

9.2.b. Videreudvikling af NemLog-in

Målsætning

I forlængelse af etableringen af den nye NemLog-in, ses en betydelig efterspørgsel på yderligere funktionalitet og services, der ikke er finansieret via *initiativ 9.2a*. For at understøtte en bedre og bredere benyttelse er der brug for at videreudvikle den nye NemLog-in. Det handler blandt andet om fuldmagter og identitetsbaserede webservice, der gør det nemmere at genbruge borgernes og virksomhedernes data på tværs af myndigheder.

Beskrivelse af initiativ

Der etableres en økonomisk ramme for videreudvikling af den nye NemLog-in-løsning. Rammen kan udløses efter særskilt beslutning blandt de finansierende parter indenfor rammerne af implementeringsprogrammet for den digitale infrastruktur. Rammen udløses på baggrund af konkrete analyser og med udgangspunkt i det udkast til udviklingsplan, som fremgår af bilag 1.

Økonomi

Samlet set afsættes der 4,95 mio. kr. til analyseaktiviteter og 15,35 mio. kr. til udvikling og idriftsættelse. Samlet set udgør finansiering af *initiativ 9.2.b*. 20,3 mio. kr. KL og staten har afsat en reserve på 16 mio. kr. af bevillingen på FL11 §07.12.01.50. Det forventes at de 16 mio. kr. afsættes til analyseaktiviteter samt delvis til udvikling og idriftsættelse af løsninger. Der udestår derved en finansiering på 4,3 mio. kr. til udvikling af løsninger.

Tabel 1				
Finansiering af bedre NemLog-in-løsning med fuldmagter og genbrug af data				
Estimerede udgifter mio. kr.	2012	2013	2014	2015
Analyseaktiviteter	3,2	1,3	0,45	
Udvikling og drift af løsninger	2,2	8,05	2,85	2,25
Initiativ 9.2b – i alt	5,4	9,35	3,3	2,25
Allerede finansieret via KL og Statens reserve	5,4	5,9	3,3	1,4
Ny finansiering	0	3,45	0	0,85

Midlerne prioriteres og disponeres indenfor rammerne af den eksisterende beslutningsstruktur for projektet.

Organisering

Digitaliseringsstyrelsen driver videreudviklingen på det fællesoffentlige brugerstyringsområde i regi af en videreførelse af det nuværende Brugerstyringssekretariat, i tæt dialog med vigtige interessenter i form af blandt andet Erhvervs- og Vækstministeriet, NSI og/eller bestyrelsen for sundhedsdomænet og Danske Regioner, KL og de potentielle kunder til de implementerede aktiviteter. Initiativet indgår i implementeringsprogrammet for infrastruktur.

Proces for implementering

Beslutningsgrundlaget for iværksættelse af konkrete videreudviklingsinitiativer består af en række analyseaktiviteter, der skal afklare fællesoffentlige behov indenfor brugerstyring og kvalificere de allerede udførte estimeringer af de enkelte videreudviklingsforslag.

Analyserne vil ske i samarbejde med relevante parter (f.eks. Statens IT, Integrationsministeriet, WAYF, KL, NSI, Danske Regioner, Børne- og Undervisningsministeriet med flere), med henblik på, at identificere behov og tekniske løsningsmodeller. Såfremt at analyserne viser det fordelagtigt, at der etableres fællesoffentlige tekniske løsninger, igangsættes disse med eventuel implementering i den nye NemLog-in-løsning.

- Det forudsættes, at der indgår business case-beregninger i alle foranalyser, som peger frem mod en implementering.
- Det forudsættes, at det kræver særskilt beslutning i det relevante beslutningsorgan (styregruppe for brugerstyringsprojektet eller implementeringsprogrammet for digital infrastruktur), inden der foretages implementering.
- Det forudsættes desuden, at enkelte aktiviteter kan blive sat på ”stand by”, til der er en tilstrækkelig volumen til den pågældende aktivitet. Der ”bygges” med andre ord ikke ”til lager”, men kun til konkret og værdiskabende anvendelse.

Følgende udkast til køreplan vil blive konkretiseret umiddelbart efter økonomiforhandlingerne mellem stat, regioner og kommuner er afsluttet, forudsat at initiativforslaget besluttet.

I 2012 forventes det at følgende analyser igangsættes:

- Bedre brugervenlighed
- Understøttelse af Active Directories (AD)
- Basal fællesoffentlig fuldmagtsløsning
- Udvidelser til sundhedsområdet
- Udvidelser til private

Samtidig forventes det, at udviklingen af tekniske løsninger til bedre brugervenlighed og til basal fællesoffentlig fuldmagt igangsættes i 2012.

I 2013 forventes at følgende analyser igangsættes:

- Differentieret adgangsstyring med flere autentifikationsniveauer
- Udvidelser der muliggør samspil med IdP'er i andre EU-lande
- Bidrag til ITST's projekt vedr. kontekstafhængige akkreditiver
- Udvikling af billetveksler – etablering af IdP Proxy funktionalitet
- Føderationsunderstøttelse af sammenhængende log-in, således at NemLog-in kan indestå for lokalt verificerede identiteter.

Samtidig forventes det, at udviklingen af tekniske løsninger til understøttelse af Active Directories, til udvidelse til sundhedsområdet og til udvidelse til private igangsættes i 2013.

De resterende analyser og udvikling forventes afholdt i 2014.

Bilag 1. Bruttoliste over udviklingstiltag

Der kan igangsættes aktiviteter indenfor følgende områder:

- Udvidelse af ny NemLog-in/Single sign-on funktionalitet
- Udbredelse af identitetsbaseret webservices og sammenhængende log-in
- Basal fællesoffentlig fuldmagtsløsning
- Udbredelse af NemLog-in til sundhedsområdet og private.

Udvidelse af ny NemLog-in/Single sign-on funktionalitet

I forhold til videreudviklingen af den kommende log-in-funktionalitet, eksisterer der en række behov, der ikke bliver dækket i forbindelse med etableringen af den nye NemLog-in. Der er derfor behov for, at gennemføre analyser af, hvordan disse behov bedst bliver imødekommet. Det gælder følgende:

- Bedre brugervenlighed – I forhold til hvilke relevante faneblade, som skal vises i log-in funktionen til en pågældende løsning
- Differentieret adgangsstyring med flere autentifikationsniveauer
- Udvidelser der muliggør samspil med IdP'er i andre EU-lande
- Bidrag til projekt vedr. kontekstafhængige akkreditiver
- Videreudvikling af OIOSAML og OIOWS standarderne.

Det forudsættes, at analyserne koordineres med NemID.

Udbredelse af Identitetsbaseret webservices og sammenhængende log-in

Brugerstyringssekretariatet i Økonomistyrelsen har, i samarbejde med IT- og Telestyrelsen, udarbejdet standarden og konceptet for *Identitetsbaserede webservices* (OIOWS) og konceptet for *sammenhængende log-in*. For at sikre udbredelsen og derved gevinsten af de to produkter, er der behov for en række udviklingsaktiviteter. Det gælder følgende:

- Understøttelse af Active Directories (AD), ved udstedelse af SAML-billetter baseret på AD log-in
- Udvikling af billetveksler – etablering af IdP Proxy funktionalitet
- Føderationsunderstøttelse af sammenhængende log-in, således at NemLog-in kan stå indenfor lokalt verificerede identiteter baseret på NemID.

Basal fællesoffentlig fuldmagtsløsning

Der eksisterer ikke en fællesoffentlig løsning til håndtering af digitale fuldmagter, herunder delegeret adgang fra borger til borger eller til myndighed. Dette behov bliver heller ikke løftet i den nye NemLog-in-løsning. Behovet for fuldmagter og delegeret adgang optræder i mange løsninger, blandt andet i offentlige digitale selvbetjeningsløsninger, hvor der er krav om benyttelse, da disse løsninger skal opfylde forvaltningslovens bestemmelser om mulighed for partsrepræsentation. Der er behov for at gennemføre en analyse, af hvilke behov en basal fællesoffentlig fuldmagtsløsning bør imødekomme samt hvilken løsningsmodel,

der bedst understøtter disse. Aktiviteten koordineres med videreudviklingen af fuldmagtsløsningen i Digital post, beskrevet i *initiativ 1.1*.

Udbredelse af NemLog-in-løsningen til sundhedsområdet og private

NemLog-in - udvidelser til sundhedsområdet

Målet er, at skabe synergi mellem fællesoffentlig brugerstyring og brugerstyring inden for sundhedsområdet, herunder videreudvikle NemLog-in-løsningen, så relevante behov i sundhedssektoren tilgodeses. Dermed kan der skabes større sammenhæng mellem løsninger, og investeringer i NemLog-in kan skabe yderligere merværdi. Der skal, i samarbejde med NSI og bestyrelsen for sundhedsdomænet, gennemføres en sammenligning af behovene for brugerstyring på sundhedsområdet med NemLog-in for at identificere, hvor NemLog-in hensigtsmæssigt kan videreudvikles. Der skal på baggrund af analysen etableres et videreudviklingsprojekt af NemLog-in-løsningen, således at sundhedsområdets brugerstyringsbehov tilgodeses.

Privates tilslutning til / benyttelse af NemLog-in

I dag kan private serviceudbydere ikke tilsluttes NemLog-in. Flere interessenter har dog givet udtryk for, et behov for at kunne benytte den kommende fællesoffentlige brugerstyringsløsning, den nye NemLog-in, herunder Praktiserende læger, Forsikringsbranchen, Undervisningssektoren (privatskoler m.m.), ATP, Forbrugerrådet, Banksektoren. Der er derfor behov for at få afdækket, hvilke muligheder der er for forskellige private institutioner og virksomheder for at benytte den nye NemLog-in-løsning. Følgende aktiviteter bør iværksættes:

- Analyse af mulighederne for at selvejende institutioner kan blive tilsluttet NemLog-in
- Mulighed for at private virksomheder på privatretlig basis kan anvende funktionalitet fra NemLog-in.
- Mulighed for at private virksomheder kan tilbyde tredjeparts log-in til NemLog-in SSO.

Etablering af en løsning, forudsætter at der kan findes en betalingsmodel, hvor de private parter medfinansierer udvikling og drift af løsningen.