

DATAVERSE FOR TEAMS JA POWER PLATFORM

MICROSOFT 365 HPR – Syksy 2020

Timo Pertilä



FORWARD
F O R E V E R

Moi!



Timo Pertilä

Konsultti, Microsoft MVP

Blogi: timopertila.com

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

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

Email: timo.pertila@forwardforever.com



Rakkaalla lapsella on jo monta nimeä

- > Dataflex
- > Dataflex for Teams
- > Common Data Service Lite
- > Project Oakdale
- > **Dataverse for Teams**

Microsoft Power Platform

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

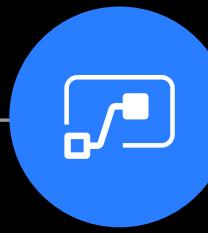
Innovation anywhere, Unlocks value everywhere.



Power BI
Business analytics



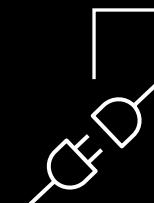
Power Apps
Application development



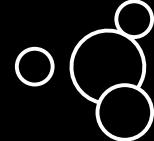
Power Automate
Process automation



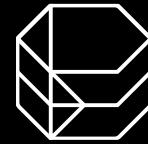
Power Virtual Agents
Intelligent virtual agents



**Data
connectors**



AI Builder



**Common
Data Service**



Kaikki näyttää mahtavalta.
Mutta...

Tietovaraston valinta

Kansalaiskehittäjä

Excel

€

SharePoint

€

SQL

€€

Dataverse

€€€

Kehittäjä



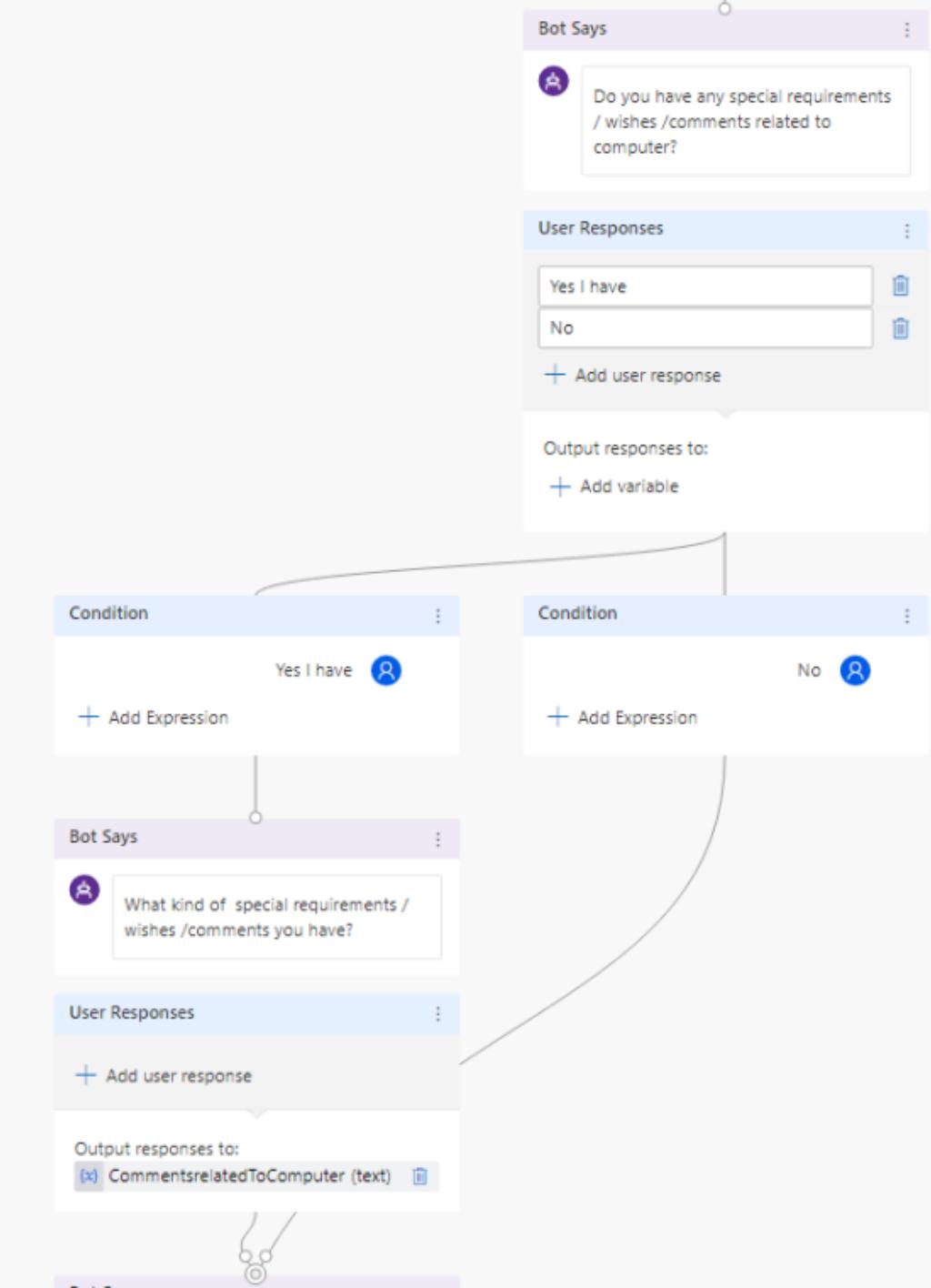
Yksinkertainen

WOT

Monimutkainen

Power Virtual Agents

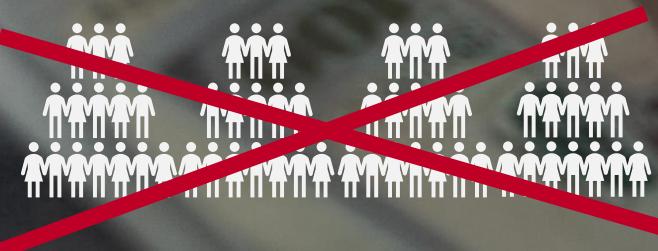
- > Helppokäytöinen työkalu chatbottien rakentamiseen
- > Valtavasti potentiaalia organisaatioiden sisäisessä käytössä
 - > IT botti
 - > HR botti
 - > Myyntitiimin botti
 - > jne..
- > Suomen kieli haaste



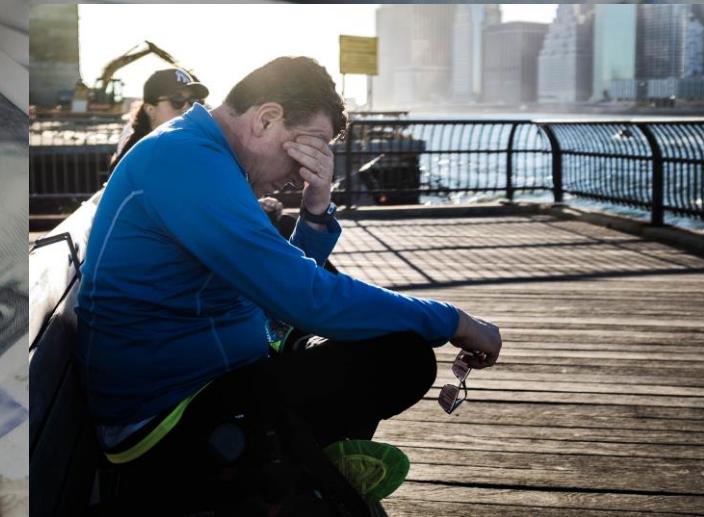
Power Apps koko organisaation käyttöön

SharePoint

Dataverse / SQL



1000 käyttäjää * 8,40€/kk
= 100k€/vuosi



Organisaation omien API:en hyödyntäminen

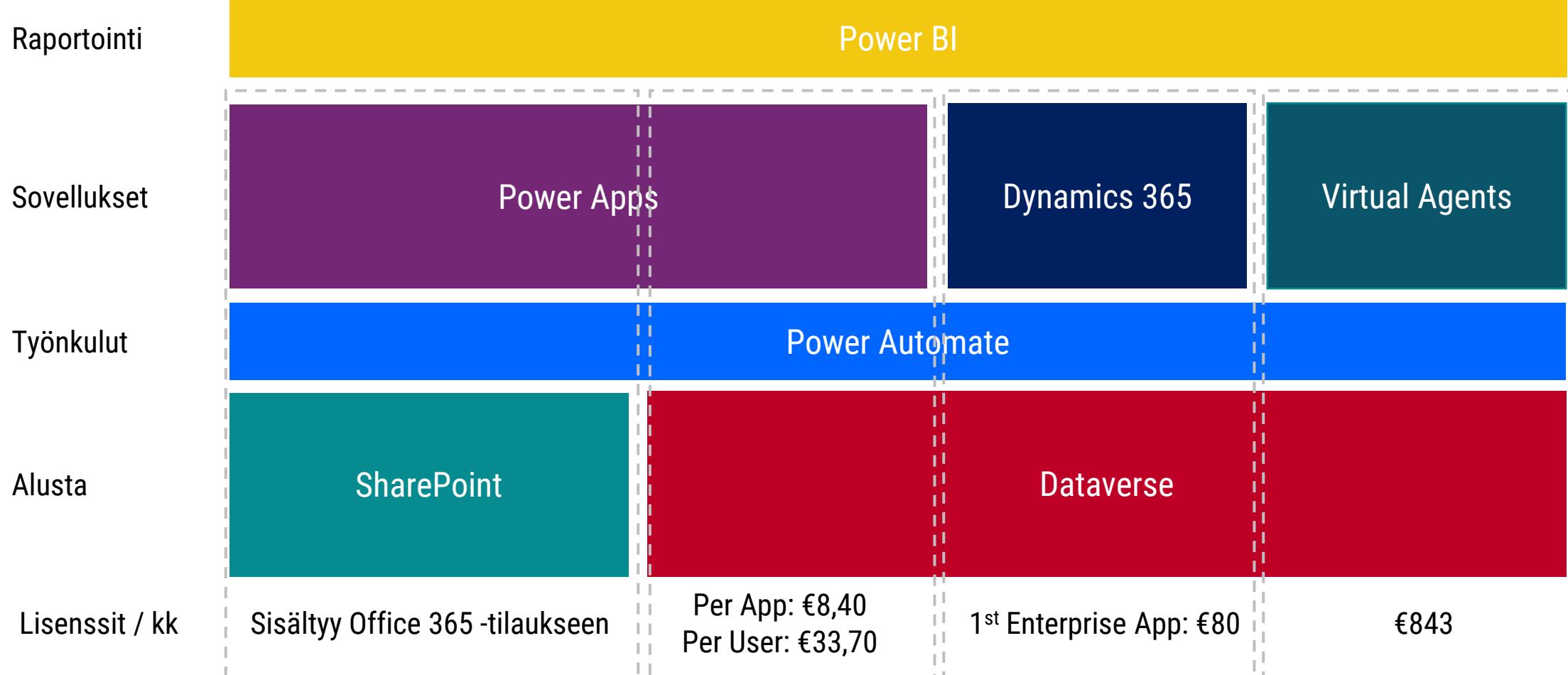
Azure API Management

Power Platform
Custom Connector

$$\begin{aligned} & 100 \text{ käyttäjää} * 8,40\text{€/kk} \\ & = 10\text{k€/vuosi} \end{aligned}$$

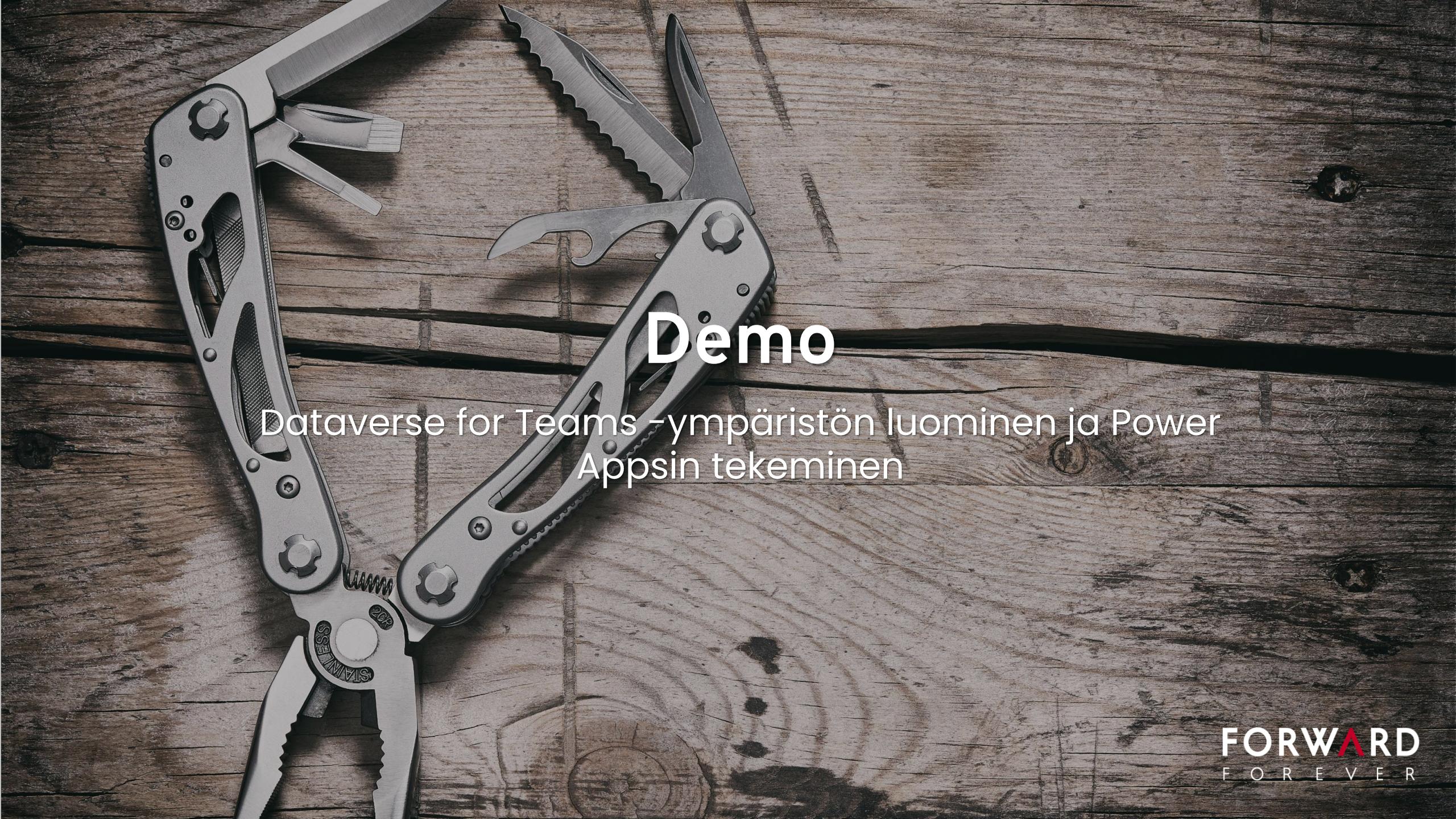


Power Platform sovellusalustana



Power Platform sovellusalustana

Raportointi	Power BI				
Sovellukset	Power Apps	Teams Apps pps	Power Apps	Dynamics 365	Virtual Agents
Työnkulut		Power Automate			
Alusta	SharePoint	Azure API management Dataverse for Teams		Dataverse	
Lisenssit / kk	Sisältyy Office 365 - tilaukseen	Sisältyy Office 365 - tilaukseen	Per App: €8,40 Per User: €33,70	1 st Enterprise App: €80	€843



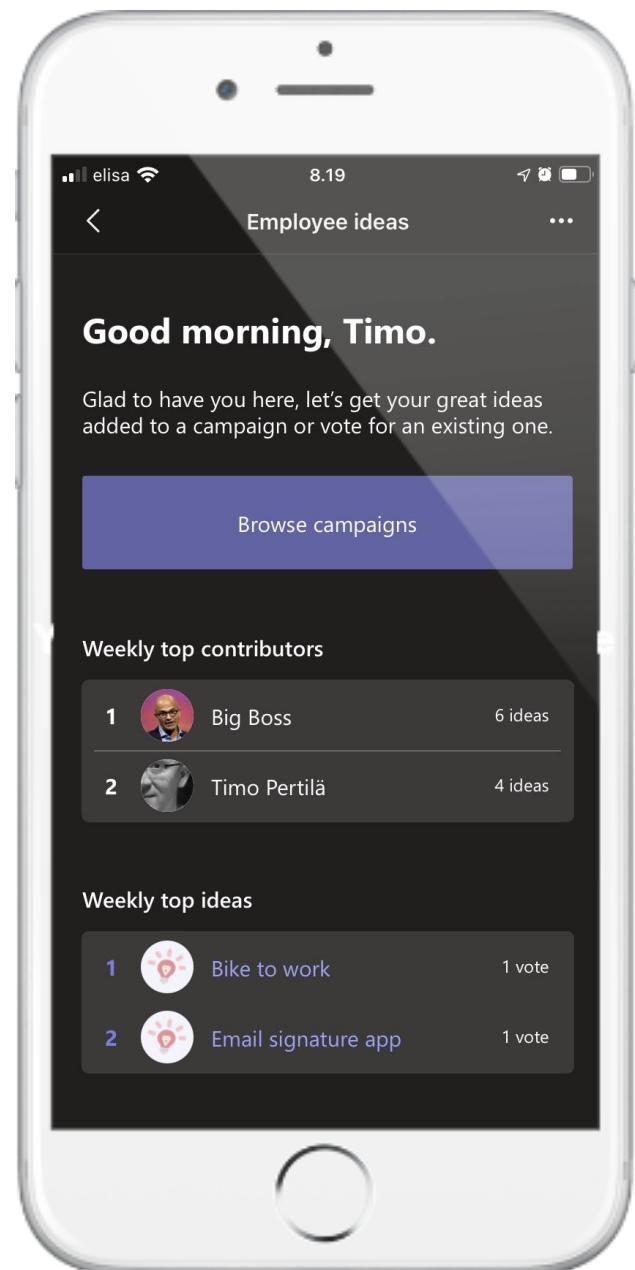
Demo

Dataverse for Teams -ympäristön luominen ja Power Appsin tekeminen

Mobiilikäyttö - perinteinen Power Apps



Mobiilikäyttö - Power Apps ja Dataverse for Teams





Demo
Power Virtual Agent

FORWARD
FOREVER

Hyvää



- > Helpkokäyttöinen, edullinen ja skaalautuva tapa tehdä low-code ratkaisuja
- > Mahdollisuus päivittää täyteen Dataverseen
- > Vihdoin mahdollisuus tehdä Chatbotteja ja käyttää apeja Azure API Managementin kautta
- > Dataverse for Teams ympäristöt eivät syö tenantin Dataverse kapasiteettia

Pahaa



- > Datasiilot
- > Taas uusi vaihtoehto suunnittelupöydälle
- > Appsit eivät näy Power Apps mobiilisovelluksessa
- > Ei (vielä) mahdollista siirtää ratkaisuja ympäristöistä toiseen

Rumaa



- > Responsiivisuus ja kansalaiskehittäjät eivät välttämättä sovi yhteen
- > Ympäristöjä tulee paljon, kuka hallitsee?
- > Ympäristöjä ei voi luoda rajattomasti, jääkö joku ilman? (5 +1 per 20 seatia, max 500)
- > AI Builder, UI Flow ja Custom Connectorit eivät sisällly



Kiitos!

Timo Pertilä

Konsultti, Microsoft MVP

<https://timopertila.com>

<https://twitter.com/timopertila>

timo.pertila@forwardforever.com

FORWARD
FOREVER