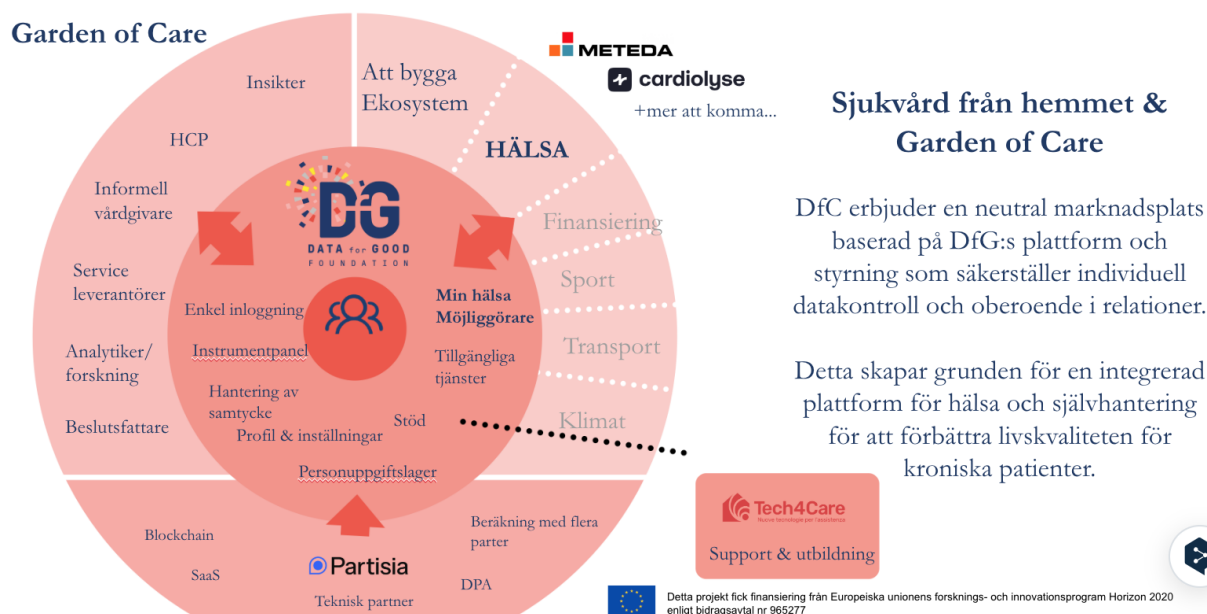


DATA for CARE - helseøkosystemet basert på DfG Good governance

Data for Care-løsningen har som mål å skape, implementere og validere et innovativt økosystem basert på styringsmodellen DATA for GOOD (DfG) og den banebrytende teknologiske plattformen som Partisia leverer til DfG. Sammen vil styringsmodellen og den tekniske plattformen transformere og støtte verdiskapningen fra personopplysninger i helsesektoren basert på individuell datakontroll.



Figuren illustrerer DATA for CARE-helseøkosystemet - et økosystem for samarbeidende interessenter basert på samskaping med en privatpeson- og pasientsentrert og helhetlig tilnærming.

Kjernen i økosystemet er DfG-plattformen, som bygger på matematisk verifisert kryptering og blokkjedeteknologi. Plattformen gir innbyggerne et verktøy som sikrer dem full kontroll over egne personopplysninger. Gjennom informert samtykke kan de selv berike og dele dataene sine, og slik skape verdi i digitale helsetjenester, forskningsprosjekter samt helseplanlegging og analyse.

DfG-plattformen muliggjør fri og sikker flytting av anonymiserte personlige helsedata mellom datakilder og gjør det mulig å beregne og utvikle innsikt som kan brukes i forskning, analyse og helsetjenestene som er koblet til plattformen, hvis innbyggeren har gitt et verifiserbart samtykke.

DATA for GOD forvaltning

Tillit er av største betydning når man arbeider med personopplysninger. <For å støtte og maksimere tilliten til DATA for CARE-økosystemet er det utviklet en sterk, helhetlig styringsmodell basert på personvern og samtykke, som sikrer at brukerne trygt kan dele dataene sine samtidig som personvernet deres ivaretas.

DATA for GOOD Foundation har utviklet styringsmodellen (også kalt "DfG Good Governance"), som er integrert i DATA for CARE-løsningen, og som sikrer at dataene som deles gjennom økosystemet, forvaltes av en nøytral og ideell dataformidler.

DfG Good Governance-modellen beskrives med formelen BLTSEC = TRUST på følgende måte. Styringsmodellen bygger på et nøye utvalgt sett av konkrete prinsipper og tiltak som sammen skal

styrke og opprettholde tilliten til DfC-løsningen. Dette gjelder for alle brukere, inkl. privatpersoner (innbyggere), helseaktører, forskere, tjenesteleverandører og øvrige interessenter i plattformen og økosystemet som helhet, inkludert tilknyttede tjenester.

BLTSEC-formelen

BLTSEC er en forkortelse for:

B = Business - åpenhet, ansvarlighet;

L = Legal - etterlevelse, datahåndtering;

T = Teknikk - toppmoderne, utprøvd og testet;

S = Society - nøytralitet, interoperabilitet;

E = Ethics & Empowerment - dataetikk, kompetanse og brukervennlighet;

C = Culture & Communication - verdier og utvikling gjennom dialog

Figuren nedenfor illustrerer hvordan styringsmodellen er basert på konkrete tillitsskapende tiltak



Som figuren over viser, er DfGs Good Governance-modell basert på seks parametere, som alle spiller en viktig rolle for å sikre tillit. To elementer er imidlertid sentrale. Det første er det juridiske rammeverket som sikrer samsvar med EUs dataforordning og lovgivning, som er innlemmet i DfGs styringsmodell gjennom de tre nøkkelfunksjonene: DfGs single sign on, samtykke fra innbyggerne og lagring av personopplysninger.

Den andre sentrale delen av styringsmodellen er knyttet til den sentrale teknologiplattformen som gir en matematisk garanti for sikkerhet, personvern og anonymitet, noe som muliggjøres ved at flerpartsberegninger (hjemmelige beregninger) kjøres på et nettverk av uavhengige noder (servere) som kontrolleres av DfG.