

Testrapport

21.02.2024

Projekt: Identitetssløring af ansatte i sundhedsvæsnets (IDSAS)	2
Resumé:	2
Deltagere:	2
Test miljø:	3
Test omfang:	3
Opmærksomhedspunkter der blev fundet under test:	4
Anbefaling til (gen)test:	4
Konklusion	5
Samlet testresultat	6
Opret/slet/forlæng/udløb af en sløring registrering for alle regioner, samt validering i minlog hos sundhed.dk og FMK	8
Sundhedsfaglig visning af kollegaer navne ved en aktivt sløret borger	12
Borger visning (minlog scenarier)	13

Projekt: Identitetssløring af ansatte i sundhedsvæsenet (IDSAS)

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

Resumé:

Denne test rapport præsenterer resultaterne og konklusionerne af End-2-End testen for identitetssløring af ansatte i sundhedsvæsenet. Der blev ikke fundet fejl ved slørings servicen. Dog blev der påpeget nogle opmærksomhedspunkter, samt nogle testcases der ikke er kørt og to testcases der bør gentestes, da der blev lavet et workaround under testen (se mere under punktet opmærksomhedspunkter).

Testen er opdelt i tre dele. Der vil være et samlet piechart, der viser testresultatet for hver del. De tre inddelinger af testen er som følgende

1. Opret/slet/forlæng/udløb af en sløring registrering for alle regioner, samt validering i minlog hos sundhed.dk og fmk
2. Sundhedsfaglig visning af kollegaer navne ved en aktivt sløret borger
3. Borger visning (minlog scenarier)

Del 2 fra ovenstående liste, er planlagt til test af Ejournal torsdag d. 29.02.2024 kl. 1300-1530. Derfor vil alle testcases under del 2 fremgå som *Ikke kørt*

Deltagere:

- Region Nord
- Region Midt
- Region Syd

- Region Sjælland
- Region Hovedstaden
- SDS (via Arosii og lakeside)
- Sundhed.dk

Deltog ikke

- Ejournal

*RSI projektleder, der valgte at prioritere, så eJournal udgik

Test miljø:

Testen blev afviklet på test2 (devTest4)

Til validering og test af visning i minlog blev der anvendt både FMK-online og Sundhed.dk

Der er planlagt test af Ejournal torsdag d. 29.02.2024 kl. 1300-1530

Test omfang:

Testen omfatter

IDSAS er en ny service på NSP, fokus er at teste IDSAS funktionalitet; oprette, slette, folænge en sløring, samt at dette vises korrekt igennem MinLog.

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 afdelingsløgning - hvor en afdeling er forhånds sløret overfor alle patienter.

*Dog skal det siges at der under testen blev vist hvordan en sløring vises for en med en fuldmagt når denne person kigger på fuldmagtsgiverens minlog.

Opmærksomhedspunkter der blev fundet under test:

- FMK - online: sløringen begynder med stort, der må ikke ændres i pseudonymet i visning (her findes en oprettet bug i forvejen)
- 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: Forlæng sløring bør testes
- Region Hovedstaden: Der blev sendt dobbelt kald af sted ved opret og slet en registrering. Dette blev løst under testen, men der bør sikres at der kun sendes én afsted pr sløring
- Effektiviseringstid - respons tid fra service
- Test af Fuldmagt
- Planlagt til test af Ejournal torsdag d. 29.02.2024 kl. 1300-1530
- Minlog data: Der skal registreres korrekt med organisationsID til minlog for at regionerne kan være sikre på at der sløres.

Anbefaling til (gen)test:

- 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.

Konklusion

Det konkluderes at der for alle regioner kan oprettes og slettes en sløring og at sløringen slår korrekt igennem på borger brugergrænsefladen, FMK-online og sundhed.dk, som fremstiller Minlog for borgeren.

Det vurderes at testen overordnet kan kategoriseres som bestået med undtagelse af *Sundhedsfaglig visning af kollegaer navne ved en aktivt sløret borger* der ikke blev afviklet og med forbehold for at der handles på de opmærksomhedspunkter der er listet i denne rapport. Samt udføres anbefalet (gen)test også listet i denne rapport.

Samlet testresultat

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

1. Opret/slet/forlæng/udløb af en sløring registrering for alle regioner, samt validering i minlog hos sundhed.dk og fmk
2. Sundhedsfaglig visning af kollegaer navne ved en aktivt sløret borger
3. Borger visning (minlog scenarier)

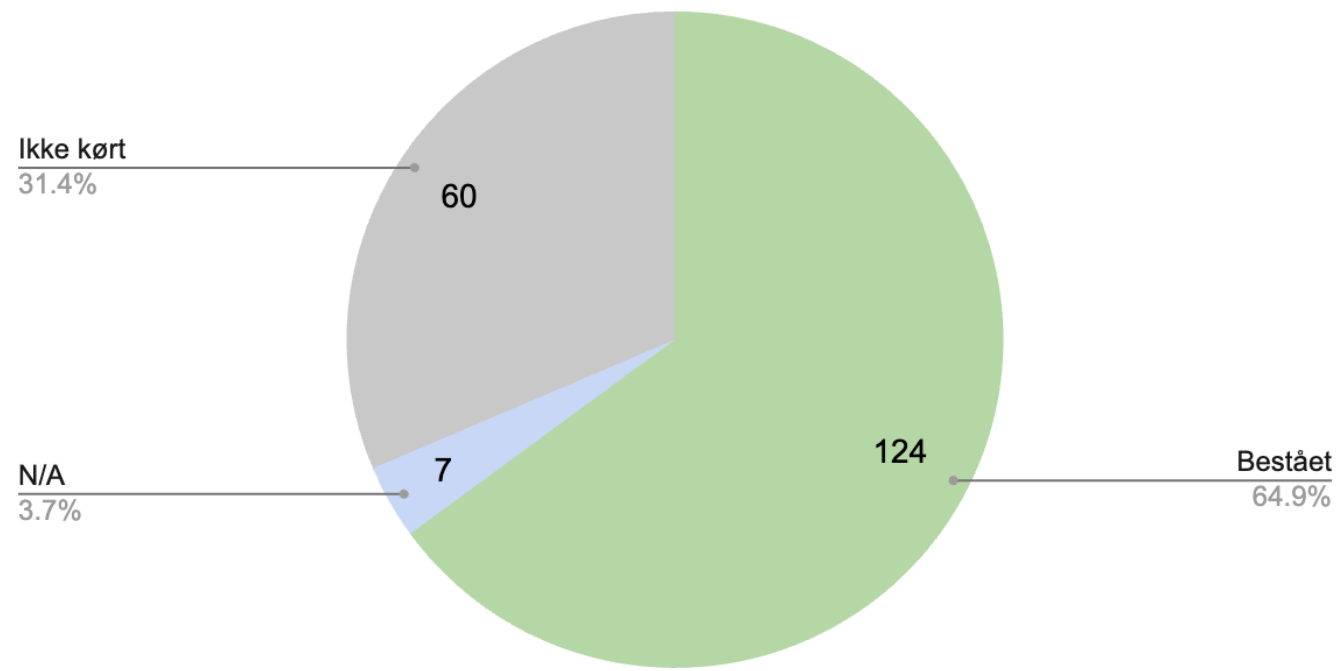
Test opsummering for hele testen:

Bestået	124
Fejlet	0
Ikke kørt	60
Not applicable (N/A)	7

*N/A gives hvis testen teknisk ikke kan udføres. Eller i et enkelt tilfælde hvor der blev sløret på en anden person end der blev valideret på i FMK-online

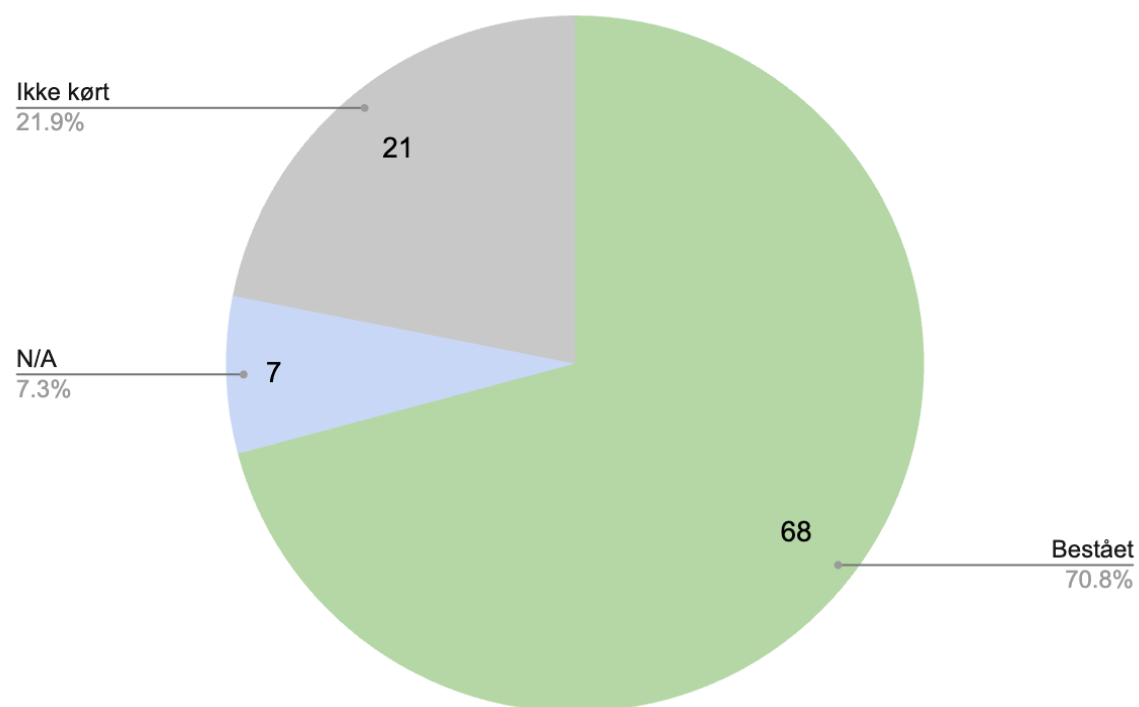
*Ikke kørte dækker både del to *Sundhedsfaglig visning af kollegaer navne ved en aktivt sløret borger* som ikke kunne afvikles, samt testcases hvor der er valideret enten hos sundhed.dk eller ved FMK-online. Derudover dækker disse også at Region Nord mangler at udfører test for del tre *Borger visning (minlog scenarier)*

Samlet testresultat for Region Nord, Midt, Syd, Sjælland, Hovedstaden, NSP, Sundhed.dk og FMK



Opret/slet/forlæng/udløb af en sløring registrering for alle regioner, samt validering i minlog hos sundhed.dk og FMK

Samlet testresultat: Opret/slet/forlæng/udløb af sløringsregistrering for Region Nord, Midt, Syd, Sjælland, Hovedstaden, NSP, Sundhed.dk og FMK



Der er for denne del af testen angivet 7 not applicable (N/A)

1) 1 N/A:

- a) FMK- onlines validering af Region Syds oprettelse af sløring - Denne er markeret N/A da der blev sløret på andre testpersoner end angivet i test dokumentationen. Der forefindes testdokumentation for sløringen er valideret hos sundhed.dk for de testpersoner som Region Syd anvendte til denne test case.

2) 3 N/A

- a) Region Syd, Sjælland og Hovedstaden havde ikke mulighed for at udfører TC9 "sløring udløber" grundet manglende data til testen

3) 3 N/A

- a) Region Nord, Sjælland og Hovedstaden havde ikke mulighed for at udføre TC6. Da dette teknisk ikke var en mulighed i brugergrænsefladen - Region Midt og Region Syd har det heller ikke som en del af brugergrænsefladen, men kunne udføre testen ved at simulere det bag ved deres system.

		Regioner					NSP	FMK	Sundhed.dk
		Nord	Midt	Syd	Sjælland	Hovedstaden	Kig i log og database	FMK-online	SDK
Opret/slet/opdater Sløringer									
TC1: Ansat opretter sløring: Som Ansat på hospital ønsker at oprette en sløring for en borger der har udvist truende adfærd, så jeg samt mine kollegaer optræder med sløret identitet overfor borgeren	Region opretter	OK	OK	OK	OK	OK	-	-	-
	Nord	-	-	-	-	-	OK	OK	OK
	Midt	-	-	-	-	-	OK	OK	OK
	Syd	-	-	-	-	-	OK	N/A	OK
	Sjælland	-	-	-	-	-	OK	OK	OK
	Hovedstaden	-	-	-	-	-	OK	OK	OK
TC3: Sundhedsfaglig sletter sløring. Som sundhedsfaglig ønsker jeg at kunne slette en sløring, således at jeg og mine kollegaer ikke længere optræder under et psydonym hos borgeren	Region sletter	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
TC5: Forlænge en sløring: Som sundhedsfaglig ønsker jeg at kunne forlænge en sløring, på en borger der allerede har en aktiv sløring	Region forlænge	OK	OK	Ikke kørt	OK	OK	-	-	-
	Nord	-	-	-	-	-	OK	-	-
	Midt	-	-	-	-	-	OK	-	-
	Syd	-	-	-	-	-	Ikke kørt	-	-
	Sjælland	-	-	-	-	-	OK	-	-
	Hovedstaden	-	-	-	-	-	OK	-	-
TC13: Regional ansat opretter		OK	OK	OK	Ikke kørt	Ikke kørt	-	-	-
	Nord	-	-	-	-	-	OK	OK	OK

sløring på borger, administrator stadfæster denne sløring, anden regional ansat opretter sløring på samme borger, men denne afvises, da borger ikke anses som trussel i scenarie 2.	Midt	-	-	-	-	-	OK	OK	OK
	Syd	-	-	-	-	-	OK	Ikke kørt	OK
	Sjælland	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt
	Hovedstaden	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt
TC9: Sløring udløber		OK	OK	N/A	N/A	N/A	-	-	-
	Nord	-	-	-	-	-	OK	OK	OK
	Midt	-	-	-	-	-	OK	OK	OK
	Syd	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt
	Sjælland	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt
	Hovedstaden	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt
TC6: Tjek at der ikke kan oprettes en sløring mere end 90 dage ud i fremtiden	Region opretter	N/A	OK	OK	N/A	N/A	Ikke kørt	-	-

Sundhedsfaglig visning af kollegaer navne ved en aktivt sløret borger

Denne del af testen kunne ikke udføres grundet manglende valideringsmuligheder. Forventes at køres torsdag d. 29.02.2024

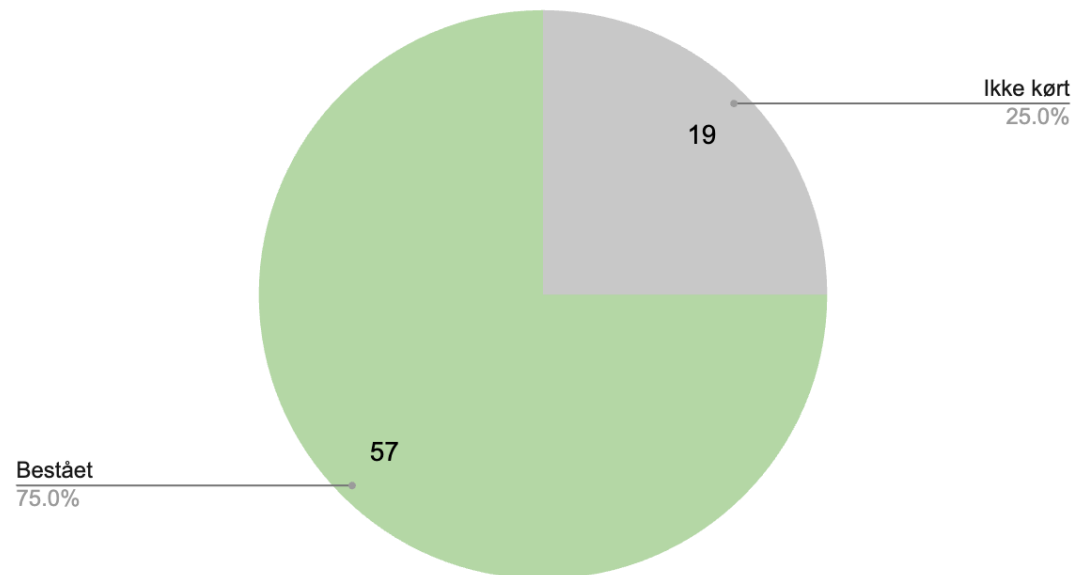
		Regioner					NSP	FMK	Sundhed.dk
		Nord	Midt	Syd	Sjælland	Hovedstaden	Kig i log og database	FMK-online	SDK
Sundhedsfaglig visning									
TC2: Sundhedsfaglig kan se alle helbredsoplysninger for borger. Sundhedsfaglig kan ikke se at borger har en aktiv sløring registreret	Region opretter	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt	Ikke kørt	-	-	-
	Region verificere	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

Borger visning (minlog scenarier)

Her er det vigtigt at være opmærksom på, at der for alle testcases ikke er udført validering både ved FMK-online og sundhed.dk. Det vurderes, at hvis testen er bestået enten ved FMK-online eller ved Sundhed.dk, kan den kategoriseres som bestået. Derfor vil der i grafen herunder fremgå testcases der ikke er kørt, men hvor valideringen er bestået. Det er skitseret i skemaet for borgervisning.

*Region Nord mangler at køre denne del af testen, og ejer dermed 12 af de testcases der fremgår som "Ikke kørt" skemaet viser de testcases der er markeret med ikke kørt for regionen.

Samlet testresultat: Borger visning (minlog scenarier) af sløringsregistrering for Region Nord, Midt, Syd, Sjælland, Ho...



		Regioner					NSP	FMK	Sundhed.dk
		Nord	Midt	Syd	Sjælland	Hovedstaden	Kig i log og database	FMK-online	SDK
Borger visning									
TC7: Borger der har en aktiv sløring kan sammenholde logdata fra den samme sundhedsfaglige person	Tjek forsat sløring	Ikke kørt	OK	OK	OK	OK	-	-	-
	Nord	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
	Midt	-	-	-	-	-	-	OK	OK
	Syd	-	-	-	-	-	-	OK	OK
	Sjælland	-	-	-	-	-	-	OK	OK
	Hovedstaden	-	-	-	-	-	-	OK	OK
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	Ikke kørt	OK	OK	OK	OK	-	-	-
	Nord	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
	Midt	-	-	-	-	-	-	OK	OK
	Syd	-	-	-	-	-	-	OK	OK
	Sjælland	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	OK
	Hovedstaden	-	-	-	-	-	-	OK	OK
TC10: Borger har data på tværs af regioners 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	Tjek korrekt sløring	Ikke kørt	OK	OK	OK	OK	-	-	-
	Nord	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
	Midt	-	-	-	-	-	-	OK	OK
	Syd	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	OK
	Sjælland	-	-	-	-	-	-	OK	OK
	Hovedstaden	-	-	-	-	-	-	OK	OK
TC11: Borger har data på tværs af	Tjek korrekt	Ikke	OK	OK	OK	OK	-	-	-

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	sløring	kørt							
	Nord	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	Ikke kørt
	Midt	-	-	-	-	-	-	OK	OK
	Syd	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	OK
	Sjælland	-	-	-	-	-	-	OK	OK
	Hovedstaden	-	-	-	-	-	-	OK	OK
TC12: Saltet skiftes i NSP backend, Borger fra tidligere TC08 får derved nye pseudonymer på slørede ansatte	Forny salt	-	-	-	-	-	OK	-	-
	Nord	-	-	-	-	-	-	Ikke kørt	OK
	Midt	-	-	-	-	-	-	OK	Ikke kørt
	Syd	-	-	-	-	-	-	OK	OK
	Sjælland	-	-	-	-	-	-	OK	Ikke kørt
	Hovedstaden	-	-	-	-	-	-	OK	Ikke kørt