

Produktkategori - Verktøy:

Dato: 30.10.2020 kl: 10.00-12.00

Agenda: Arkade (med tentative tidsangivelser)

- 10.00 - 11.30
 - Status budsjett, utvikling, vedlikehold
 - Oppsummering av utvikling siden sist
 - Om registrering av nedlastinger
 - Gjennomgang av ny logikk i bruk fra kommandolinje
 - Om å detektere filformater – diskusjon – hvordan kan vi samordne
 - Om forholdet mellom Arkade og SIARD – Diskusjon
- 11.30 - 11.45 Ønsker og innspill.
- 11.45 -12.00 Annet eventuelt

Referat fra møtet

22 deltakere. (KDRS miljøet, statlige konsulenter, Arkivverket, utviklere fra Arkitektum AS).

Arkade har fått et nytt hjem. <https://arkade.arkivverket.no>

Inneholder dokumentasjon, nedlasting – og mulighet for å melde seg på nyhetsbrev.

Det ble gjennomgått en del ny funksjonalitet

- Forbedret logikk i kommandolinje grensesnitt
- Pronom analyse basert på Siegfried programvare
- Mulighet for selektivt valg av Noark 5-tester
- Både GUI og kommandolinje er nå basert på .Net Core. Hvis man ikke har .Net Core vil det være nødvendig med installasjon før installasjon av Arkade.
- Og en del annet – se presentasjon fra møtet

Koden er fortsatt åpen kildekode (<https://github.com/arkivverket/arkade5>).

Det kan også her kommenteres – og legges inn «issues» via Github. Nye issues og kommentarer kommer automatisk som oppgaver til Arkivverket og utviklerne.

Noe kommende funksjonalitet:

- Arkade testrapport (p.t. bare som HTML) vil etter ønske bli laget i maskinlesbar form (XML og/eller JSON). Spesiell nytte nevnte Sigve Espeland, der man har mange like uttrekk og ønsker sammenligning (også illustrert i chat-en av Torbjørn Aasen).
- Se på forholdet mellom Arkade og SIARD, blant annet analyse av binære filer (BLOBs) i SIARD uttrekk. Arkade vil følge SIARD utvikling på DILCIS Board.
- MIME type kommer etter ønske med i csv fila over Pronom formatkoder for filer

Vi vil også utrede mulighet for egendefinerte tester basert på XQuery/XPath. IKAMR har allerede et tilsvarende oppsett. Det vil bli en workshop på spec. her.

Mulige kommende større tillegg

Neste år kan det også bli aktuelt å forholde seg til andre standarder **i tillegg** til nåværende. Det kan være alternativet til ADDML for databeskrivelse. Her må vi synkronisere oss med prosjektet «Metadata i Arkiv» (ref. presentasjon i Forvaltningsforum/Standarder. Det kan også komme alternativer til dagens pakkestruktur (DIAS-METS). Relevant her er hva som skjer i eARK prosjektet.

Generelt

Arkade videreutvikles og forbedres i 2021 i samme tempo som i 2020.

Overordnet kommentar: Ny funksjonalitet og nye (sub)moduler er nyttig, **men det må ikke gå på bekostning av enkelt brukergrensesnitt** (gjelder spesielt det grafiske brukergrensesnitt).

Arkivator

Prosjektet «Arkivator» ble omtalt. Referenten her fikk etter møtet en presentasjon/demo fra Ole Aldric. Arkivator er et overordnet administrasjonsgrensesnitt for avtaler, mottak, test, konvertering og lagring av arkiv(pakk)er. Det går både til høyre og til venstre for Arkades plass i OAIS modellen. Arkade vil i et slikt grensesnitt bli en modul som kalles fra Arkivator (eller et tilsvarende administrasjons-program).

Alle kommentarer er velkomne. Epost, via Github, telefon, brevpost (men vår fax er dessverre faset ut)

Presentasjon vil bli distribuert.