



Enermix Oy / Talotohtori 2.0

Digitaalinen alusta ja palveluiden ekosysteemi

Janne Heinonen, Enermix Oy
31.1.2019

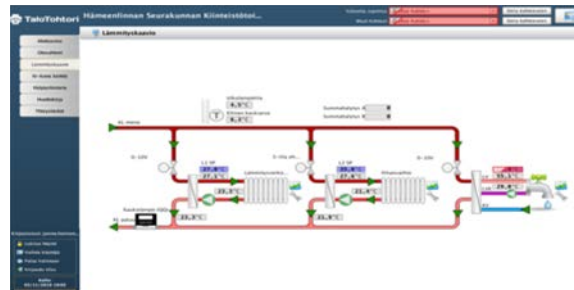
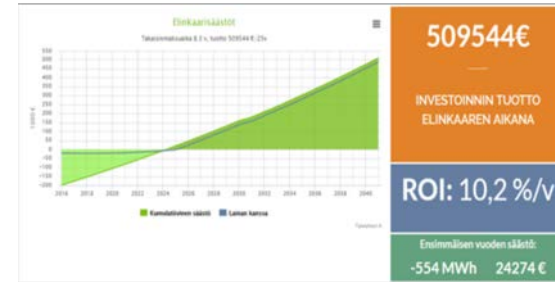
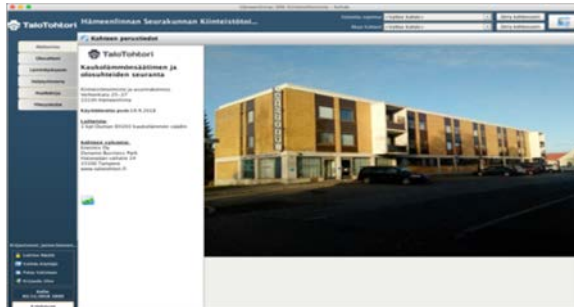
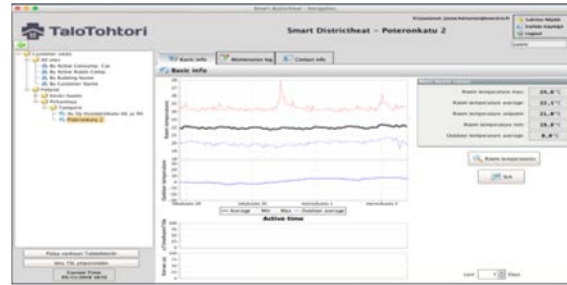
Talotohtorin alustana teollisuusvalvomo

“Ignition is our go-to product, we use it for everything.”

Ron Mayfield,
Sierra Nevada Brewing Co.

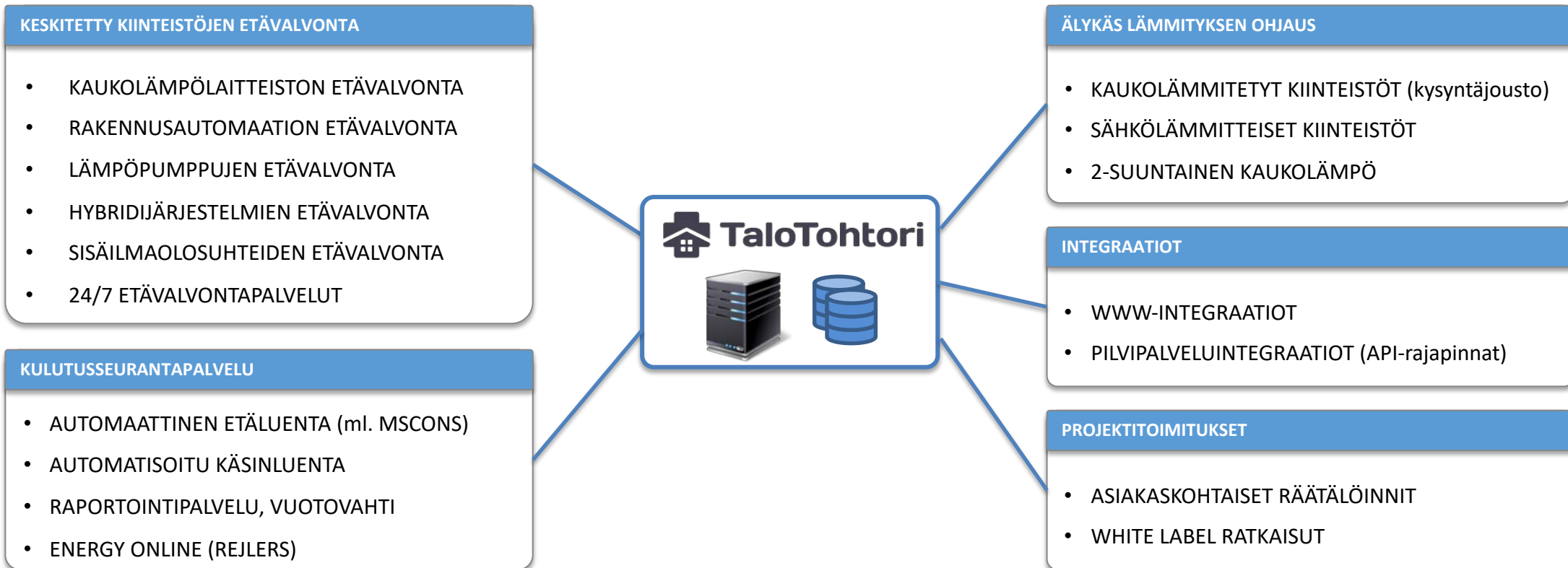
<https://inductiveautomation.com>

Palvelut käytössä yli 600 kiinteistössä



A screenshot of the TaloTohtori software interface showing a data table. The table has columns for 'Käyttö' (Usage), 'Alue' (Area), and 'Laitteet' (Equipment). It lists various data points for different building components.

Talotohtori palvelut





TaloTohtori 2.0

Talotohtori 2.0 on markkinoiden ensimmäinen kiinteistöhallinnan tarpeisiin erikoistunut alusta, joka sisältää laajasti palveluita ja helpottaa digitalisaation hyödyntämistä kiinteistöissä.

HOME

Free
YKSITYISHENKILÖILLE
OMAAAN KÄYTTÖÖN

HOME+

SaaS
YKSITYISHENKILÖILLE
OMAAAN KÄYTTÖÖN

PRO

SaaS
AMMATTILAISILLE
KIINTEISTÖJOHTAMISEEN

SERVER

Lisenssi
AMMATTILAISILLE
KIINTEISTÖJOHTAMISEEN

Kysyntäjousto lainauskytkentä	Sisälämpötilan kompensointi	Olosuhde-seuranta	IV ohjaus paine- eron mukaan	IV ohjaus tarpeen mukaan	Lämmityskäyrän säätö	Päävesimittarin etäluenta	Kuormitusvirran valvonta
Lämmityksen säännusteohjaus	Maalämpöpumpun valvonta	PILP valvonta	Kaukolämpö säätimen valvonta	Rakennusauto- maation valvonta	24/7 Valvomopalvelu	Vesimittarien etäluenta	Energia-mittarien etäluenta

PALVELUT

PALVELUITA VOIDAAN KEHITTÄÄ ERI YRITYSTEN TOIMESTA HELPOSTI JA KUSTANNUSTEHOKKAASTI, KUN TIEDOT KOHTEESTA SEKÄ OHJAUS TAPAHTUU STANDARDOIDUN RAJAPINNAN KAUTTA. ASIAKKAALLE YKSI KÄYTTÖLIITTYMÄ.

STANDARDI RAJAPINTA

TALOTOHTORI 2.0 – KÄYTTÖJÄRJESTELMÄ

DIGITAALINEN ALUSTA, JOKA YHDISTÄÄ AUTOMAATIOT JA IOT-LAITTEET



HOME

Free
YKSITYISHENKILÖILLE
OMAAAN KÄYTTÖÖN

HOME+

SaaS
YKSITYISHENKILÖILLE
OMAAAN KÄYTTÖÖN

PRO

SaaS
AMMATTILAISILLE
KIINTEISTÖJOHTAMISEEN

SERVER

Lisenssi
AMMATTILAISILLE
KIINTEISTÖJOHTAMISEEN

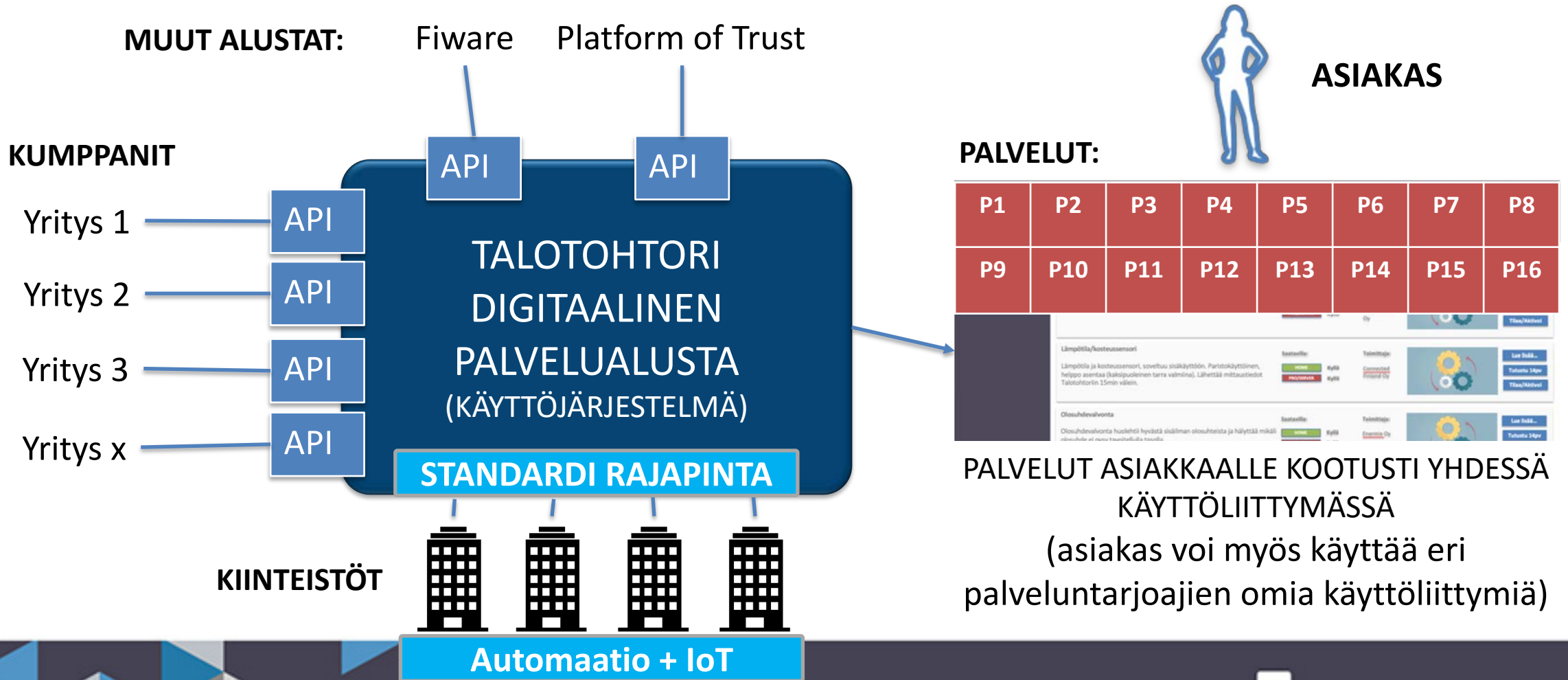


JULKAISTAAN
MYÖHEMMIN



VERKKOKAUPPA
AVATAAN 4.3.2019

Talotohtori alusta mahdollistaa ekosysteemin



PALVELUT:

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16

PALVELUT ASIAKKAALLE KOOTUSTI YHDESSÄ
KÄYTTÖLIITTYMÄSSÄ
(asiakas voi myös käyttää eri
palveluntarjoajien omia käyttöliittymiä)

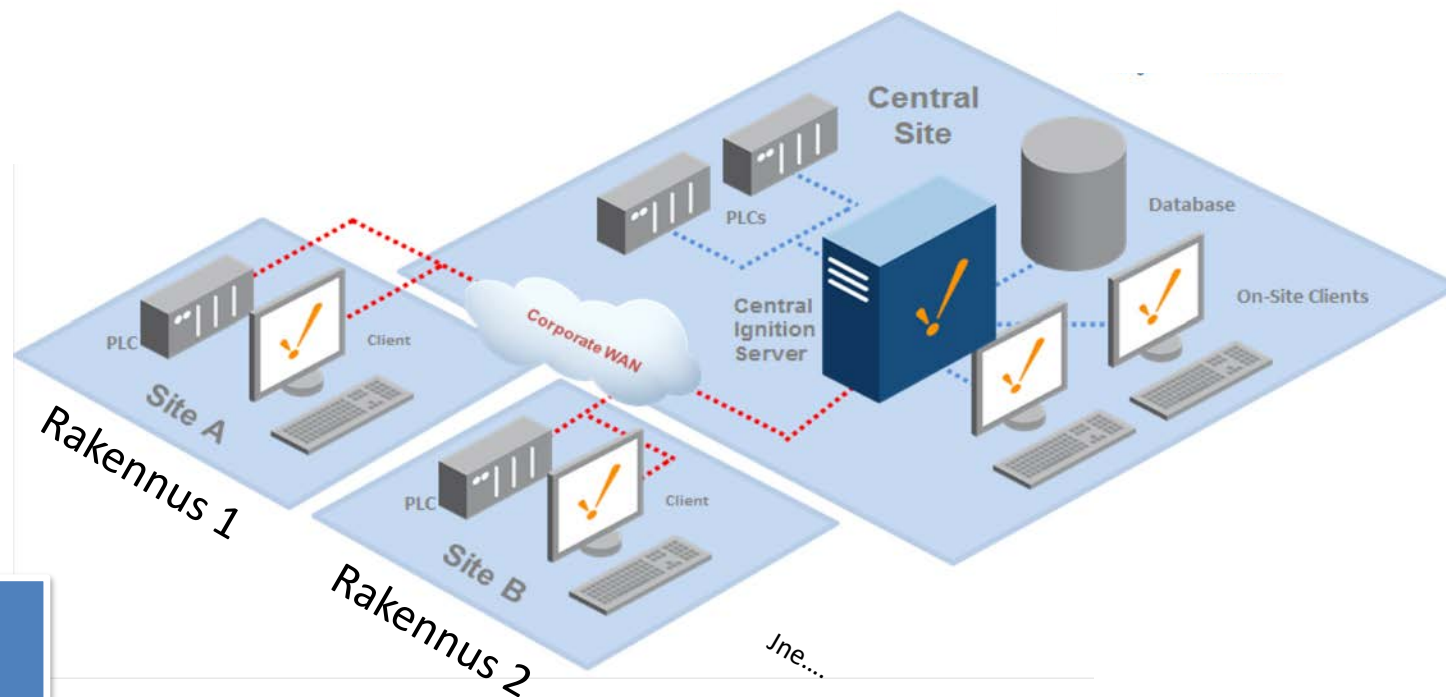
PRO

Enermix pilvipalvelu

Kohderyhmä:
Alle 20 kiinteistön
omistajat

Hinnoittelumalli:

- SaaS (Software as a Service)
- Palvelumaksu XX € / kk / kiinteistö



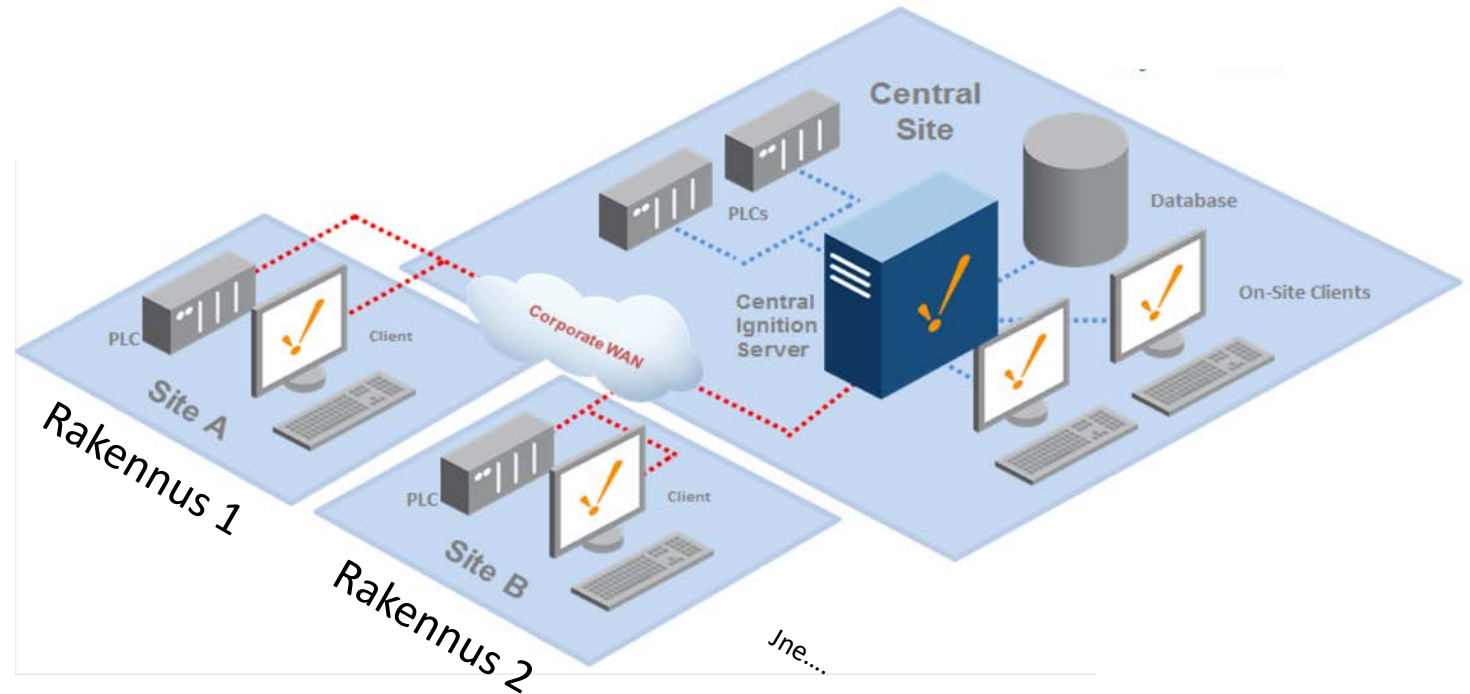
SERVER

Kohderyhmä:
YLI 20 kiinteistön
omistajat

Hinnoittelumalli:

- Lisenssimaksu
- ylläpitomaksu/vuosi

Asiakkaan omassa ympäristössä



Asiakaspäivät 4-5. Maaliskuuta

First day 4.3.2019
Conference venue

- Yli 100 ammattilaista, energiayhtiöitä, kiinteistöjen omistajia, digitaalisia palveluita tarjoavia yrityksiä

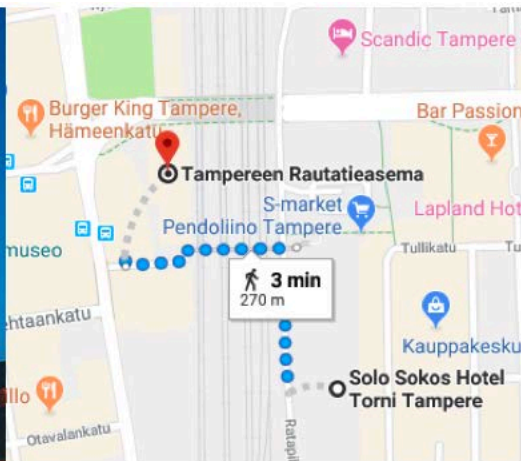
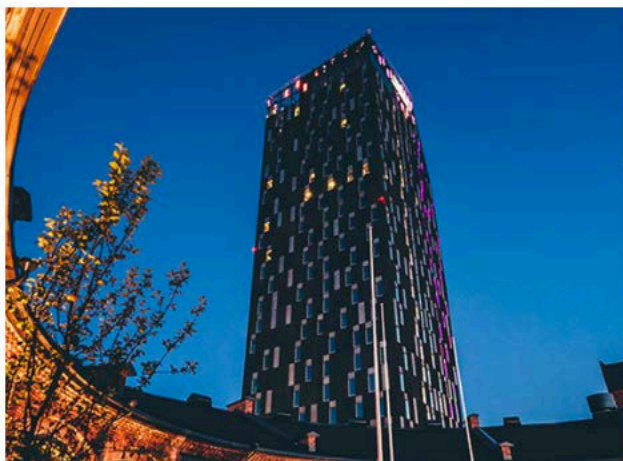
elisa

DNA



DIGITA

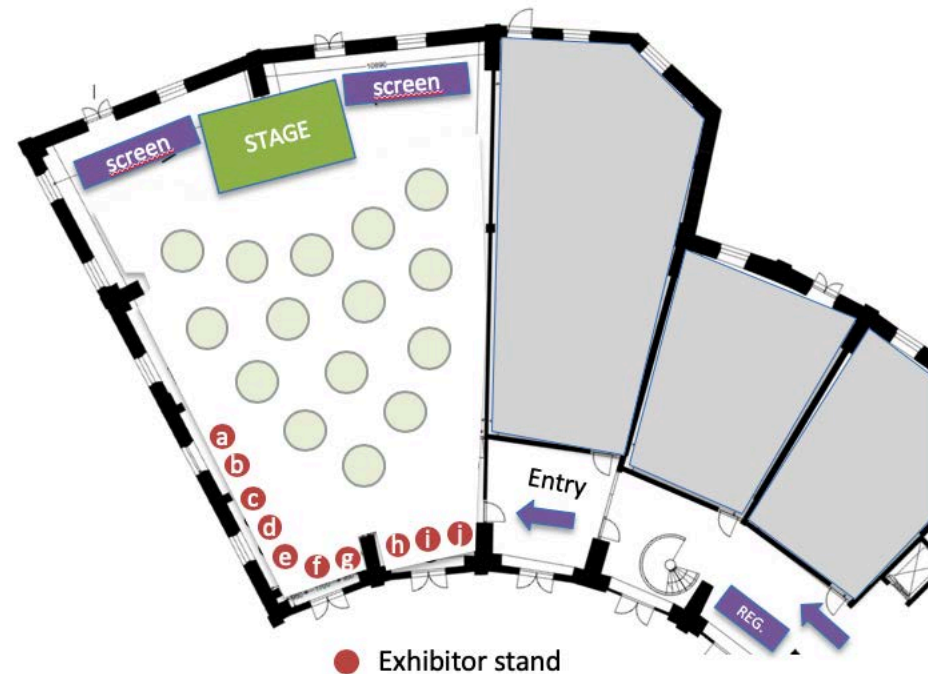
ConnectedFinland



Venue:

Sokos Hotel Tori, Tampere

3 minutes walk from railway station



● Exhibitor stand

<https://talotohtori.fi/asiakaspaiiva-2019/>

We digitalize buildings

 TaloTohtori

Seminaarin pääesiintyjät



Alustojen merkitys Smart City ratkaisussa

Mikä on alustojen merkitys ja rooli, kun kehitetään älykkäitä, digitalisaatioon perustuvia ratkaisuja kaupungeissa?

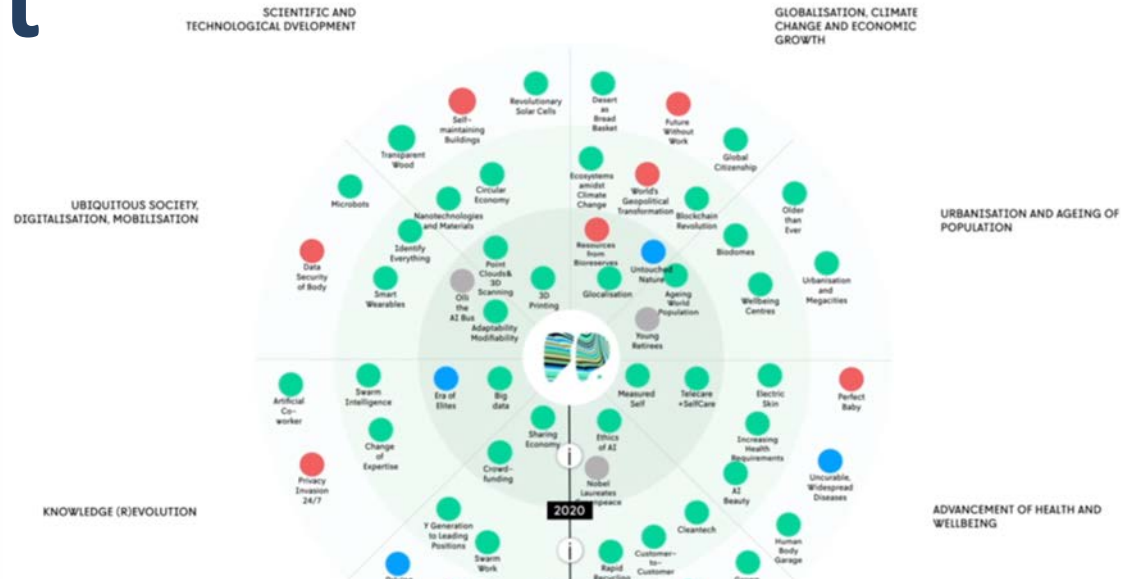
Voidaanko kaikki tarpeet ratkaista yhdellä alustalla vai tarvitaanko useita alustoja?

Miten eri alustojen tulisi kommunikoida keskenään?

Muun muassa näihin kysymyksiin pureudutaan tässä esityksessä.

Timo Seppälä

Johtava tutkija, ETLA & työelämäprofessori, Aalto yliopisto



Tulevaisuudennäkymiä: IoT, Big data, Platform economy, Sustainability, Energy Efficiency

Mitkä megatrendit vaikuttavat tulevaisuuteen voimakkaimmin, missä teknologioissa on suurin muutospotentialiaali ja mitkä ovat tulevaisuuden suurimmat epävarmuustekijät?

Tuomo Kuosa

Content Director, Ph.D

Futures Platform Oy

www.futuresplatform.com

We digitalize buildings





KIITOS

 **TaloTohtori 2.0**

JULKAISU

Asiakaspäivät / Customer days

4-5.3.2019

SOKOS HOTEL TORNI, TAMPERE

ILMOITTAUTUMINEN:

<https://talotohtori.fi/asiakaspaiiva-2019>

EARLY BIRD HINTA VOIMASSA 3.2. ASTI!