

Ensihoidon mobiiliratkaisut

Lähtökohtia...

- Ensihoito osaksi sairaanhoitopiiriä
- Tarvittiin aikaisemmasta poikkeavia toimintoja ja integraatioita
- Kustannustehokkuus
- Yksinkertaisuus
- Varmatoimisuus



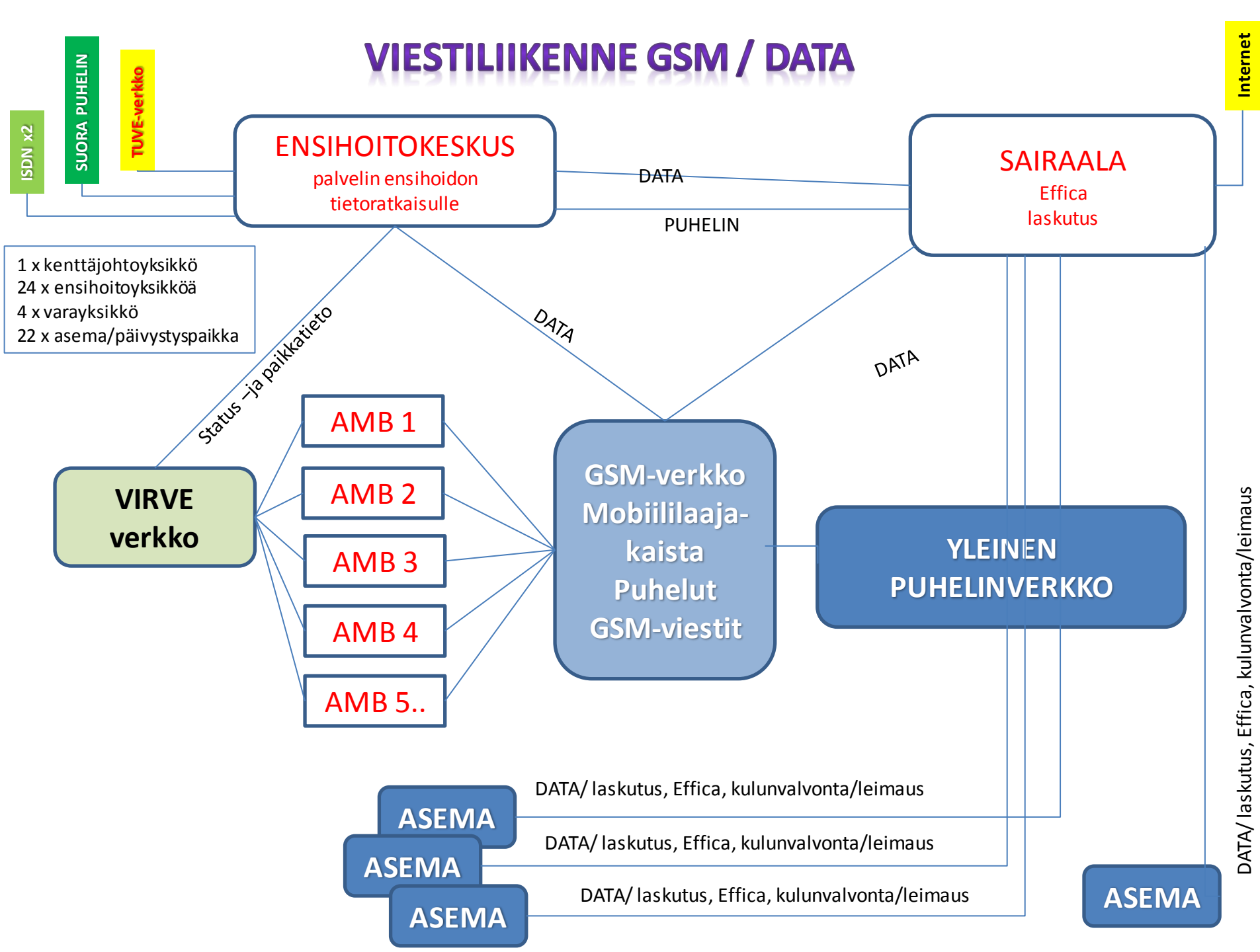
Tarpeet

- Mobiili käyttö ympäri maakuntaa
- Sähköinen ensihoitokertomus
- Potilastietojärjestelmä
- Intranetin palvelut
- Yhtenäinen puhelinluettelo matkapuhelimissa
- Puhelut
- Sähköposti
- Kuvansiirto
- Yksinkertainen kirjautuminen

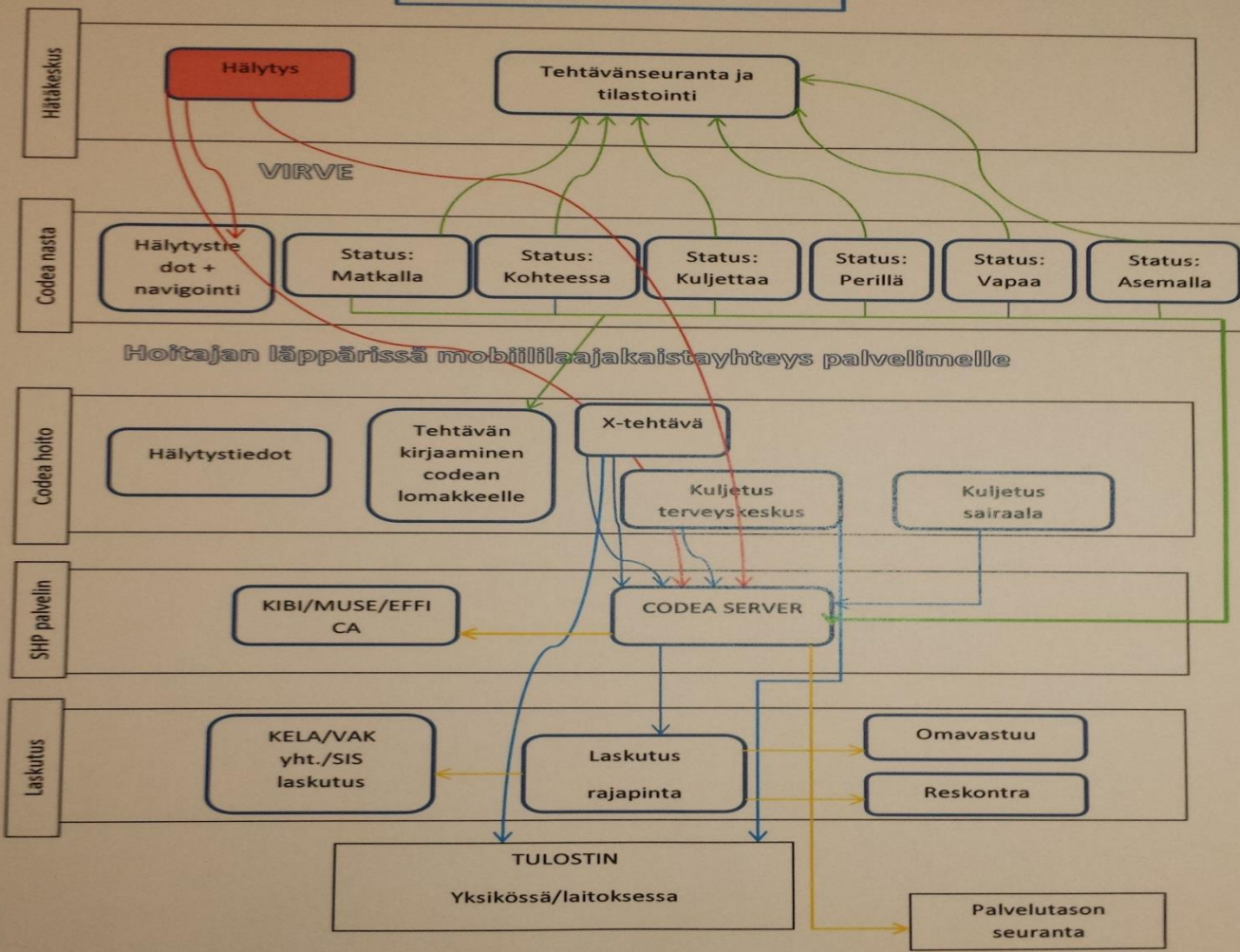
Suunnittelu

- Sairaanhoidopiirin sisällä, oma tietohallinto
- Tietohallinnon "yhdysupseeri", puhuu "samaa kieltä"
- Yhteistyö muiden sairaanhoidopiirien kanssa

VIESTILIIKENNE GSM / DATA



ENSIHOIDON TIEDONKÄSITTELY



Toteutus

- Tupla sim puheytydet
- 3G yhteys kannettaviin, eri operaattoreita
- WLAN yhteydet asemilla
- VPN tunnelointi
- Numeroiden synkronointi/jakaminen
- Virve integraatio

Kehitystarpeet

- Tiedonsiirtonopeus (KEJO, liikkuva kuva)
- MKR (monikanavareititin)
- Viranomaisten LIP (liikkuva ip) + 450 verkko



KIITOS!!!

