

Testrapport

Gentest og test med Ejournal

29.02.2024

Projekt: Identitetssløring af ansatte i sundhedsvæsnet (IDSAS)	2
Resumé:	2
Deltagere:	3
Test miljø:	3
Test omfang:	3
Opmærksomhedspunkter der blev fundet under test: både fra denne test og End2End testen.	4
(Gen)test: Planlagt d. 04.03.2024 kl. 1400-1530	5
Konklusion	6
Dokument historik	7
Samlet testresultat	8
Sundhedsfaglig visning af kollegaer navne ved en aktivt sløret borger	10
Borger visning	12

Projekt: Identitetssløring af ansatte i sundhedsvæsenet (IDSAS)

Der kan læses mere om projektet her: <https://www.nspop.dk/pages/viewpage.action?pageId=203266830>

Resumé:

Test der er afholdt

- 14.02.2024 Pretest
- 21.02.2024 End2End test
- 29.02.2024 Gentest og Ejournal test
- 04.03.2024 *planlagt gentest*

Denne test rapport præsenterer resultaterne og konklusionerne af gentest og Ejournal test for identitetssløring af ansatte i sundhedsvæsenet.

Testens fokus var: *Sundhedsfaglig visning af kollegaer navne ved en aktivt sløret borger*, der ikke blev udført under End2End testen d 21.02.2024. Samt *Borger visning* med fokus på Ejournal.

Der vil være et samlet piechart, der viser testresultatet for hver del. De to inddelinger af testen er som følgende

- Sundhedsfaglig visning af kollegaer navne ved en aktivt sløret borger
- Borger visning

Deltagere:

- Region Nord
- Region Midt
- Region Syd
- Region Sjælland
- Region Hovedstaden
- SDS (via Arosii og Lakeside)
- Sundhed.dk
- Ejournal

Test miljø:

Testen blev afviklet på test2 (devTest4)

Til validering og test af visning af journaldata og minlog blev der anvendt Ejournal og Sundhed.dk

Der er planlagt gentest med Ejournal, sundhed.dk og Region Nord mandag d. 04.03.2024 kl. 1400-1530

Test omfang:

Testen omfatter

Fokus på visning af sløring i Ejournal, samt opfølgning på følgende gentests

- Region Syd: Forlæng sløring
- Region Hovedstaden: Der blev sendt dobbelt kald af sted ved opret og slet en registrering. Dette skal sikres at der kun sendes én afsted pr sløring
- Dato: Dato der sendes med i createBlurring, har givet lidt udfordringer i oprettelse. Der blev til testen

lavet en workaround hvor tiden blev sat til 89 dage fra nu. Der skal derfor tjekkes at datoformatet der sendes med er korrekt. Og testen bør gentestes.

Testen omfatter ikke:

Minlog servicens scenarier, hvor der eksempelvis er privatmarkeret data eller andre funktioner der hører under MinLog servicen.

IDSAS - minlog visning for personer med Fuldmagt, værge eller forældremyndighed

SOR afdelingssløring - hvor en afdeling er forhånds sløret overfor alle patienter.

Opmærksomhedspunkter der blev fundet under test: både fra denne test og End2End testen.

- SOR - Sor koder der nedlægges, sløres ikke. Dette arbejdes der på at løse, men dette forventes ikke klar til 13.03.2024
- Stamkort Register registrering i Minlog. Der er identificeret at stamkort registreringer i minlog i nogle tilfælde har et mismatch mellem hvad der angives at der gives med og hvad der faktisk gives med af organisationId. Derfor skal alle regioner, samt sundhed.dk undersøge hvordan integrationen er til stamkortet og hvad der sendes med i dataEntere.
- Minlog data: Der skal registreres korrekt med organisationsId til minlog for at regionerne kan være sikre på at der sløres.
- Effektureringstid - responstid fra service: Der udføres en performance test på IDSAS afvikles i uge 10
- FMK - online: sløringen begynder med stort, der må ikke ændres i pseudonymet i visning (der er oprettet bug på dette)

- Dato: Dato der sendes med i createBlurring, er sat til 89 dage fra nu. For Region Syd, Sjælland og Hovedstaden. Ny status: Dette forventes de at gå i produktion med
- Region Hovedstaden: Der blev sendt dobbelt kald af sted ved opret og slet en registrering. Dette skal gentages Region Hovedstaden tager fat i Catharina for yderligere test.
- Test af Fuldmagt: Der arbejdes på at få fuldmagt med til planlagt test af Ejournal mandag d. 04.03.2024 kl. 1400-1530
- Region Sjælland og Region Hovedstaden melder at de går i produktion uden fuld ud udbygge administrationsmodul (derfor udgår de fra TC13 og TC14)

(Gen)test: Planlagt d. 04.03.2024 kl. 1400-1530

- TC10: Borger har data på tværs af regionernes CVR numre - (borger har data fra flere regioner - test at sløring slår korrekt igennem) Opret sløring for én region af de regioner der har data på borgeren. Herefter fjernes sløring og den anden region der har data på borgeren opretter sløring. Minlog sammenligning med ejournal pseudonymer- Det skal gerne være det samme pseudonym for en sundhedsfaglig på tværs af minlog og ejournal
- TC11: Borger har data på tværs af regionens CVR numre - (borger har data fra flere regioner - test at sløring slår korrekt igennem) 2 eller flere regioner opretter sløring på borgeren og alt fra begge regioner er sløret - Minlog sammenligning med ejournal pseudonymer- Det skal gerne være det samme pseudonym for en sundhedsfaglig på tværs af minlog og ejournal

Anden gentest - afventer planlægning

- Region Hovedstaden: Der blev sendt dobbelt kald af sted

Konklusion

Der ses mange testcases med status Ikke kørt. Disse dækker hovedsageligt *Borger visning* hvor TC10 og TC11 som ikke kunne udføres grundet fejl i Ejournal sløring. Dette gentestes mandag d 4 marts.2024. Derudover er der scenarier for TC7 og TC8 der er testet bestået i End2End d 21.02.2024 men som ikke er testet i denne testrapport, der er kun testet for én region samt Ejournal.

*TC10 og TC11 består af 30 af de testcases, der fremgår som "Ikke kørt".

*TC7 og TC8 består af 20 af de testcases, der fremgår som "Ikke kørt".

*TC14 består af 12 af de testcases, der fremgår som "Ikke kørt".

Vurdering af testen

- Sundhedsfaglig visning af kollegaer navne ved en aktivt sløret borger - anses som bestået
- Borger visning
 - TC7, TC8 og TC12 anses som bestået
 - TC10 og TC11 Planlagt test af Ejournal mandag d. 04.03.2024 kl. 1400-1530
 - TC14 anses som bestået for Region Nord og Region Midt

Derudover er følgende konklusion for gentest punkterne:

Opsamling på Gentests punkter taget op fra End2End testen	
Region Syd: Forlæng sløring	Region Syd har selv testet dette med bestået.
Region Hovedstaden: Der blev sendt dobbelt kald af sted ved opret og slet en registrering. Dette skal	Dette er stadig en udfordring der opleves. Det er aftalt, at Region H/SJ selv tester og tager fat i

sikres at der kun sendes én afsted pr sløring	Catharina for yderligere test.
Dato: Dato der sendes med i createBlurring, har givet lidt udfordringer i oprettelse. Der blev til testen lavet en workaround hvor tiden blev sat til 89 dage fra nu. Der skal derfor tjekkes at datoformatet der sendes med er korrekt. Og testen bør gentestes.	Region Syd, Sjælland og Hovedstaden melder at de sender 89 dage og dette ikke forventes ændret.

Dokument historik

Version	Dato	Ændring	Udført af
0.1	01.03.2024	Oprettelse af dokument	Catharina (cho@arosii.dk)

Samlet testresultat

Herunder vises det samlede overblik, der inkluderer testresultatet af alle dele af testen. For et mere specificeret resultat gå til

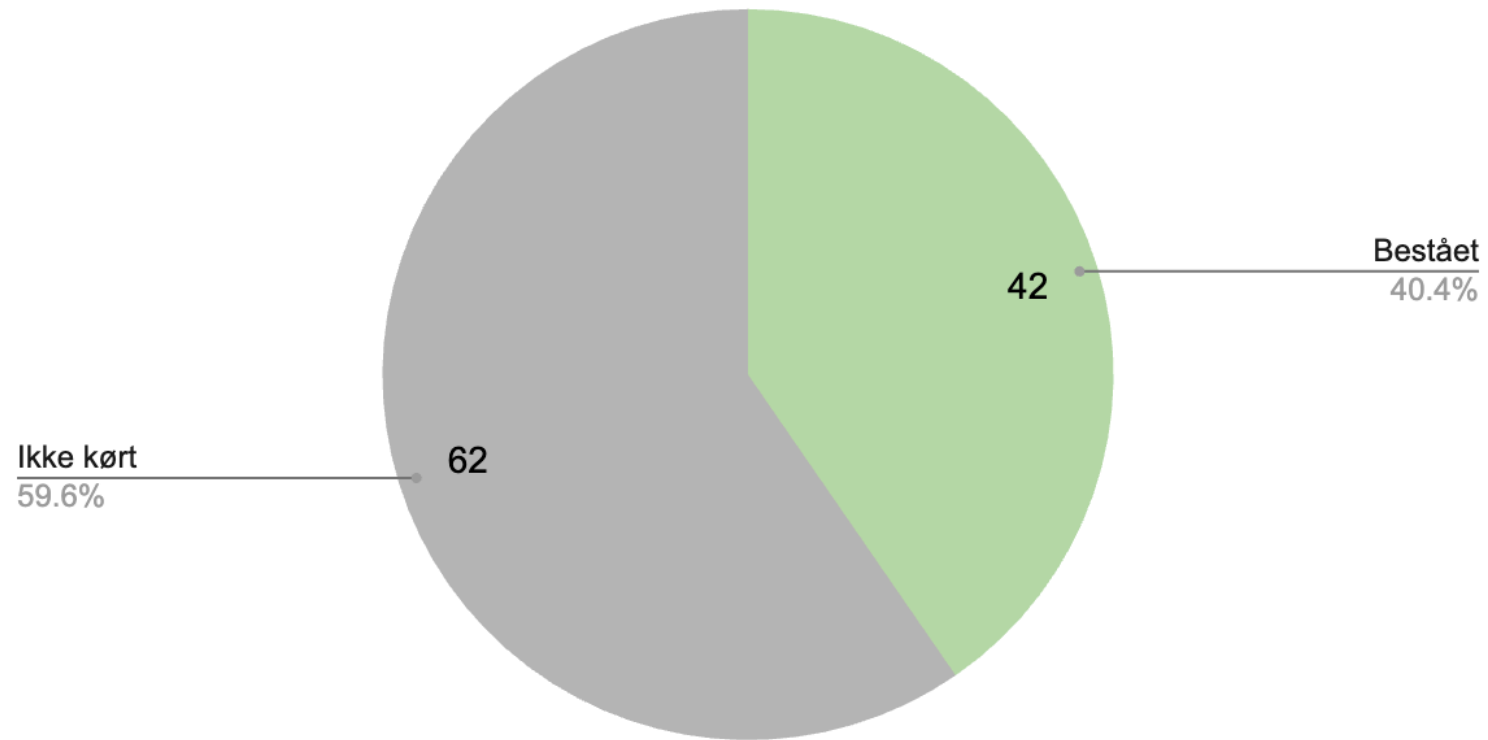
- Sundhedsfaglig visning af kollegaer navne ved en aktivt sløret borger (Ejournal)
- Borger visning (minlog og Ejournal scenarier)

Test opsummering for hele testen:

Bestået	42
Fejlet	0
Ikke kørt	62

*Ikke kørte: Der ses mange testcases med status Ikke kørt. Disse dækker hovedsageligt *Borger visning* hvor TC10 og TC11 som ikke kunne udføres grundet fejl i Ejournal sløring. Dette gentestes mandag d 4 marts.2024. Samt scenarier der er testet bestået i End2End d 21.02.2024 men i denne testrapport kun er testet for én region samt Ejournal. For yderligere beskrivelse se under afsnittet Borger visning.

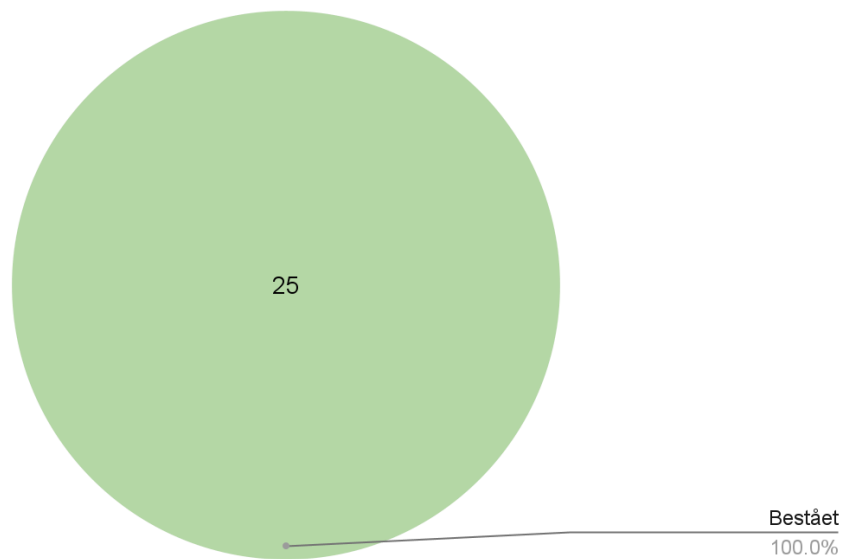
Samlet testrapport: Gentest samt Ejournal: Region Nord, Midt, Syd, Sjælland, Hovedstaden, samt NSP, Sundhed.dk og Ejou...



Sundhedsfaglig visning af kollegaer navne ved en aktivt sløret borger

Alle testcases vedrørende sundhedsfaglig visning af kollegaers navne ved en aktiv sløret borger er bestået.

Samlet testrapport: Sundhedsfaglig visning for Region Nord, Midt, Syd, Sjælland, Hovedstaden, samt NSP, Sundhed.dk og Ejournal



		Regioner					NSP	Sundhed.dk	
		Nord	Midt	Syd	Sjælland	Hovedstaden		eJournal	SDK
Sundhedsfaglig visning									
TC2: Sundhedsfaglig kan se alle helbredsoplysninger for borger. Sundhedsfaglig kan ikke se at borger har en aktiv sløring registreret	Region opretter	OK	OK	OK	OK	OK	-	-	-
	Region verificere	OK	OK	OK	OK	OK	-	-	-
	Nord	-	-	-	-	-	OK	OK	OK
	Midt	-	-	-	-	-	OK	OK	OK
	Syd	-	-	-	-	-	OK	OK	OK
	Sjælland	-	-	-	-	-	OK	OK	OK
	Hovedstaden	-	-	-	-	-	OK	OK	OK

Borger visning

Følgende to testcases er markeret med *Ikke kørt*

- **TC 10:** Borger har data på tværs af regionernes CVR numre - (borger har data fra flere regioner - test at sløring slår korrekt igennem) Opret sløring for én region af de regioner der har data på borgeren. Herefter fjernes sløring og den anden region der har data på borgeren opretter sløring. Minlog sammenligning med ejournal psudonymer- Det skal gerne være det samme psudonym for en sundhedsfaglig på tværs af minlog og ejournal
- **TC 11:** Borger har data på tværs af regionernes CVR numre - (borger har data fra flere regioner - test at sløring slår korrekt igennem) 2 eller flere regioner opretter sløring på borgeren og alt fra begge regioner er sløret - Minlog sammenligning med ejournal psudonymer- Det skal gerne være det samme psudonym for en sundhedsfaglig på tværs af minlog og ejournal

De to testcases var ikke muligt at udføre, da Ejournal på nuværende tidspunkt slører for alle registreringer, dvs hvis en borger har registreringer fra to forskellige CVR numre, og det ene CVR nummer opretter en sløring, sløres der for begge CVR numre.

Følgende 3 testcases blev kun udført for nogle af regionerne, da disse da denne var bestået for alle regioner i End2End testen d 21.02.2024 men blev udført for at sikre at Ejournal slørede som forventet.

- **TC 7** - Denne var bestået for alle regioner (undtagen Nord) i End2End testen d 21.02.2024. Nord har bestået og Ejournal har bestået

- **TC 8** - Denne var bestået for alle regioner (undtagen Nord) i End2End testen d 21.02.2024. Nord har bestået og Ejournal har bestået
- **TC12** - forny salt blev kun udført for én region, da denne var bestået for alle regioner i End2End testen d 21.02.2024. TC12 blev udført for at sikre at Ejournal fik et ny pseudonymer for de sundhedsfaglige når saltet blev skiftet.

Følgende testcase blev tilføjet til testen.

- **TC14** - To regionale ansatte har oprettet en sløring på samme patient, begge registreringer afventer godkendelse. Den første sløring afvises, borgeren skal fremgå sløret da der stadig ligger en registrering i afventer

Testcase 14 var ikke mulig at udføre for Region Syd, Sjælland og Hovedstaden grundet færdiggørelse af administrationsmodulet.

*TC10 og TC11 består af 30 af de testcases, der fremgår som **"Ikke kørt"**.

*TC7 og TC8 består af 20 af de testcases, der fremgår som **"Ikke kørt"**.

*TC14 består af 12 af de testcases, der fremgår som **"Ikke kørt"**.

	Syd	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
	Sjælland	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
	Hovedstaden	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
TC8: To forskellige borger der begge har en aktiv sløring kan ikke sammenholde logdata fra den samme sundhedsfaglige person	Tjek forsat sløring, og bekærft at pseudonym er forskelligt	OK	OK	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt	-	-	-
	Nord	-	-	-	-	-	-	OK	OK
	Midt	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
	Syd	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
	Sjælland	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
	Hovedstaden	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
	TC10: Borger har data på tværs af regionernes CVR numre - (borger har data fra flere regioner - test at sløring slår korrekt igennem) Opret sløring for én region af de regioner der har data på borgeren. Herefter fjernes sløring og den anden region der har data på borgeren opretter sløring. Minlog sammenligning med ejournal psudonymer- Det skal gerne være det samme psudonym for en sundhedsfaglig på tværs af minlog og ejournal	Tjek korrekt sløring	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt	-	-
Nord		-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
Midt		-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
Syd		-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
Sjælland		-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
Hovedstaden		-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
TC11: Borger har data på tværs af regionernes CVR numre - (borger har data fra flere regioner - test at sløring slår korrekt igennem) 2 eller flere regioner opretter sløring på borgeren og alt fra begge regioner er sløret - Minlog sammenligning med ejournal psudonymer- Det skal gerne være det	Tjek korrekt sløring	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt	-	-	-
	Nord	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
	Midt	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
	Syd	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
	Sjælland	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
	Hovedstaden	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt

<p>samme pseudonym for en sundhedsfaglig på tværs af minlog og ejournal</p>									
<p>TC12: Saltet skiftes i NSP backend, Borger fra tidligere TC08 får derved nye pseudonymer på slørede ansatte</p>	Forny salt	-	-	-	-	-	OK	-	-
	Nord	OK	-	-	-	-	-	OK	OK
<p>TC14 To regionale ansatte har oprettet en sløring på samme patient, begge registreringer afventer godkendelse. Den første sløring afvises, borgeren skal fremgå sløret da der stadig ligger en registrering i afventer</p>	Reg afviser og afventer	OK	OK	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt	-	-	-
	Nord	-	-	-	-	-	OK	Ikke kørt	OK
	Midt	-	-	-	-	-	OK	Ikke kørt	OK
	Syd	-	-	-	-	-	OK	Ikke kørt	OK
	Sjælland	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt
	Hovedstaden	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt