

## Teknisk afklaringsmøde

Dette dokument indeholder kommentarer fra et møde med de eksterne brugere af e-TL. Mødet blev afholdt i Domstolsstyrelsen d. 08-05-2006 kl. 09:00 – 12:00.

Devoteam Fischer & Lorenz A/S

Tuborg Parkvej 10  
DK-2900 Hellerup  
Copenhagen, Denmark  
Tel +45 39 45 07 00  
Fax +45 39 45 07 77  
E-mail info@devoteam.dk  
www.devoteam.dk

### Deltagere:

Organisation	Deltager
Advokatrådet	IT-chef Steen Hermansen (syg), og muligvis Kristina Czigany Juridisk konsulent (ikke til stede)
BRF-Kredit	Direktionsassistent Kaj Jørgensen og Mikkel Kliim
Devoteam	Allan Fischer-Madsen, Michael Borchert, Henrik Hvid Jensen
DLR Kredit	Projektleder Klaus Würtz
Domstolsstyrelsen	IT-kontorchef Peder Wiese
Erhvervs- og Byggestyrelsen	Mahdad Fahimi Specialkonsulent
Finansrådet	Thomas Nørby Dahl
Nordea	Esben Graven
Nykredit	Underdirektør Preben Amsinck og projektleder Lars Hahn Rasmussen
PBS	Peter Fjelbye
Realkredit Danmark / Danske Bank	Stephan Bak
Realkreditnettet	Udviklingschef Jens Baunbæk, Direktør Jørn Knudsen og underdirektør Søren Damgaard,

### Forretningsmæssig test

- De eksterne brugere er interesseret i at få alle årsager til afvisninger (og ikke kun den første årsag) der resulterer i en afvisning i en prøvetingslysning (f.eks. ved en systemtest af nye formularer).
- En prøvetingslysning skal være den forretningsmæssige test, hvorfor det er nødvendigt med mange valideringer, således at de eksterne brugere kan reducere antallet af

Connecting Business & Technology

afvisninger, hvilket vil være med til at reducere det manuelle arbejde hos de eksterne brugere.

## Test generelt

- Der er et stort ønske om at der oprettes et miljø til test efter at e-TL er blevet implementeret.
- Det er vigtigt at alle funktionalitetstest bliver gennemført (også tidsmæssige tests). Dvs. at e-TL skal lave en komplet test af funktionalitet, hvor der er indlagt tidsmæssige slots til alle de eksterne brugere, hvor de kan teste specifikke funktioner.
- De eksterne brugere har også krav til hvilke test data, der skal findes i testsystemet (f.eks. specifikke ejendomsstyper ved test af langbrugsejendom). Det blev pointeret af de eksterne brugere, at de på nuværende tidspunkt har behov for at komme med krav til testdata.
- De eksterne brugere pointerede, at det er yderst vigtigt, at de indgår meget i selve testarbejdet og at der kommer fokus på dette område allerede nu. De eksterne brugere anbefalede, at der allerede nu indsættes en organisatorisk enhed opdelt i to grupper; en til forretningsmæssige tests og en til tekniske tests.
- I testforløbet skal der også være fokus på kapacitetstest, hvilket betyder at at e-TL bør oprette en lang række automatiske hændelser, da det ikke vil resultere i tilstrækkeligt med hændelser, hvis der kun er to-tre eksterne brugere med i testen. Dvs. at e-TL bør opstille en række scenarier, som de eksterne brugere ikke selv kan genere i selve testmiljøet (f.eks. 10.000 samtidige hændelser).
- De eksterne brugere mener ikke at designet af testen bør overlades til leverandøren, da de ser et behov for at være med til at specificere denne, da de har store krav til testen, som leverandøren ikke bare selv må bestemme.

## Signering og kryptering

- Det er i orden, at al information der kommer fra e-TL er signeret, selvom det vil skabe et overhead.
- De fleste dokumenter (f.eks. et pantebrev) der opbevares i e-TL vil have lange opbevaringstider, hvorfor der er behov for en troværdig tidsstemplingsfunktion, der kan godtgøre at signaturen var gyldig på det givne tidspunkt. Af hensyn til bevisførelse skal det undersøges om der er behov for en ekstern funktion (en slags notar), der skal anvendes til tidsstempling, hvis den interne i e-TL ikke er dækkende i sig selv. Det betyder, at kravspecifikationen skal beskrive, at tidsstemplingen skal dokumenteres juridisk, da det så må være op til leverandøren at undersøge, om der er behov for en ekstern funktion til tidsstempling.

- Det skal undersøges, om TDC er ansvarlige for at gemme historiske certifikatoplysninger. Det blev nævnt, da TDC opbevarer certifikatet i en lang periode, men at TDC kun opbevarer de historiske certifikatoplysninger (f.eks. hvornår certifikatet er blevet afmeldt mv.) imens certifikatet er gyldigt. Af denne årsag bør det undersøges, om e-TL rent juridisk selv skal opbevare selve certifikatet med tilhørende historiske certifikatoplysninger, da TDC ikke er ansvarlige for at opbevare disse i hele dokumentets levetid (10, 20, 30 år?).
- Det skal undersøges, hvornår TDC sletter et certifikat fra spærrelisten.
- Kontrol af hvem der må benytte en webservice (system til system brugerne) kan foregå ved hjælp af SSL-certifikater og ip-adresser. Det blev bemærket, at hvis e-TL anvender denne fremgangsmåde, så kan internettet anvendes til transport lag. Derudover blev det bemærket, at e-TL nok ikke bør anvende ip-adresser, da de kan ændre sig, hvorfor e-TL i stedet burde anvende VPN, da antallet af system brugere er relativt begrænset. Slutteligt blev det bemærket, at det bør undersøges, hvad e-TL skal beskyttes imod før der diskuteres en løsning.
- I relation til anvendelsen af XML-Dig Sig (der muliggør at dele af XML dokumentet kan signeres) blev der rejst en række spørgsmål:
  - Hvordan passer XML-Dig Sig sammen med den automatiske tinglysning?
  - Bliver XML-Dig Sig anvendt i konkrete use-cases eller er den bare valgt som en standard for at give fleksibilitet over tid?
  - Hvor udbredt at XML-Dig Sig som standard?
- De eksterne brugere havde kun en kommentar til kryptering, nemlig at anvendelsen af https er et brud på selve besked paradigmet, da det er punkt til punkt!
- Der er ingen af de eksterne brugere der anvender SAML 2.0.

## Brugergrænseflade

- Leverandøren er ansvarlig for designet af e-TL-portalens brugergrænseflader, hvilket derfor vil blive specificeret i detaljer af projektgruppen.

## Yderligere funktionalitet

- Det er uden for e-TL's fokus, hvis de eksterne brugere ønsker at udvikle noget smart i relation til opbygningen af et pantebrev. Der er ikke lagt op til samarbejdsfunktionalitet i e-TL.

## Diverse

- Der er ingen retsmyndighed for vedhæftede dokumenter der er markeret til at de ikke indgår i prøvelsen.

## Eksterne parter anvendelse af e-TLs kontrolwebservices

- De eksterne brugere er ikke specielt begejstret for at leverandøren vil have mulighed for at udvikle og sælge webservices til e-TL, da det let vil skabe et leverandørmonopol. Derudover, så har de eksterne brugere allerede i dag mange af kontrollerne selv, da de er en del af deres forretningsproces og de skal derfor være tæt på gratis hvis de vil skulle anvende disse webservices. Slutteligt, blev det kommenteret, at der er behov for en generel beslutning i projektgruppen for at sikre, at alle de eksterne brugere er enige i ovenstående betragtning.
- Kontroller der er nødvendige for at lave en tinglysning skal ALTID ligge hos e-TL og være gratis, således at der ikke pludseligt sker et skred, så leverandøren kan tage penge for disse.
- De eksterne brugere er enige i, at det er i orden, at e-TL returneret hele XML dokumentet. Dvs. at det er i orden, at der ikke findes en webservice i e-TL der returnerer dele af XML dokumentet. HHJ understregede, at de webservices som blive opbygget i forbindelse med den eksterne portal til fremvisning af summariske oplysninger også kan tilbydes til eksterne parter.

## Afgifter

- Forespørger-nummeret skal kunne anvendes af en anden end den der er forespørger.
- De eksterne brugere har behov for at kunne foretage en begrænset forespørgsel, da de meget ofte ikke har brug for hele XML dokumentet ("alle 4 sider") og da de lige nu kan nøjes med at betale ca. 30-35 kr. for en begrænset forespørgsel.

## Anmelderordning

- I anmelderordningen er der brug for både at kunne hænge anmeldelsen op på en medarbejder og på en virksomhed.
- De eksterne brugere så et behov for at de man anvende anmelderordningen på portalen. F.eks. når BRF kredit vil have deres medarbejdere til at benytte portalen til tinglysning af langbrugsejendomme ved hjælp af medarbejder certifikater.

## Brugerformular

- Der vil være nogle brugerformularer, som bliver generelt tilgængelige.
- Der er behov for et hierarki ved anvendelsen af brugerformularer. Enten en, flere eller alle - ikke kun privat eller offentlig.
- De eksterne brugere så et behov for en webservice, der returnerer den faste info i en brugerformular, så denne info kan præsenteres på deres egen måde.

- Der skal være en gratis webservice, som returnerer hele brugerformularen, så de eksterne brugere ikke selv skal opbevare brugerformularerne. Dvs. at den gældende version skal ligge hos e-TL.
- Der vil ikke være et stylesheet per brugerformular.

## Postkassen

- Selvom postkassen står beskrevet som en option, så forventer de eksterne brugere at den bliver implementeret.
- I postkassen vil det være godt med et effektueringstidspunkt, så XML dokumentet ikke nødvendigvis frigives automatisk, når de manglende digitale signaturer er blevet indsat. Derudover, skal postkassen også muliggøre betaling.

## Systemadresser

- Det er et krav at separat- og meddelelsesadressen skal være periodiseret, så den er gældende i et givet tidsrum. Det vil betyde, at de eksterne brugere ikke selv online skal gå ind i e-TL og ændre en adresse på et specifikt tidspunkt.

## Webservice-standarder

- De eksterne brugere skal have sikkerhed for, at en besked er ”leveret præcist en gang”. Det kan eventuelt være en webservice (request reply / fire & forget) eller en MQ, der er implementeret vha. WS-Reliable eller en anden mere konventionel teknologi.
- Ved forretningshændelser er der behov for enten WS-Reliable eller en form for quality-of-service. Selve standarden er ikke så vigtig, som hvordan det forretningsmæssigt hænger sammen.
- De eksterne brugere er ikke klar til at bruge OWL.

## Generelle kommentarer:

- De eksterne brugere vil gerne have en oversigt over hvor, hvornår og hvorfor der benyttes henholdsvis XML og PDF.
- De eksterne brugere pointerede, at det er godt med disse typer møder.
- De eksterne brugere vil gerne drøfte med e-TL, hvilke typer af testgrupper der bør oprettes, for at få maksimal udbytte. Det er et tilbud.



ERROR: syntaxerror  
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

(Referat Teknisk\_afklaringsmåde\_080506)  
/Title  
(  
/Subject  
(D:20060905113457)  
/ModDate  
(  
/Keywords  
(PDFCreator Version 0.8.0)  
/Creator  
(D:20060905113457)  
/CreationDate  
(hhj)  
/Author  
-mark-