

# LOIHDÉ

## ANALYTICS

**Azure Data Platform Tasting**

# Ihmiset edellä jo vuodesta 1882

LOIHDE

Digitaalisen kehittämisen  
liiketoiminta

LOIHDE  
DIGITAL

Turvaliiketoiminta

LOIHDE  
TRUST

LOIHDE  
FACTOR

LOIHDE  
ADVISORY

LOIHDE  
ANALYTICS

Liikevaihto

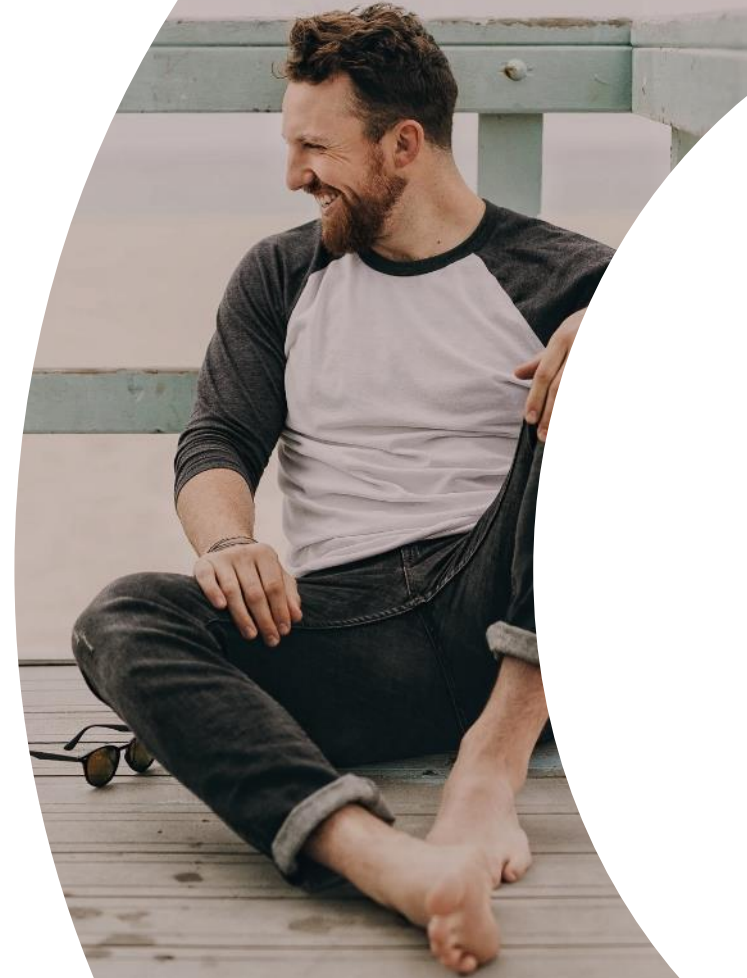
107 M€

Paikkakuntia

25

Henkilöstö

750



LOIHDE

# Loihde Digital

- \* **Loihde Analytics** on älykkäiden ratkaisujen ja dataohjautuvan liiketoiminnan huippuasiantuntija. Luomme oivaltavia palveluja ja innovoimme yhdessä asiakkaidemme kanssa tulevaisuuden tiedolla johtamisen ratkaisuja. Rakennamme data- ja analytiikkaratkaisuja yrityksen liiketoiminnan tueksi.
- \* **Loihde Advisory** yhdistää laadukkaan datan, tavoitteita tukevan teknologian, tehokkaat prosessit sekä organisaation muutosvalmiuden optimoituina liiketoiminnallisiin tavoitteisiin. Tarjoamme strategiakonsultointia, suunnittelu- ja arkkitehtuuripalveluita, muutosjohtamista sekä hanke- ja projektijohtamista.
- \* **Loihde Factor** suunnittelee ja toteuttaa ihmislähtöisiä digitaalisia palveluita ja strategioita kaikenkokoisille yrityksille. Sukellamme syvälle asiakkaan maailmaan ja viemme heidät kohti uusia horisontteja designin, analytiikan, teknologian sekä strategia- ja ennakointityön avulla.



# DATA PLATFORM TASTING

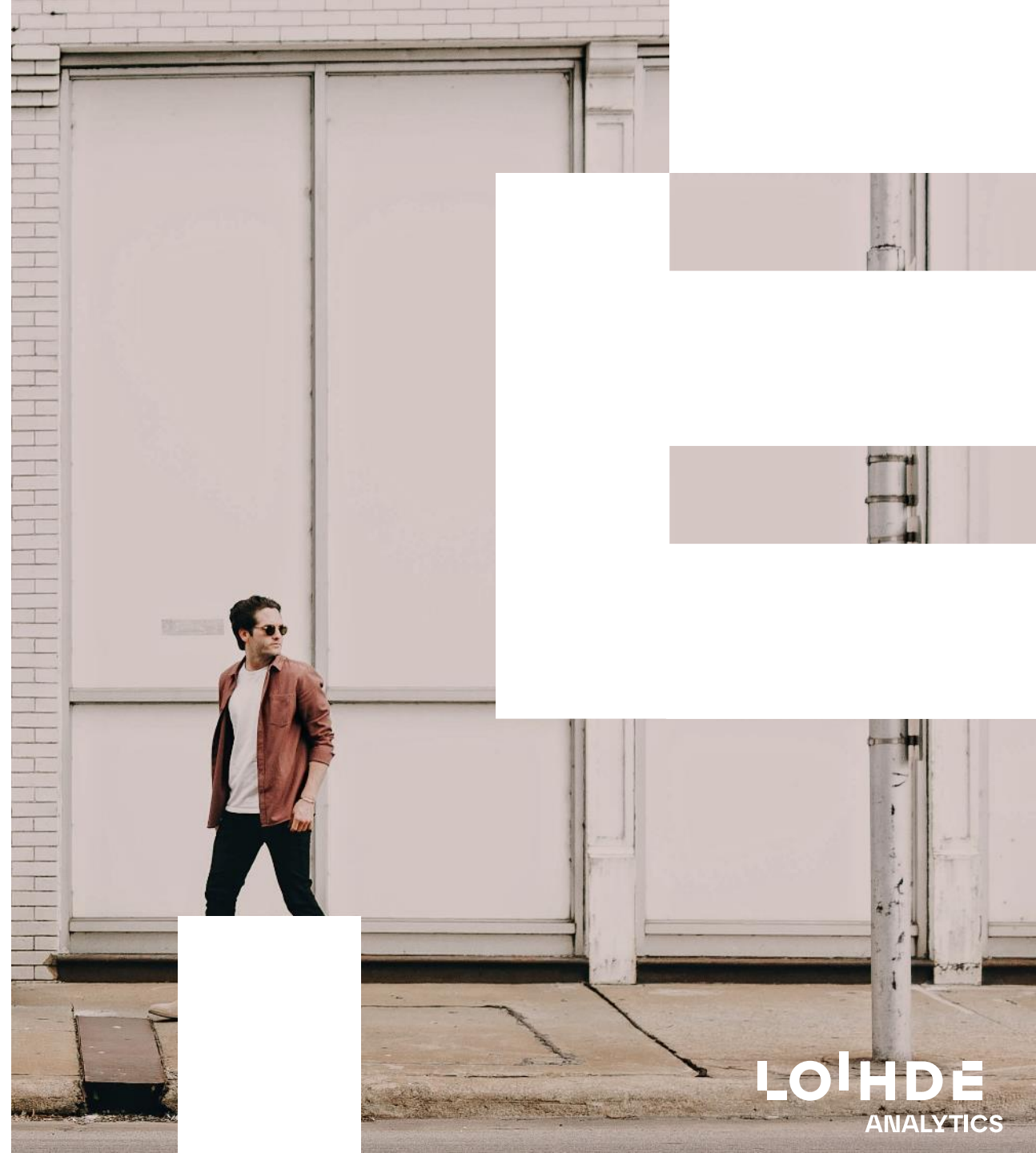
---

- ✓ Data Platform Tasting on palvelu, jonka avulla Asiakas pääsee todentamaan pilvipohjaisen tietovarasto- ja raportointiympäristön mahdollisuuksia nopeasti, toteutuksen perustuessa omiin tuttuihin datoihin.
- ✓ Palvelussa käytetään Microsoftin Azure-pilven SaaS-tekniologioita ja Power BI-raportointi/visualisointityökalua. Ensi vaiheen toteutuksen jälkeen on mahdollista sopia laajemman kokonaisuuden toteuttamisesta erillisen kehitysprojektin muodossa.



# AZURE-TIETOALUSTA NOPEANA KOKEILUNA

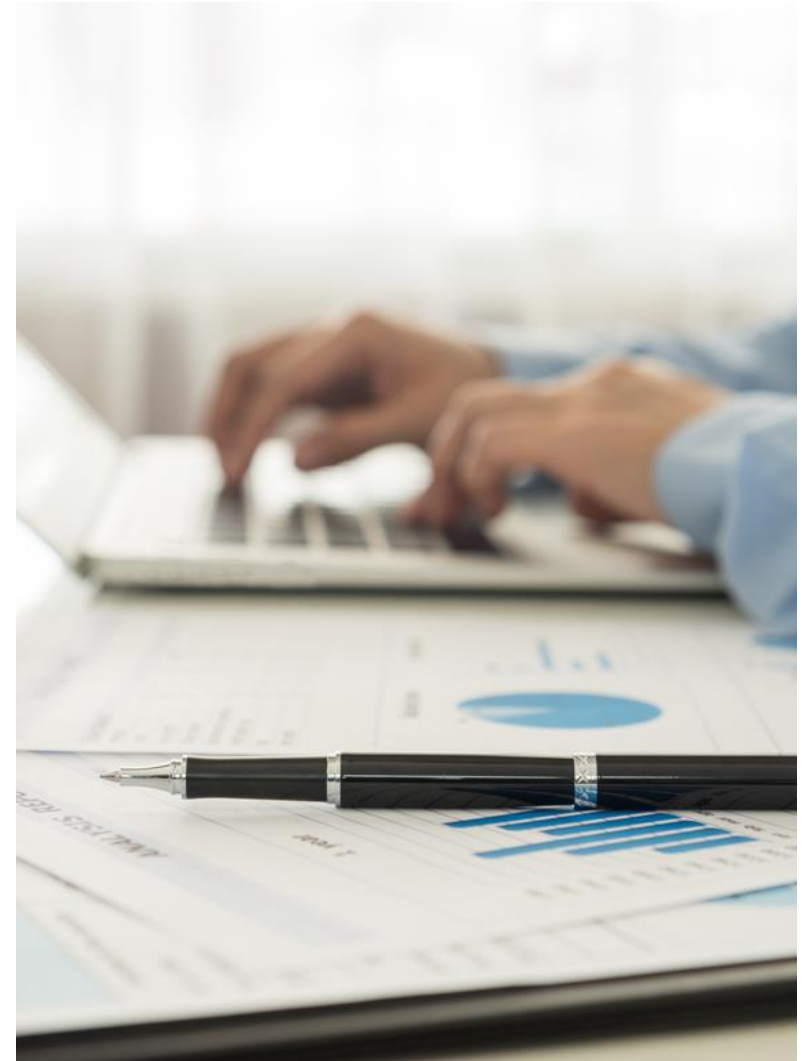
- Milloin?
  - Uuden data- tai analytiikkaratkaisun toteutus
  - Omiin palvelimiin perustuvan BI-ratkaisun uudistaminen
  - Uuden tieto-alueen datan kerääminen
  - Pilvistrategian PoC
- Palvelun tavoitteena on tarjota lyhyellä toimitusajalla mahdollisuus päästä kokemaan pilvitietoalusta käytännössä, omiin datoihin perustuen.
- Palvelussa toteutetaan dataputki lähdeaineistosta visualisointiin.

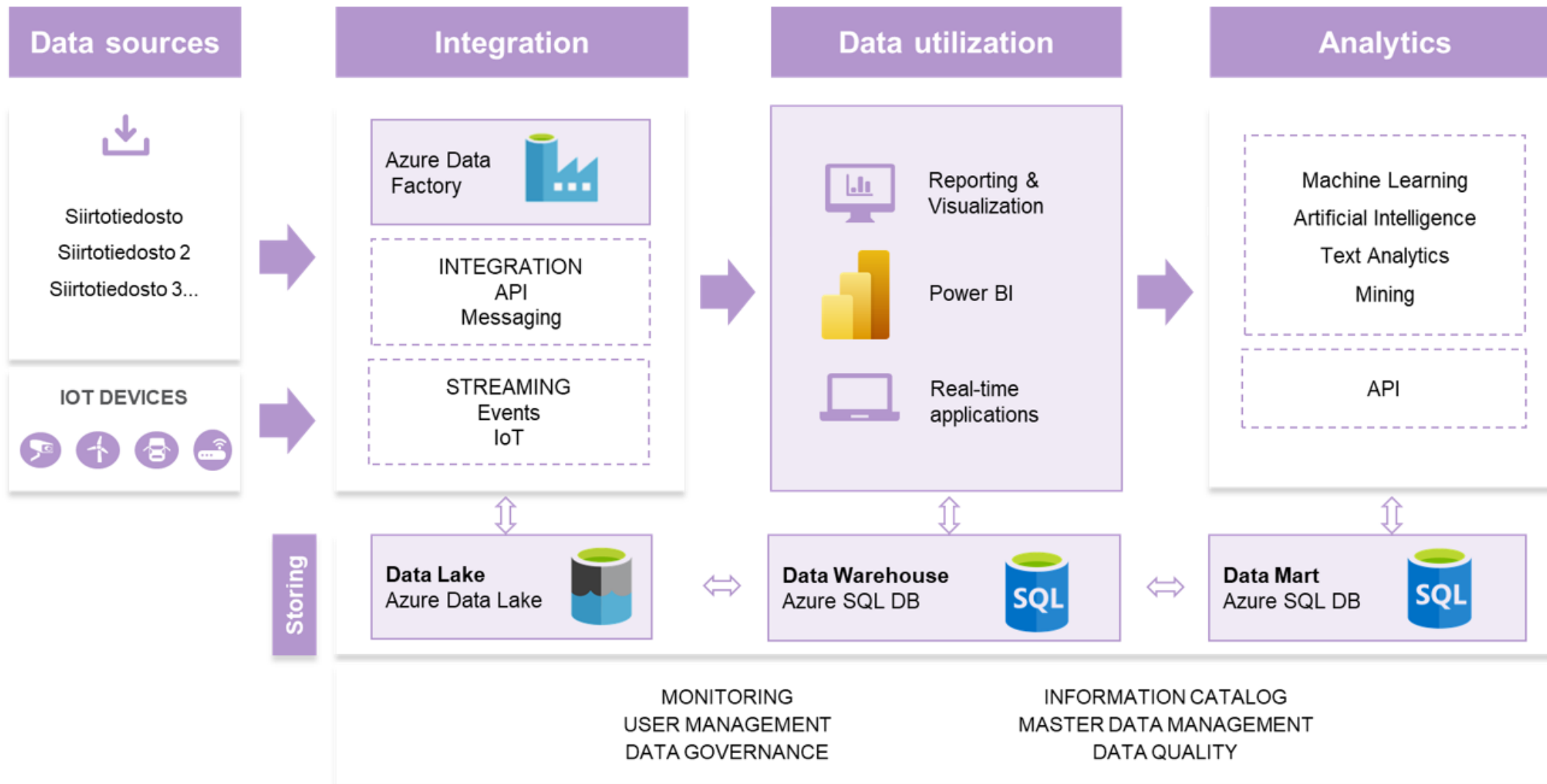


# PALVELUN SISÄLTÖ

---

- Toteutusympäristön pystyttäminen asiakkaalle perustettavaan Azure-ympäristöön
- Sovittujen lähdeaineistojen (1-5 tiedostoa, csv-muodossa) lataamisen Azure Data Lakeen ja edelleen mallinnettuna Azure SQL DB-tietokannassa olevaan tietovarastoon (data warehouse). Lataustyökaluna käytetään Azure Data Factorya ja/tai LogicApps:ia, riippuen lähdeaineiston sijaintipaikasta. Suositus sijaintipaikalle on Data Lake, jolloin ei tarvita erillisiä suojattuja yhteyksiä esim. konesaliin. Lisäksi suositellaan, että lähdeaineisto ei sisältäisi sensitiivistä dataa, kuten henkilötietoja.
- Tietokannassa olevan datan jalostaminen raportointitoteutusta varten soveltuvaan muotoon ns. Datamart (Tarvittaessa)
- Tietojen raportointi/visualisointi Power BI-välineellä: datan suodatus, taulukkomuotoinen esitys, graafinen esitys





# TOIMITUS

---

- Palvelun toimitusaika on 5-8 työpäivää, riippuen käytettävästä lähdeaineistosta.
- Loihde Analyticsin toimitustiimi huolehtii palvelun pystyttämisestä Asiakkaalle.
- Projektissa otetaan käyttöön tarvittavat Azure-palvelut, luodaan tietokannat ja toteutetaan datan latausrutiinit sekä visualisointi.



# LISÄPALVELUT

---

- Jatkuva palvelu: Sovitusti voidaan jatkaa lähdeaineistojen lataamista toteutettuun ympäristöön määräajan, mikäli todentamiselle halutaan lisää aikaa / halutaan ymmärtää päivittyvän datan vaikutus.
- Jatkokehityksen / laajemman kehitysprojektin suunnittelupalvelu.
- Lisäpalvelut hinnoitellaan erikseen.