

KDRS Innsyn v1.0.0-rc1

Piql AS

2018.04.13

Contents

1	Introduksjon	1
2	Systemkrav	2
3	Installasjon	2
4	Bruk	3
5	Rapporter	4
6	Loggfiler	5
7	Konfigurasjonsfil	5
8	Ønsker, feil og mangler	5
9	Hvordan rapportere feil	6
10	Historikk	6
10.1	2018.04.13 innsyn-v1.0.0-rc1	6
10.2	2018.02.05 innsyn-v1.0.0-beta2	7
10.3	2018.01.18 innsyn-v1.0.0-beta1	8

Contents

1 Introduksjon

KDRS Innsyn er en applikasjon for å åpne og søke i NOARK-5 uttrekk. Applikasjonen validerer ikke uttrekkene utover å sjekke at vedleggene finnes.

Applikasjonen er datadrevet så langt det er mulig, dvs den har ikke innebygde referanser til NOARK-5 nøkkelord eller XML knagger. Istedenfor kontrolleres utsendet ved hjelp av innstillinger i konfigurasjonsfilen.

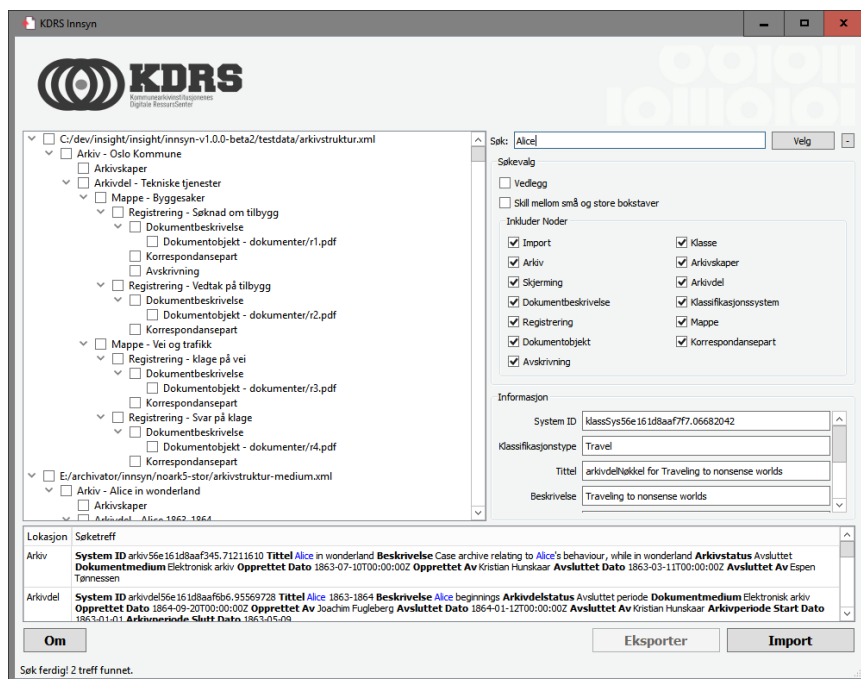
2 Systemkrav

Applikasjonen er testet på Windows 10 64bit og Windows 7 64bit.

3 Installasjon

1. Pakk ut *innsyn-v1.0.0-rc1.zip*.
2. Indeksering av vedlegg kan bruke en del plass, rediger derfor eventuelt *REPORTS_DIR* i *insight.conf* til å peke på en katalog med mye ledig diskplass.
3. Språk i brukergrensesnittet kan settes ved å endre *LANGUAGE* i *insight.conf*. Tilgjengelige språk er *engelsk*, *bokmål* og *nynorsk*. Standard språk er satt til bokmål. Vær obs på at språk ikke bør endres etter at programmet er tatt i bruk.

4 Bruk



1. Kjør *insight.exe* fra katalogen *innsyn-v1.0.0-rc1*.
2. Brukergrensesnittet har fire hovedelementer:
 - (a) **Nodetre**: Viser alle elementene i uttrekket i en trestruktur etter en import. Hver node i treet tilsvarer en XML knagg. Node-treet viser også tidligere innlastede uttrekk. Disse kan lastes inn på nytt eller slettes ved å bruke knappene **Importer** og **Slett** i nodeinformasjon ruten.
 - (b) **Nodeinformasjon**: Viser detaljert informasjon om en node. Enkelte elementer har kanapper som lar deg utføre handlinger på informasjonen. For eksempel har nodeelement som er vedlegg en **Vis** kanpp som lar brukeren vise vedlegget med standard visningsverktøy som er registrert for filformatet i operativsystemet.
 - (c) **Søk**: Lar brukeren søke i importerte uttrekk.
 - (d) **Søkeresultat**: Liste som kun vises når brukeren gjør ett søk.
3. Trykk **Importer** for å laste inn ett NOARK-5 uttrekk. Ett lite test-datasett ligger under mappen *testdata*.

4. Innlasting starter, for store uttrekk kan dette ta lang tid, men det er mulig å se på XML nodene mens innlastingen pågår.
5. Når importeringen er ferdig blir brukeren spurt om vedleggene skal indekseres. Indekseringen kjører i bakgrunnen og kan ta lang tid avhengig av hvor mange vedlegg uttrekket inneholder. Første gang indekseringen kjører kan det hende at operativsystemets brannmur spør om godkjenning for prosessen *searchd.exe*, godta dette.
6. Import genererer en rapport i rapport mappen, den kan åpnes fra rot noden i tree.
7. Programmet har to hovedfunksjoner:
 - (a) **Søk:** Fritekst søk på innholdet i nodene. Når søket starter så kommer en liste med søketreff frem. Dobbelt-klikk å ett element i listen for å navigere til elementet i node tree. Søketreffene kan krysses av ved å trykke **Velg** knappen. Ved å klikke på + knappen ved siden av **Velg** knappen kan brukeren spesifisere hvordan søket skal fungere: a) **Vedlegg:** Viser kun hvis indekseringen er ferdig. Hvis den er avkrysset skjer søket mot vedleggene. b) **Skill mellom små og store bokstaver:** Hvis den ikke er avkrysset vil søketeksten *kdrs* gi treff på både *KDRS*, *kDrs* og *kdrs*. Hvis den er avkrysset vil den kun gi treff på *kdrs*. c) **Inkuder noder:** Lister alle unike tre node navn. Noder som ikke er avkrysset blir ikke tatt med i søkeresultatet. For å skjule de avanserte søkevalgene, trykk på - knappen.
 - (b) **Eksporter:** Vil generere en rapport bestående av de nodene som er valgt i node tree. Rapporten kan lagres til disk eller sendes som vedlegg på e-post. Vær klar over at skjermet informasjon ikke skal sendes på vanlig e-post.

5 Rapporter

Etter import genereres en PDF-rapport i rapport katalogen, bestemt av *REPORTS_DIR* i *insight.conf*. Rapportene legges i en katalogstruktur på formatet: *REPORTS_DIR\$\backslash\$åååå\MM\DD\TTMMSS\$\backslash\$*. I rapport katalogen legges også loggfiler fra indekseringen og indekserings databasen.

6 Loggfiler

- **innsyn-v1.0.0-rc1.log**: Applikasjonslogg.
- **innsyn-v1.0.0-rc1.dmp**: Genereres hvis applikasjonen krasjer.
- **REPORTS_DIR\YYYY\MM\DD\TTMMSS\attachments.log**: Logg over konvertering av vedlegg til søkbare tekstfiler.
- **REPORTS_DIR\YYYY\MM\DD\TTMMSS\indexer.log**: Logg fra indekserings applikasjonen som genererer indekserings databasen.
- **REPORTS_DIR\YYYY\MM\DD\TTMMSS\sphinx\test1\searchd.log**: Logg fra søkemotoren.

7 Konfigurasjonsfil

Konfigurasjonsfilen heter *insight.conf*. Alle nøkler er dokumentert i konfigurasjonsfilen. Ved endring må applikasjonen restartes.

8 Ønsker, feil og mangler

- [KDRS-20180315-04] Se på framtidig mulighet til å koble seg til KS sin FIKS plattform for sending av informasjon til innbygger
- [KDRS-20180315-06] Se om det er mulig å få med antall funne rader – og ikke bare vist
- [IKAVA-20180308-01] Søk knappen burde muligens vært tilknyttet søkeresultat-området i GUI, og at knappen opppe ved søk beholdt "Søk" teksten, for nytt søk.
- [IKARO-20180125-03] Avkrysning i sjekkboksene (nodene) bør ta med seg underliggende noder.
- [IKAMR-20180120-06] "Lagre som snarvei" en sti og enkel gjenbruke de lagrede snarveier.
- [IKAMR-20180120-09] Vise antall søketreff.
- [IKAMR-20180120-10] Vise antall treff for forskjellige kategorier.

- For store node tre så kan kollapsing og så ekspandering av noder ta lang tid. Dette er derfor slått av for nodetre med flere enn 200.000 noder.
- Får ikke advarsel hvis indeksering starter og det er igjen lite plass på disken.

9 Hvordan rapportere feil

ole.liabo@piql.com / 454 69 123 Ved feilrapportering legg ved loggfiler og ved programkrasj *insight.dmp* hvis den finnes.

10 Historikk

10.1 2018.04.13 innsyn-v1.0.0-rc1

- [IKAVA-20180122-03] Inkluder dokumentnavn i nodetree visningen.
- [IKARO-20180223-02] Bør kunne slette ved å høyreklikke på root node i treet.
- [IKAMR-20180120-04] Enkel brukerveiledning.
- [IKARO-20180125-06] Help evt. kort brukerveiledning.
- [KDRS-20180315-01] Statistikk på hvor mange dokumenter som ikke inneholder tekst, og hvor mange med tekst.
- [KDRS-20180315-02] Advarsel på tidsbruk ved indeksering av pdf-er
- [KDRS-20180315-03] Advarsel i forbindelse med «send på e-post»
- [IKAVA-20180308-02] Søk skal ikke se forskjell på små og store bokstaver.
- [KDRS-20180315-07] Neste knapp i søkeresultat.
- [KDRS-20180315-05] Muligheter for utvidet søk – med a kunne avgrense søkeobjektene – slik at en kan raffinere søket bedre
- [KDRS-20180315-08] Telle antall valgte noder.
- [IKARO-20180223-03] Importer kanppen får teksten Rapport.

- [IKAVA-20180122-01] Mindre info ved søk, filtrere vekk "uninteressante" felter i søkeresultat.
- [IKARO-20180125-01] På Public 360 4.1 krasjet arkivstruktur.xml og arkivuttrekk.xml.
- [IKARO-20180125-02] På Visma VSA 2.3.5 krasjet det på arkivuttrekk.xml.
- [IKAMR-20180120-12] Krasj ved import.
- [IKARO-20180223-01] Jeg har en rekke tidligere kjøringar listet i hovedvinduet når jeg starter opp. Disse er tomme. Hvis jeg prøver å «Åpne» en av disse, så krasjer Insight. Det blir ikke lagt en insight.dmp. Dette skjer hver gang.

10.2 2018.02.05 innsyn-v1.0.0-beta2

Oppdateringer basert på tilbakemeldinger fra IKA-MR, IKA-VA og IKA-Rogaland.

- [IKAMR-20180120-01] Standard filnavn "arkivstruktur.xml".
- [IKAMR-20180120-08] Mulighet til å laste inn allerede importerte uttrekk.
- [IKAMR-20180120-13] Flere åpne arkiv samtidig, søk på tvers av arkiv.
- [IKAMR-20180120-07] Rutiner for å "rydde" opp data.
- [IKAMR-20180120-03] Flere avkryssingsmuligheter i nodetree: "Velg alle underliggende", "Fjern alle underliggende"
- [IKARO-20180125-04] Burde huske siste Import og Eksport-mappe.
- [IKAMR-20180120-05] Huske sist brukte Eksport eller Import mappe.
- [IKARO-20180125-05] About box.
- [IKAMR-20180120-11] Sortering på kategori.
- [IKAMR-20180120-02] Dato format i rapport: "Lørdag 20.01.2018 19:32:59".
- [IKAVA-20180122-02] Unngå at lokasjon bryr seg over to rader, evt la brukar styre bredden.

- [PIQL-20180122-01] Konfigurasjonsfil bedre dokumentert.
- [PIQL-20180122-02] Generere filen insight.dmp ved programkrasj.
- [PIQL-20180122-03] Viser størrelsen på vedlegg ved import.

eta

10.3 2018.01.18 innsyn-v1.0.0-beta1

Første versjon levert til beta test.