

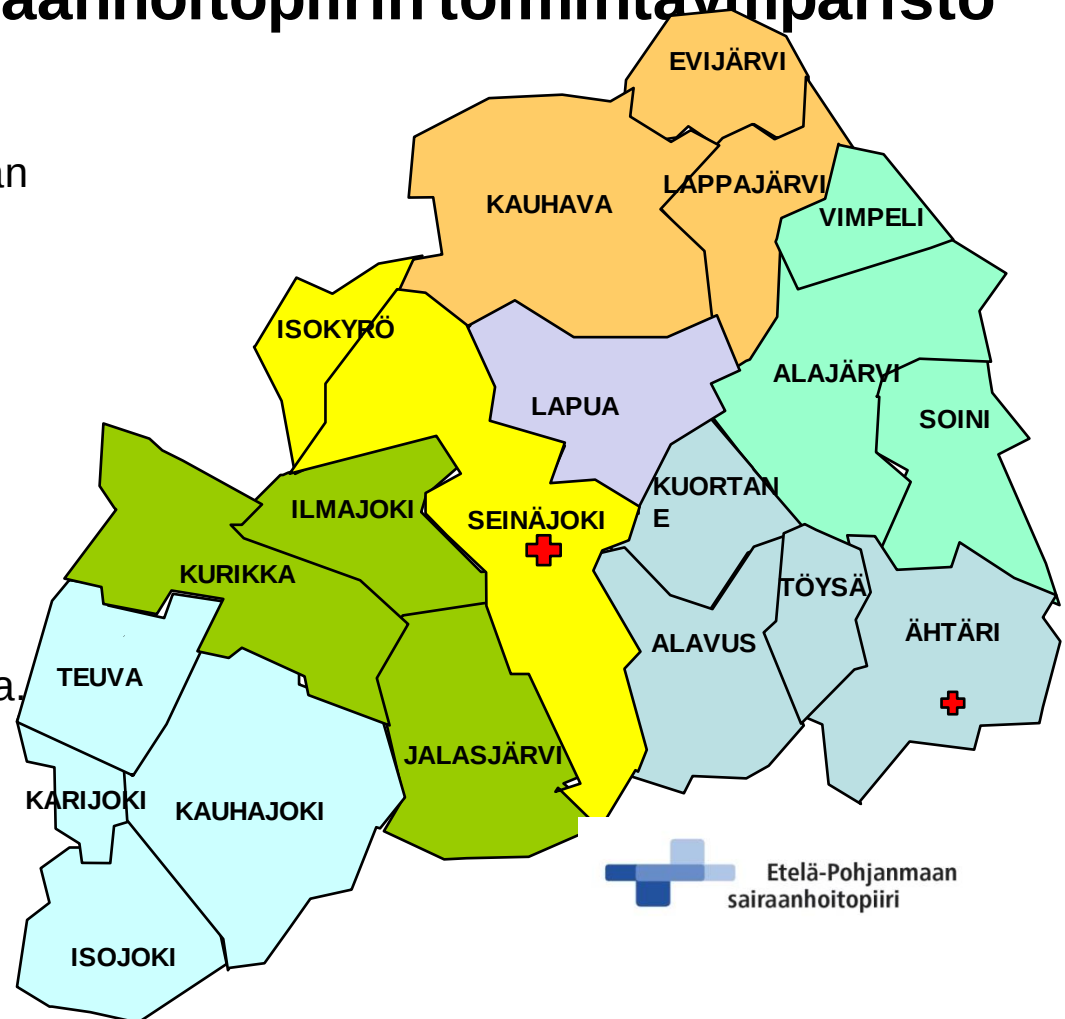
Mobiilitoteutukset

Tavoitteet, hyödyt, kokonaiskuva

Terveystieteiden ATK –päivät 21.05.2014
Ari Pätsi, tietohallintojohtaja
Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri

Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin toimintavämpäristö

- Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiiriin kuuluu 20 suomenkielisen Etelä-Pohjanmaan kuntaa, joissa on asukkaita yhteensä n. 200 000.
- Sairaanhoitopiirin tehtävänä on edistää asukkaiden terveyttä yhteistyössä perusterveydenhuollon ja sosiaalitoimen kanssa.
- Sairaanhoitopiirissä on kaksi sairaalaa: Seinäjoen keskussairaala ja Ähtärin sairaala. Lisäksi maakunnassa on useita psykiatrisia avohoitoyksiköitä

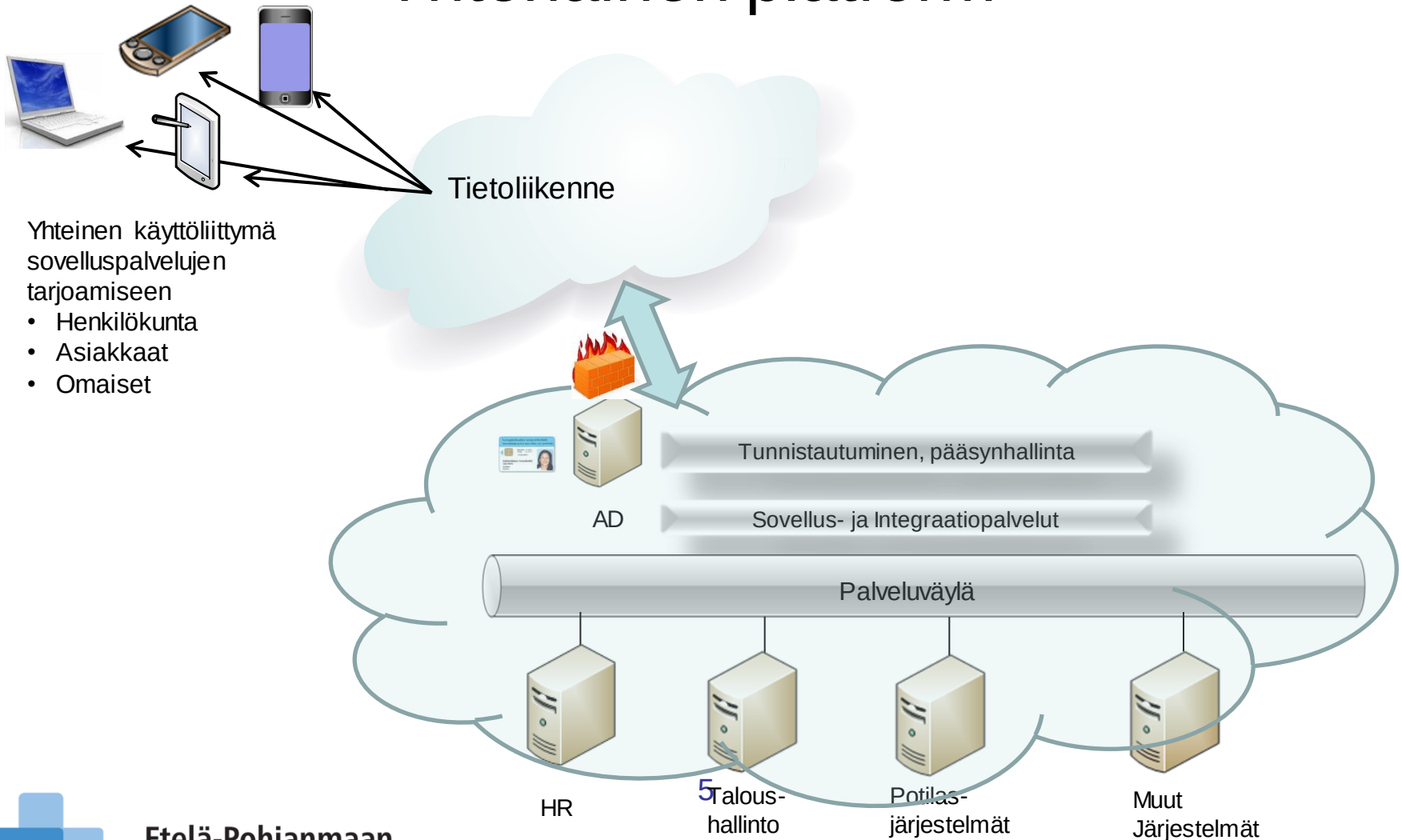


Tavoitteita Mobiilitoiminnan kehittämiselle

Tavoitteita

- Mobiilipalveluiden tehtävänä on tukea toimintaprosesseja
 - Yhtenäinen platformi eri palveluille ja ammattiryhmille
 - Ei omia teknisiä alustoja yms. per palvelu
 - => Yhtenäinen ympäristö ja ”työpöytä”
 - Mahdollistettava loppukäyttäjille helppo ja kokonaisvaltainen työympäristö
 - Pääsy työresursseihin mistä tahansa laitteesta
 - Kaikki tarvittava samalla ”työpöydällä”
 - Pääsy mistä tahansa, kunhan vähintään 3G saatavilla
 - Nopea ja turvallinen kirjautuminen toimikortilla
 - Tarjoaa automaattisesti mahdollisia palveluja roolin ja sijainnin mukaan

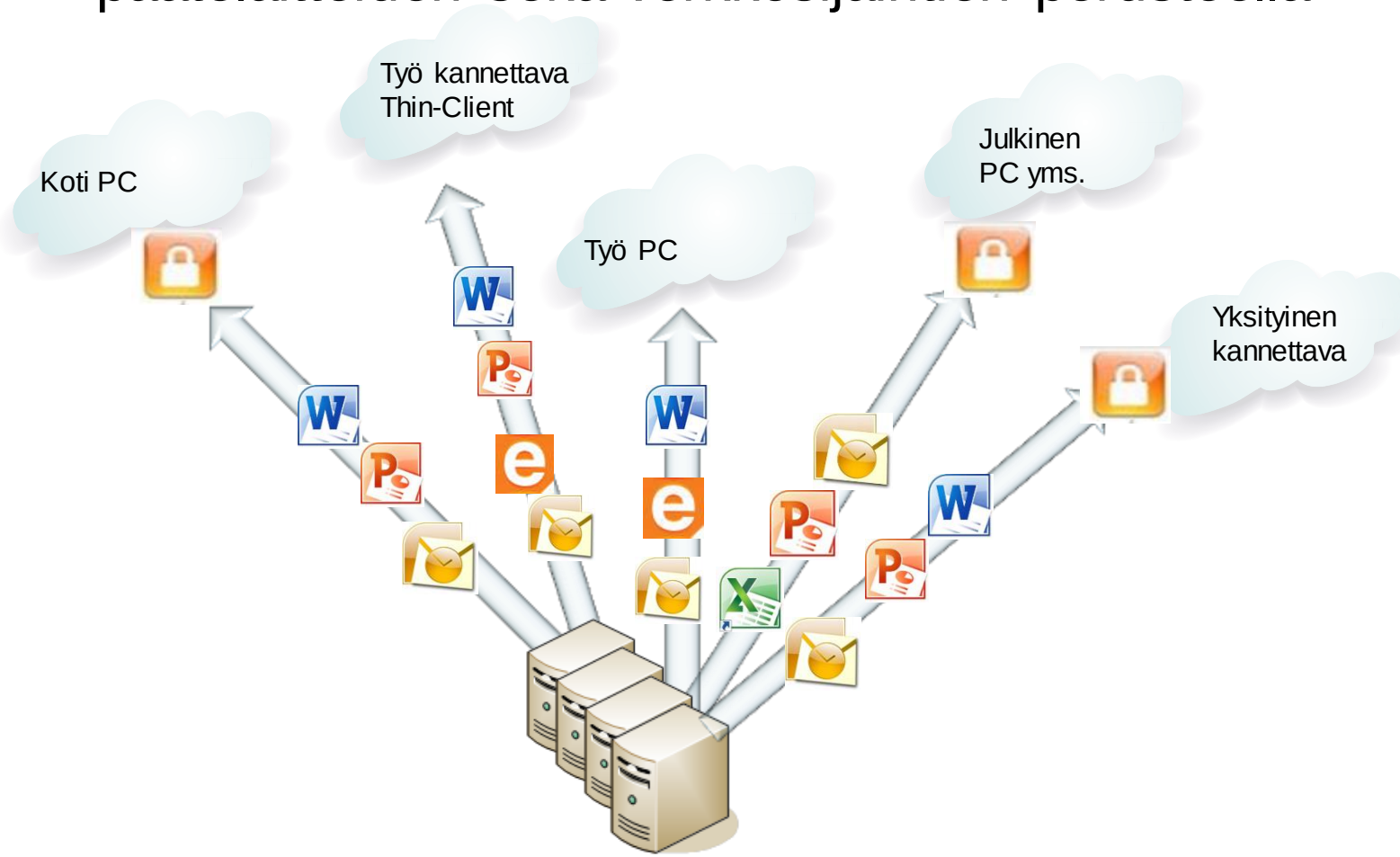
Yhtenäinen platform



Tavoitteita

- Teknisen- ja sovellusympäristön oltava hallittavissa ja turvallinen
- Mahdollistettava tietotekniikkaa hyödyntäen paremmat palvelut kustannustehokkaammin
- Joustavuutta parantava ja tukee eri päätelaitestrategioita
- Turvaa tietoturvan, jatkuvuuden ja tiedon luottamuksellisuuden
 - Suojattu ja salattu yhteys
- Ylläpidon kustannustehokas ja joustava toteuttaminen
 - Vähentää hallintaan liittyviä toimenpiteitä ja lisää ennustettavuutta
- Käytettävissä olevat palvelut voidaan rajata käyttäjäoikeuksien ja päätelaitteiden sekä verkkosijaintien perusteella

Palvelut voidaan rajata käyttäjäoikeuksien ja päätelaitteiden sekä verkkosijaintien perusteella



Hyödyt



Hyödyt

- Ajan säästö – jää enemmän aikaa hoitotyölle
- Tietoturva – Ei paperia, vahva tunnistautuminen
- Potilasturvallisuus – tieto esim. lääkityksestä heti saatavilla
- Toiminta ei sidottu toimipisteisiin
- Ajokilometrejä vähemmän – säästää kustannuksia ja ympäristöä
- Mahdollistaa kotihoitoasiakkaiden seurannan ja omatoimisten mittaustulosten välittymisen
- Mobiilikoneet toimivat varakoneina – toiminnan varmistaminen
- Mobiilikoneet vietävissä kentälle esim. kriisitilanteessa
- Kustannusten aleneminen
- Hyödyt prosessien kehittämisestä

Haasteet

Haasteita

- Millä tavalla saadaan tiedot turvallisesti käyttötilanteeseen käytettäväiksi?
- Millä tavalla varmistetaan toiminnan kehittäminen nopeasti muuttuvassa ympäristössä?
- Miten hallitaan muutos ja varmistetaan, että hyödyt kotiutuvat ja prosessit uudistuvat?
- Miten onnistutaan pitämään kustannukset kurissa?
- Kuinka ylläpidetään teknologia ja tuetaan käyttäjiä sekä asiakkaita?
- Kuinka toteutetaan kokonaisvaltaisen ratkaisun suunnittelu ja tekninen toteutus?
- Tietosuojan ja luottamuksellisuuden toteuttaminen

Kiitos!