

Soten digikehittäminen Varsinais-Suomessa

Johannes Holvitie, TkT
ICT-arkkitehti
VSSH, Tietohallinto

Soten digikehittäminen Varsinais-Suomessa

Toiminta ja tieto

Järjestelmät ja teknologia

Soten digikehittäminen Varsinais-Suomessa

Toimintaympäristö

VARSINAIS-SUOMEN
SAIRAAKHOITOPUURI

Toiminta ja tieto

Järjestelmät ja teknologia

Soten digikehittäminen Varsinais-Suomessa

Toimintaympäristö

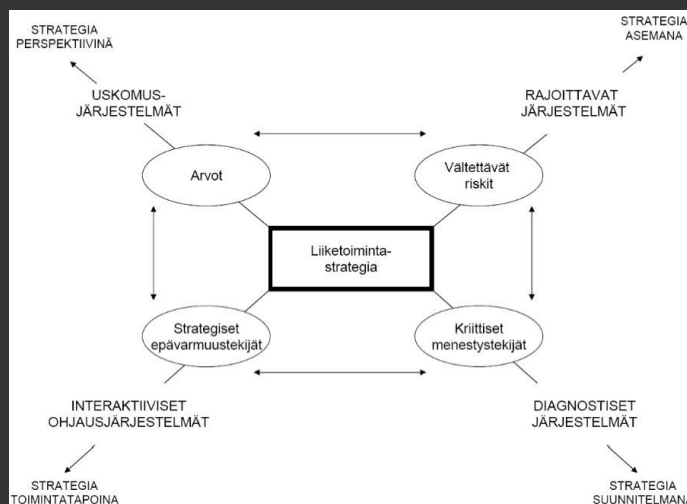
VARSINAIS-SUOMEN
SAIRAAKHOITOPUURI

Toiminta ja tieto

Sote-konteksti kehityksen kohteena

1. Strategia

Mitä tavoitellaan ja miten?



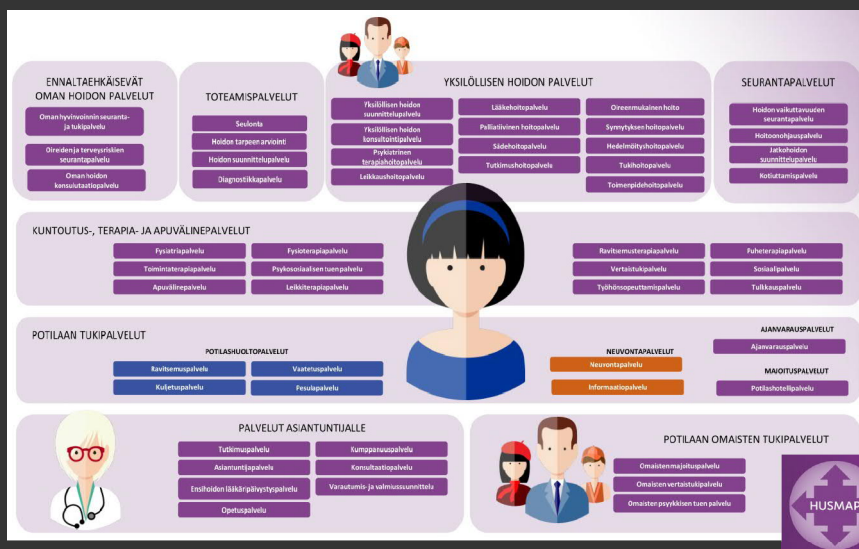
Toiminta ja tieto

Sote-konteksti kehityksen kohteena

1. Strategia 2. Palvelun rajaus

Sidosteisuudet muihin palveluihin?

Vastaavat palvelu-organisaatiot?

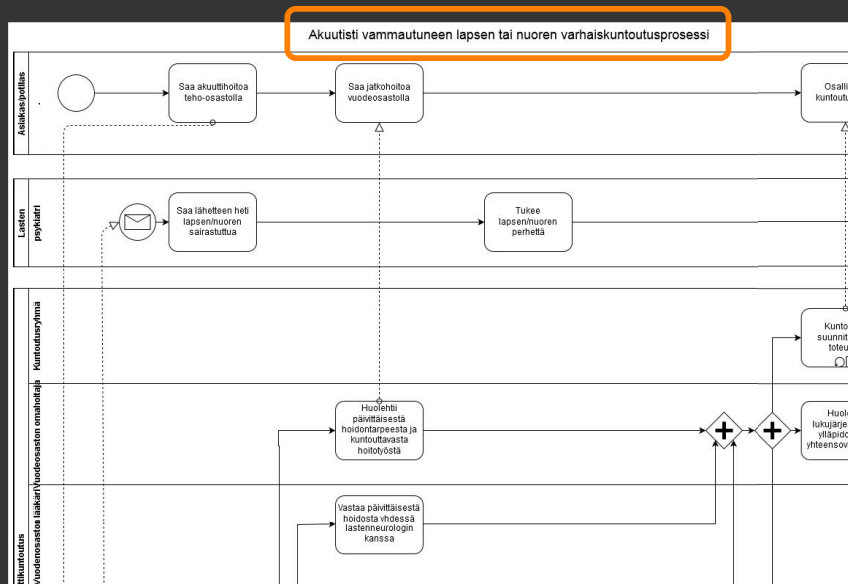


Toiminta ja tieto

Sote-konteksti kehityksen kohteena

1. Strategia
2. Palvelun rajaus
3. Toimintojen määrittäminen

Palvelun nykytila toteuttavien toimintojen kautta



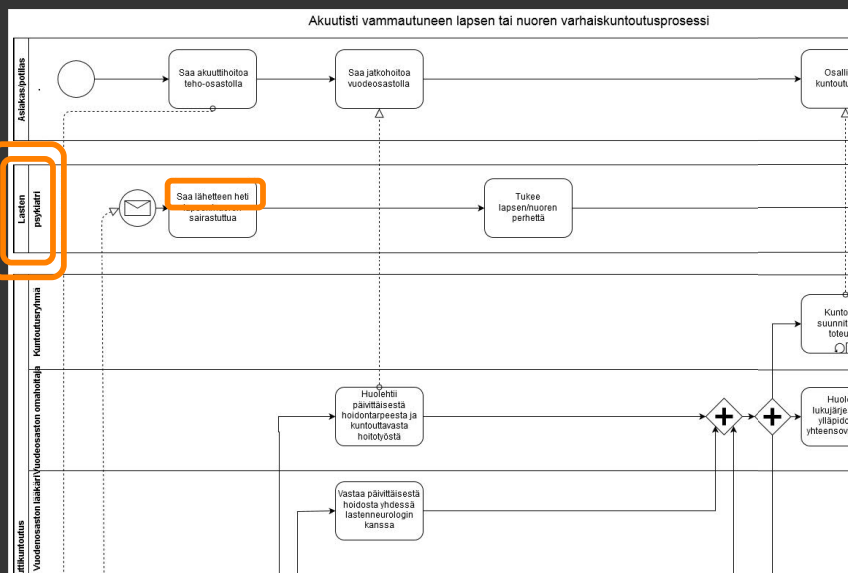
Toiminta ja tieto

Sote-konteksti kehityksen kohteena

1. Strategia
2. Palvelun rajaus
3. Toimintojen määrittäminen
4. Tieto, roolit ja toimijat

Mitä tietoa käsitellään?

Ketä tulee osallistaa suunnitteluun?



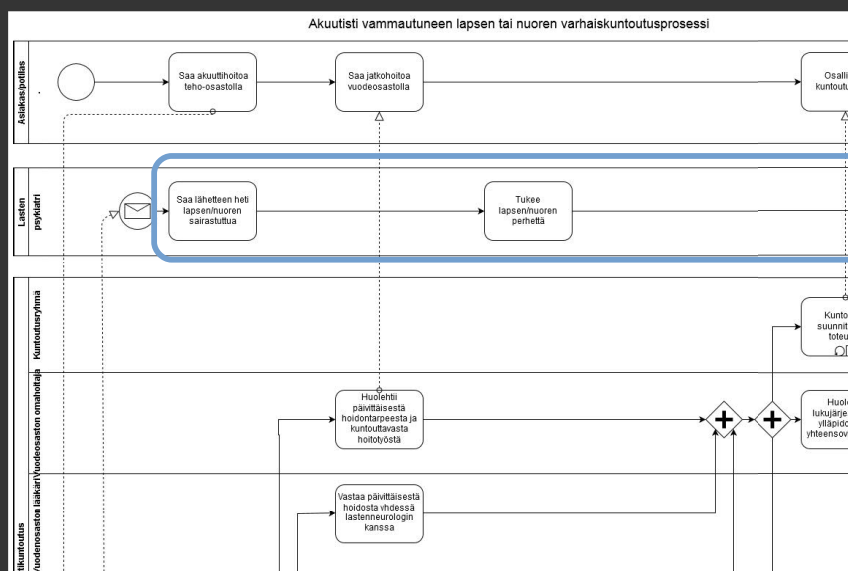
Toiminta ja tieto

Sote-konteksti kehityksen kohteena

1. Strategia
2. Palvelun rajaus
3. Toimintojen määrittäminen
4. Tieto, roolit ja toimijat

Tavoitetilä: mitä edellisten osalta tavoitellaan?

Onko digitalisointi perusteltua?



Toiminta ja tieto

Järjestelmät ja teknologia

Soten digikehittäminen

Varsinais-Suomessa

Toimintaympäristö

VARSINAIS-SUOMEN
SAIRAANHOITOPIIRI

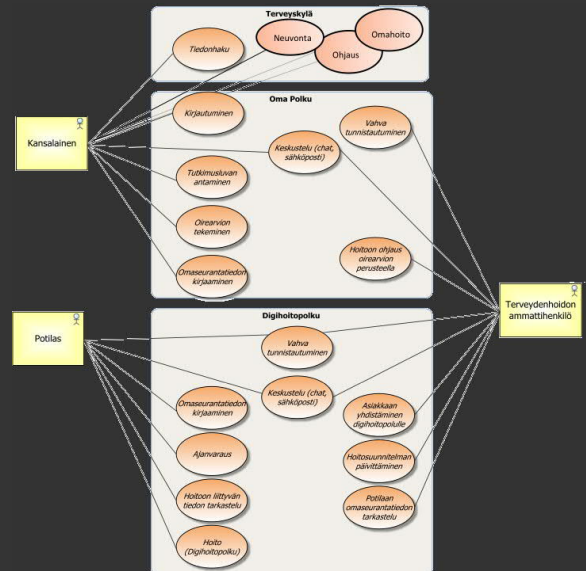
Järjestelmät ja teknologia

Määritetyn sote-palvelun digitalisointi

1. Strategia
2. Palvelun rajaus
3. Toimintojen määrittäminen
4. Tieto, roolit ja toimijat
5. Tietojärjestelmän suunnittelu

Toimijoiden toimintojen toteutus

Rajaus → riippuvuudet muista järj.



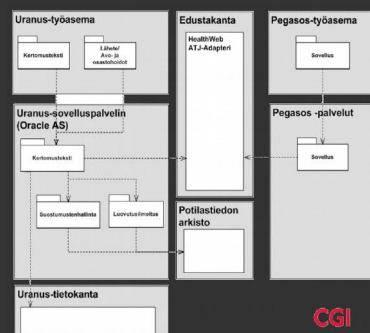
Järjestelmät ja teknologia

Määritetyn sote-palvelun digitalisointi

1. Strategia
2. Palvelun rajaus
3. Toimintojen määrittäminen
4. Tieto, roolit ja toimijat
5. Tietojärjestelmän suunnittelu
6. Tietojärjestelmäympäristöön sitominen

Tarvitut integraatiot

Nykyjärjestelmien linkkaaret



- UNA Ydin**
UNA-ydin on yksilö- ja väestötason asiakkuustiedot kokoava tiedonhallinta- ja integraatioratkaisu, joka palvelee niin sote-järjestäjä- kuin -tuottajatasokin toimintaa.
- UNA Lomake**
UNA-lomakepalvelu on kansallinen palvelu lausuntojen ja todistusten tuottamiseen ja tallentamiseen Kansalliseen potilastiedon arkistoon (vaiheistusasetus).
- UNA Kaari**
Kaarella tarkoitetaan tulevana vuonna hankittavaa tietojärjestelmäkokonaisuutta, sisältää sosiaali- ja terveydenhuollon ammattihenkilön tuottaman asiakaspalvelua.

VARSINAIS-SAIRAAN

Toiminta ja tieto

Järjestelmät ja teknologia

Soten digikehittäminen Varsinais-Suomessa

Toimintaympäristö

VARSINAIS-SUOMEN
SAIRAAKHOITOPUURI

Toiminta ja tieto

Järjestelmät ja teknologia

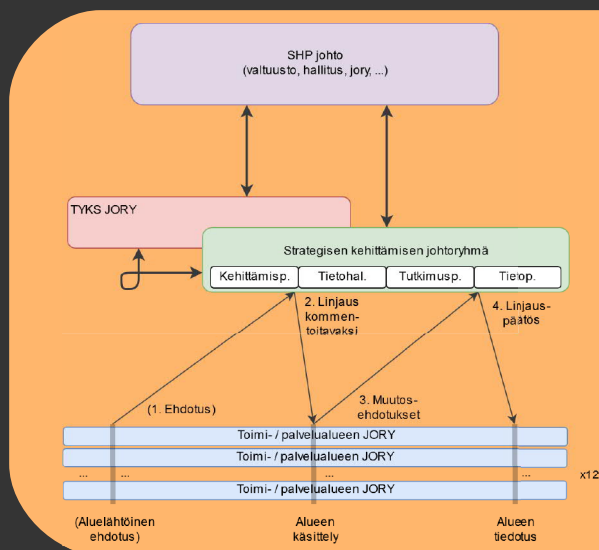
Soten digikehittäminen Varsinais-Suome_(n SHP:)ssa

Toimintaympäristö

VARSINAIS-SUOMEN
SAIRAAKHOITOPUURI

Toimintaympäristö

Toiminta ja tieto – järjestäytyminen



ERVA

Korkeakoul.

Kunnat

LYTA

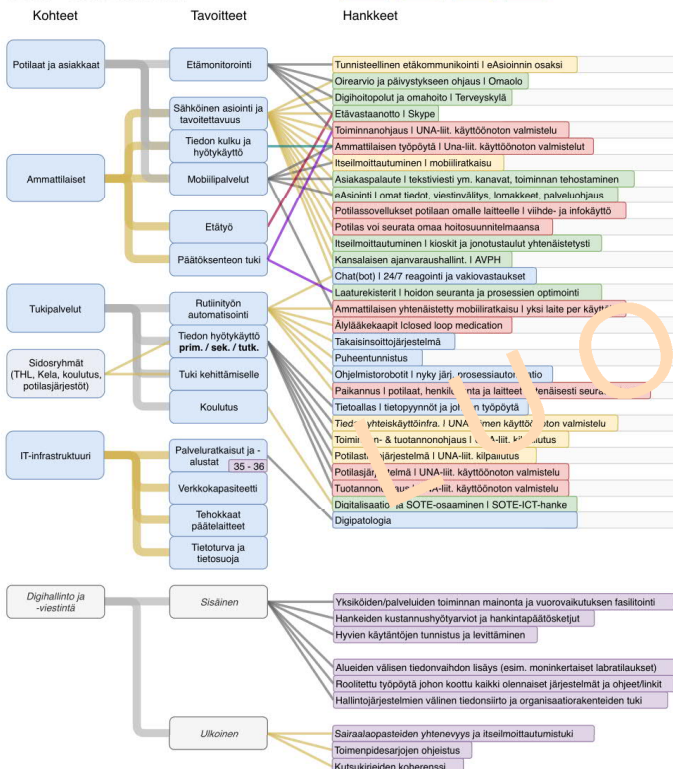
Maakunta

Ministeriöt

THL

VARSINAIS-SUOMEN SAIRAANHOITOPIIRI

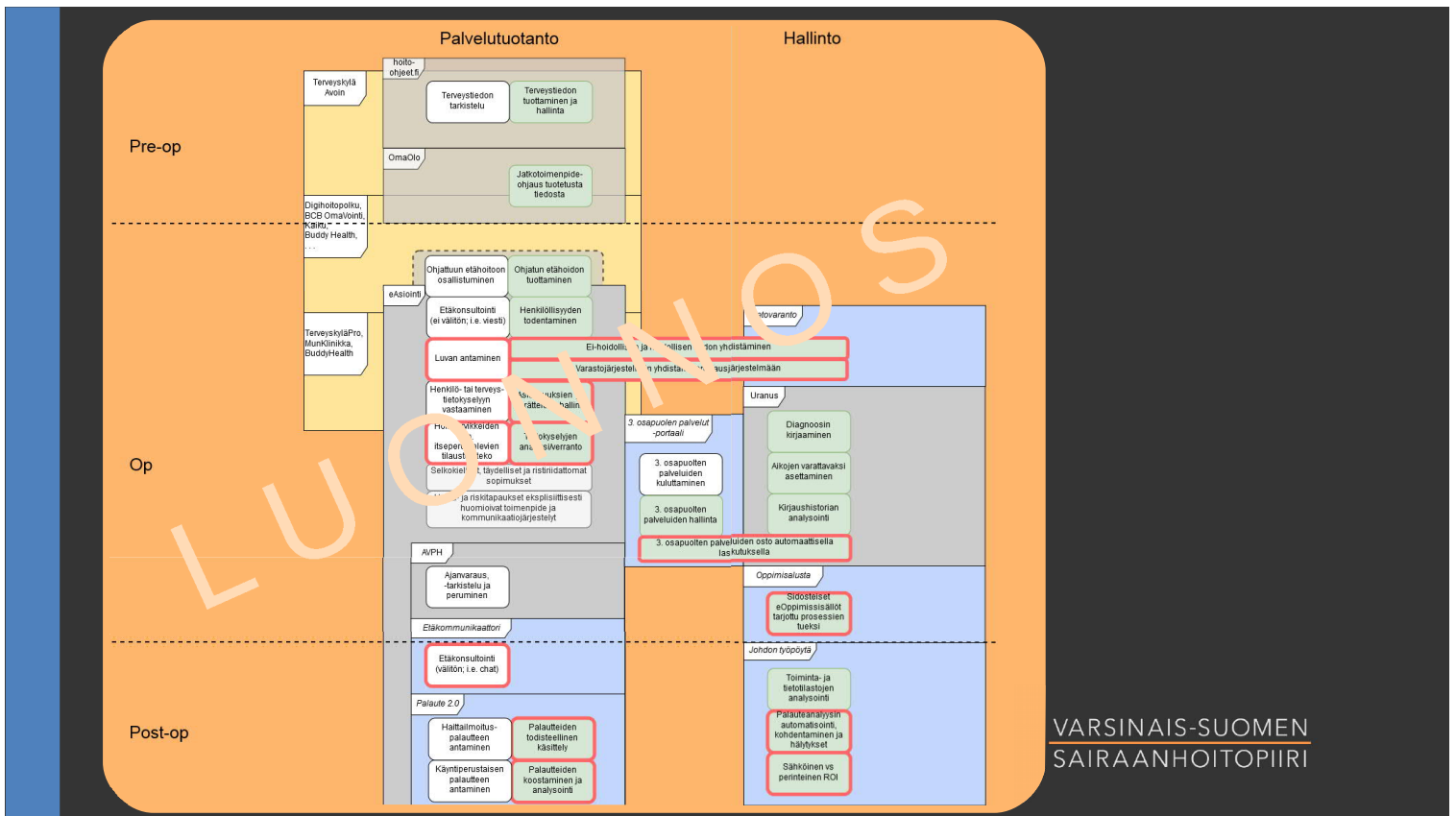
VSSHP - DIGISTRATEGIAKARTTA



= instanssimäärä | K = käytössä | P = pilotti | V = valmistelu / halua osallistua

Nykytila	Toimintavuorokaudet												Tun.	Hal.			
	TO1	TO2	TO3	TO4	TO5	TO6	TO7	TO8	TO9	T11	T12	TP1			TP2		
EPLL																	
TULES																	
SYDÄN																	
VATU																	
NEURO																	
MEDIS																	
OPSYK																	
SYC																	
NAIST																	
LAPSET																	
PSYK																	
KUVAN																	
LABOR																	
ASIAN																	
TOTEK																	
Tun.																	
Hal.																	

VARSINAIS-SUOMEN SAIRAANHOITOPIIRI



VARSINAIS-SUOMEN
SAIRAANHOITOPIIRI

Toimintaympäristö

Tietojärjestelmien suunnittelu



VARSINAIS-SUOMEN
SAIRAANHOITOPIIRI

Toimintaympäristö

Tietojärjestelmäympäristö



UOMEN
ITOPPIRI

(Digi)kehittäminen

1. Strategia MITÄ
2. Palvelun rajaus MIKSI
3. Toimintojen määrittäminen
4. Tieto, roolit ja toimijat
5. Tietojärjestelmän suunnittelu MITEN
6. Tietojärjestelmäympäristöön sitominen

VARSINAIS-SUOMEN
SAIRAANHOITOPIIRI

Soten digikehittäminen Varsinais-Suomessa

Johannes Holvitie, TkT
ICT-arkkitehti
VSSH, Tietohallinto

johannes.holvitie@tyks.fi