arkivering (PDF/X eller PDF/A).

Baseras på allmänt känd standardteknik såsom Qt WebKit, HTML5, CSS och JavaScript med stöd för SVG, MathML, avancerad paginering, streckkoder, CMYK, dekorfärger och mer.

Kommandoradsgränssnittet möjliggör snabb och enkel integration i egna tillämpningar (exempelvis webbaserade och/eller molnbaserade tillämpningar) utan krav på unik specialistkompetens.



Speciellt lämpliga användningsområden är:

- Nedladdningsbart webbinnehåll för tryck:

Information från webbsidor som någon gång behöver skrivas ut eller levereras i tryckbart format till en besökare av webbsajten.

- Arbetsflöden med sammansättning av PDF-dokument och innehållsaggregering där mallar och användarinnehåll kombineras i flykten till utskrivbara PDF-dokument.
- PDF-publicering av tidningsmagasin och dagstidningar.  
Framtagande i flykten av innehåll till tidningsmagasin, tidningar, böcker eller säljmaterial.
- Dynamisk generering av engångsinnehåll såsom biljetter, kvitton, orderdata, fakturor,... (till exempel i webb-till-tryck miljöer).
- Skapande av PDF för variabelt transaktionstryck.  
Arbetsflöden där transaktionsdata måste kombineras med visuellt innehållsrikt material och där mallar måste fyllas med data som kommer från en datakälla (t.ex. en databas eller CRM-system).
- Online-redigering
- Produktion av långa PDF-dokument

pdfChip kan även drivas av automationslösningar såsom [FileTrain från Laidback Solutions](#).

Välkommen att kontakta NewFormat för att ladda ned och prova callas pdfChip utan kostnad.  
e-post: [pdfchip@newformat.se](mailto:pdfchip@newformat.se), webb: [pdfchip.newformat.se](http://pdfchip.newformat.se)

---

## Nyhet 2: LuraTech Mobile PDF - Mobil skanning till PDF/A med smarta mobiler och surfplattor



### LuraTech Mobile PDF

Mobil skanning, inklusive OCR, MRC-komprimering och konvertering, till PDF/A.  
Tre alternativ för integrering av mobil skanning till PDF/A i egna app-tillämpningar:

- LuraTech PDF Scanner - Komplet app-tillämpning för mobil skanning för mobila användare.
- LuraTech Mobile Compression SDK - Integrering av mobil komprimering i egna affärstillämpningar.
- LuraTech App Framework SDK - Inbäddning av skanningfunktionalitet i egna app-tillämpningar;  
bekymmersfri integration av funktioner för bildbehandling, kamerahantering och skanningkvalitet.

Välkommen att kontakta NewFormat för att ladda ned och prova LuraTech Mobile PDF utan kostnad.

e-post: [mobilepdf@newformat.se](mailto:mobilepdf@newformat.se), webb: [mobilepdf.newformat.se](http://mobilepdf.newformat.se)

---

### **Nyhet 3: callas pdfaPilot - Allround-verktyget för digital arkivering/e-arkivering - - Konvertering av e-post med bilagor till PDF/A för framtida åtkomst.**

## pdfaPilot

pdfaPilot skapar filer som korrekt uppfyller ISO-standarden PDF/A för långtidsarkivering. Funktioner för validering, korrigerig och konvertering till PDF/A inför efterföljande e-arkivering.

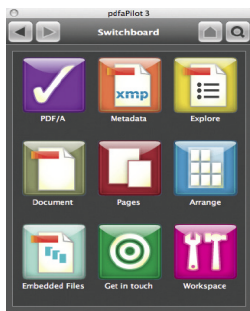
Finns e-posten kvar om 10 år?

pdfaPilot konverterar e-post med bilagor till PDF/A för framtida åtkomst.

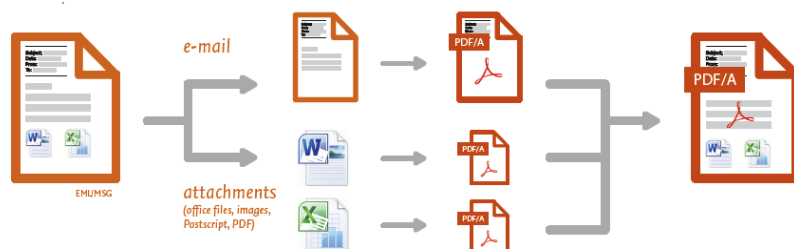
#### **Funktionalitet i pdfaPilot:**

- Stöd för ISO-standarder: PDF/A-1, PDF/A-2 och PDF/A-3 samt PDF/UA (tillgänglig PDF).
- Konvertering av PDF-filer till EPUB/eBook-filer som omedelbart kan användas på mobila enheter.
- Konverterar automatiskt dokument i formaten Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Project, Publisher, Visio-filer, Apache OpenOffice, Mac OS X Pages och Keynote till högkvalitativa PDF-dokument.
- EPS och Postscript-filer konverteras utan krav på installation av Adobe Acrobat Distiller.
- E-postarkivering i PDF/A-format:
  - Bekväm och säker e-arkivering av e-post i PDF/A-3 format.
  - Varje e-postmeddelande omvandlas till ett PDF/A-dokument som är garanterat läsbart och återanvändbart i framtiden.
  - Alla e-postbilagor kan bäddas in i det nyskapade PDF/A-dokumentet; antingen som PDF/A, i sitt ursprungliga format eller som både och.
  - Regelbaserad konvertering; reglerna kan definiera vilka e-postmeddelanden som skall arkiveras och i vilket PDF/A-format eller hur bilagor ska behandlas av pdfaPilot.
  - pdfaPilot fungerar helt självständigt; under konverteringen behöver ingen annan programvara vara installerad (såsom MS Outlook eller andra e-postklienter).

Vanligt använda funktioner nås snabbt via pdfaPilot Switchboard:



Konvertering av e-post med bilagor till PDF/A:



- pdfaPilot Desktop: 3.790kr, exkl. moms
- För full öövervakad automatisering av arbetsflöden rekommenderas pdfaPilot Server, CLI eller SDK.

Välkommen att kontakta NewFormat för att ladda ned och prova pdfaPilot utan kostnad.  
e-post: [pdfapilot@newformat.se](mailto:pdfapilot@newformat.se), webb: [pdfapilot.newformat.se](http://pdfapilot.newformat.se)

#### Nyhet 4: LuraTech PDF Compressor - Nytt API för integration i arbetsflöden, ECM-system och SharePoint



### LuraTech PDF Compressor

LuraTech PDF Compressor - effektivt verktyg för skanningoperatörer. Konvertering till PDF och PDF/A för vidare behandling eller e-arkivering. OCR-behandling och MRC-komprimering av skannade eller befintliga digitala dokument samt konvertering av e-post med bilagor.

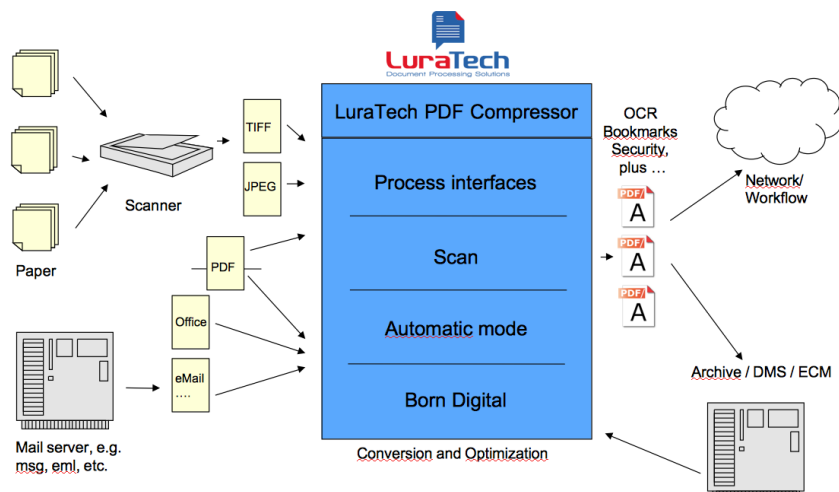
Nytt programmeringsgränssnitt (API) för styrning av alla funktioner och inställningar - för integration med ECM-system och SharePoint.

Komprimerade dokument förblir fullt läsbara och fullt sökbara.

Exempel:

- Okomprimerat dokument, storlek: 406 MB, format: TIFF, 300dpi.
- Komprimerat dokument, storlek: 944 KB, format: PDF/A-2u.

Fullt automatiserad öövervakad bearbetning:



Exempel på användare:

- Skanningoperatörer
- Banker och försäkringsbolag
- Offentlig sektor
- Energibolag
- Hälso-/sjukvård
- Bibliotek
- Arkiv

Välkommen att kontakta NewFormat för att ladda ned och prova LuraTech PDF Compressor utan kostnad.

e-post: [pdfcompressor@newformat.se](mailto:pdfcompressor@newformat.se), webb: [pdfcompressor.newformat.se](http://pdfcompressor.newformat.se)

## Kalender - PDF/A-händelser



- 16 april 2015: [LuraTech PDF Compressor Webinar](#).  
Webinar: Integrering av PDF Compressor i dokumentflöden eller ECM-system via nytt API.
- 22 april 2015: [PDF/A och callas pdfaPilot v5.5 Webinar](#).  
Webinar: Introduktion till PDF/A och callas pdfaPilot för långtidsarkivering av dokument (språk: engelska).
- 4 maj 2015: [Riksarkivet: Kurs i ISO-standarden PDF/A](#).  
Kurs i ISO-standarden PDF/A för dig som arbetar med informationshantering och arkivering.

- 8-10 juni 2015: [PDF Association: PDF Days Europe 2015, Maternushaus, Köln.](#)
  - 8 juni: Utbildningsdag (sälj- och produktneutral utbildning):  
Sessioner om olika PDF-standarder, inklusive PDF/A, PDF/UA, PDF/X, PDF/VT, PDF/E och PDF själv.
  - 9 juni: Lösningdag (sälj- och marknadsföringsneutral informationsdag):  
Sessioner om PDF-relaterade strategier, koncept, lösningar och best practises.
  - 10 juni: Extradag: Verktyg för tillgänglig PDF (PDF/UA), PDF i praktiken.
- 19-20 oktober 2015: [PDF Association Technical Conference 2015, San Jose, CA, USA.](#)
  - PDF Insights for Software Developers - Save the date!
- Året runt: [PDF Association webb om PDF-standarder.](#)  
Följ utvecklingen, läs om nyheterna, dela erfarenheter.

=====

NewFormat AB - Solution Partner i Norden och Baltikum för Actino Software, axaio software, callas software, Creative Edge Software, Global Vision Inc., LuraTech, Twixl media, xyMedia.



Vi gör analog och digital information permanent tillgänglig, sökbar, läsbar och återanvändbar för framtiden.

=====

Avsändare:  
NewFormat AB  
Smörblommegränd 14  
SE-165 72 Hässelby, Sweden

Mobil: +46 (0)70 631 53 01  
Webb: [www.newformat.se](http://www.newformat.se)

=====

**För avanmälan från framtida utskick, vänligen sänd e-post till/klicka på denna länk:**  
[avreg@newformat.se](mailto:avreg@newformat.se)  
Din e-postadress tas då bort från vår utsändningslista/framtida utskick.