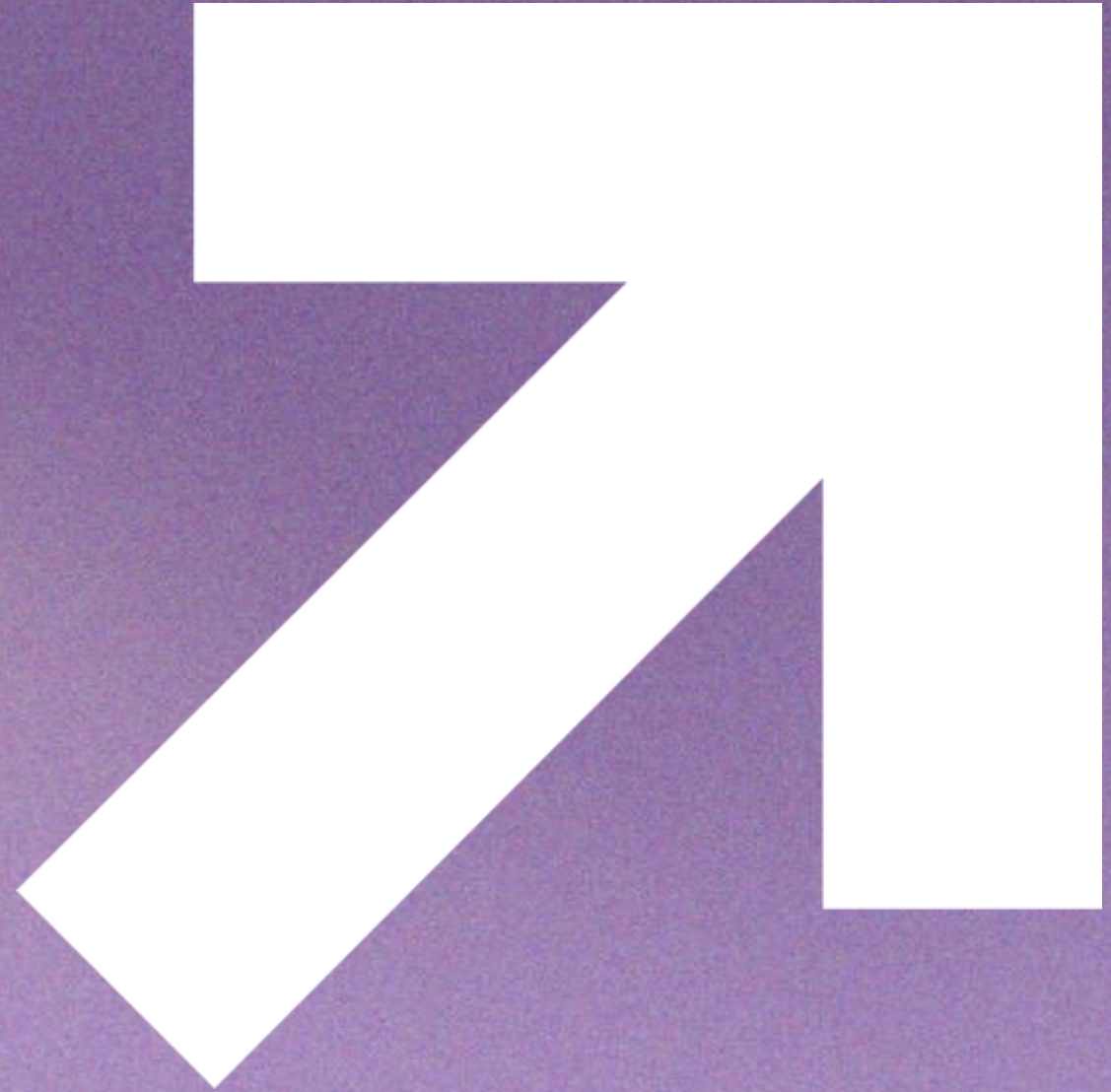
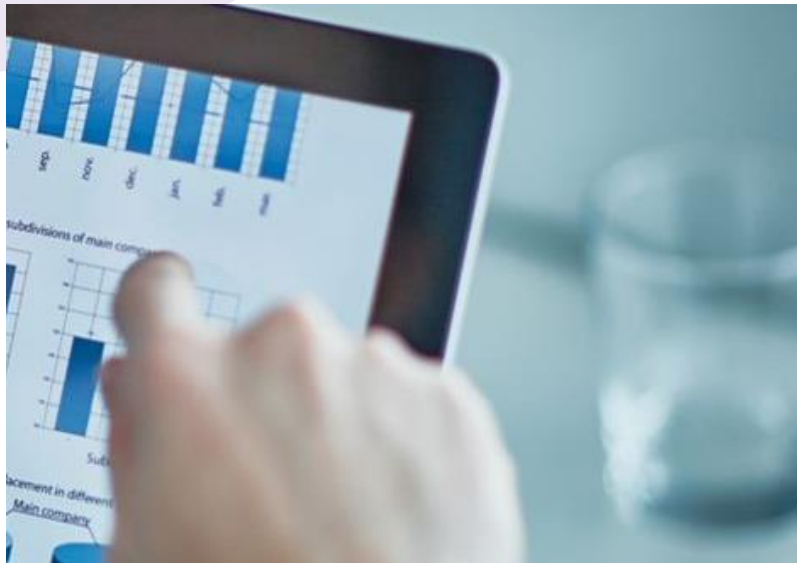


LOIHDÉ

**Azure
Data Platform
Tasting**



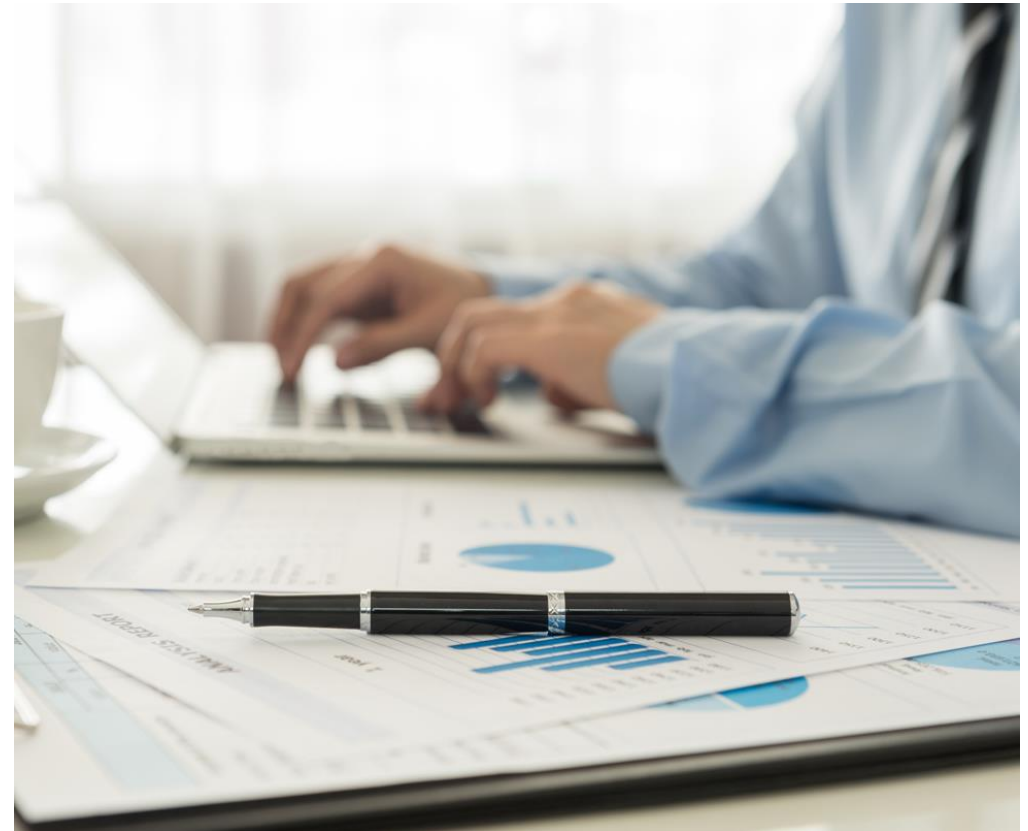
DATA PLATFORM TASTING



- ✓ **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 teknologioita ja Power BI -raportointityökalua. 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 tietoaalueen datan kerääminen
 - Pilvistrategian Proof of Concept
- Palvelun tavoitteena on tarjota lyhyellä toimitusajalla mahdollisuus päästä kokemaan pilvitietoalusta käytännössä, omiin datoihin perustuen.
- Palvelussa toteutetaan dataputki lähdeaineistosta visualisointiin.

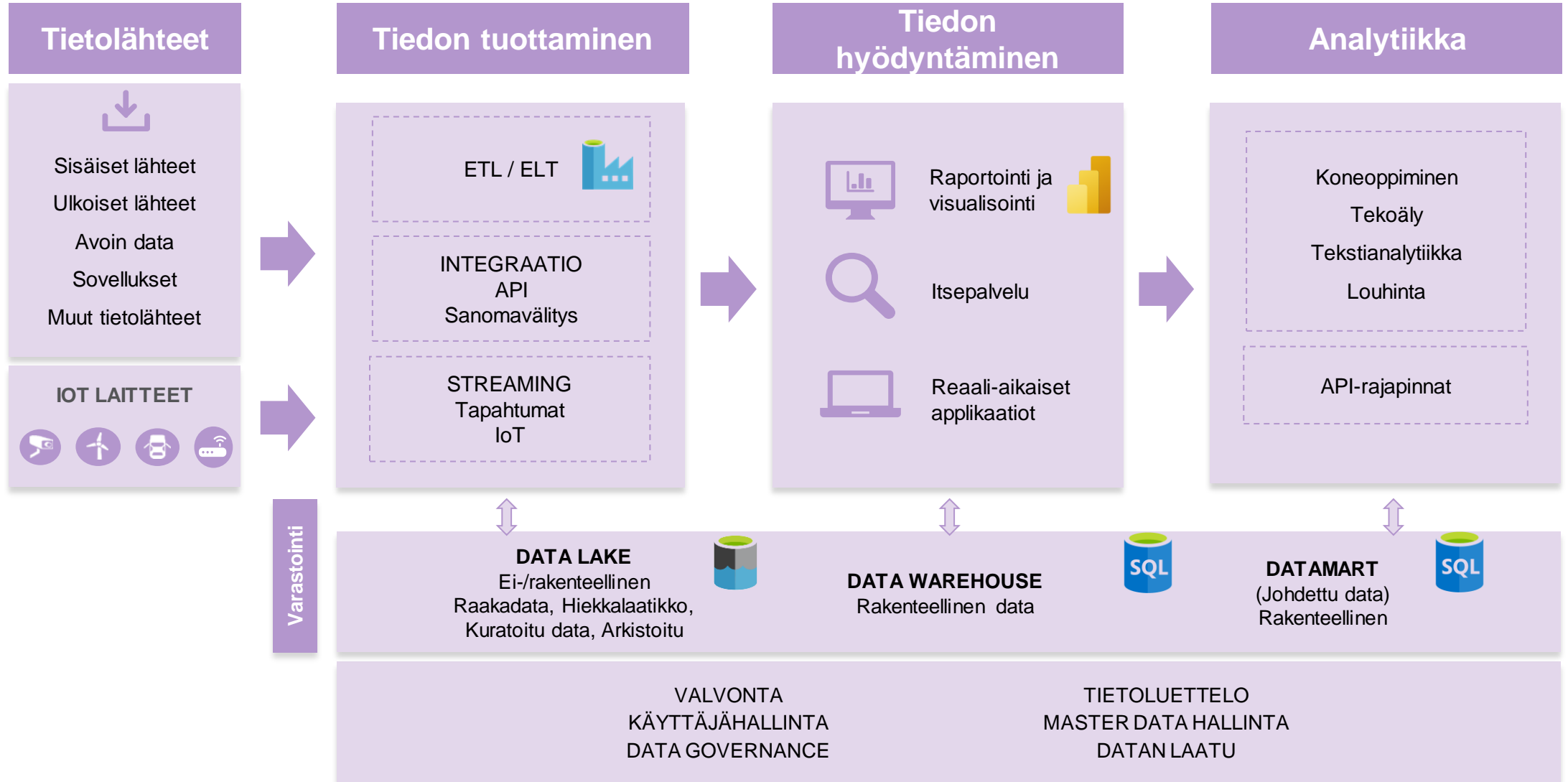


Kokeilun sisältö

- 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. Lataustyökaluna käytetään Azure Data Factory:a.
- Tietokannassa olevan datan jalostaminen raportointitoteutusta varten soveltuvaan muotoon ns. datamart (tarvittaessa)
- Tietojen raportointi ja visualisointi Power BI -välineellä: datan suodatus, taulukkomuotoinen esitys, graafinen esitys



Moderni tietöalusta Azuressa



Toimitus

- Palvelun toimitusaika on 5-8 työpäivää, riippuen käytettävästä lähdeaineistosta.
- 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.

