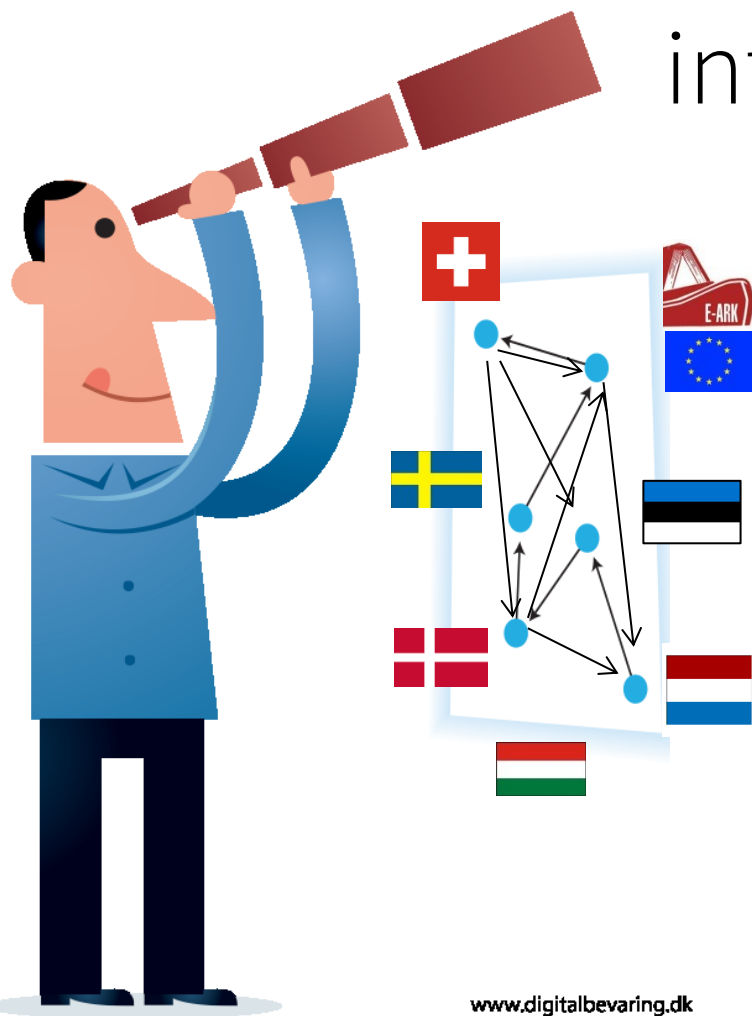


Rigsarkivets internationale engagement

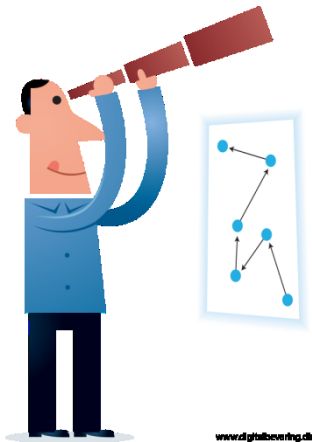
Phillip Tømmerholt
Leverandørmøde
10. oktober 2017



DLM Forum



<http://www.dlmforum.eu/>



- Står for ”Document Lifecycle Management”.
- Fokus på informationshåndtering i bred forstand
- Har eksisteret siden 1996.
- En sammenslutning af arkiver, herunder stort set alle europæiske nationalarkiver, enkelte andre myndigheder, leverandører, konsulenter m.fl.

DLM Forum



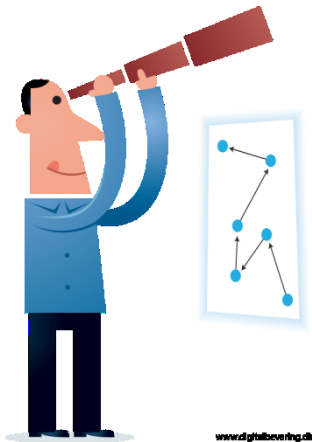
<http://www.dlmforum.eu/>

- Rigsarkivet er repræsenteret ved de to årlige medlemsmøder og de lidt større konferencer hvert 3. år, senest i sept. 2017

<https://digitalbevaring.dk/dlm2017-1/>

<https://digitalbevaring.dk/dlm-forum-2-dag/>

<https://digitalbevaring.dk/dlm-forum-3-dag/>

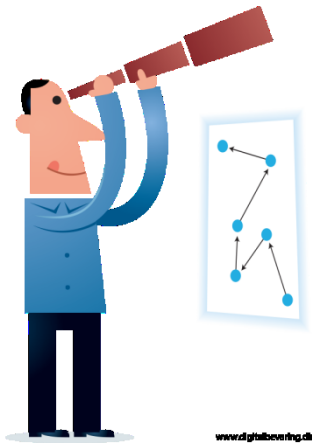


DLM Forum



<http://www.dlmforum.eu/>

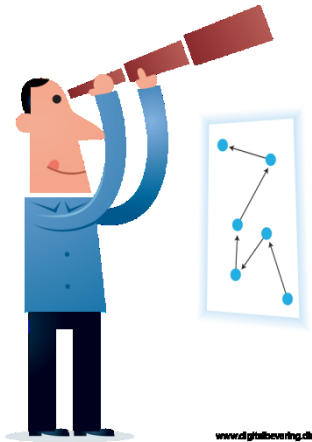
- Rigsarkivet har siden 2015 haft sæde i bestyrelsen ("Executive Committee") v/Jan Dalsten Sørensen, som siden maj 2017 har været formand



DLM Forum



<http://www.dlmforum.eu/>



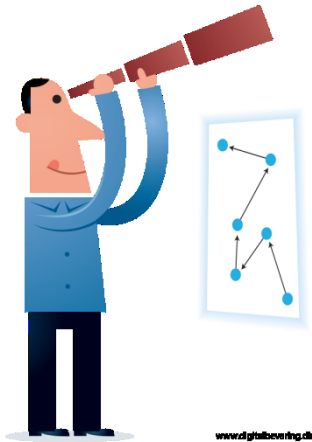
E-ARK  → DAS BOARD

- DLM var en af parterne i E-ARK projektet og DLM har efterfølgende oprettet DAS Board ("Digital Archival Standards") til at videreføre og videreudvikle E-ARK-standarderne
- Rigsarkivet deltager i dette arbejde v/Anders Bo Nielsen, suppleret af Phillip Tømmerholt
- <http://dashboard.eu/>

DLM Forum



<http://www.dlmforum.eu/>



E-ARK  → DAS BOARD
→ CEF Building Block

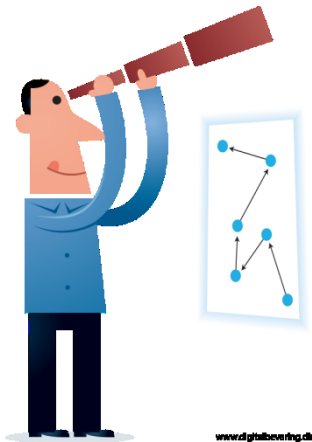
DLM bruges som en platform til at arbejde for standardisering ift. digital arkivering som en del af det digitale indre marked

- <https://ec.europa.eu/cefdigital/wiki/display/CEFDIGITAL/CEF+Digital+Home>

OPF



<http://openpreservation.org/>

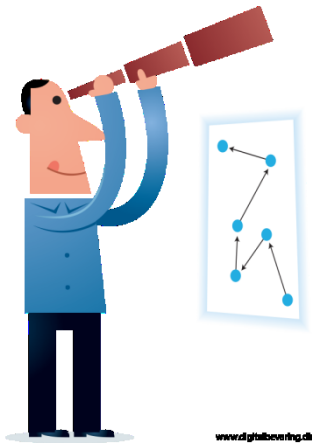


- OPF står for "Open Preservation Foundation"
- Oprettet 2010 for at videreføre resultaterne fra det europæiske "Planets-projekt"
- Medlemmerne er biblioteker, universiteter og arkiver – dog p.t. kun tre nationalarkiver (DK, Estland, Holland)

OPF



<http://openpreservation.org/>



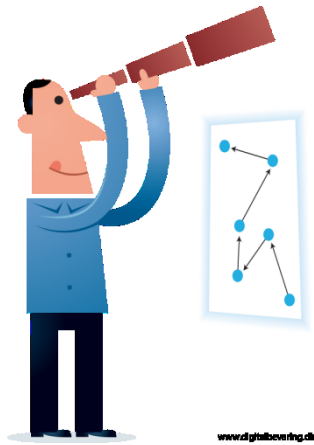
- Archives Interest Group



OPF



<http://openpreservation.org/>



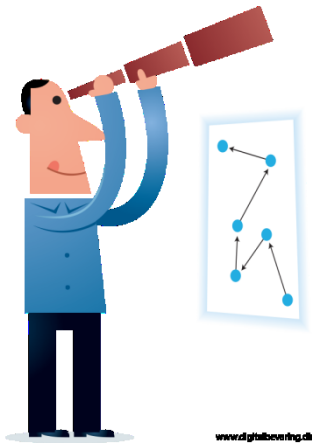
- Regneark



OPF



<http://openpreservation.org/>



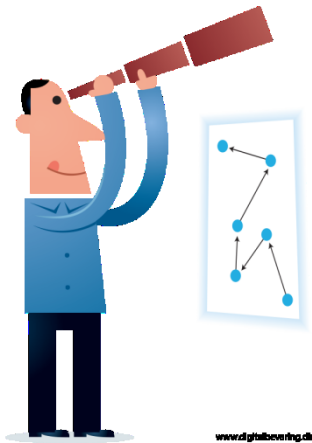
Hvad er signifikante egenskaber?

”Et objekts signifikante egenskaber er de egenskaber, der skal bevares over tid, for at objektet kan blive ved med at være tilgængeligt og meningsfuldt. Samtidig er de signifikante egenskaber tæt knyttet til autenticitet, og ses ofte som et udtryk og mål for et objekts autenticitet.”
-*digitalbevaring.dk*

OPF



<http://openpreservation.org/>



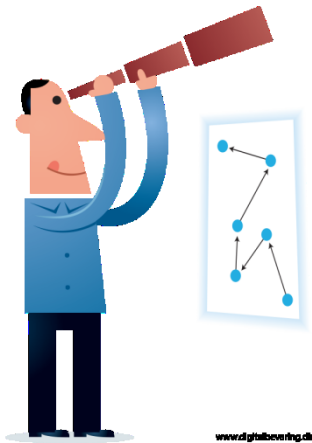
Hvad er signifikante egenskaber?

- Formularer (beregnete værdier vs. rå værdier)
- Grafer
- Arknavne
- Farvede celler

OPF



<http://openpreservation.org/>



Praktisk tiffning

Regneark kan helt eller delvis have skjult indhold.
Vær opmærksom på følgende:

- skjulte faneblade
- skjulte rækker/kolonner
- kommentarer
- brugerdefinerede visninger
- formelark
- labels
- kæder mellem faneblade eller andre regneark
-Dokumentvejledningen.

ADA 3.4.3



Fra releasesnote

”Fejlrettelserne i denne ADA release er i høj grad implementeret på baggrund af input fra brugere uden for Rigsarkivet (leverandører og kommunale arkiver) –mange tak for jeres nyttige og konstruktive respons.”

ADA 3.4.3



Fra relesenote

- Hvor mange læser
relesenote?

ADA 3.4.3

Hvad udgør en ADA-test?

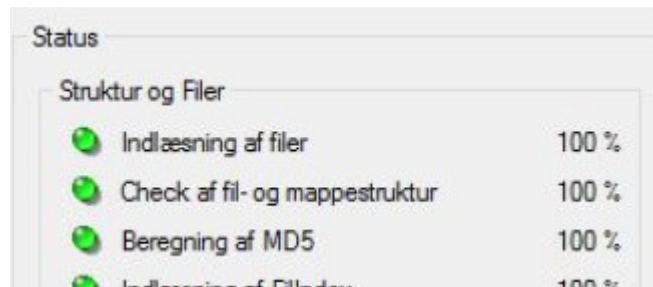
Dokumentation af hvad ADA (version 3.4.3) tester for.

<https://www.sa.dk/wp-content/uploads/2017/08/Hvad-udgør-en-ADA-test-Dokumentation-af-hvad-ADA-version-3.4.3-tester-for.pdf>

ADA 3.4.3

Visualisering af testens fremdrift er genindført

Der er genindført %-fremdrift på ”de grønne lamper”. Ved MD5-test, tabeller og dokumenter er der indført en optælling, så man kan se fremdriften i testen per fil.



Status	
Struktur og Filer	
● Indlæsning af filer	100 %
● Check af fil- og mappestruktur	100 %
● Beregning af MD5	100 %
● Indlæsning af Filer...	100 %

ADA 3.4.3

Forbedret testhastighed –inklusive testhastighed for store dokumenter

Der er udskiftet en SQLite-komponent, som har forbedret den generelle testhastighed. En måling på cirka 200 små arkiveringsversioner viser en forbedring på 7% (fra 95 minutter til 88 minutter).

For TIFF-dokumenter, der fylder mere end 0,5 GB, blev det konstateret, at ADA version 3.3.3 brugte adskillige timer på test af disse. Rigsarkivet dannede en eksempelarkiveringsversion med 4 store filer (0,5; 1,0; 1,5; 2,1 GB), hvor en test med ADA 3.3.3 tager cirka 18 timer. I ADA version 3.4.3 tager samme test cirka 2 timer. Oplever I stadig lange testtider for test af store dokumenter, vil vi meget gerne høre om det.

ADA 3.4.3

Testen for foran-og efterstillede blanktegn (4.D_12) laves om til hint og fejlmeddelelsen er forbedret.

Testen for foran- og efterstillede blanktegn (4.D_12) var i ADA 3.3.3 en ”rød” fejl. Denne deltest er nu lavet om til et hint. Fritekstfelter, hvor foran- og efterstillede blanktegn forekommer sporadisk, vil Rigsarkivet typisk se bort fra, men hvis der er tale om konsekvent foran- og efterstillede blanktegn i samtlige rækker eller i en stort del af rækkerne, vil Rigsarkivet afhængig af situationen bede om, at disse fjernes med henvisning til Bekendtgørelse 1007, 5.A.2.

Deltest 4.D_12 er i øvrigt forbedret, så man via et opslag i ADAs Progress Log kan se hvilke rækker (identificeret med primærnøgle), som indeholder foran- eller efterstillede blanktegn.

ADA 3.4.3

Fejlretning i Progress Log afhængigheder

Det var blevet konstateret, at ADA 3.3.3 i Progress Log fejlagtigt angiver, at der er foretaget en deltest 6.C_25 med resultatet ingen fejl, når en arkiveringsversion indeholder SQL-reserverede ord.

ADA 3.4.3 er blevet tilrettet, så det nu korrekt angives, at denne deltest (6.C_25) er sprunget over, når arkiveringsversion indeholder SQL-reserverede ord.



ADA 3.4.3

Eksisterende fejl

Deltest 6.C_25. Feltlængde:

ADA tæller et ulige antal anførelstegn som et tegn for meget.



ADA 3.4.3

Eksisterende fejl

Hvis der ligger flere AVID-mapper i den rod, som ADA skal teste arkiveringsversion på, kan ADA ikke håndtere hvis uvedkommende AVID'er har suffiks. Eksempel:

AVID.SA.20123.1

AVID.SA.20123.1_old

AVID.SA.20123.1_old2

ADA 3.4.3

Eksisterende fejl

4.D_9 hvis der i tableIndex.xml er angivet nillable false, men der er angivet nillable true i tabeldata melder ADA ikke ud hvor uoverensstemmelsen optræder.

ADA 3.4.3



Fra releasenote

... I er fortsat meget velkomne til at kontakte os, når I falder over fejl eller andre uhensigtsmæssigheder på ada-meldinger@sa.dk. I er naturligvis også velkomne til komme med forslag til videreudvikling, herunder ønsker til brugergrænseflade, ny funktionalitet osv.”



Referencer

Regneark, slide 9: <http://www.lifehack.org/articles/technology/10-common-spreadsheet-mistakes-youre-probably-making.html>