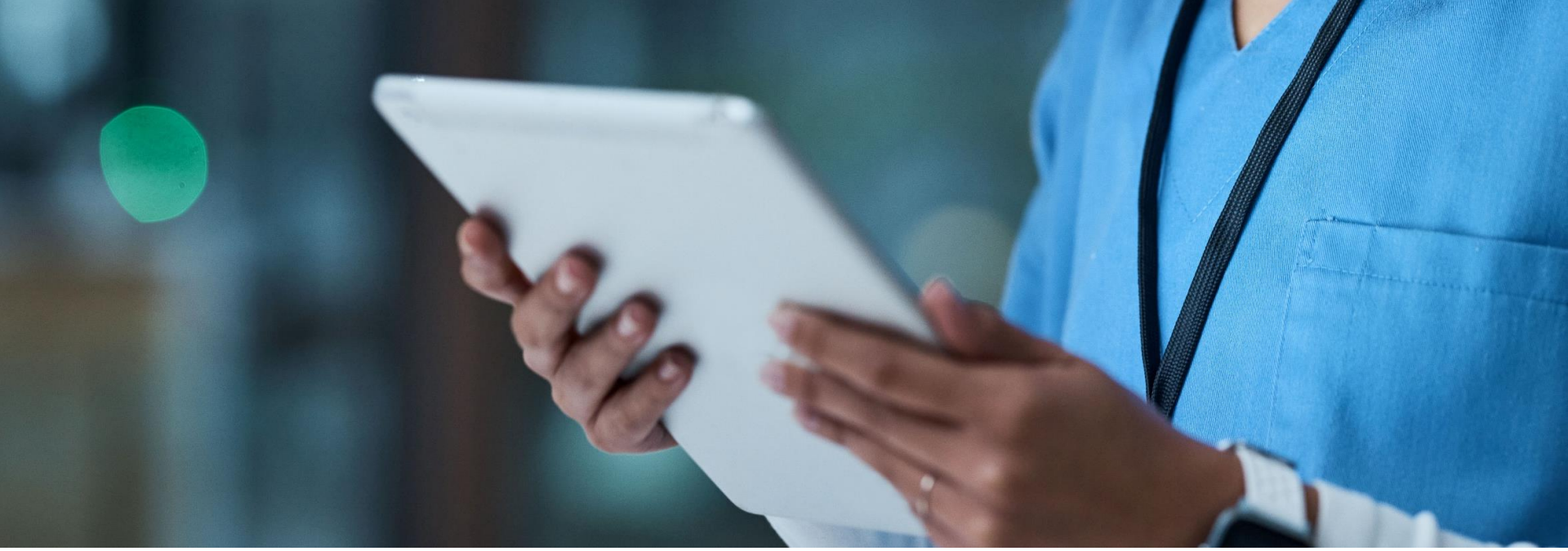




Megatrendit ja moderni digitaalinen sote-organisaatio

23.3.2023 Sami Ensio

Agenda

- Keskeiset teknologiatrendit ja niiden vaikutukset sote-alalle
- Näkemyksemme modernista digitaalisesta sote-organisaatiosta



Keskeiset teknologiatrendit



Keskeiset teknologiatrendit



Seuraavan sukupolven tietoturva: kriittinen osa kaikkea toimintaa ja ratkaisuja, joka takaa organisaation resilienssin ja potilaan tietosuojaa

Keskeiset teknologiatrendit



Metaversumi: tarjoaa mahdollisuuden kohdata potilas aivan uudella kustannustehokkaalla ja potilaalle parhaiten sopivalla tavalla

Keskeiset teknologiatrendit



Asioiden internet (IoT): voidaan kerätä laajasti yhteen paikkaan tietoa potilaan terveydentilaan liittyen eri laitteista, tärkeä turvallinen keskitetty arkkitehtuuri

Keskeiset teknologiatrendit



Tekoäly: mahdollistaa uusia tapoja analysoida potilaaseen liittyvää tietoa, sekä toteuttaa älykkäitä tietojärjestelmiä, jotka vapauttavat hoitohenkilökunnan aikaa

Keskeiset teknologiatrendit



Robotiikka: mahdollistaa esimerkiksi uudet leikkausmenetelmät, jotka nopeuttavat toipumista ja laskevat toimenpiteiden riskejä

Keskeiset teknologiatrendit

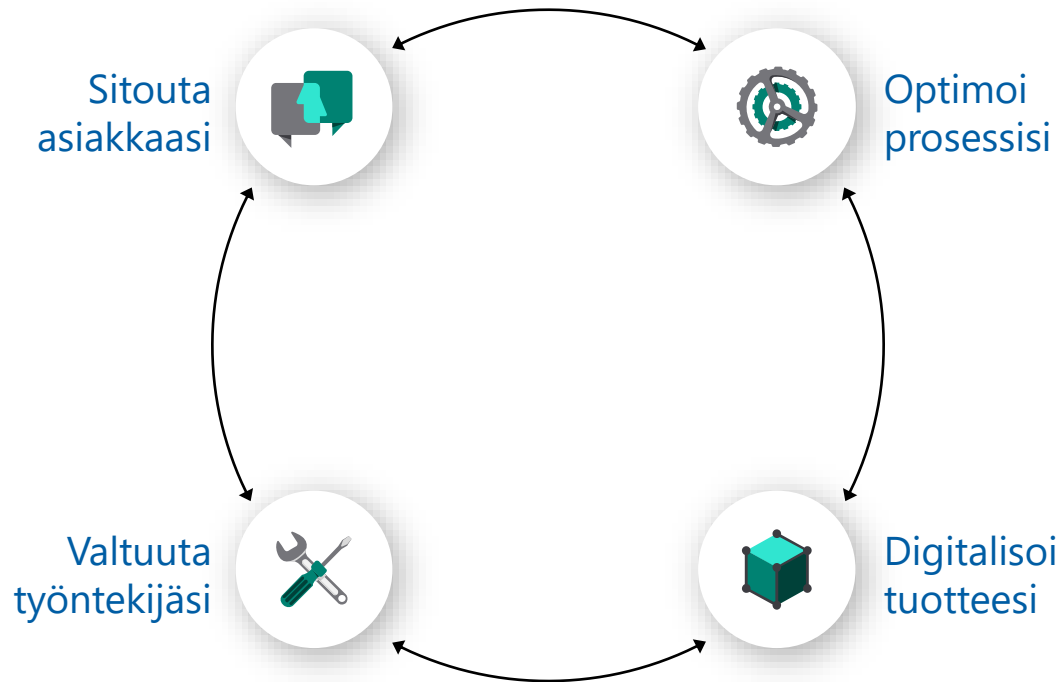


Keskeiset teknologiatrendit

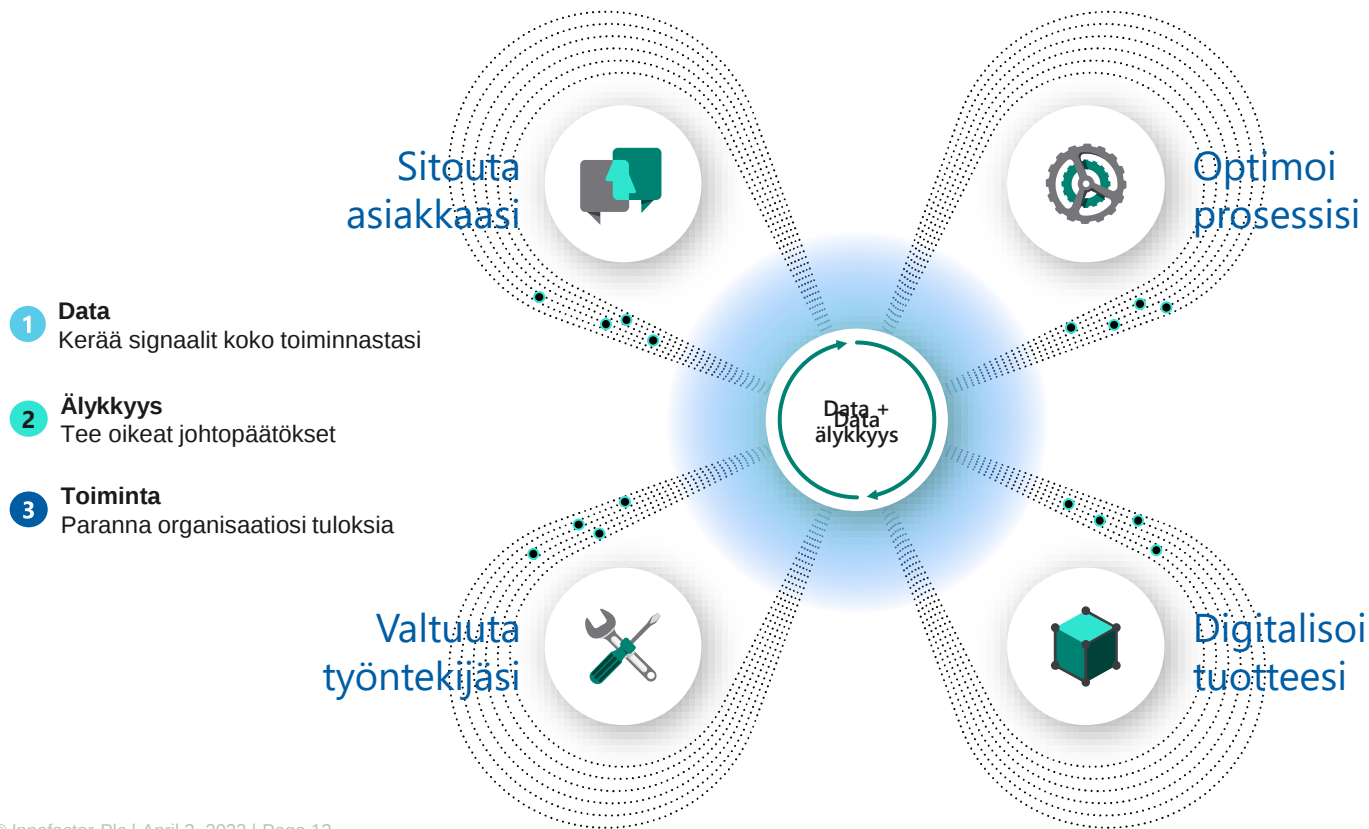


Low-code ja kansalaiskehittäminen: tuo paljon uusia mahdollisuuksia etenkin tutkimustyöhön, tärkeää luoda tähän hallittu framework, jossa määritetään aplikaatioiden kriittisyys ja tietoturva sekä tarjotaan apua kehitykseen

Modernin digitaalisen organisaation osa-alueet



Digitaalinen datalla vaikuttamisen kehä



Innofactorin ratkaisut ja palvelut

Modernin digitaalisen sote-organisaation viitekehys ja Innofactorin 6 ratkaisualuetta.

 **Microsoft**
Solutions Partner
Infrastructure
Azure

 **Microsoft**
Solutions Partner
Digital & App Innovation
Azure

 **Microsoft**
Solutions Partner
Data & AI
Azure

 **Microsoft**
Solutions Partner
Security

 **Microsoft**
Solutions Partner
Modern Work

Windows and SQL Server Migration to
Microsoft Azure Advanced Specialization

Modernization of Web Applications to
Microsoft Azure Advanced Specialization

Microsoft Modern Work Adoption and Change
Management Advanced Specialization

Microsoft Identity and Access Management
Advanced Specialization



Digitaaliset palvelut

Tehdään terveydenhuollon ammattilaisten työstä helpompaa ja merkityksellisempää

Pilvi-infrastruktuuri

Varmistetaan joustava, turvallinen ja kustannustehokas pilvialusta palveluille

Liiketoimintaratkaisut

Kiihdytetään innovaatioiden syntymistä digitalisoimalla ja automatisoimalla organisaatioiden prosessit

Data ja analytiikka

Muutetaan toimintamallit sairaanhoidosta terveyden ylläpitämiseen ennaltaehkäisevää diagnostiikkaa ja kehittynyttä analytiikkaa hyödyntämällä

Tiedon- ja asianhallinta

Linkitetään tiedon- ja asianhallinta osaksi sote-ammattilaisten arkea

Kyberturvallisuus

Varmistetaan sote-organisaatioiden toimintakyky kyberturvallisuusratkaisujen avulla.

#ModernDigitalOrganization

Innofactorin ATK-ratkaisut ja palvelut

Toimintamme jakautuu kuuteen ratkaisualueeseen, joita käytämme asiakkaittemme kanssa modernin digitaalisen organisaation rakennuspalikkoina.

Keskitymme tarjoomassamme Microsoft-ekosysteemin organisaatioille suunnattuihin ratkaisuihin.

Tarjoamme asiakkaidemme toiminnan kannalta kriittisten IT-ratkaisujen suunnittelupalveluita, toimitusprojekteja, käyttöönoton tukea ja ylläpitopalveluita sekä kehitämme omia ohjelmistoja ja palveluja.

Ratkaisujamme hyödyntää noin 1 000 yksityisen, julkisen ja kolmannen sektorin organisaatiota Pohjoismaissa.

Digitaaliset palvelut

Ohjelmistokehitys ja DevOps
Sovellusten ja datan modernisointi
Prosessien digitalisointi
Low-code-kehittäminen

Pilvi-infrastruktuuri

Jatkuvat palvelut ja DevOps
Pilvitransformaatio
Hallintamalli ja automaatio
Migraatiot

Liiketoimintaratkaisut

Myynti ja markkinointi | CRM
Asiakaspalvelu
Talous ja toiminnanohjaus | ERP
Projekti- ja jäsenhallinta

Data ja analytiikka

Data-alusta
Analytiikka ja BI
Enterprise Performance Management
Tekoäly, reaaliaikainen analytiikka ja IoT

Tiedon- ja asianhallinta

Yhteistoiminta ja intranet
Dokumentinhallinta ja säilytysratkaisut
Asianhallinta ja päätöksenteko
Sopimus- ja laadunhallinta

Kyberturvallisuus

Tietoturva-arvioinnit
Tietoturvakonsultointi
Identiteetin- ja pääsynhallinta | IAM
Tietoturvavalvonta

#ModernDigitalOrganization

You need
IT solutions?

We focus 100%
on customers.