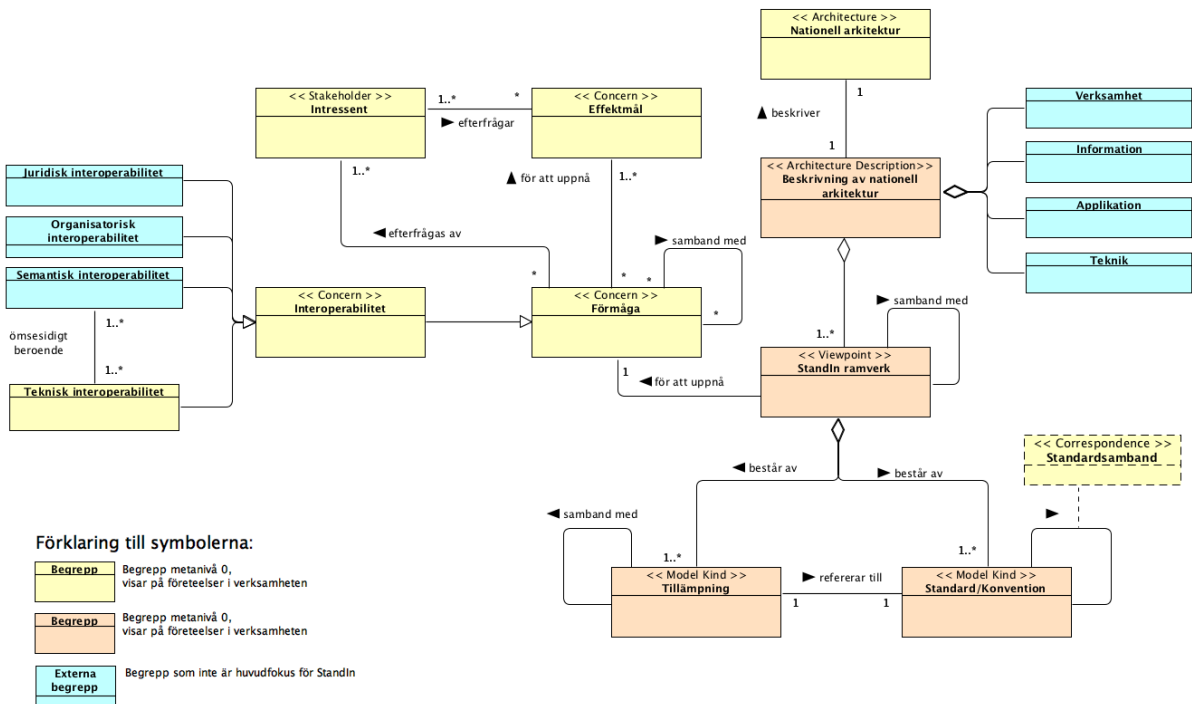




Begreppsmodell över StandIN:s ramverk

Bilaga till Slutrapport StandIN fas 1

Begreppsmodell över StandINs ramverk



Begreppsmodell över de grundläggande begreppen för leveransen i StandIN. Stereotyperna (inom hakar) visar på motsvarande begrepp i ISO 42010.

Begreppsbeskrivningar

1.1 Applikation

Beskrivning av de funktioner som behövs för att uppfylla verksamhetens behov.

1.2 Beskrivning av nationell arkitektur

En beskriven helhetsbild av vad som utgör en sammanhållen arkitektur för eHälsa. Detta är en sammanhållen beskrivning som innehåller många delar och dimensioner. Består bland annat av Verksamhet, Information, Applikation och Teknik. Består även av de StandIN ramverk av standarder som syftar till att uppnå Teknisk interoperabilitet.

1.3 Effektmål

Den nytta som StandIN kan bidra till i verksamheten. Effektmålen är beskrivna i projektplanen.

1.4 Förmåga

En förmåga är en möjlighet som kan åstadkommas ev t.ex. ett ramverk, ett system eller en arkitektur. I denna modell är förmåga något som skapas av att tillämpa en eller flera Standard/Konvention. I detta projekt är det framförallt förmågor av typ Interoperabilitet som analyseras.

En Förmåga skall alltid vara till nytta för (och efterfrågas av) en eller flera Intressenter. En Förmåga bidrar till att åstadkomma ett eller flera Effektmål.

1.5 Information

Struktur av information som behövs för att uppfylla verksamhetens behov av information. Innehåller både grundstrukturer (referensinformationsmodell) och meddelandestrukturer (t.ex. arketyper)

1.6 Interoperabilitet

Förmåga hos system, organisationer eller verksamhetsprocesser att fungera tillsammans och kunna kommunicera med varandra genom att överenskomna regler följs (NI, Socialstyrelsen)

Specialiseras i:

Juridisk interoperabilitet

Organisatorisk interoperabilitet

Semantisk interoperabilitet

Teknisk interoperabilitet

1.7 Intressent

Personer, organisationer eller andra system som på olika sätt interagerar med det tänkta vård- och omsorgssystemet. De efterfrågar olika förmågor.

Ex

Patienter/Brukare

Medborgare

Användare

Utvecklare

1.8 Juridisk interoperabilitet

Lagar och förordningar anpassade för att stödja samverkan och utbyte av information.

1.9 Nationell arkitektur

Den befintliga arkitekturen som beskrivs i Beskrivning av nationell arkitektur

1.10 Organisatorisk interoperabilitet

Koordinerade processer mellan organisationer uppfyller överenskomna mål

1.11 Semantisk interoperabilitet

Gemensam förståelse av betydelsen av begreppen och informationsbeskrivningarna som används vid informationsutbyte. Förståelsen för begreppen gör att det är möjligt att säkerställa att informationsutbytet får avsedd effekt.

(Nationell strategi för interoperabilitet, E-delegationen)

1.12 Standard/Konvention

En standard från någon av standardiseringsorganisationerna (ISO, CEN) alternativt en konvention som de facto standarder eller andra initiativ. T.ex. TOGAF från OMG.

En Standard/Konvention kan ha samband med andra genom t.ex. normativa referenser.

1.13 StandIN ramverk

I StandIN projektet: en samling standarder och konventioner, samt tillämpningar, för att uppnå interoperabilitet.

Består av:

Standard/Konvention

Tillämpning

1.14 Standardsamband

Samband mellan standarder kan vara av olika slag. Normativ referens innebär att en standard måste följas för att kunna använda den aktuella.

1.15 Teknik

Beskrivning av hur t.ex. tjänster och meddelanden ska implementeras tekniskt.

1.16 Teknisk interoperabilitet

I StandIN projektet definieras teknisk interoperabilitet som den digitala tillämpningen och den vårdspecifika infrastruktur som implementeras för att stödja verksamhetens processer och informationsbehov i en samverkande arkitektur.

Anmärkning:

- Den digitala tillämpningen syftar på informationssystem
- Vårdspecifik infrastruktur innebär att vi inte tittar på generella infrastrukturstandarder (T.ex. kommunikationsstandarder som http/https). - Samverkande arkitektur är en benämning för vad som krävs i en arkitektur som hanterar interoperabilitet.

1.17 Tillämpning

Sätt att tillämpa en Standard/Konvention för att uppnå en eller flera Förmåga (or).

En Tillämpning kan ha samband med andra som t.ex. beroenden.

1.18 Verksamhet

Beskrivning av den verksamhet och dess behov av information som ligger till grund för Information.