

Power Platform hallinta

Miten ja miksi?

MICROSOFT 365 HPR – Kevät 2020

Timo Pertilä



Moi!



Timo Pertilä

Konsultti, Microsoft MVP

Blogi: timopertila.com

Twitter: [timopertila](https://twitter.com/timopertila)

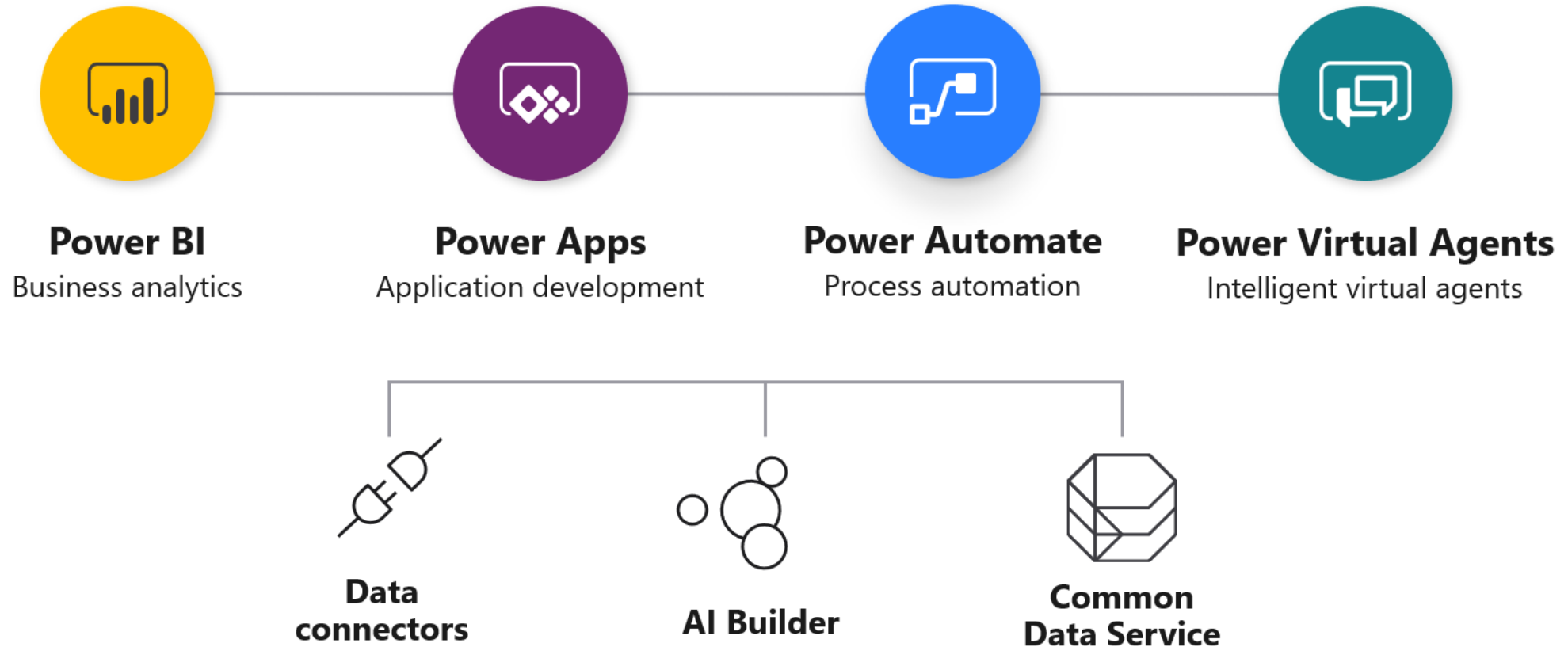
LinkedIn: [In/timopertila](https://in.linkedin.com/in/timopertila)

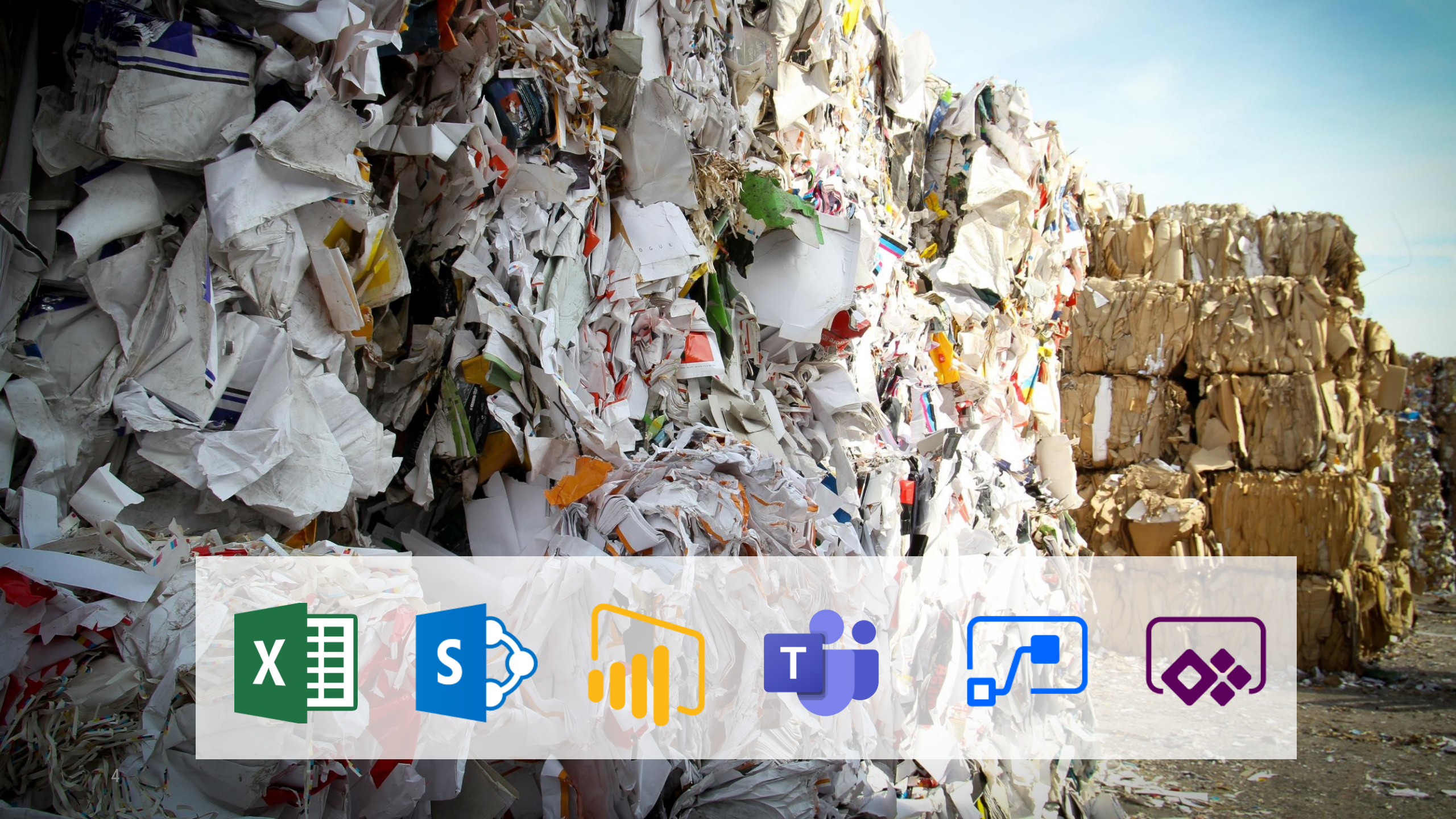
Email: timo.pertila@forwardforever.com



Microsoft Power Platform

The low-code platform that spans Office 365, Azure, Dynamics 365, and standalone applications





1 – Power Platform Visio

Power Apps ja Power Automate ovat

Ei kenellekään
Ehdottomasti kiellettyä!



IT:lle ja konsulteille

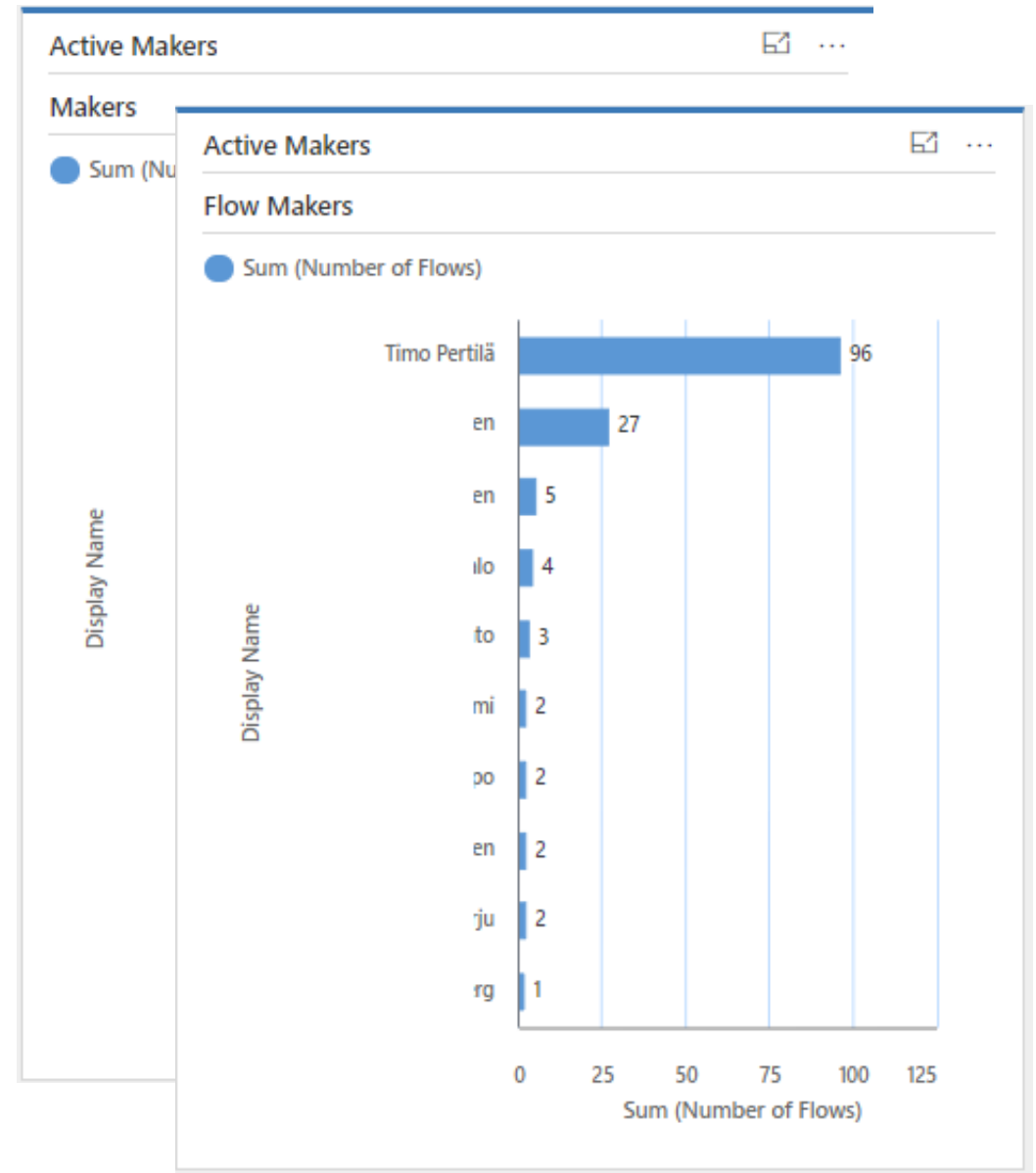


Kaikille



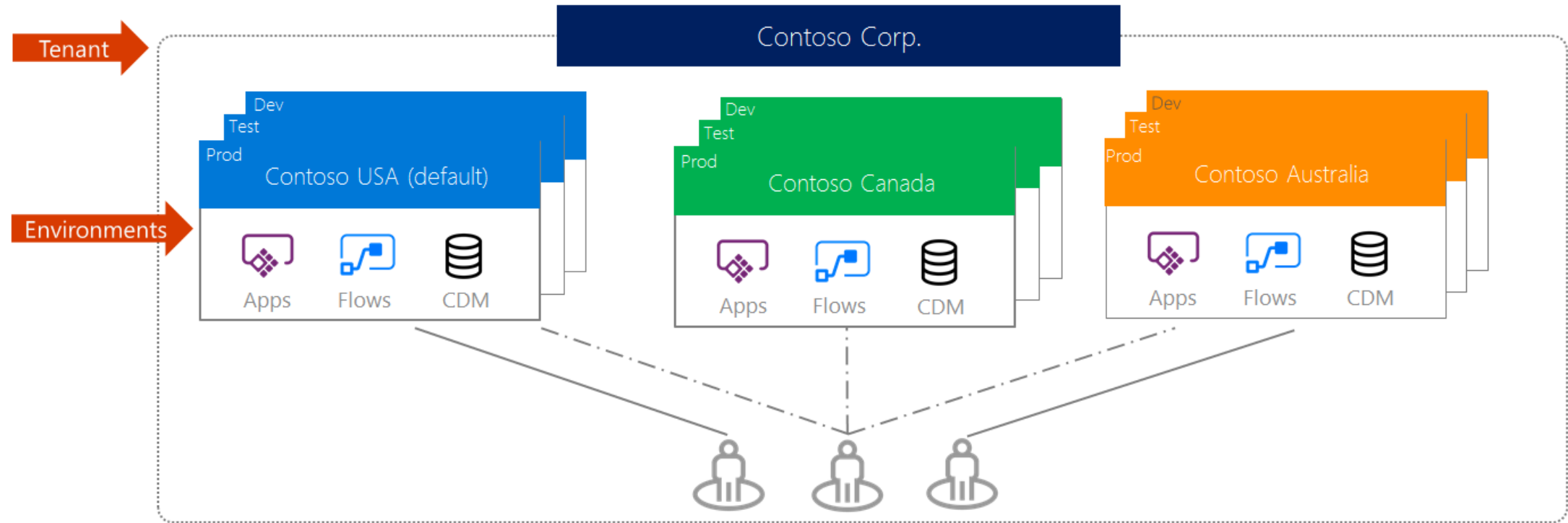
Esimerkkiorganisaatio

- > ~70 työntekijää
- > 121 Power Appsia
- > 152 Flow:ta

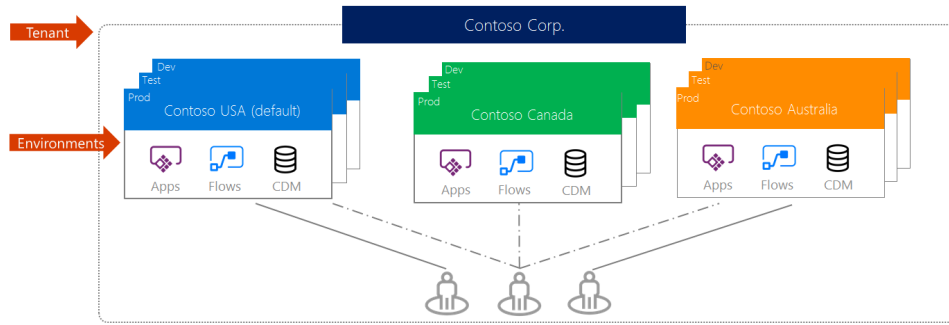


Step 2 – Ympäristöpolitiikka

Ympäristöt



Ympäristöt



- > **Resurssit** (Flow:t, Power Appsit, yhteydet, Common Data Service tietokanta...)
- > **Käyttöoikeudet** (makers, admins)
- > Maantieteellinen **sijainti**
- > **DLP** (Data loss prevention) policies

DLP Policies

Business connectors

Non-Business connectors

Blocked connectors

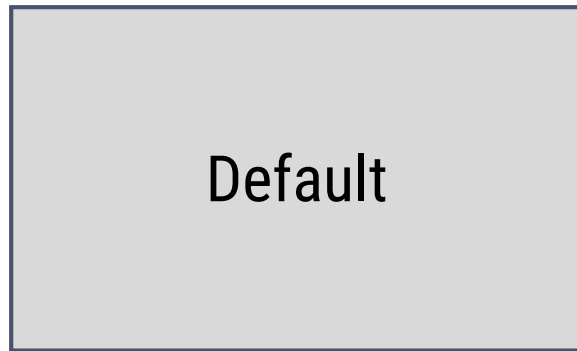
Eri ympäristöjen käyttötapoja

- > Ympäristö per DLP policy (markkinointi)
- > Omat ympäristöt per lokaatio (USA, Europe, Asia)
- > Erilliset dev, test ja prod ympäristöt

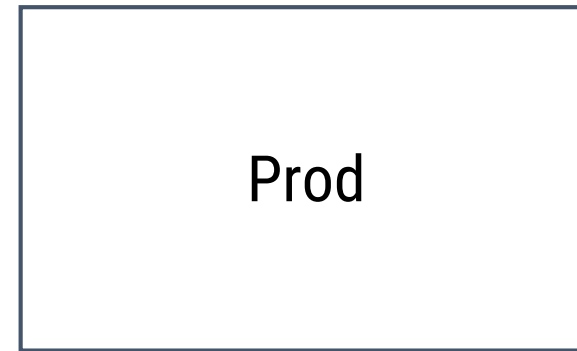
Ainoastaan Default?

Olkaa varovaisia SQL ja Blob storage -yhteyksien kanssa!

Ympäristöt - Minimikokoonpano



- "Wild wild west"
- Kaikki voi tehdä ratkaisuja
- Henkilökohtaiset / tiimitason ratkaisut
- Vähemmän kriittiset ratkaisut
- Ei virallista IT:n tukea
- SQL & Blob yhteydet kielletty

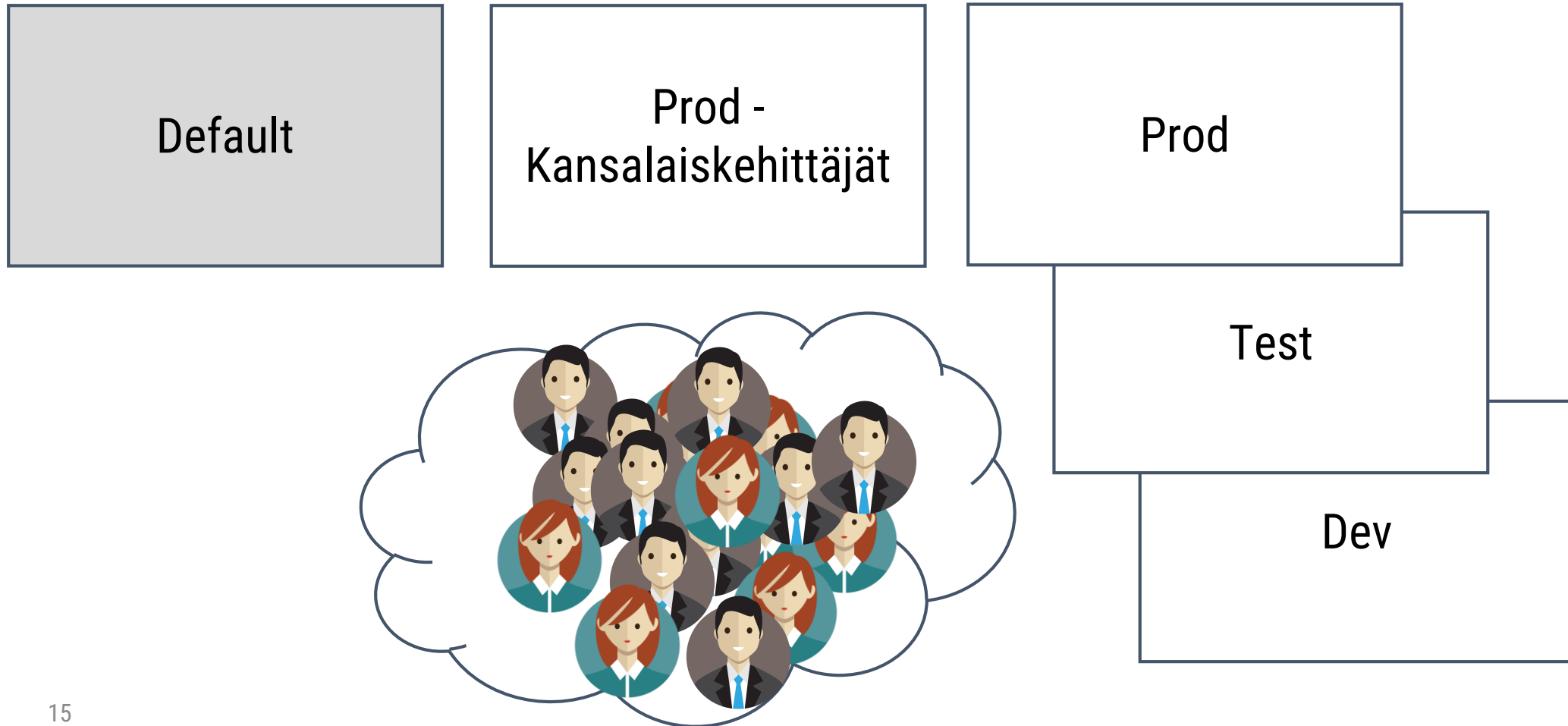


- Hallittu ympäristö
- Nimetyt käyttäjät voivat tehdä ratkaisuja
- Laajasti käytetyt ratkaisut
- Kriittiset ratkaisut
- Mahdollista saada IT:n tukea
- Laajempi joukko yhdistimiä sallittu

Test

Dev

Älä unohda kansalaiskehittäjiä!



3 – Ympäristöjen seuranta

Tietoa löytyy....

- > Power Platform Admin center
 - > Power Apps Admin center
 - > Flow Admin center
 - > Audit Log
 - > Power App Analytics
 - > Flow Analytics
- Admins only
- Editors only

A cyclist wearing a black and white jersey and a helmet is riding a road bike on a paved path through a forest. The path is lined with tall trees, and the air is filled with a thick mist or smoke, creating a dramatic, ethereal atmosphere. Sunlight filters through the trees, illuminating the scene.

Demo

FORWARD
FOREVER

Paljon tietoa

Mutta hankalasti käytettävissä

Ratkaisu: Rakennetaan oma raportointi

- > Kootaan kaikki data yhteen
 - > PowerShell cmdlets
 - > Flow (PowerPlatform/PowerApps/Flow Management Connectors)
 - > Rest API
- > n päivän jälkeen sinulla on
 - > Dataa pidemmältä kuin 28 päivän ajalta
 - > Yksi raportti, josta näet kaiken kiinnostavan yli ympäristöjen

Onneksi tämä on jo
tehty!



FORWARD
FOREVER

Center of Excellence (CoE) Starter Kit

> Core components

- > Catalog tenant resources
- > DLP strategy and visibility
- > Change app ownership

> Governance components

- > Sample audit process
- > Archive unused apps
- > Take action based on certain connector usage

> Nurture Components

- > Onboard new makers, provide training, and share best practices
- > Encourage adoption

DEMO

CoE Starter Kit



FORWARD
FOREVER

4 – Reagoi (ja automatisoi)

Kiinnostavia tapahtumia

- > Joku tekee ensimmäisen Power Appsinsa / Flow:nsa
- > Power Appsin / Flow:n omistaja lähtee organisaatiosta
- > Power Apps / Flow jaetaan laajasti
- > Joku tekee paljon Power Appseja / Flow:ta
- > Power Appsia / Flow:ta ei käytetä ollenkaan
- > Power Appsia / Flow:ta käytetään paljon
- > Power Appsia / Flow:ta ei ole muokattu luomisen jälkeen
- > Power Appsia ei ole julkaistu viimeiseen 90 päivään

Mikä on kiinnostavaa? Riippuu ympäristöstä

Pidetään siistinä

Default

Tunnistetaan
kiinnostavat
ratkaisut

- Jaettu?
- Ei käytetä?
- Käytetään paljon?
- Orpoja Power Appseja / Flow:ta?
- Aktiiviset tekijät?



Production

Valvotaan
tuotantoympäristöä

- Suoritus
- Virheet
- Käyttö



Kertaus

1. Selvitä nykytila
2. Muodosta visio
3. Tee ympäristöpolitiikka
4. Monitoroi
5. Reagoi ja automatisoi

A person with a backpack stands on a dark, rocky outcrop in the foreground, looking out over a vast, layered mountain range under a hazy, golden sky at sunset or sunrise. The mountains recede into the distance, creating a sense of depth and scale.

Kiitos!

Timo Pertilä

Konsultti, Microsoft MVP

<https://timopertila.com>

<https://twitter.com/timopertila>

timo.pertila@forwardforever.com

FORWARD
FOREVER