

3 x Metaverse case-esimerkkiä

Vesa Nopanen

Principal Consultant, Metaverse and Future Work

Vesa.Nopanen@Sulava.Com



SULAVA PERUSTETTIIN 2010



OLIMME YKSI
MAAILMAN
ENSIMMÄISIÄ SUORAAN

PILVEEN SYNTYNEITÄ
MICROSOFT-
KUMPPANEITA

TÄNÄÄN MEILLÄ ON

~120

ERINOMAISTA TYÖNTEKIJÄÄ

... JA PALKKAAMME JATKUVASTI LISÄÄ!

MICROSOFT MOST VALUABLE
PROFESSIONAL (MVP)

x 3

OLEMME ONNISTUNEESTI
VIENEET

15 M €

LIKEVAIHTO 2021

MILJOONAA
KÄYTTÄJÄÄ

MICROSOFT
PILVEEN

OLEMME VOITTANEET JA
OLLEET EHDOLLA MONIIN

KANSAINVÄLISIIN
PALKINTOIHIN

KUTEN:
MICROSOFT SECURITY 20/20
PARTNER AWARD
FINALISTI

YDINOSAAMISEMME JA PALVELUMME

PILVIALUSTAT & TIETOTURVA

Tulevaisuuden palvelut
suoraan pilvestä

MODERN WORKPLACE

Moderneilla työtavoilla
ja -välineillä tyytyväisiä ja
tuottavia työntekijöitä

BUSINESS PRODUCTIVITY

Datasta tietoa ja (liike-)
toimintaa

LUPAUKSEMME:



SAAT PARASTA ASIAANTUNTEMUSTA
RATKAISUMME SUUNNITELLAAN LIIKETOIMINTASI EDELLÄ
RATKAISUMME SUUNNITELLAAN KERRALLA OIKEIN
TAVOITTEEMME ON AUTTAA ASIAKASTA MENESTYMÄÄN
YHDESSÄ LUOMME JOTAIN ENNENNÄKEMÄTÖNTÄ



TOIMISTOT

HELSINKI
KUOPIO

DUBAI, UAE

OLEMME OSA KONSERNIA:

BROAD HORIZON



Arvolupauksemme

Meiltä saat parasta asiantuntemusta.

Ratkaisumme suunnitellaan liiketoimintasi edellä.

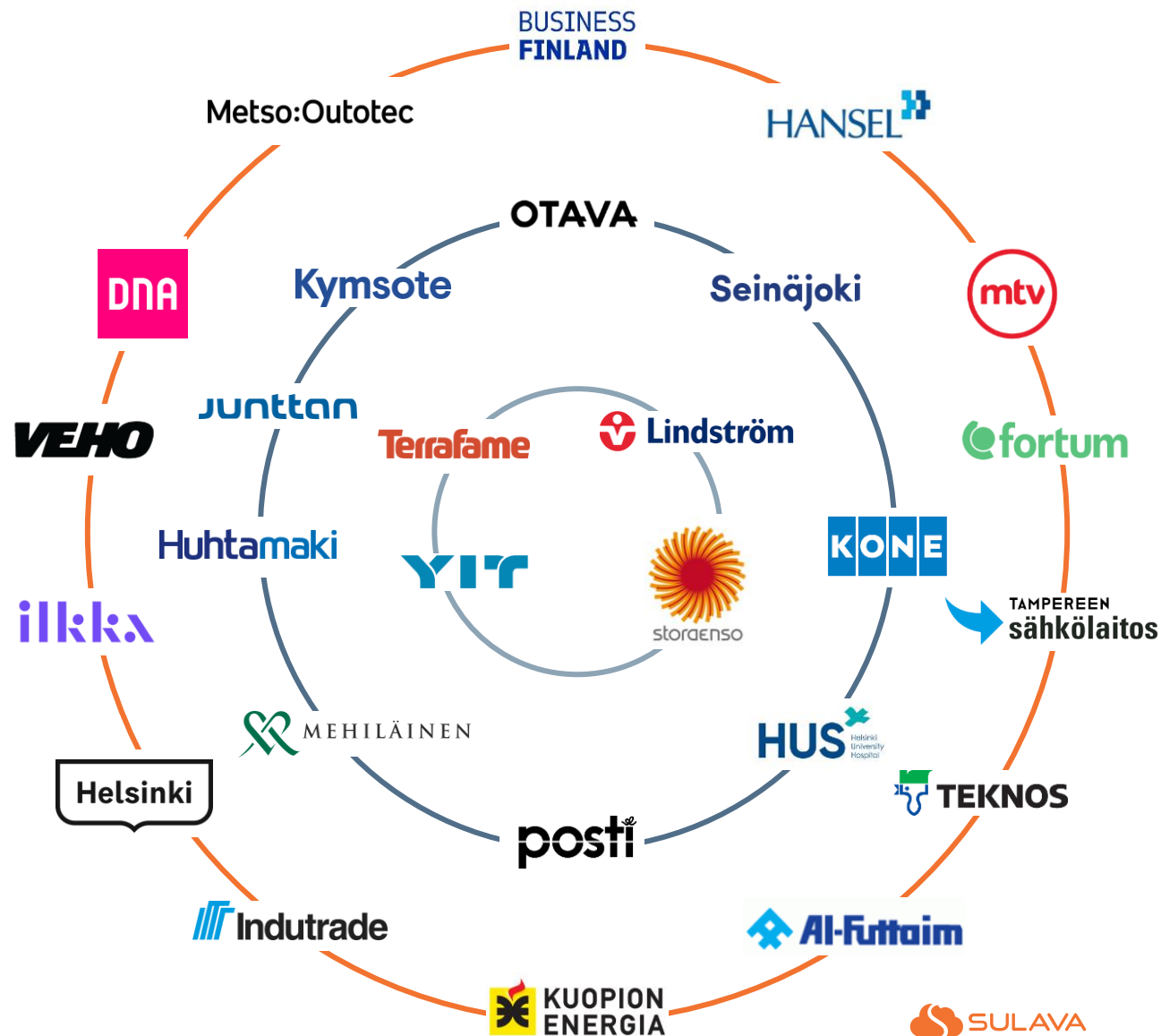
Ratkaisumme suunnitellaan kerralla oikein.

Tavoitteenamme on auttaa asiakasta menestymään.

Yhdessä luomme jotain ennennäkemätöntä.

Sulavan asiakkaat

- Alusta- ja pilvipalvelut
- Moderni työ
- Liiketoiminnan tuottavuus



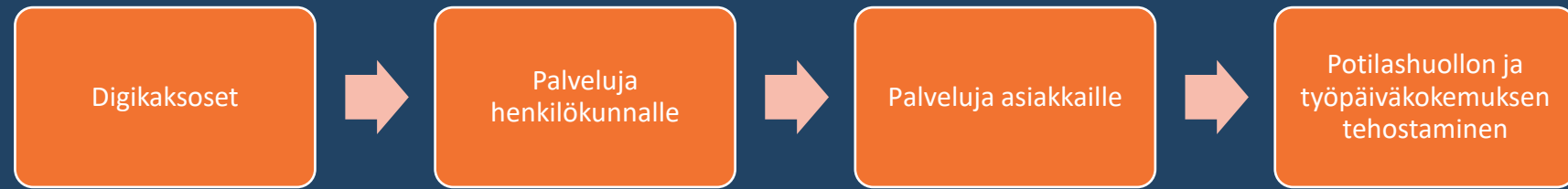
Case “Media-alan merkittävä yritys”



- Ihminen edellä kohti uutta työpäiväkokemusta ja tiimityötä
- Digikaksonen toimitilasta
 - Perehtyminen tiloihin ja siellä liikkumiseen ennen käyntiä
- Paljon uusia mahdollisuuksia
 - Innovaatiotilat, tapahtumat ja näyttelyt / showroomit
 - Digitaalisen sisällön tuonti fyysisiin toimitiloihin
 - Fyysisen tilan ajantasainen tilanne digikaksoseen



Case “Iso terveydenhuollon julkinen toimija”



- Mallinnetaan rakennukset ja luodaan niiden digikaksoset
- Rakennuksiin tutustuminen ja navigointi henkilökunnalle sekä kävijöille
- “Metaverse Intranet”: perehtymis- ja oppimispolut
- Potilashuollon tehostaminen monipuolisten XR/VR/2D sovellusten avulla
 - Esim hoitopolut ja virtuaaliympäristöterapia

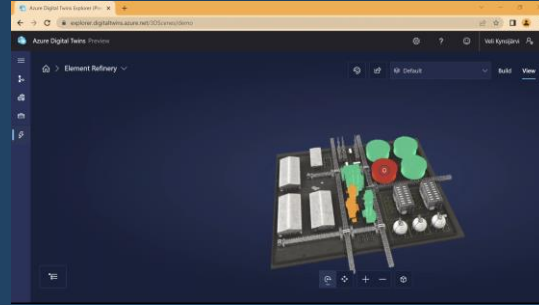


Case “yksi suurimmista finanssialan toimijoista”



- Uudistetaan ja digitalisoidaan finanssialan prosesseja “Metaverse-aikaan”
- Laitosten synkronoidut Digikaksoset
- Tietoa rikastetaan monipuolisesti ulkoisista lähteistä
- Simuloidaan tapahtumia kokonaisuutta ajatellen koneoppimisen ja tekoälyn avulla
- Ennakoidaan ja minimoidaan riskejä

Sulava asiakkaat ♥ Metaverse



Tilat

- 3D-mallit nykyisistä tiloista (toimistot, kaupat, hotellit ja muut rakennukset)
- Perehdytyspolku, Showroomit
- Uusia liiketoimintamalleja, tehokkaampi kokemus
- Virtual Reality + Mixed Reality

Teollisuus

- 3D-visualisoitu ja synkronoitu digikaksonen nykyisistä tai tulevaisuuden tuotantotiloista ja komplekseista.
- Kustannussäästöt, katkosten minimointi, parempi tuottavuus
- Mixed Reality + Virtual Reality

Yhteisöllisyys

- 3D-tilat tapahtumiin, kokouksiin ja muihin sosiaalisen kanssakäymisen tilaisuuksiin.
- Showroomit, Perehdytys, Koulutus
- Teamwork 3.0
- Matkustuksen vähentäminen, inklusiivisuus, paikkariippumattomuus, “coolness”
- Virtual Reality



Kiitos!



Vesa Nopanen

Principal Consultant

Metaverse and Future Work

Sulava Oy

Vesa.Nopanen@Sulava.Com

Sulava Metaverse → <https://sulava.com/palvelut/metaverse/>



www.sulava.com
info@sulava.com
sales@sulava.com



Metaverse kentällä



Täydellinen päivä huoltotyön tekijälle?

Lue, kuinka metaverse-ratkaisut auttavat optimoimaan huoltoa ja sujuvoittavat työtä >>



Sulava lyhyesti

- Syntynyt suoraan pilveen
- #1 Microsoft-kumppani Suomessa
- Toimipisteet Suomessa (Helsinki ja Kuopio) sekä Arabiemiraateissa (Dubai)
- Voittanut kymmeniä kansainvälisiä palkintoja
- 700+ asiakasta yli 100 maassa
- 5 Microsoft advanced specialization –statusta
- Jäsenenä useissa Microsoftin eksklusiivisissa ohjelmissa kuten security elite engineering
- Microsoft ESI –koulutuskumppani
- Osa Broad Horizon Groupia

Microsoft
Partner



Gold Application Development
Gold Application Integration
Gold Cloud Platform
Gold Cloud Productivity
Gold Collaboration and Content
Gold Communications
Gold Data Analytics
Gold Data Platform
Gold DataCenter
Gold DevOps
Gold Enterprise Mobility Management
Gold Messaging
Gold Project and Portfolio Management
Gold Security
Gold Small and Midmarket Cloud Solutions
Gold Windows and Devices
Silver Enterprise Resource Planning
Silver Learning Partner

Microsoft in
Education Global
Training Partner

 Microsoft

Palvelumme parempaan työelämään

Microsoft-pilvialustat & tietoturva

Mahdollistamme tulevaisuuden palvelut suoraan pilvestä.

Azure Infra

Microsoft 365

Windows 11

Azure Apps & DevOps

Identiteetinhallinta, tietoturva & tiedon suojaus

Moderni laitehallinta



Tietoturva

Kustannus-säästöt

Skaalautuvuus

Moderni työ

Sujuvat työskentelytavat mahdollistavat merkityksellisen työn: toimistolla, etänä, kentällä tai metaversessä.

Intranet

Teams

Stream

Extranet

OneDrive

Yammer

SharePoint

Office



Työn imu

Työntekijä-kokemus

Tiedon hyödyntäminen

Liiketoiminnan tuottavuus

Datasta tietoa ja (liike-) toimintaa.

Power BI

Forms

Dynamics

Analytics

Flow

IoT

Azure Data & AI

Power Apps



Liiketoiminnan kasvu

Asiakas-kokemus

Tuottavuus

Konsultointi	Esiselvitys	Työskentelytavat	Toteutukset & migraatiot	Muutosjohtaminen	Hallintamalli & tiekartta	Tietoturva						
Jatkuvat palvelut	M365-alusta & tietoturva	M365-yhteistyö	Azure-sovellukset, infra & tietoturva	Azure Data & AI	Moderni laitehallinta	Power Platform						
Koulutukset	Office	Azure	M365	Power Platform	SharePoint	App Dev	SQL	Teams	Security	System center	Windows Server	Power BI
Lisenssit	Microsoft 365 CSP	Azure CSP	BitTitan	ShareGate								