

Omstilling til MitID og NemLog-in3

FMK teknikermøde, 28. oktober 2020
v/Helle Mørch

Baggrund

- Digitaliseringsstyrelsens udbud
 - NemID -> **MitID**
 - NemLog-in2 -> **NemLog-in3** (NL3)
- Indfasning af **nye certifikatpolitikker**
 - Skærpede krav til sikkerhed, særligt omkring håndtering og opbevaring af certifikater
 - Autentifikation af medarbejdercertifikater (MOCES) i NemLog-in ophører
- Indfasning af National Standard for Identiteters Sikringsniveauer (**NSIS**)
 - Den dataansvarlige skal fastlægge hvilket sikringsniveau, en tjeneste skal kræve af en brugers digitale identitet for at brugeren kan få adgang til tjenesten.

Autentifikation af sundhedspersoner i dag

- Medarbejdersignatur (MOCES2) er eneste identifikationsmiddel (og privat NemID på enkelte browserløsninger)
- Nationale tjenester "truster" kun to autentifikationsmekanismer: SOSI-STS (NSP) og NemLogin
- Fagsystem (eller separat login-komponent til fagsystem) benytter SOSI-STS og får udstedt SOSI ID-kort, som kan benyttes for at få adgang til nationale tjenester (FMK etc.)

Autentifikation af sundhedspersoner i dag

- Medarbejdersignatur (MOCES2) er eneste identifikationsmiddel (og privat NemID på enkelte browserløsninger)
- Nationale tjenester ”truster” kun to autentifikationsmekanismer: SOSI-STS (NSP) og NemLogin
- Fagsystem (eller separat login-komponent til fagsystem) benytter SOSI-STS og får udstedt SOSI ID-kort, som kan benyttes for at få adgang til nationale tjenester (FMK etc.)

... Autentifikation i NemLog-in ophører ved afslutning af migrering til MitID og NemLog-in3

Fremtidige sikkerhedsmodeller (1/2)

Strategisk langsigtede sikkerhedsmodeller

Tilgodeser mindre virksomheders behov samt regioner og kommuners langsigtede valg af sikkerhedsmodel:

- MitID
- Lokale identifikationsmidler i tillidsbaseret føderationsløsning (lokal IdP)

Midlertidig overgangsløsning (2-3 år)

Tilgodeser parter, som ikke forventer at nå i mål med alt omkring NSIS compliance:

- Offentlige certifikater (MOCES3)
 - Autentifikation sker kun i SOSI-STS. Anvendelse af browserløsninger med MOCES3 vil kræve gyldig session opnået via fagsystem.

Fremtidige sikkerhedsmodeller (2/2)

Nationale tjenester vil efter overgangen ”truste” følgende autentifikationsmekanismer:

- NemLogin (offentlig broker til MitID)
- NSIS-certificerede lokale IdP’er (lokale identifikationsmidler)
- SOSI-STS på NSP (MOCES3)

Fælles for alle løsninger

- Infrastrukturen vil udstede SOSI ID-kort, som det kendes i dag. Der forventes derfor kun begrænsede ændringer i anvendelsessystemerne

Faser i infrastrukturuomstillingen

Omstilling til MitID og NemLog-in3 er en del af en større og længerevarende omstilling af infrastrukturen på sundhedsområdet.

Igangværende Fase 1 (planlagt afslutning ultimo 2021)

- Fokus på ibrugtagning af MitID og lokale identifikationsmidler (NSIS "Betydelig")
- MOCES3 kan tages i brug (overgangsløsning)
- OCES2 udfaset

Fase 2 (2022 – ultimo 2023)

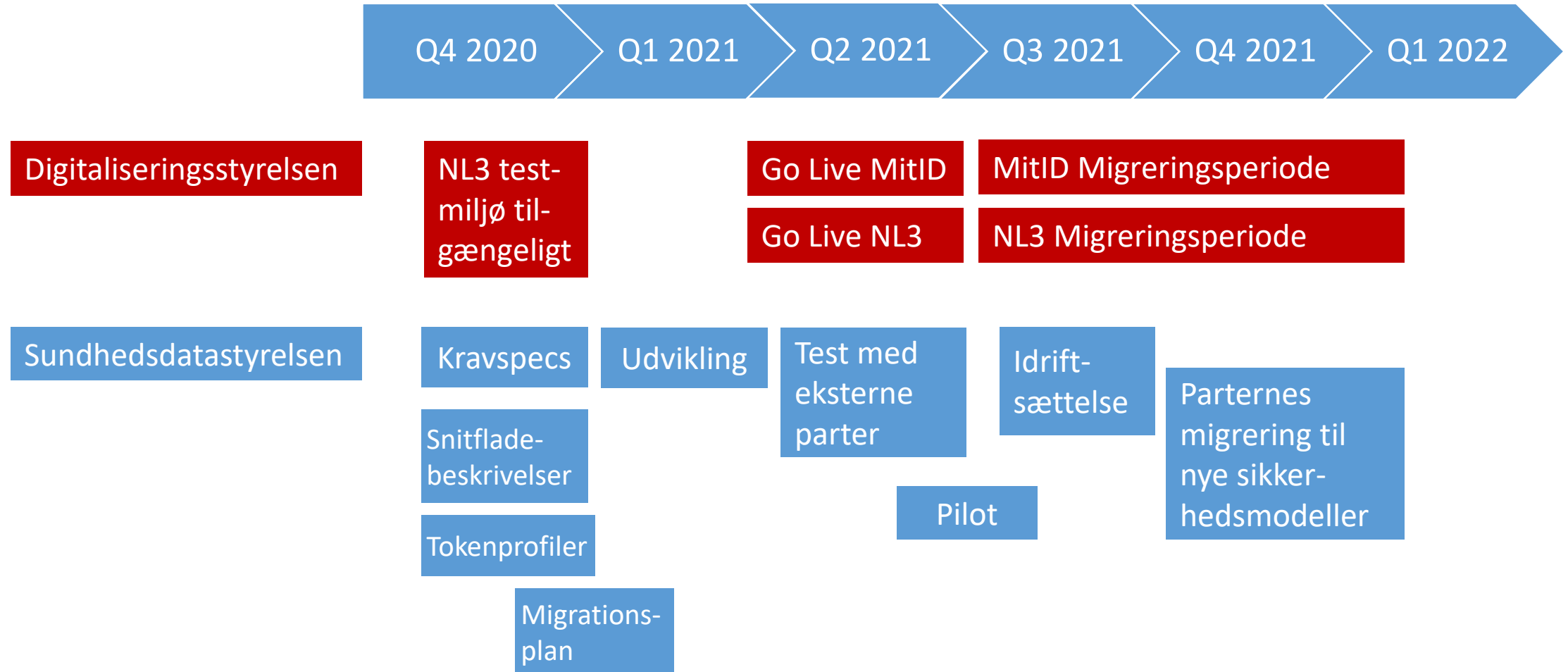
- Overgangsløsning med MOCES3 udfases
- Såvel lokal som national infrastruktur overholder NSIS krav og kan udstede tokens på NSIS "Betydelig"

Fase 3 (2024 – ultimo 2026)

- Nationale security tokens bliver NSIS compliant (gamle tokens udfases)
- Alle fagsystemer og nationale tjenester migreres til nye standarder (OIOIDWS XUA, OIOSAML3-H)

Tidsplan

Tidsplan



Spørgsmål

?

Tak

Kontakt: Helle Mørch – HELM@sundhedsdata.dk – mobil: 20328547