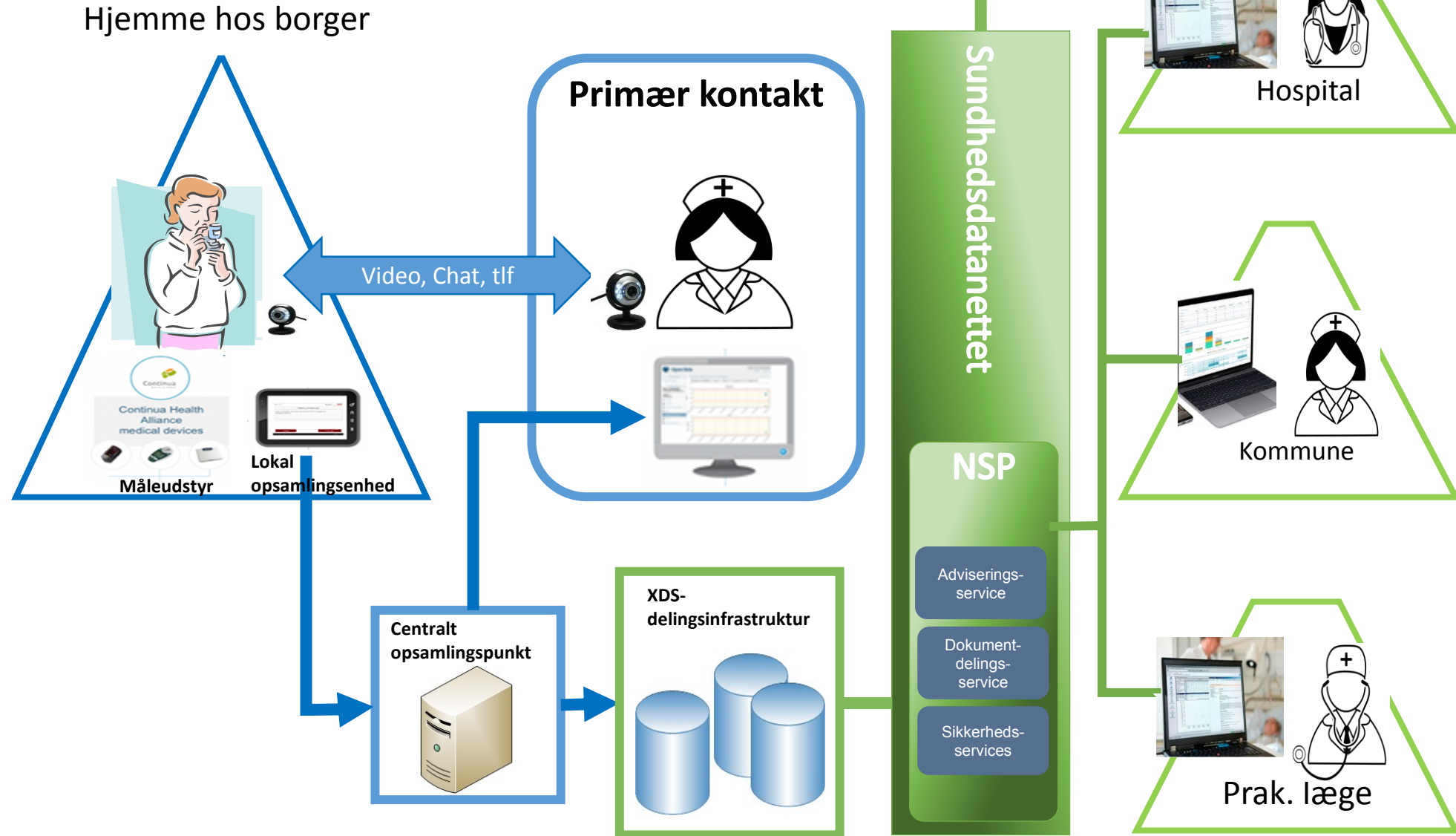
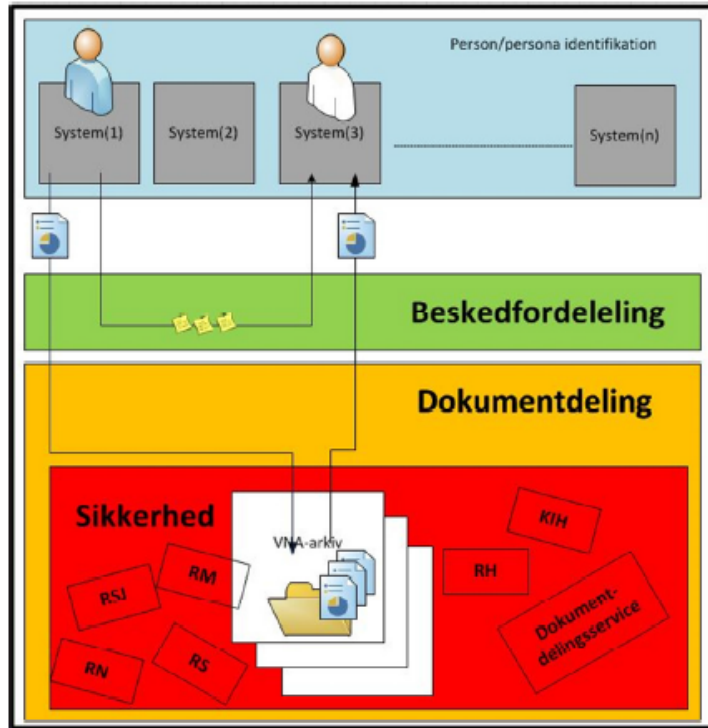


# Udvikling af teknologi og arkitektur på tværs af sektorer

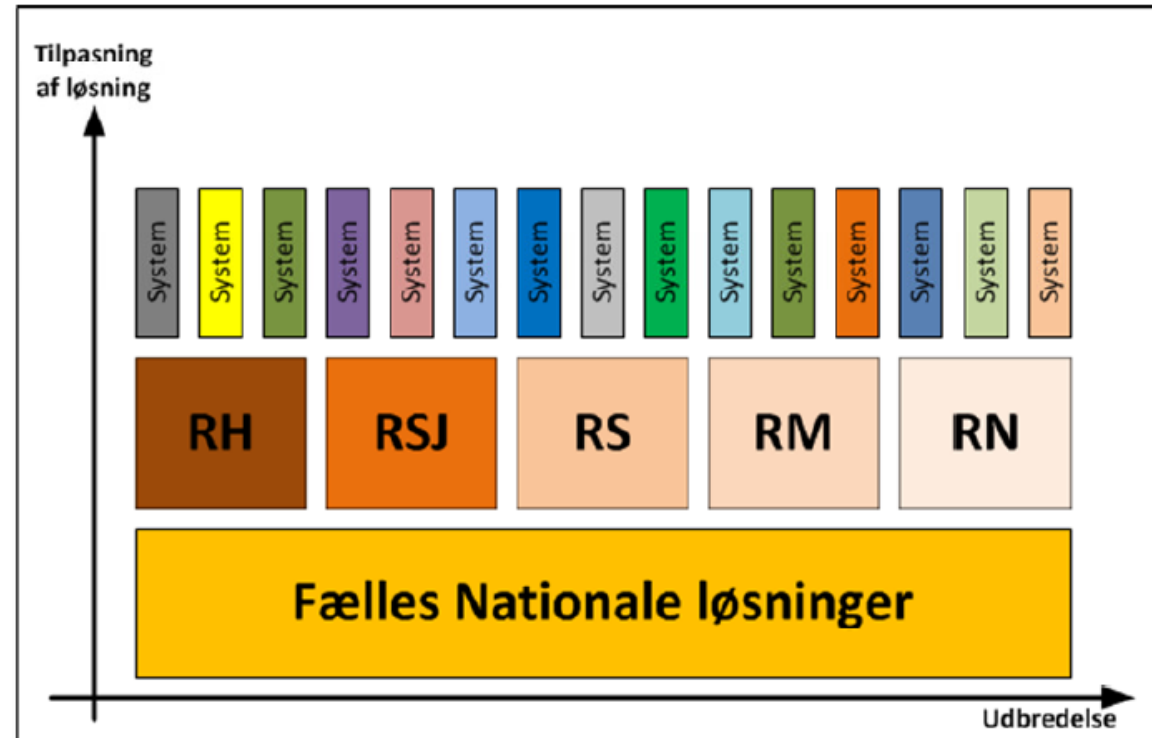
Lokalt tilpassede løsninger baseret på fælleskomponenter



## Informationsinfrastruktur



## Regionale sundhedsaftaler med kommunerne.





Continua Health Alliance er en non-profit organisation, hvis mission det er at skabe et system af uafhængige interoperable løsninger indenfor telesundhed, der skal bringe borgere og sundhedsorganisationer i bedre stand til at håndtere den enkeltes helbred og sundhed. Den nationale referencearkitektur for opsamling af helbredsdata hos borgeren bygger på Continuas rammer.



IHE ønsker at forbedre måden hvorpå it-systemer indenfor sundhedsområdet deler information. IHE udvikler ikke selv standarder, men har udarbejdet en række profiler, der beskriver hvordan man bringer eksisterende standarder (bl.a. fra HL7 og OASIS) i anvendelse til bestemte formål. Følgende profiler har været bragt i spil ved opbygningen af den telemedicinske infrastruktur: "Cross-Enterprise Document Sharing" (XDS), "Cross-Community Access" (XCA), "Cross-Enterprise User Assertion" (XUA) og "Document Metadata Subscription" (DSUB).



Dansk organisation, der profilerer internationale standarder til dansk brug og som certificerer løsninger, der benytter disse danske profiler. I forbindelse med gennemførelsen af telemedicinske projekter, har Medcom udarbejdet følgende HL7-profiler: DK CDA Header, PHMR DK, DK QRD og DK QFDD.



Myndighed, der fastlægger nationale standarder på sundhedsområdet. Står for den danske profil af XDS metadata. Har udarbejdet "Referencearkitektur for opsamling af helbredsdata hos borgerne" og "Referencearkitektur for deling af dokumenter og billeder", som den telemedicinske infrastruktur baseres på. Endelig vedligeholder Sundhedsdatastyrelsen nogle af de klassifikationer (NPU), klassifikationssystemer (SKS) og nationale registre (SOR), der bruges til at kode indhold i udvekslede dokumenter.



Er en international non-profit organisation, der udvikler standarder til udveksling, integration deling og indhentning af elektroniske helbredsoplysninger. Har bl.a. udviklet en overordnet arkitektur for kliniske dokumenter (Clinical Document Architecture, CDA) og de specifikke dokumentstandarder "Personal Health Monitoring Report" (PHMR), "Questionnaire Form Definition Document" (QFDD) og "Questionnaire Response Document" (QRD), der benyttes ved deling af information om hjemmemålinger, spørgeskemaer og spørgeskemasvar.



IEEE's erklærede formal er at skabe teknologisk udvikling til gavn for mennesker. IEEE har udviklet en række tekniske standarder (11073-101, 11073-20601, og 11073-104xx), der gør det muligt at integrere til måleudstyr. Continua peger på IEEE's standarder.



World Wide Web Consortium (W3C) er en standardiseringsorganisation, der har udviklet basale internet standarder HTML, XML, SOAP, som også benyttes i de telemedicinske løsninger og i den telemedicinske infrastruktur.



Continua Health Alliance er en non-profit organisation, hvis mission det er at skabe et system af uafhængige interoperable løsninger indenfor telesundhed, der skal bringe borgere og sundhedsorganisationer i bedre stand til at håndtere den enkeltes helbred og sundhed. Den nationale referencearkitektur for opsamling af helbredsdata hos borgeren bygger på Continuas rammer.



Organisation, der udvikler åbne globale standarder inden for en række områder. Bl.a. har OASIS udviklet en standard for elektronisk udveksling af forretnings-XML (ebXML), som ligger til grund for IHE's XDS profil (der beskriver deling af XML-dokumenter). OASIS har også udviklet en række sikkerhedsmæssige standarder (bl.a. SAML), der benyttes såvel i den nuværende telemedicinske infrastruktur (baseret på nationale sikkerhedsstandarder) og i den kommende (baseret på IHE-profilen XUA og OASIS standarden XACML).