

UNA-ydin järjestäjän työkaluna
verkostotapaaminen

18.01.2018

Ari Pätsi
Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri

Sote-toimintaympäristön muutoksista tulevat tarpeet

- Sosiaali- ja terveydenhuollon asiakaslähtöiseen palvelujen kokonaiskoordinaatioon monituottajamallissa ei ole tällä hetkellä tietojärjestelmiä
- UNA keskittyy ensi vaiheessa tukemaan
 - a) sosiaali- ja terveydenhuollon yhteisten asiakastietojen hallintaa
 - b) uudistuvien sote-palveluiden palvelukoordinaatio- ja järjestämistoimintoja
- Vaiheittaisilla, rajatuilla toteutus- ja hankintakokonaisuuksilla haetaan asteittain käyttöön toiminnan tarpeita palvelevia ratkaisuja

UNA - ytimen 1. vaiheen hankinta

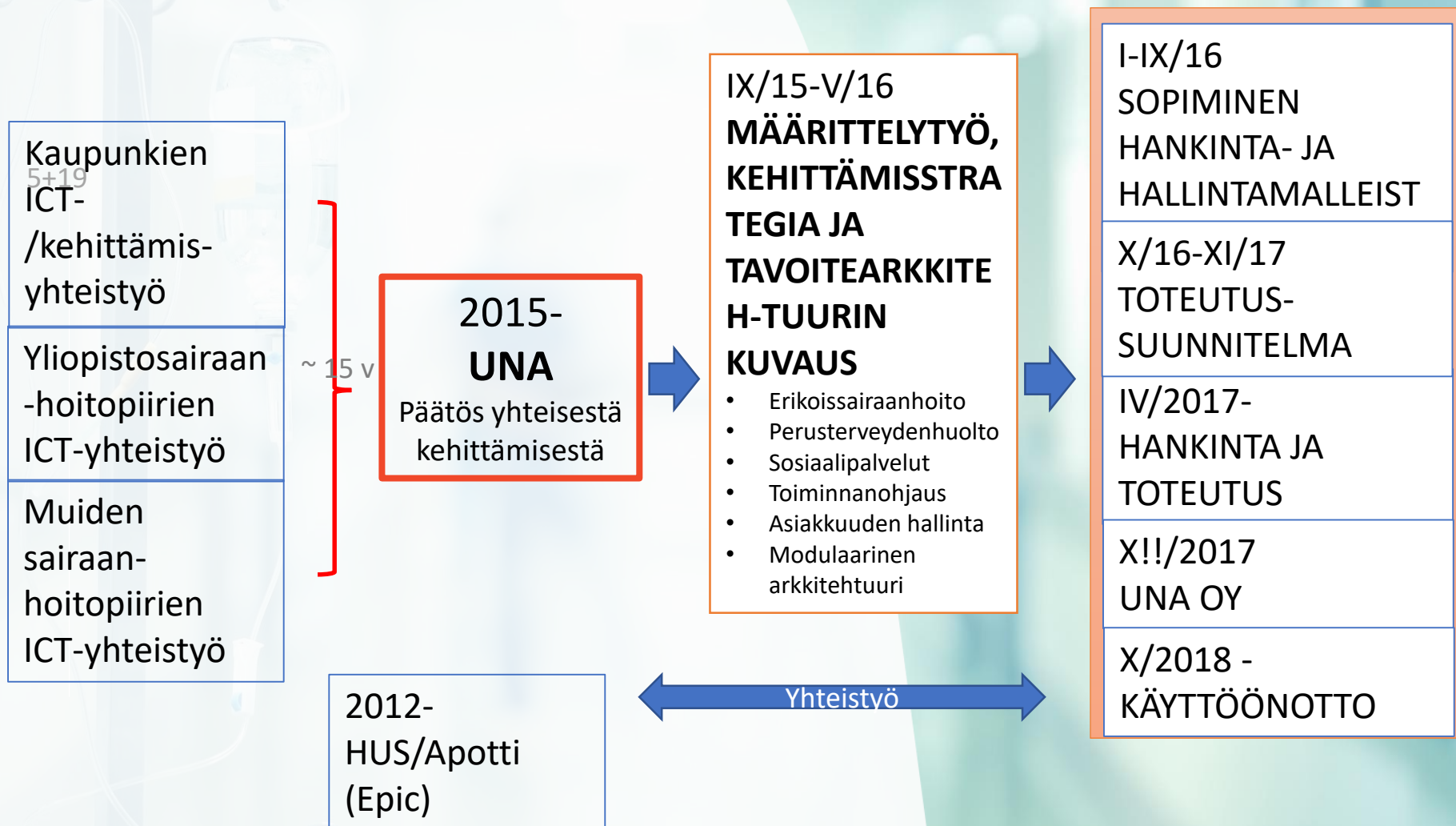
- Sosiaali- ja terveydenhuollon uudistamista tukeva tietojärjestelmäkokonaisuus on UNA- hankkeen tavoitteiden mukaisesti tarkoitus uudistaa vaiheittain
- UNA- yhteistyön keskeinen kohde on asiakkuudenhallinnan ja sitä täydentävän toiminnanohjauksen toteuttaminen (ns. UNA- ydin)
 - UNA- ydin tukee ensi vaiheessa uudistuvien palveluiden palvelukoordinaatio- ja järjestämistoimintoja sekä sosiaali- ja terveydenhuollon yhteisten asiakastietojen hallintaa.
- UNA- yhteistyössä järjestelmäkokonaisuuden vaiheittainen uudistaminen aloitetaan asiakkuudenhallinnasta ja sen mahdollistavien integraatio- ja tiedonhallintatarpeiden ratkaisemisesta
 - Tavoite on, että UNA- ytimen asiakkuudenhallinnan ensimmäiset toiminnallisuudet pystyvät palvelemaan sosiaali- ja terveydenhuollon asiakaslähtöistä tiedonhallintaa uudistuvissa palvelurakenteissa vuoteen 2020 mennessä.

Kehittämisstrategia

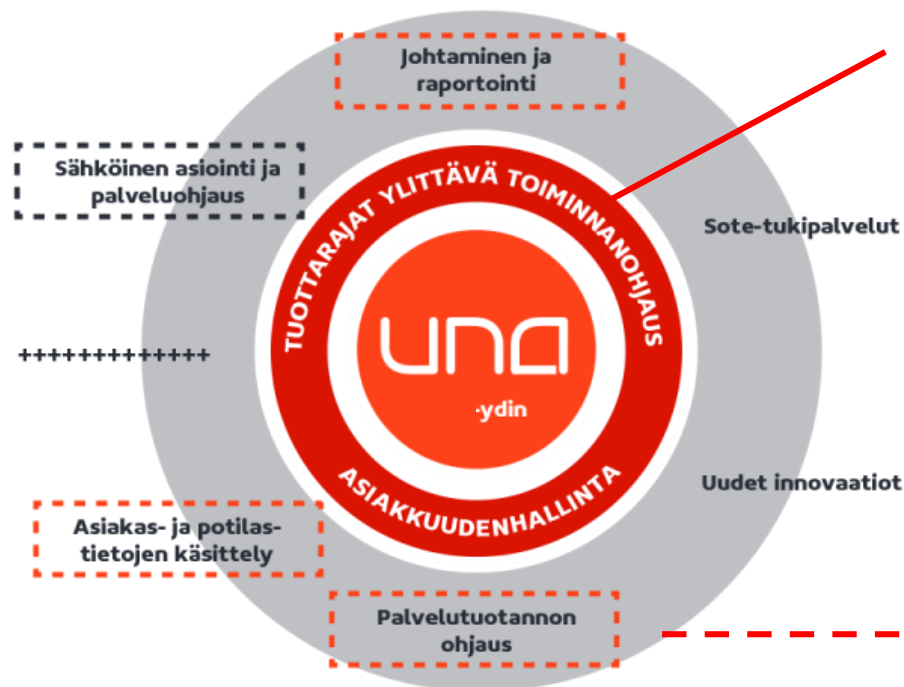
- Järjestelmäkokonaisuutta uudistetaan modulaarisesti ja vaiheittain
 - Mahdollistaa kokonaisuuksien – isompien tai pienempien – hankkimisen vaiheittain, ja toiminnallisuutta voidaan lisätä olemassa olevan päälle
- Kehittämisstrategia joustava, kulmakivenä arkkitehtuuriperiaatteet ja –linjaukset
- Kohti modernimpaa ja avoimempaa kehittämistä, mutta vaatii tilaajilta sitoutumista ja panostusta arkkitehtuurin hallintaan
- Tavoitteena ketteryuden säilyttäminen kehittämishankkeissa



UNA-yhteistyön kehityskaari



Modulaarisen järjestelmäarkkitehtuurin tavoitetilä



Kansallisesti yhteistyössä toteutettava ja hankittava ydin

- Asiakkuudenhallinta, joka tukee tuottajarajat ylittävien asiakasohjautuvien prosessien toteuttamista
- Tukee asiakkaan palvelukokonaisuuksien ohjausta
- Huolehtii yhteentoimivuudesta kansallisten palveluiden kanssa (mm. Kanta, palveluväylä) ja tarjoaa rajapinnat ekosysteemin yhteentoimiville tietojärjestelmille
- Tiedonhallintaratkaisu, joka tukee ytimen toimintaa
- Sähköiset palvelut hyödyntävät tilannekuvaa
- Sähköiset palvelut voivat kytkeytyä asiakaspolkuun ja tuottaa tietoa asiakaspolulle t

Konsortiokohtaisesti yhteistyössä hankittavat ratkaisut

- Jakautuvat maakunnallisesti yhtenäisiin ja tuottajien itsenäisesti tai niiden yhteistyökonsortioiden hankkimisiin ratkaisuihin
- Kehittämismalli ylläpitää kilpailua ja edistää uusien innovaatioiden syntymistä

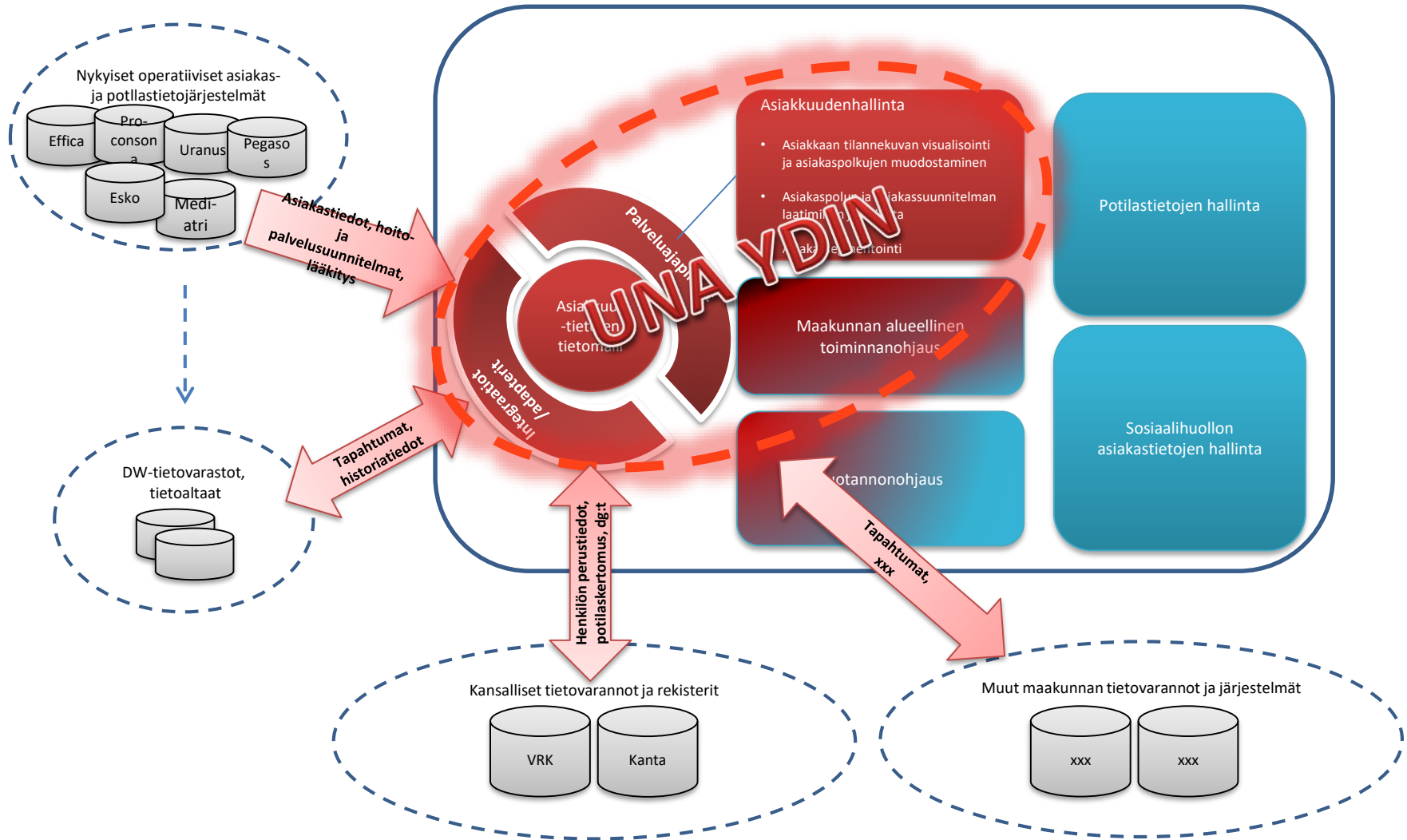
 Kansallisesti UNA-yhteistyössä

 Konsortioissa kansallisessa UNA-yhteistyössä

 Kansallisessa yhteistyössä rinnakkaishankkeissa

Ydin vaihe 1

UUDISTUVA JÄRJESTELMÄKOKONAISUUS



UNA- arkkitehtuurin mukaisesta ekosysteemistä Etelä-Pohjanmaan maakuntasuunnittelu

1. UNA- arkkitehtuuri – maakunnan data-allas
2. Tietohallinnon digitaalinen palveluarkkitehtuuri

1. UNA- arkkitehtuuri – maakunnan data-allas

- Tietomalleja, dokumentteja, metatietoja, anturidataa organisaatioiden järjestelmistä ja niiden tietovarannoista
- Hyödynnetään integraatioissa ja tiedonhallinnassa UNA-ytimen toiminnallisuuksia
- Hyödynnetään koneoppimisen toiminnallisuuksia

