**Referat fra Skype møte – Forvaltningsforum – Arkade/Arkadukt**

**Tid:** 2091-09-05, 13.00 – 14:45

**Til stede:** Administrator: Erik Aaberg. Se ellers appendiks.

**Referent:** Erik Aaberg

| **AGENDA** | **REFERAT (følger Powerpointen)** |
| --- | --- |
| 1. **Gjennomgang av produktet**
 | Dette ble kort skissert, men var nok kjent stoff. Det ble spurt om noen brukte kommandolinje-grensesnittet (CLI) – på Linux og/eller Windows. Foreløpig svært lite brukt, men det var likevel interessant med tanke på fremtidige automatiseringer. CLI kan «scriptes». Eventuelle ønsker om flere parametre til grensesnittet mottas.Se punkt 10. Lenke til dokumentasjon: http://arkade.arkivverket.no/no/latest/Installasjonsveiledning.html#arkade-5-cli |
| 1. **NOARK-4**
 | Se punkt 10 om prioriterte oppgaver. |
| 1. **Støtte for Noark 5.4/5.5**
 | Teknisk ingen stor jobb. Men brukerne vil gjerne ha det ASAP. Det krever en ny release. Det satser vi på å få til i løpet av september. Relatert: Vi bør se på den nye versjonen av Documasters Noark-5 test. Lenke til denne:https://github.com/documaster/noark-extraction-validator/releases |
| 1. **METS versjoner**
 | Full forvirring her. Versjonen 1.9, 1.9.1 1.12. Hovedproblem: Arkade produserer i et format som ESSArch ikke takler. Forumet hadde ingen sterke meninger om hvilken versjon som er den «riktige», men derimot et sterkt ønske om at Arkade og ESSArch (igjen) blir kompatible. Arkivverket (med interessenter) er ansvarlig for en avklaring ASAP. Uansett hva normen blir – Arkade skal kunne **lese** alle de seneste varianter, men **skrive** i henhold til vedtatt standard. Viktige brukere som må høres/informeres: KDRS og Bergen Byarkiv. |
|  | Feiltoleranse – se punkt 10. Ellers: Noen «memroy dump» feil finnes fortsatt (bl.a ved terminering av Arkade). Rapporter med detaljer mottas gjerne. |
|  | Pause/Gå videre – se punkt 10. |
|  | ADDML og Arkadukt. Det kom ikke frem noe sterkt ønske om konvertering ADDML 7.x til 8.x. (Korrigér meg hvis jeg tar feil). Flere brukere har også gått bort fra ADDML – og forholder seg kun til SIARD + Decom standarden. Det er for øvrig et eget ADDML møte i Forvaltningsforum 10/9. Videre utvikling av Arkadukt er foreløpig satt på vent. |
|  | Forbedrede rapporter - ønsker: * Referér mappe/registrerings-id i tillegg til systemID i rapportene
* Se nærmere på grupperinger – for eksempel ang. datoer (ref. Noark 5 tester 5.18, 5.27, 5.60)
* Marker alvorlighetsgrad når det er mulig
* Forklaring på testpunkter. Ikke **i** rapporten (det blir uleselig), men legggjerne lenke(r) til dokumentasjon.
 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ny funksjonalitet – prioritering. Noe kom fram i møtet, andre ting ble ikke nok diskutert. Fint om det kan gis tilbakemelding på punktene under. Gjerne med en prioritering – som svar på dette referatet. Rene feil kan også rapporteres pr. epost – eller via Github.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hva** | **Uviktig** | **Gjerne det** | **Viktig** | **Vet ikke** |
| Flere parametre til kommandogrensesnittet (i tilfelle – hvilke) |  |  |  |  |
| Solid test av Noark-4 (stor jobb) |  |  |  |  |
| ADDML konvertering 7.x til 8.3 |  |  |  |  |
| Forbedret verktøy støtte for ADDML (i.e. Arkadukt e.l.) |  |  |  |  |
| Ved feil i sjekksum(mer). Kunne gå videre? Evt. bare teste/ikke pakke. |  |  |  |  |
| Ved uløselige feil i ADDML/arkivuttrekk.xml. Kunne gå videre uten test, og bare pakke? |  |  |  |  |
| Pause/Gå videre funksjonalitet (påbegynte tester – fortsette der man slapp) (stor jobb) |  |  |  |  |
| Generelt – forbedrede rapporter – ref. punkt 8 over |  |  |  |  |
| Bedre test av XML, XSD, Fagsystemer, Virksomhetsspesifikke metadata. Se også under denne tabellen. |  |  |  |  |
| (Mulighet for å) U/utelate materiale materiale med status «Utgår» fra testing. |  |  |  |  |
| Semantisk test av utvalgte felter (at «Navn» inneholder Navn etc.) |  |  |  |  |
| Selektere blant tester – velge til og fra (stor jobb). |  |  |  |  |
| SIARD validator (validering av struktur – ikke innhold). |  |  |  |  |
| Mer detaljert forhold til Noark 5 metadataelementer (usikker på hvordan - - - - ). |  |  |  |  |
| Test og rapport gir oversikt over kassasjons-tidspunkt – og lister |  |  |  |  |
| Bedre sjekk av endringslogg (sjekk denne mot arkiv) og løpende offentlig journal. Spesielt: Tell/sjekk antall innenfor periode. |  |  |  |  |
| Generelt: Bedre sjekk av autentisitet, merknader og endringslogg (ref. over). Kobling mellom arkivenheter. Konkretiseringer av evt. test(er) mottas gjerne. |  |  |  |  |
| Teste møte/utvalgshåndtering – ut over å telle møtesaker, møteregistreringer og dokumenter av typen «saksinnstilling»?  Problem: systemleverandører tolker Noark-standarden forskjellig.Konkretiseringer av evt. test(er) mottas gjerne. |  |  |  |  |
| Skal vi kunne teste hvor mye «valgfrie» metadata som er med i uttrekket?Konkretiseringer av test(er) mottas gjerne. Se evt. extra punkt/kommentar under. |  |  |  |  |
| Sjekke korrespondansepart opp mot dokumenttype. F.eks.: finnes det mottaker på et utgående dokument – eller avsender på et innkommende dokument? |  |  |  |  |
| Annet? Spesifiser evt. det som er glemt. |  |  |  |  |
| --- |  |  |  |  |
| --- |  |  |  |  |

**Xtra punkt som kom opp.** Som radikalt kan forbedre test av fagsystemer: Etablere et apparat der Arkade kan lese inn et sett av ekstra tester i henhold til en standard. Tester som dynamisk kan kjøres i tillegg til standard tester (takk til Torbjørn). En glimrende idé. Vi setter oss ned og ser hvordan/om dette kan gjøres. Det krever et skikkelig arbeid – syntaktisk, program-arkitektonisk, organisatorisk. |
|  | Statistikk løsning. Muligens en god idé. Men respons avdekket at såpass mange jobbet helt offline at løsningen – i beste fall – vil bli mangelfull. Forslaget legges på is. |

**Appendiks. Deltagerliste.**

