



Kan jeg forhindre min pdf-formular i at printe, før alle obligatoriske felter er udfyldt?

Her er lidt til de af jer, der sysler med pdf-formularer i LiveCycle Designer.

Skrevet den **22. Mar 2011** af **KAKristensen** | kategorien **Programmering / Andre** | ★★★★★

Måske kender du situationen. Du har brugt timer på din formular. Du har testet formularen. Du har kontrolleret at alle de vigtige felter er sat til at være obligatoriske. Du har lagt din udskriv-knap på formularen og formularen er sat i drift. Og hvad sker så?

Du for fine printede formularer retur, der er udfyldt i hånden. Eller der er udfyldt delvis i hånden og delvis elektronisk. Øv! Nu skal du alligevel bruge tid på at tyde alle mulige menneskers ulæselige kragetæer, for ikke at tale om at alle de vigtige felter ikke er udfyldt.

Kan jeg så da bare ikke forhindre formularen i at printe, hvis ikke alle obligatoriske felter er udfyldt?

Det korte svar er "Nej, det kan du ikke". Men - du kan gøre det besværligt, og du kan bestemme hvad, der skal printes.

En hurtig og effektiv løsning, er at lægge et script på udskriv-knappen, der tjekker formularen. Denne her fungerer rigtig godt og lægges på hændelsen click.

```
var txt = form1.execValidate();
if (txt == true){
xfa.host.print(1, "0", (xfa.host.numPages -1).toString(), 0, 1, 0, 0, 0);
}
```

Såfremt brugeren altid anvender udskriv-knappen vil udskriften blive forhindret. Det kan man bare ikke gøre regning på, og det er her problemerne begynder. Hvis brugeren vælger at anvende Acrobat/Adobe Readers indbyggede funktioner filer>udskriv eller ctrl+p, duer denne løsning ikke. Faktisk er det ikke muligt at blokere disse funktioner helt. Du kan dog sende en påmindelse til brugeren ved, at lægge valideringstjekket på prePrint på din udskriv-knap.

```
var txt = form1.execValidate();
if (txt == true)
```

Så køres scriptet altid, når brugeren udskriver formularen, og brugeren vil få en meddelelse, hvis alle obligatoriske felter ikke er udfyldt. Det er dog muligt at fortsætte med at skrive ud.

En anden mulighed er at styre, hvad der bliver skrevet ud. Denne løsning fungerer bedst i formularer uden flydende underformularer. Lav en underformular med et felt evt. et tekstfelt med udfylding, der dækker hele din formularside og sæt underformularen til synlig - kun udskrift. Herefter udvider du scriptet på hændelsen click, så det nu hedder:

```
var txt = form1.execValidate();
if (txt == true)
{
subform1.presence = "hidden";
xfa.host.print(1, "0", (xfa.host.numPages -1).toString(), 0, 1, 0, 0, 0);
}
```

Nu sker der det, at hvis brugeren anvender filer>udskriv eller ctrl+p, vil underformularen vil dække hele siden, når formularen printes. Hvis brugeren derimod anvender udskriv-knappen vil underformularen blive skjult, hvis alle obligatoriske felter er udfyldt. Derved tvinges brugeren til at bruge udskriv-knappen. For at vejlede din bruger, kan du i den heldækkende underformular skrive en tekst, der fortæller brugeren at anvende udskriv-knappen.

K.A. Kristensen

Kommentar af Pkallesoe d. 23. Mar 2011 | 1

Kan forstå dit problem som du ser det... Men der kan også være en grund til at folk selv skriver, frem for at bruge det elektronisk - hvorfor ønsker du at fjerne den mulighed? - Hvis du ønsker det - kan du jo lige så godt nægte at tage imod udprintede pdf, der ikke er som du vil have det?

Imo: Dårlig løsning at fjerne de muligheder.

Kommentar af KAKristensen d. 30. Mar 2011 | 2

Der er mange argumenter både for og imod at blokere udskrift af pdf-filer. Jeg benytter mig heller ikke altid af ovenstående løsning, men jeg sætter stor pris på at have mulighed for det.

I de tilfælde hvor det, at nægte at tage mod formularen, vil betyde at, min klient skal returnere et meget stort antal af sine formularer, (måske endda til de samme få brugere), giver det god mening.

Det er også værd at overveje, hvad er konsekvensen vil være ved ikke at kunne læse den håndskrevne tekst. Vil det betyde alvorlige konsekvenser for andre menneskers liv og helbred, hvis du ikke kan læse det skrevne korrekt?

En anden overvejelse er også, at grunden til at lave en pdf-formular kan være, at man godt vil sikre at det, der skrives overholder nogle standarder og formateres og kontrolleres efter faste regler. Dette kvalitetstjek forsvinder også, hvis man lader brugerne udfylde i hånden.

Men det er altid en afvejelse af hvad er målgruppen og hvordan vil en sådan blokering blive modtaget, og hvad skal den gøre godt for.

Kirstine