

QA version { : .label .label-yellow }

Status	Version	Maturity	Normative level
QA version	v0.5	review	veileder

Målarkitektur Samhandling DHO

Digital hjemmeoppfølging er nye tjenester under utvikling hvor deler av helse- og omsorgstjenesten kan flyttes hjem til innbygger ved hjelp av teknologi.

Begrepet tolkes ulikt, men vil som regel inkludere oppfølging basert på egenmåling og egenrapportering, nettbasert behandling, hjemmesykehus, medisinsk avstandsoppfølging, videokonsultasjon og bruk av visse typer velferdsteknologi, som for eksempel digitalt tilsyn og medisindispensere.

Det er vesentlig at oppfølgingen ikke begrenses til der pasienten bor, men at digital hjemmeoppfølging også skal kunne benyttes andre steder, for eksempel på jobb, skole, institusjon, på reise og hos ulike helseaktører.

Pasienten kan i prinsippet oppholde seg hvor som helst fysisk, men likevel kunne nå et avstandsbasert helsetilbud når det er forsvarlig.

Målarkitektur for samhandling innen digital hjemmeoppfølging inneholder

- Dokumenterer felles arkitekturvalg og samhandlingsmønster som benyttes i DHO
- Behov for informasjon og samhandling for å understøtte tjenesten * Inkludert bruk av eksisterende eller planlagte informasjonstjenester
- Dokumentere aktører som skal samhandle og samhandlingsmønstre som fungerer mellom disse * Oppsummere erfaringer
- Informasjonstjenester og infrastruktur tjenester som kan ivareta behovene
 - Infrastruktur tjenester (NHN) og tjenester som virksomhetene selv må implementere
 - Peke på nødvendige fellestjenester, infrastruktur og integrasjonspunkter inn i egen organisasjon

- Gap mellom AS-IS og TO-BE, tiltak som utfyller gapet
- Behov for andre normerende produkter (Semantisk nivå, tillitstjenester, hvordan etablere infrastruktur tjenester i virksomheten)
- Overordnede juridiske avklaringer

Formålet med målarkitekturen

- Skal fungere som kommunikasjonsverktøy mot helse- og omsorgstjenesten, leverandører og NHN
 - Benyttes i drøfting og forankring av felles retning for utvikling av DHO
 - Enighet om felles mål, definere mulighetsrom for aktørene
- Definere felles arkitekturmål for samhandling innen DHO
 - Fokus på pasientrapporterte data og samhandlingsløsninger for å utveksle disse mellom virksomheter og omsorgsnivå
- Gi oversikt over behovsbildet
 - knyttet til behov for utveksling på tvers av virksomheter
- Beskrive juridiske problemstillinger knyttet til DHO på et overordnet nivå

Kontekst for målarkitekturen

En målarkitektur er en fremtidig, ønsket tilstand. Det er naturlig å ha en stegvis, behovsprøvd tilnærming til realisering av målarkitekturen.

Samtidig er det viktig at de første stegene forholder seg til en fremtidig målarkitektur for å unngå arkitekturvalg som senere vil være kostbare å endre på. Målarkitekturen beskriver ikke hvordan løsningene i arkitekturen skal realiseres og kan derfor sammenlignes med en reguleringsplan.

Hvor passer dette produktet inn

- Referansearkitektur
- Målarkitektur
- Løsningsarkitektur