



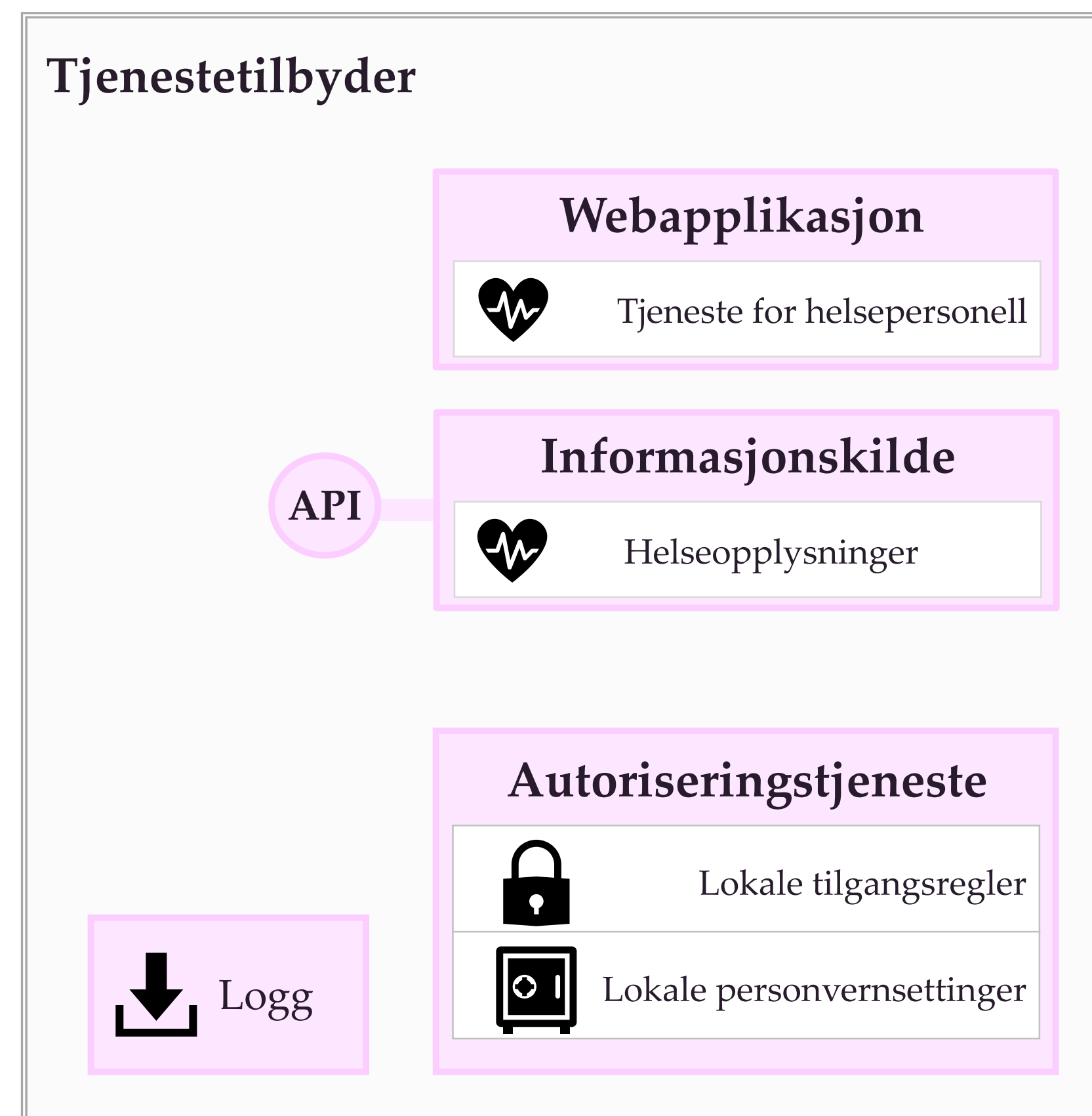
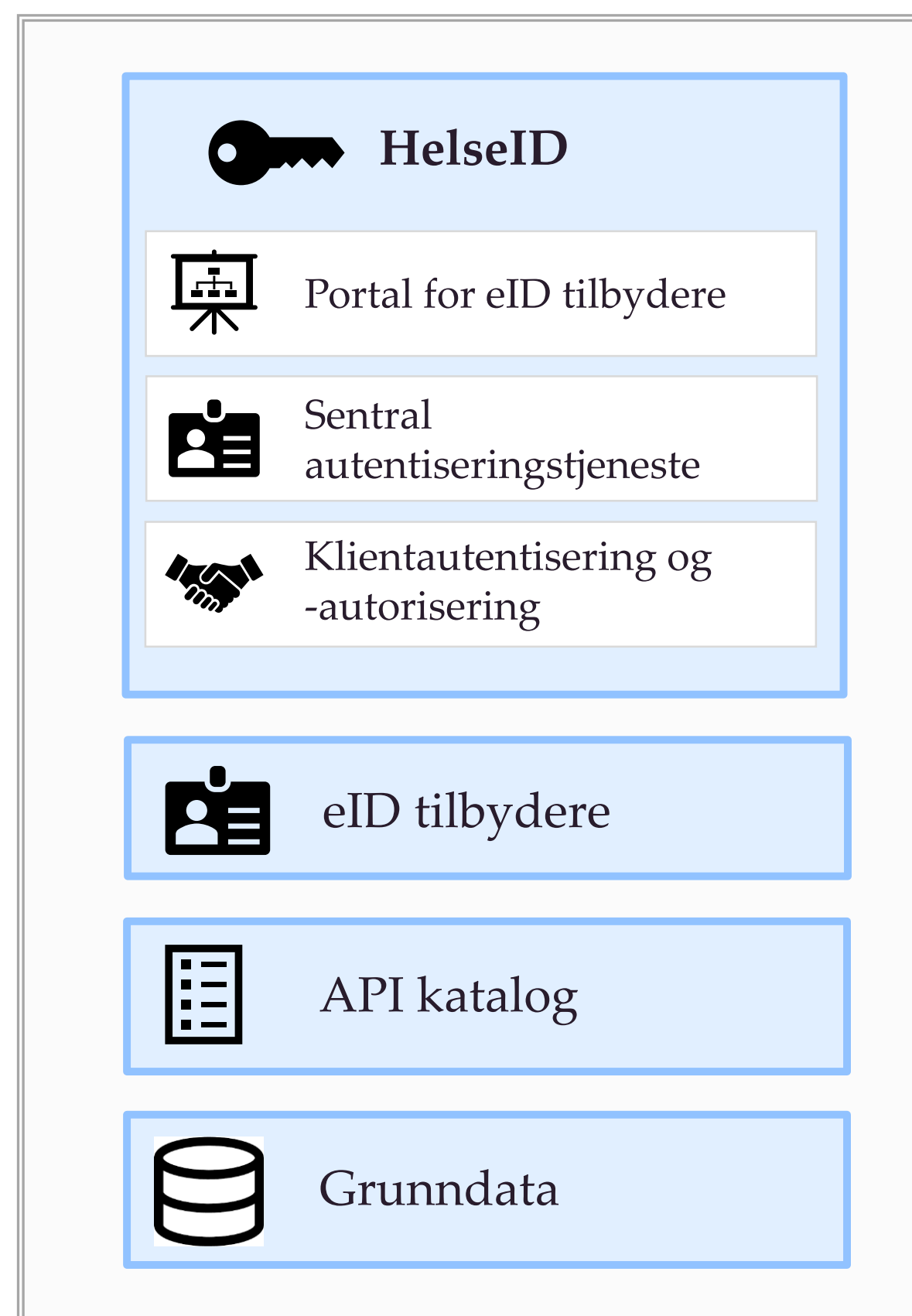
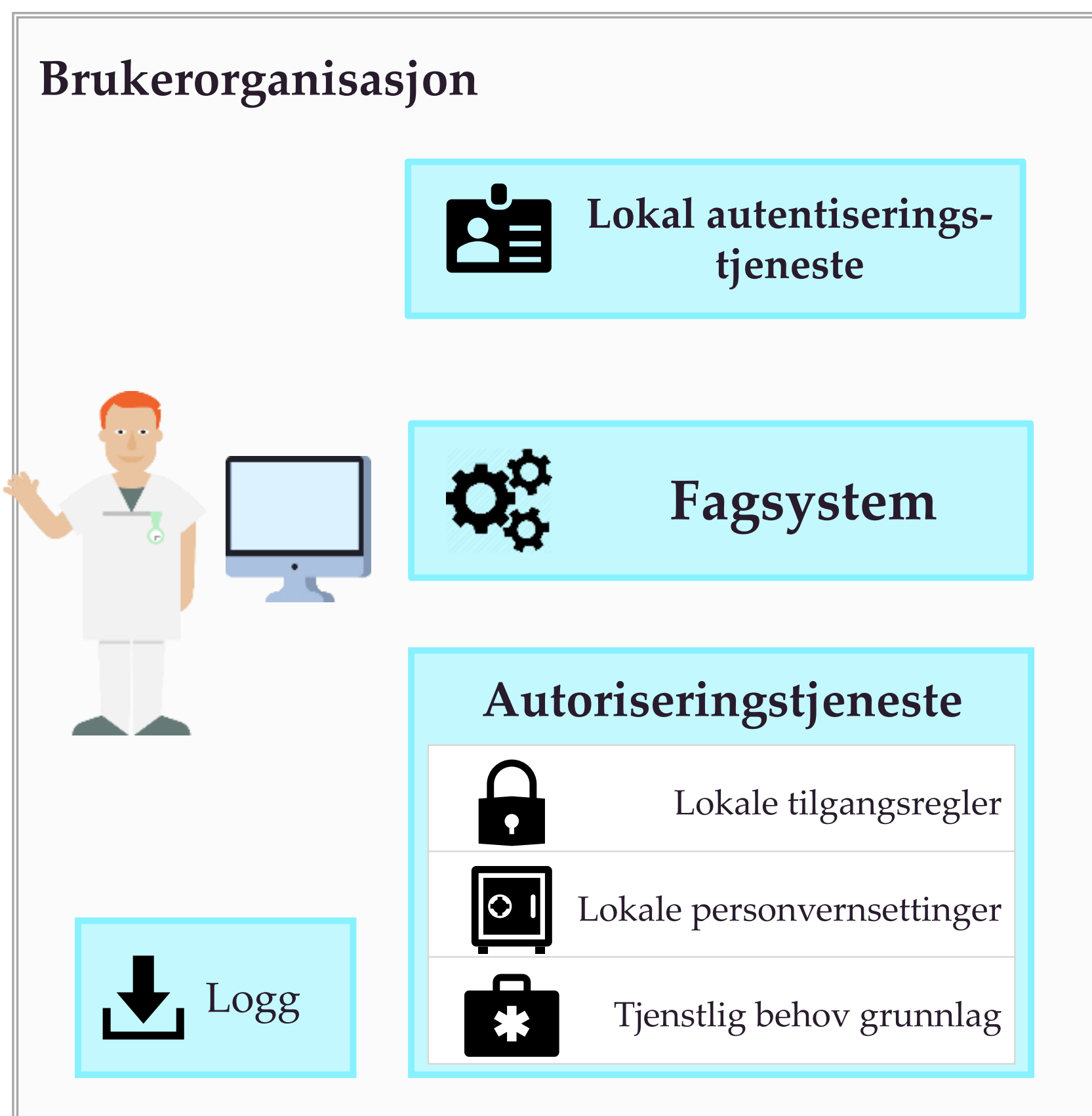
Direktoratet for  
e-helse

# Veien videre for HelseID

Simone Vandeberg, Direktoratet for e-helse



# HelseID – sentrale aktører og komponenter



GROWTH

### Nasjonale prosjekter

- ★ PLO
- ★ VKP
- ★ SFM
- ★ MF-Helse
- ★ +++

# Forvaltning av HelseID: Fokus i 2020

## Nasjonale prosjekter

- ★ PLO
- ★ VKP
- ★ SFM
- ★ MF-Helse
- ★ +++

## Setter større krav til:

Skalerbarhet

Sporbarhet

Sikkerhet

Standardisering

Tilgjengelighet

## Og driver fokus på forvaltning av HelseID i 2020

- Håndterer høye volumer
- Men konfigureres manuelt



- Utvikler selvbetjeningsløsning slik at aktører gjør administrasjon og konfigurasjon

- Samler bruksinformasjon
- Men gjør det ikke tilgjengelig



- Gir aktører innsyn til sine bruksstatistikker

- Er en sikkerhetskomponent
- Som må aktivt forvalte sikkerhet



- Satser på økt sikkerhet basert på risikovurderinger

- Er sektorens standard løsning
- Som må støtte og bli støttet av standard løsninger



- Sørger for at HelseID utvikler og tar i bruk standard løsninger

- Er på NHNs 99,7% infrastruktur



-

# HelseID veikart: Foreløpig/utkast

2020

jan feb mar apr mai jun jul aug sep okt nov des

Selvbetjeningsløsning (TAKT)

**Delegere ansvar for å konfigurere integrasjon til HelseID**

Dataansvarlig delegerer til databehandler  
Databehandler delegerer til sine ansatte

**Tilgjengeliggjøre identitetstilbyders eID**

Tilgjengeliggjøre bruksstatistikker

**Tilgjengeliggjøre brukerorganisasjonens fagapplikasjon**

Registrere en fagapplikasjon for tilgang til HelseID  
Behandle behov for fornying av hemmelighet  
Tilgjengeliggjøre bruksstatistikker

**Tilgjengeliggjøre tjenestetilbyders API**

Registrere en API for tilgang til HelseID  
Tilgjengeliggjøre bruksstatistikker

**Sammenkobler et API med en fagapplikasjon**

Aktivere en applikasjon for tilgang til en API

**Gi helsepersonell tilgang til identitetstilbyderes eID**

Tilgjengeliggjøre BankID i HelseID eID-portalen

HelseID (runtime)

**OAuth**

Implementere Request Object  
Implementere Resource Indicators  
Fjern støtte for Implicit

**Oppgraderinger**

Oppgradere IdentityServer4 til v3.x  
Oppgradere .Net til v3.1

**Sikkerhet**

Støtte kryptosystemer: Elliptic curves & RSA PSSA

**Tilgjengelighet**

Leveranser

I produksjon

I test



# HelseID veikart: Foreløpig/utkast

2020

