HISTORIK FOR TEA3

Ændringer i 3.3.1.1 21 17/3-2011

Tilføjelse:

- Test om dokumentreferencer i dokmap.tab findes i en eller flere tabeller, tilføjet.
- Test af feltlængde (max 2048 karakterer) for tabeller med variabel længde tilføjet.
- Mulighed for visning af dokumentsider uden automatisk skalering jvf. XDPI og YDPI info.

Tilretning

- Håndtering af dokumentreferencer af typen NUM tilrettet
- Håndtering af nøgler bestående af datatypen REAL tilrettet således at både danske og engelske decimaltegn (, og .) accepteres
- Nøgletest tilrettet således at tabeller med variabel længde kan testes selvom længde på felter overstiger de maximalt tilladte 2048 karakterer.
- TIFF TAG data buffer størrelse ændret fra 500 bytes til 2000 bytes.

Andet

- Kompileret under Windows7 32bit og efterfølgende testet på XP 32bit, samt Window7 32/64 bit.

Ændringer i 3.2.0.97 23/2-2010

Tilretning

- Arkview aktivering af "Vis generel info" og "Vis skaber info" resulterer i fejlmelding hvis arkiv ikke er valgt.
- Tiff test tilrettet således at hukommelses allokeringsfejl iforb. med test af tif filer > 20.000 sider håndteres.
- Tiff test tilrettet således at dokumenter med et større antal sider skrives til log for nærmere inspektion
- Tiff test tilrettet således at dokumenter med et større antal sider ikke testes for kompression.

Fejlretning

- Ikke valide TIFF filer kunne i visse situationer ikke blive opdaget i forbindelse med kompressionstest. Fejl rettet.
- XML reserverede tegn < og > blev ikke konverteret korrekt når SAQ blev vist som ufortolket tekst (< og >) i MetadataView og som fortolket tekst (< og >) i "se som form" editoren. Rettet.

STATENS ARKIVER

Ændringer i TEA 3.2.0.90 19/8 2009

Tilretning

- Nøgletest udskrift til logfil tilrettet så det er mere overskueligt/læsevenligt.
- DBView default placering for diagram tilrettet til default at benytte "c:\" og benytte arkiveringsversionens ID som navn til filen.
- Inkorrekt tilbagemelding i forbindelse med test af nøgler rettet.
- ArkivView - Test i forbindelse med indlæsning af DOKMAP.TAB tilrettet således at fejl i DOKMAP.TAB fanges før AV'ens dokumentmapper vises.
- Understøttelse af arkiveringsversion delt over flere USB diske tilføjet

Ændringer i TEA3.2.0.86 5/8-2009

Fejlrettelse**r**

- Fejl i forb. med understøttelse og navngivning af antal virtuelle medier > 1000, rettet.
- Test af dokumenter uden reference (null) fejlrettet. Når test af dokumenter uden reference var fravalgt, blev visning af dokumenter med inkorrekt reference (indeholdende værdi) ligeledes fravalgt
- Test af nøgler. Forkert meddelelse om "nulfil" hvis tabelfil < 1024 bytes. Rettet.

Ændringer i TEA3.2.0.81 6/3 2009

Fejlrettelser:

- Nøgletest: dobbeltvisning af fejlmelding i log når tabelfil er tom, er tilrettet.
- Test af generel information: Fejl i forbindelse med manglende dokument "Out of bound(0)" håndteret.
- Hvis journalsystem åbnes efter ESDH system har været testet, blev dokumentmapper tilhørende det tidligere indlæste ESDH systemet fejlagtigt vist (manglende nulstilling af liste med dokumenter).

Ændringer i TEA3.2.0.74 21/10-2008

Tilretning:

- Test af nøgler. Kode optimeret for at forbedre performance.
- Test overflødig mapper/filer og delte filer tilføjet

- Intern rettelse af MaxRecordSize, således at den maksimale rekordstørrelse er ændret fra 50.000 til 60.000
- Forbedret detektering af USB drev
- Test af dokumenter tilføjet mulighed for accept af manglende dokument reference (DokumentID = null)

Ændringer i TEA3.2.0.68 4/7-2008

Fejlrettelser:

- Geninfo test - håndtering af doksti
- Søgeform – mindre fejlrettelse af CopyToClipboard funktionen
- Dokument håndtering – fejl i søgning når felt er numerisk
- Dokument test – mindre fejlrettelse
- Primærnøgle test – skrivning til INI filen når applikationen termineres.
- Intern rettelse - PN Test - ulovlige tegn i numeriske felter

Tilretning:

- Primærnøgle test – logskrivning vedr. ulovlige tegn i delnøgler tilpasset
- Optimering af primærnøgle test
- Intern rettelse – sammensæt primærnøgler med tomme delnøgler

Henvisning til brugeren:

- Testning/visning af multipage TIFF dokumenter, som rummer mere end 20.000 sider kan give memory problemer.
- Man kan ikke udføre flere primærnøgle tests samtidig på samme computer når antallet af rekords er større end 25 mio!

Ændringer i TEA3 version 3.2.0.43 til version 3.2.0.52 3/12-2007

Ny funktionalitet

- TEA giver ved versionsskift en henvisning (senest brugte version/nye version).

Tilretning:

- Primærnøgletest: log gemmes som RTF således at formatering og bogstavs farve bevares.
- Primærnøgle test kan nu håndtere tabeller med rekord antal over 32 mio. ved anvendelse af ”SWAP” fil.
- Fremmednøgletest: Log skrivning udvidet

- Geninfo test er udvidet således at alle sider i TIFF dokumenter testes for korrekt kompression.
- Tabeltest: log tilføjes fil position når fejlen ”Header er for kort” optræder.
- ArkivView: Knappen ”filstruktur test” virker nu uanset positionering i ”TreeView” efter at ”arkivskab” er åbnet.
- ArkivView: Filstruktur test udvidet med test af afleveringstype.
- ArkivView: Filstruktur test udvidet med test af Skaber.tab og Arkver.tab (filstørrelse i forhold til rekordlængde plus test af dato).
- Søgefunktion er udvidet - Søgeudtryk *-BLANK* blev tilføjet og tillader søgning efter poster med dataindhold(modsætte af *BLANK*)
- Test for dubletter i liste over tabelfilnavne (fragmenter) tilføjet.
- I MetadataView "Se som form" kan man anvende musen eller piltasterne op/ned. Højre pil og TAB tast flytter markøren over til rekord definitionerne.
- I TabelView vises informationer vedr. primær- eller fremmednøgle ([PN] eller [FN]) øverst på skærmen, når musen bevæges hen over feltet.
- Primærnøgletest: Log ændret formatering.
- Primærnøgletest og dokumenttest vinduer kan nu minimeres.
- Dokumenttest log viser nu ArkivID.
- Dokumenttest giver oplysninger om der findes dokumentmapper uden indhold.
- Tabeltest log viser alle fravalgte testdefinitioner.
- TEA håndterer nu TIME med feltbredde 6 eller 8.
- Alpha numerisk sortering af TIFF dokumenter er tilpasset
- Mindre tilretning ved gem af ændringer i metadata

Fejlrettelser

- Datapakkestørrelse test: log skrivning tilrettet
- Dokument test: log skrivning
- Tabeltest: Beregning af fil længde i tabeltest > 2 GB tilrettet
- Procentberegning i primærnøgle test
- Tilrettet aktivering af besked når der er ændringer i metadata og bruger ønsker at afslutte TEA.
- HEX visning blev justeres.
- Hurtigvisning af tabel indhold tilrettet.
- Mindre fejlretning af søgefunktionen.

Henvisning til brugeren**:**

- Testning/visning af multipage TIFF dokumenter, som rummer mere end 20.000 sider kan give hukommelses problemer.
- Det er pt. ikke muligt at udføre flere samtidige primærnøgle tests (flere instanser af TEA aktive) på samme maskine når antal af rekords er større end 25 mio.
- Hvis der foretages test af tabeller hvor antallet af rekords overstiger 25 mio. skal der som være ca. 2 GB ledig plads på systemdrev (Windows temp).

TEA3.2.0.42 04/09-2007

Fejlrettelse

- Test af om DATE indeholder mellemrum tilføjet. Ex 2007 412 er ikke en valid DATE, men 20070412 er.
- Der opstår AccessViolation når metadatafilen i stedet for <tabel> benyttede den engelske stavning <table>
- Test af filstruktur fejlede hvis aflevering lå på ægte CD frem for virtuel CD (mappe).
- Test om kodeværdier overholder krav til NUM blev udført flere gange. Tilrettet således at dette kun sker 1 gang.

Tilretninger

- Metadata-se som form – venstre træ skifter fokus ved ente, klik eller hvis man anvender piltaster op og ned.
- Beregn/vis procent af tomme FN i en given tabel tilføjet.
- Tabelview - Visning om et felt er PN/FN tilføjet således at den vises i vinduet topbjælke.
- PN/FN fejlvisninger visning tilrettet.

- Tilpasning af dokumenttest vinduet – muligheden for minimering.
- Dokumenttest --> dokumenttype test – fejl i visning af afsluttende statuslinie (afsluttet med fejl) rettet.
- Tjek af datapakke størrelse skal sker allerede ved filstrukturtest.
- Dokumenttest skal give oplysninger om der findes dokumentmapper uden indhold.

Tilføjet funktionalitet

- tjek om datapakkestørrelse ikke er større end 700 MB er tilføjet under 'Test filstruktur'.

TEA3.2.0.24 15/3-2007

Ny funktionalitet

- Meddelelse til bruger vedr. manglende bibliotek i dokumenttest.
- Meddelelse til bruger vedr. indlæsning af dokmap tilføjet.

Fejlrettelser

- Fejlrettelse ved visning af feltet "feltinformation" med flere linier information.
- Mindre fejlrettelse vedr. test af primærnøgler (max antal visninger af tomme PN i en tabel).
- Fejl i forb. med sortering af dokmap.tab rettet.
- Fejl i forb. med gem af kodeværdier rettet (ParserView - "Se som form").
- Mindre rettelse i dokumenttest (tilpasning af logskrivning).

Optimering

- Indlæsning og sortering af dokumenter optimeret for hastighed.

TEA3.2.0.13 6/2-2007

Fejlrettelser

- Fejlrettelse i forb. nummeriske kodeværdier
- Mindre fejlrettelse i forb. med dokumenttest
- Mindre fejlrettelse i forb. med tomme fremmednøgler
- Mindre fejlrettelse i forb. med hint visning i parsningsdelen

STATENS ARKIVER

TEA3.2.0.10 16/1-2007

Fejlrettelser

- Fejlrettelse i forb. med håndering af dokumentmapper navngivet nummerisk uden foranstillede nuller (fx 1-19).
- Fejlrettelse i forb. med tomme primærnøgler

TEA3.2.0.6 8/12 2006

Fejlrettelser

- Mindre fejl i forbindelse med visning af SKABER.TAB rettet.

TEA3.2.0.5 1/12 2006

Funktionalitet

- Sortering af liste over kodeværdifejl tilføjet.
- Test af om primærnøgler er unikke.
- Test af om referencer til primærnøgler er ok.
- Dokument test udvidet til også at omfatte test af dokumenttyper samt sammenhæng med TXT versioner.
- Geninfo test udvidet således at kompression og dokumenttype testes.
- Autotest af tabeller er omstruktureret og benævnes nu Tabeltest.
- Tabeltest nu mere fleksibel i forhold til hvilke tabeller som ønskes testet.
- Hertil kommer en række funktioner af mindre betydning.

Fejlrettelser

- MetadataParser hastighedsoptimeret.
- Fejl i forb. med gem af Metadata, efter angivelse af feltinfo i Metadata "se som form" er tilrettet.
- Sorteringsfejl ved søgning i tabeller over flere medier rettet.
- Opstramning: TEA accepterer nu kun XML opmærkninger med små bogstaver, jf. EBNF i Bekendtgørelse nr. 342 af 11. marts 2004.
- Hertil kommer en række fejlrettelser af mindre betydning.

Andet

- Hjælpefil opdateret, udvidet og ændret til PDF.

VERSION 3.1.0.47 4/7 2006

Fejlrettelser:

- Fejl i forb. med test af numeriske kodeværdier rettet (TEA meldte at kodeværdier ikke var defineret selvom de var angivet korrekt).
- Mindre rettelser i "TabelView" søgning foretaget.

VERSION 3.1.0.46 4/7 2006

Udvidet funktionalitet

- Understøttelse af scroll af "Fejlliste" i "MetadataView" tilføjet.
- Visning af "Generel information" og information vedr. arkivets skabere kan nu aktiveres ved dobbeltklik på filnavn i "ArkivView"

Fejlrettelser:

- Fejl hvis feltbredde angives til at være negativt rettet.
- En række mindre fejl i "MetadataView" (Se som form) rettet.
- Fejl i forbindelse med test af numeriske kodeværdier rettet.
- Et par mindre ændringer foretaget i "TabelView" søgefunktion.

VERSION 3.1.0.43 22/6 2006

Udvidet funktionalitet

- Advarsel (hint) hvis feltbredden på datatypen NUM er > 20 (>32 bit integer)
- Nummerering af felter i "MetadataView" (Se som form).
- Mulighed for simpel redigering af SAQ'er i "MetadataView" (Se som form).
- Højreklik på tabelinfo og feltinfo åbner redigerings vindue, således at formateret tekst i tabelinfo og feltinfo kan redigeres.
- "TabelView" Udvidet søgefunktionalitet tilføjet således at det nu er muligt at åbne andre tabeller og foretage søgninger i disse.

- "TabelView" visning af feltinfo mv. når musen føres henover en rekords navn.

Fejlrettelser:

- Mere præcis angivelse af linienummer i forbindelse med fejl i metadata "MetadataView".
- Fejlagtig angivelse af byteoffset i sidste linie når rekord vises som HEX i "TabelView", rettet.
- Manglende tilbagemelding ved visning af TIFF side som benytter JPG kompression (ikke at forveksle med den test som foretages af ESDH systemets dokumentlager), rettet
- Fejlagtig angivelse af sti til manglende "Arkver.tab" tilrettet.

VERSION 3.1.0.32 22/5 2006

Fejlrettelser:

- Tilretning af fejl i ”se som form” som medførte ukorrekt opdatering af tabelnavne og feltnavne i metadata.

VERSION 3.1.0.31 19/5 2006

Fejlrettelser:

- Tilretning af fejl som berører afvikling på PC’er som benytter Novel Netware.

Ny funktionalitet/forbedringer:

- Muligt at ændre på tabel og felt kolonnebredde i metada "se som form"
- Test for om længde af hjælpetabellen "Skaber.tab" er korrekt.

VERSION 3.1.0.28 11/5 2006

Fejlrettelser:

- Optimering af visning af TIFF tags og TIFF dokumenter
- Hvis der blev taget udgangspunkt i en Arkver.tab fil fra andre end første CD-R, så fejlede TEA. Dette er ændret således at enhver (valid) Arkver.tab vil lede hen til den CD-R, hvor metadata er placeret.
- TEA testede tabeller opdelt på flere CD-R i den rækkefølge de stod angivet i Filmap.tab. Det er ændret til at TEA nu tester i korrekt alfabetisk rækkefølge.
- Fejlrettelse af forkert håndtering af "aktive drev" i "ArkivView".

Ny funktionalitet/forbedringer:

- Accept af REAL uden decimalmærke således at formerne 123. 123.0 og 123 accepteres.

- Accept af op til 8 foranstillede blanktegn i stringfelter.
- Tilføjet test om der findes filer/dokumenter, som ikke benyttes af systemet.
- Tilføjet understøttelse af Scroll mus et par steder, hvor den mangler.
- Nummerering af rekord felter i MetadataView "se som form"
- Klik på felt i venstre kolonne i MetadataView "se som form" afstedkommer nu at rekord bliver synlig i højre side.
- Fejlende opstart, hvis der ikke er installeret printer på PC tilrettet således, at man nu bliver informeret om, at der SKAL være installeret mindst én printer eller printerdriver.
- Visning af ESDH-dokument samle-mapper tilføjet ved visning af arkiv i "ArkivView".
- Test af sammenhæng mellem TIFF-filer og TXT-versioner.
- Udvidet udskrivning af DBView-diagram, således at tidligere skærmdump afløses af genereret udskrift af hele diagrammet.
- DB Diagram kan nu gemmes som single eller multipage TIFF.

VERSION 3.1.0.26 21/4 2006

Fejlrettelser:

- Fejlrettelse af XML-parsning således at XML-reserverede tegn, fx. &pos; mv. håndteres korrekt.

VERSION 3.1.0.25 24/2 2006

Fejlrettelser:

Ny funktionalitet/forbedringer:

- Der er tilføjet test af XML-specialtegn, således at TEA3 ikke tillader brugen af < > & ' og " når man er i "tekstmode".