

Inspirationsspass om Power Platform

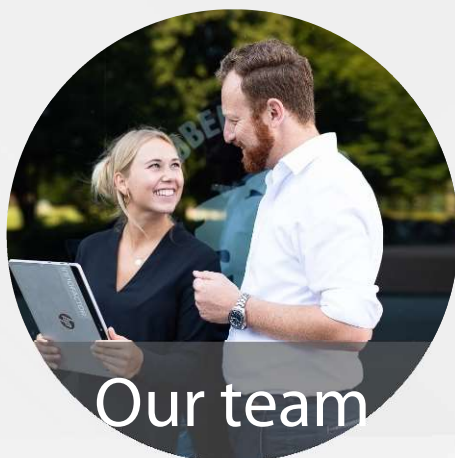
Accelerera den digitala transformationen

Agenda

- Innofactor
- Highlights från Microsoft Power Platform
- Hur andra använder sig av Power Platform
- Ta del av konkreta förslag på nästa steg för komma vidare i arbetet
- Slutsats



Innofactor – Leading Nordic driver of Modern Digital Organization



- Over 600 Nordic professionals
- 5 Microsoft Solution Partner designations
- 10+ Microsoft Partner Awards



- Over 1,000 Nordic customers
- Strong industry knowledge in private, public and membership-based organizations



- Revenue 66+ MEUR and EBITDA 15+% (2021)
- 16 offices in Nordic countries
- Listed on Helsinki Stock Exchange (NASDAQ Helsinki), 12 000+ shareholders



Full designated Microsoft Partner

Modern Digital Organization
Framework and Innofactor's
solution areas

 Microsoft
Solutions Partner
Infrastructure
Azure

 Microsoft
Solutions Partner
Digital & App Innovation
Azure

 Microsoft
Solutions Partner
Data & AI
Azure

 Microsoft
Solutions Partner
Security

 Microsoft
Solutions Partner
Modern Work

Windows and SQL Server Migration to
Microsoft Azure Advanced Specialization

Modernization of Web Applications to
Microsoft Azure Advanced Specialization

Microsoft Modern Work Adoption and Change
Management Advanced Specialization

Microsoft Identity and Access Management
Advanced Specialization

Digital Services

Software Development and DevOps
App and Data Modernization
Process Digitalization
Low-code Development

Cloud Infrastructure

Managed Operations and DevOps
Cloud Transformation
Governance and Automation
Migrations

Business Solutions

Sales and Marketing | CRM
Customer Service Enablement
Finance and Operations | ERP
Membership and Project Management

Data and Analytics

Data Platform
Analytics and BI
Enterprise Performance Management
AI, Real-time Analytics and IoT

Information and Case Management

Collaboration and Intranets
Document and Records Management
Case and Decision Management
Contract and Quality Management

Cybersecurity

Security Assessments
Cloud Security Consultancy
Detect and Respond
Identity and Access Management | IAM

#ModernDigitalOrganization

Välkommen!



Daniel Månström
Senior Account Executive



Daniel Amundsen
Power Platform Evangelist



Historien om goda intentioner och ostrukturerad data.

Hur kommer det sig att strategier och styrning av bolag hamnar här 



Bakgrund – hur allt började



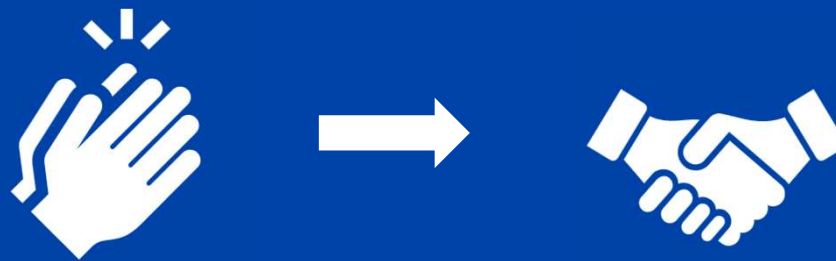
Bakgrund – hur allt troligen började



"Vi behöver skapa en affärsplan som ska vägleda utvecklingen av bolaget – Idéer var vi borde skapa detta?"



"Excel och Power Point så klart!"



"Allt vi behöver"



"Men, hur ska vi följa upp detta – Hur ska vi dela det till alla?"



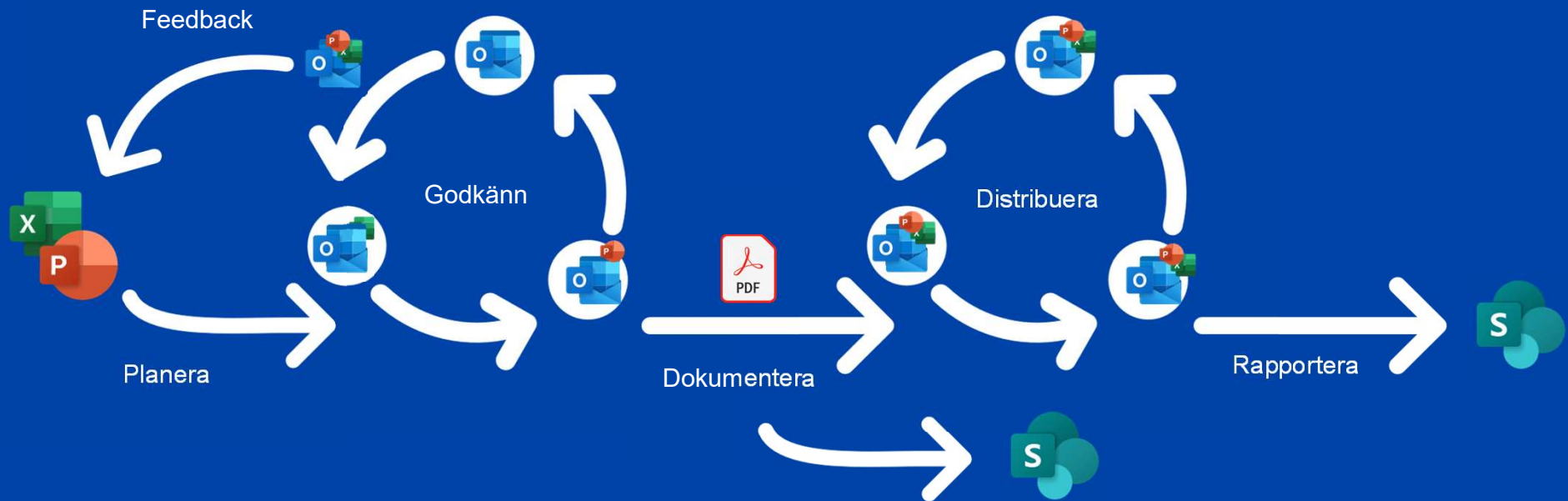
"Mail, så klart!"



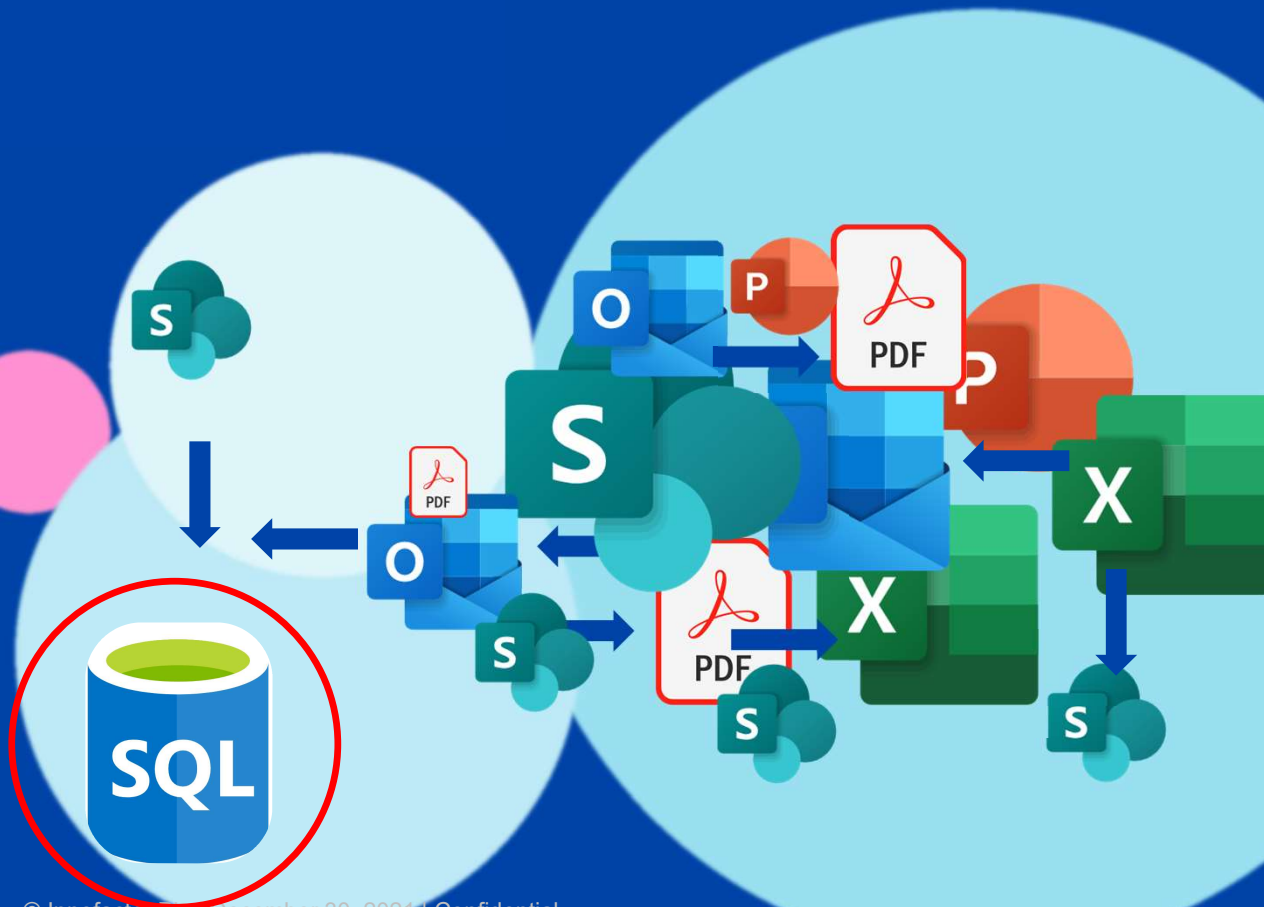
"Detta blir riktigt bra"



Hur det beskrevs på papper

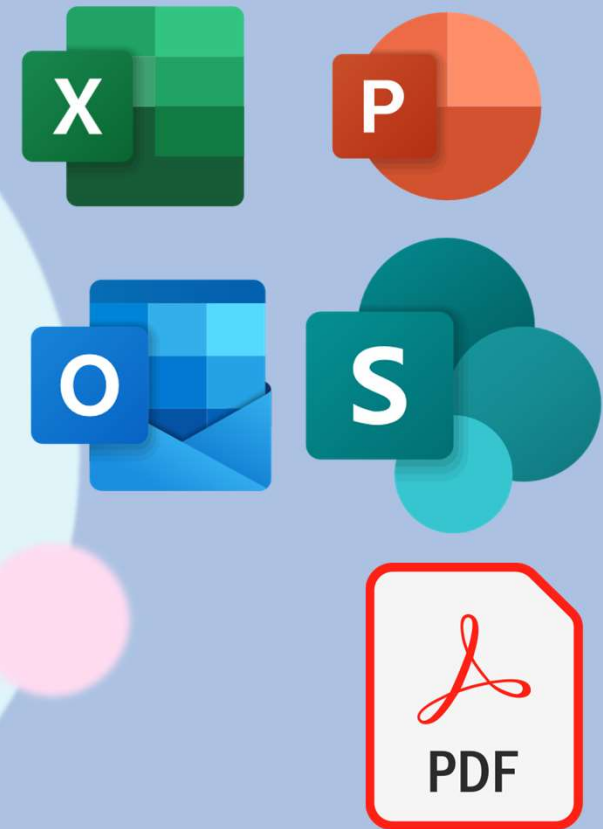


Ostrukturerad data



© Innofactor AB | December 30, 2024 | Confidential

Japp, alla dessa!



innofactor

"Finns det något alternativ, då?"



INNOFACTOR: "Jag har någon som jag vill att du träffar"



Innovation med Power Platform

Microsoft Power Platform

En komplett utvecklingsplattform som enkelt integreras med befintliga system



Power Apps

För
applikations-
utveckling



Power Automate

för
processer
eller automation av
arbetsflöden



Power Virtual Agents

för
chatbottar och
digitala
medarbetare



Power Pages

för
webbutveckling
med säkerhet och
din data i fokus



Power BI

för
att visualisera och
analysera din data



**Data
connectors**



AI Builder



**Microsoft
Dataverse**



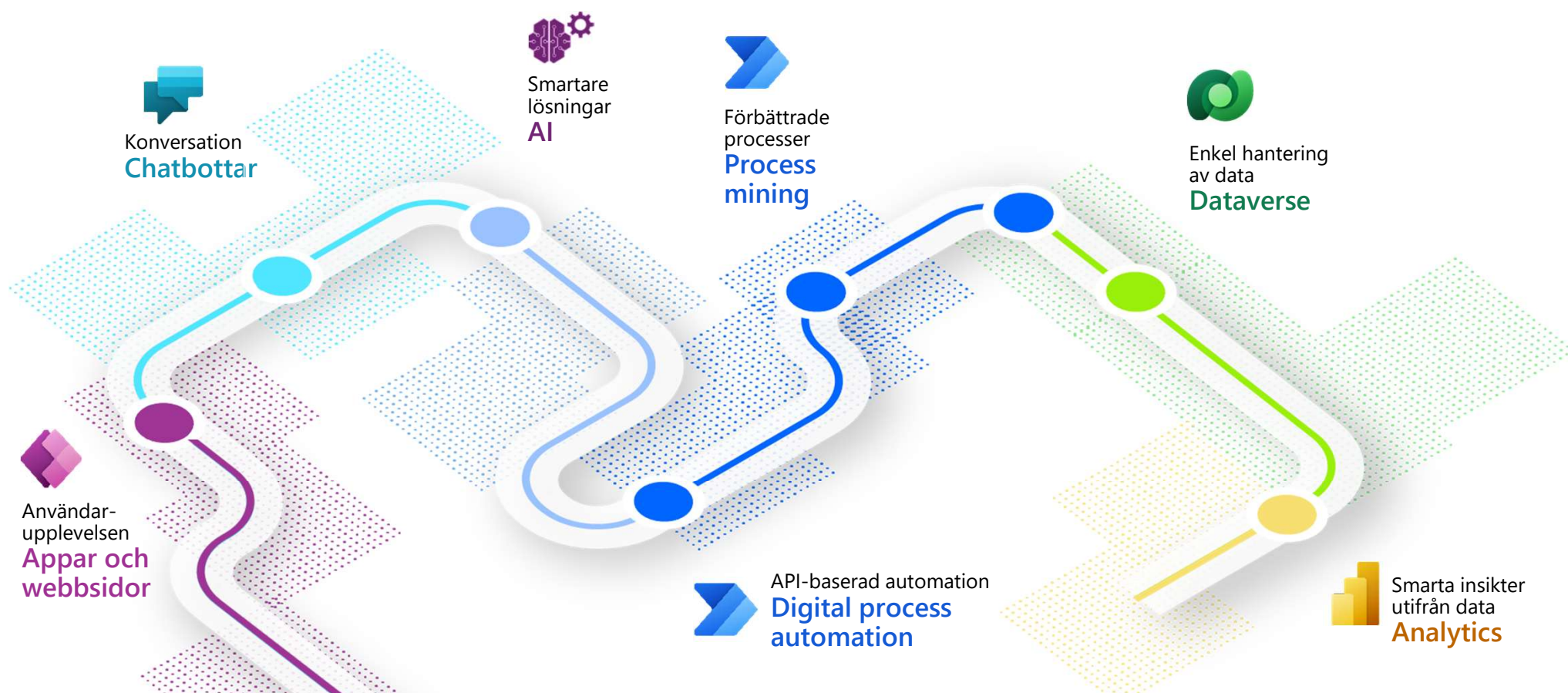
Power Fx



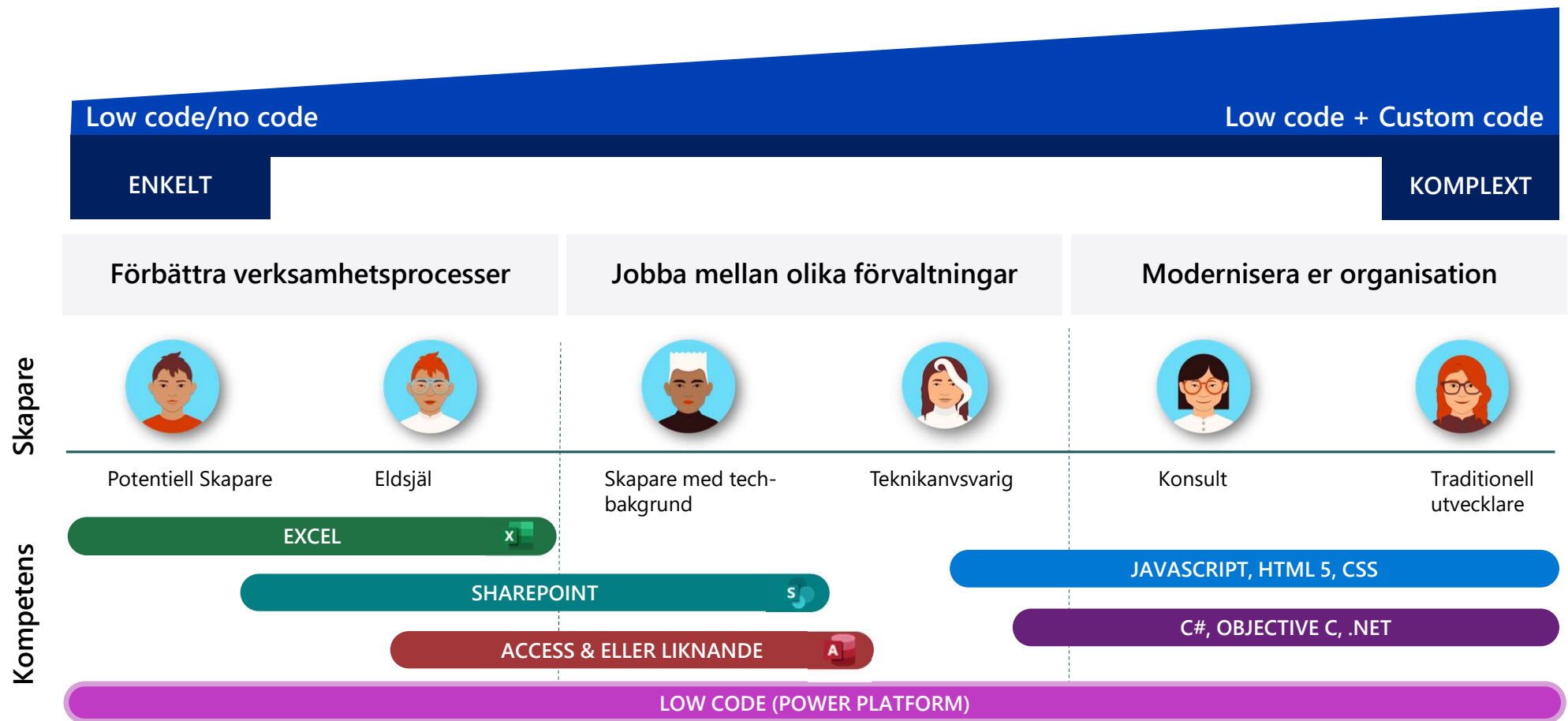
**Managed
Environments**

Vi tar Low-Code till nästa nivå

En plattform, obegränsad innovation



Framtiden: Accelerera er digitala transformation



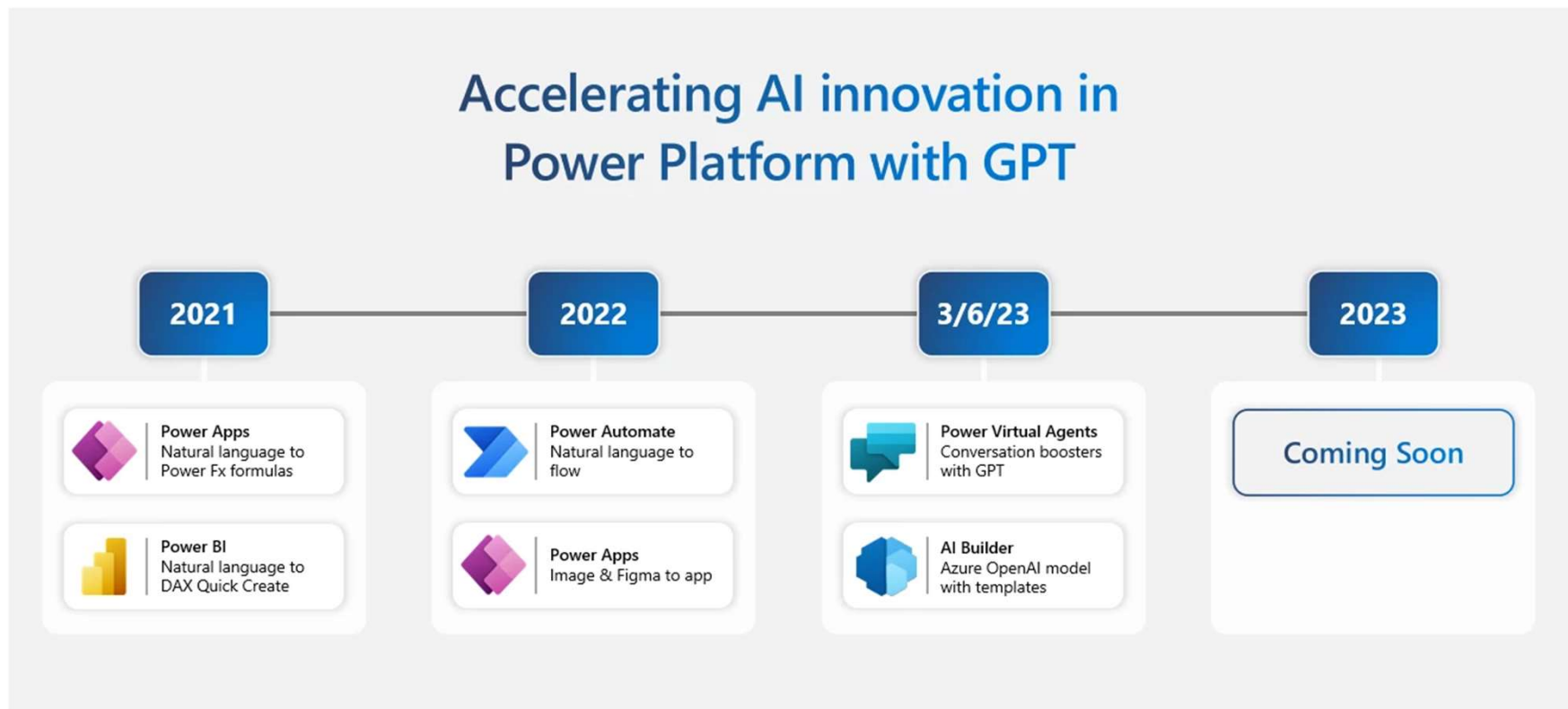
~~Lär alla att programmera~~

Låt alla innovera med Low Code

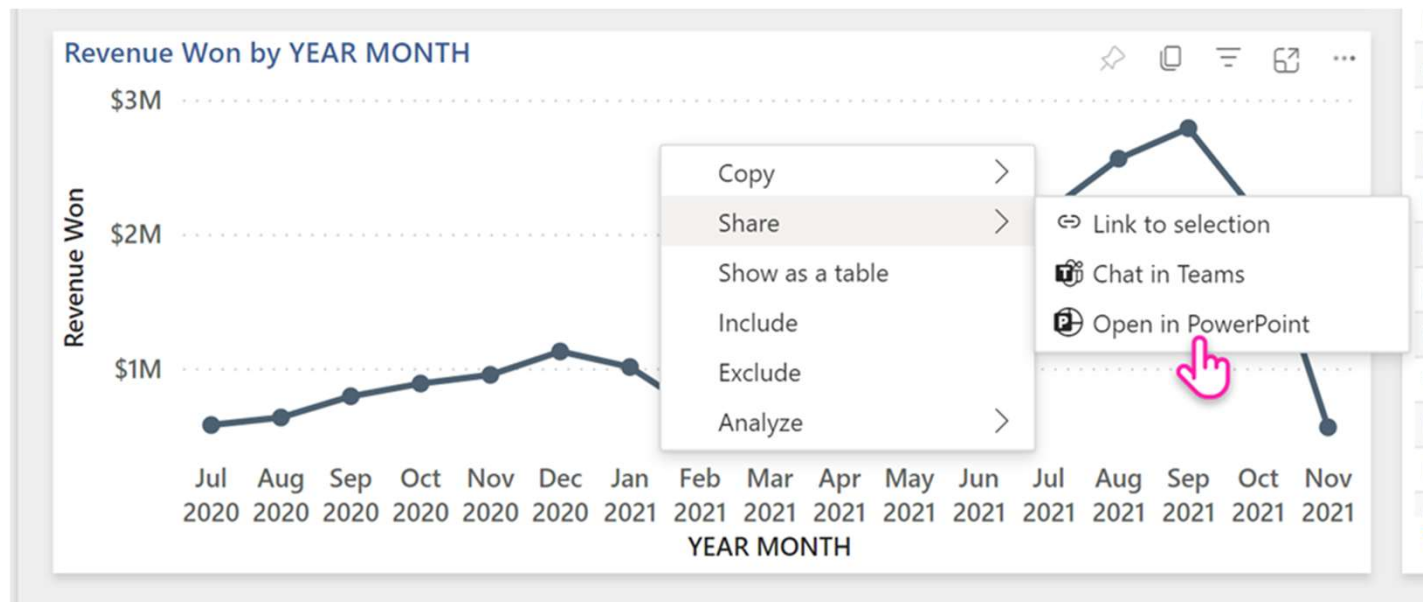
Highlights från Microsoft Power Platform

Release wave 1 2023

GPT ökar användarvänligheten



Power BI och Power Point jobbar ihop!

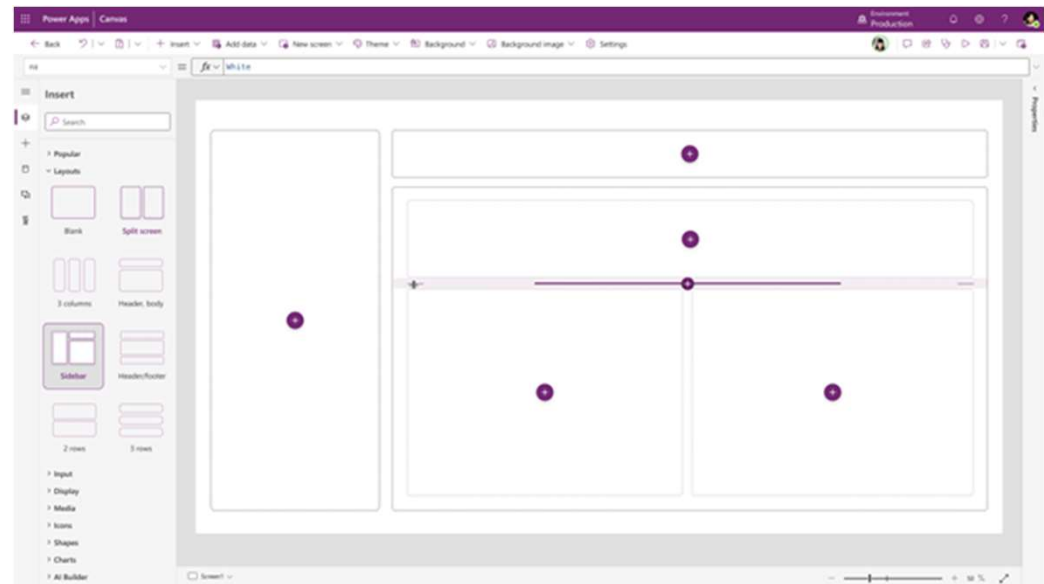


GA Just nu

Öppna en visualisering direkt i Power Point från Power BI

Jobba enkelt med responsiva Canvas appar

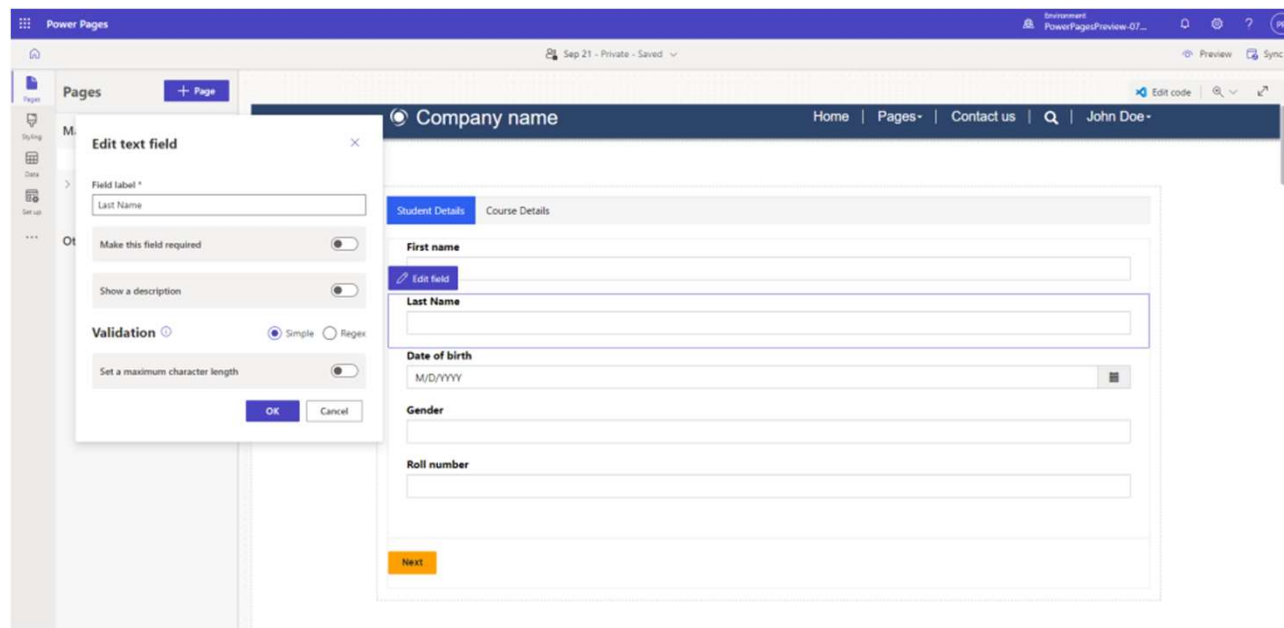
1. Lägg till responsiva behållare
2. Använd hantagen för att ställa in förhållande
3. Behöver inte ställas in med siffror
4. Lätt att jobba med för nya och avancerade användare



GA senare i år

Gör det enklare att jobba med appar som har en responsive layout för både nya och erfarna skapare av Canvas appar, Teams appar eller inbäddade appar.

Power Pages gör det enklare att jobba med data externt



GA Just nu

Med några enkla tryckta kan Power Pages skapare lägga till flerstegsformulär för att samla in data på sin hemsida. Med WYSIWYG editorn ser du vad användaren kommer se.

Power Automate och SAP hanterar fler processer i 2023

Microsoft Dynamics 365 interface showing a Purchase Order form. The form includes fields for Vendor (197), Vendor Name (VANDELAY INDUSTRIES), Order Type (NB), Purch Org (HLTH), and a table of items. The items table lists three items: 1. OFFICE SUPPLIES, LASER PRINTER, 1 EA, \$250.00; 2. OFFICE SUPPLIES, PRINTER PAPER, 10 EA, \$10.00; 3. OFFICE SUPPLIES, PRINTER TONER, 1 EA, \$100.00. The interface also shows a sidebar with navigation options like Sales, Purchasing, Finance, and Production.

Under 2023

Flera av standarprocesserna i SAP ska bli egna aktions i Power Automate. Detta gör det enklare att integrera och automatisera med alla verktygen hos Microsoft.

Ett av våra case med **SKANSKA**

Lead från Microsoft

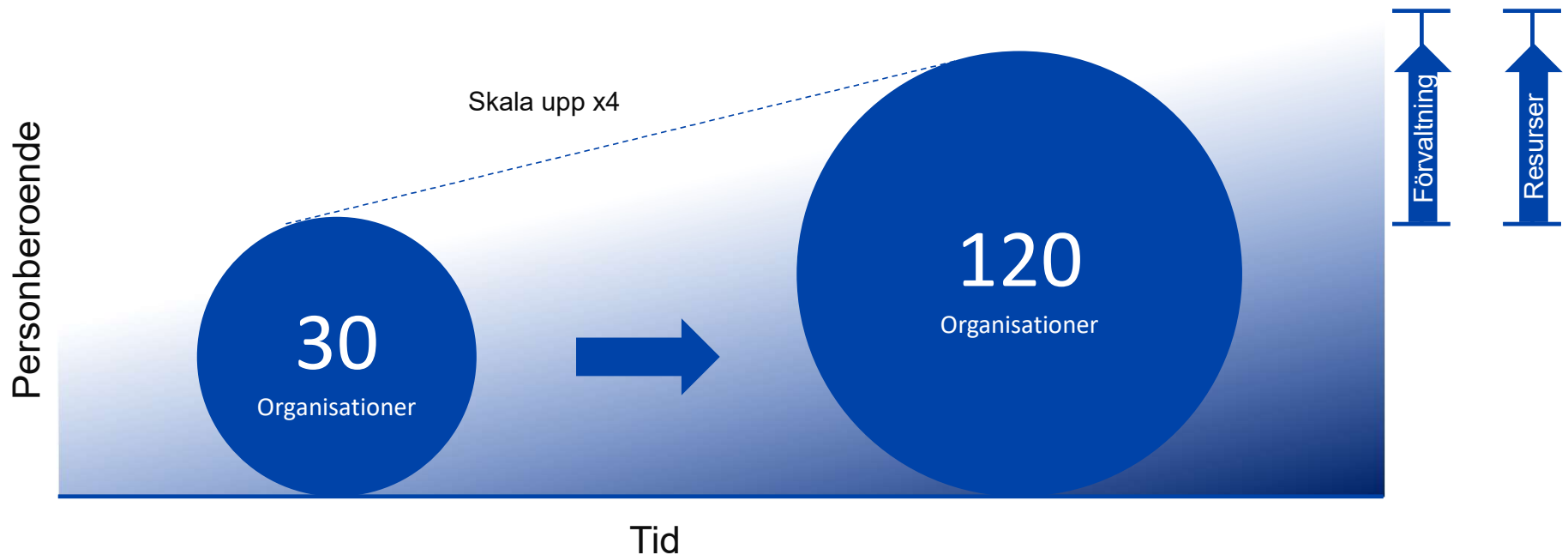
Målstyrning var utmaningen! caset i siffror



Öka skalbarheten i målstyrningsapplikationen

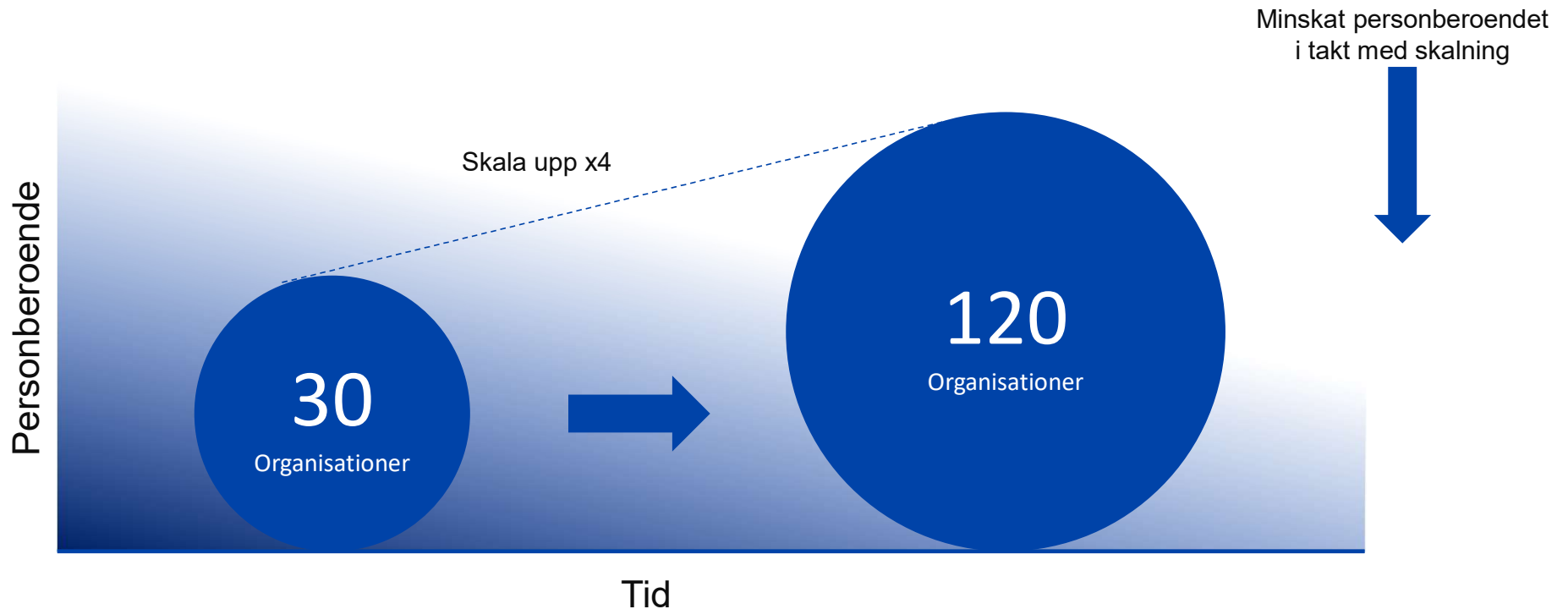


Öka skalbarheten i målstyrningsapplikationen



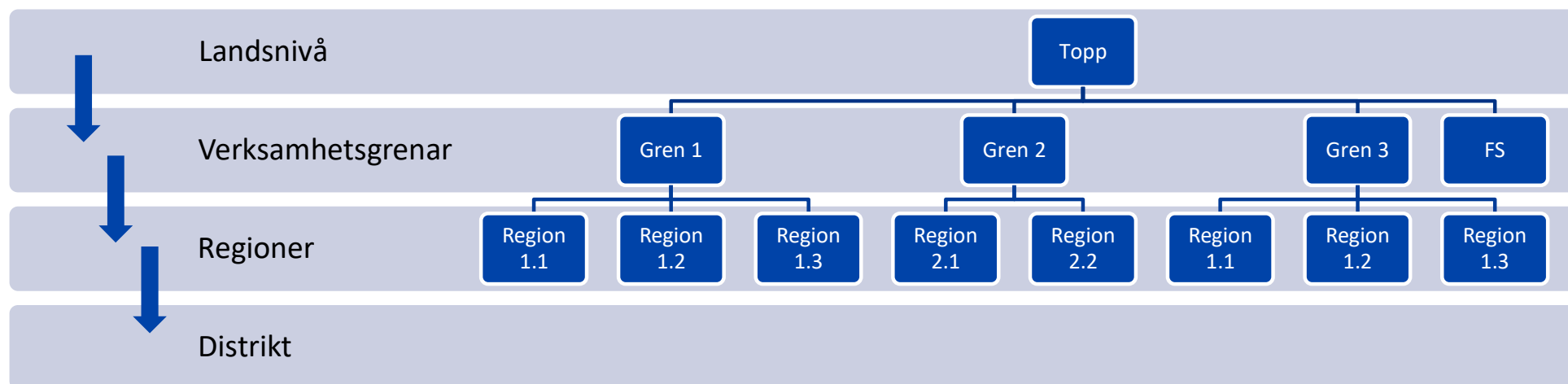
Lösningar utan skalbar arkitektur kräver mer resurser för att skala. Förhållandet mellan förvaltande personal och antal användare ökar.

Öka skalbarheten i målstyrningsapplikationen



Lösningar med skalbar arkitektur kräver inte mer resurser för att skala. Förhållandet mellan förvaltande personal och antal användare minskar.

Organisationsstrukturen



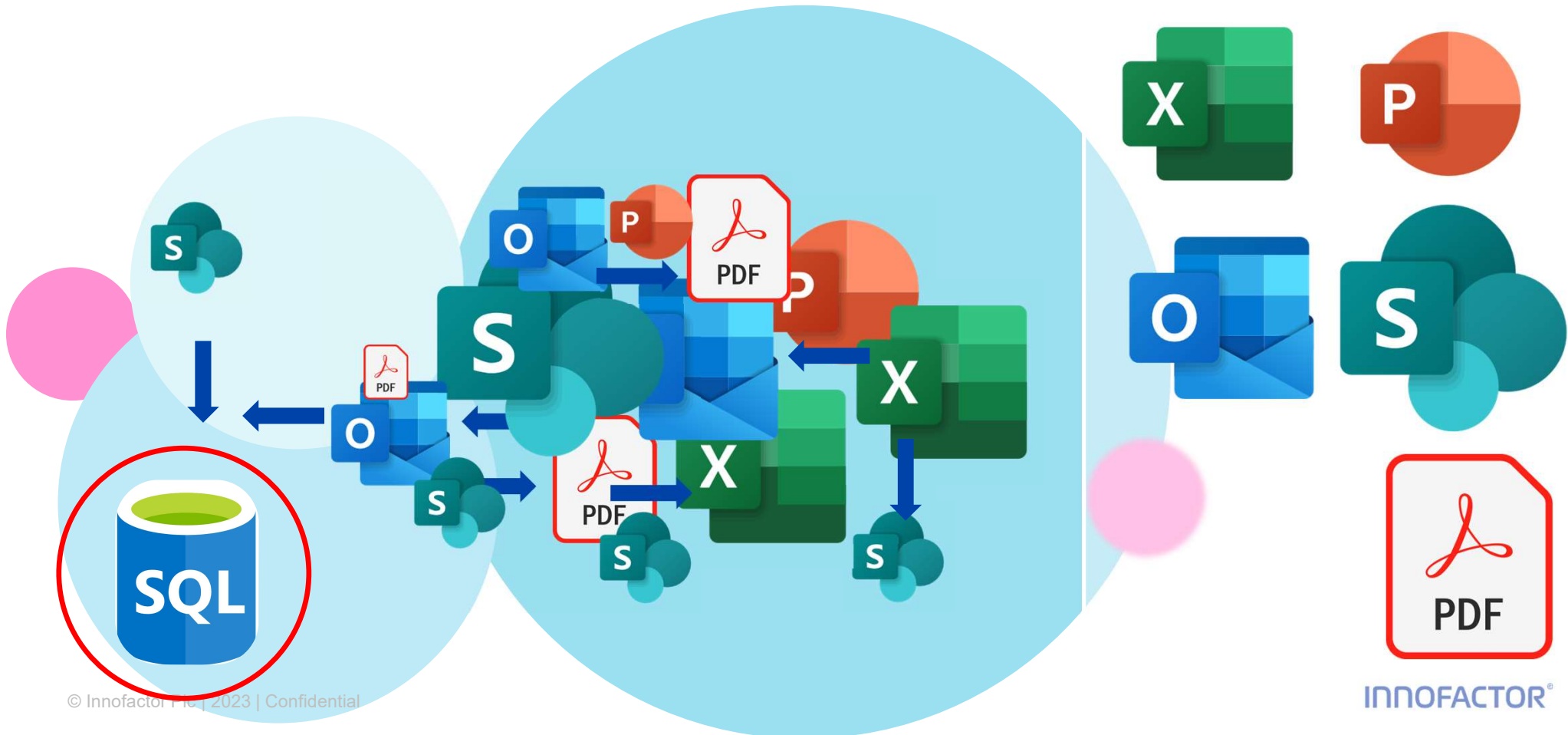
Troligen tänkte de samma när de påbörjade resan med
ostrukturerad data.



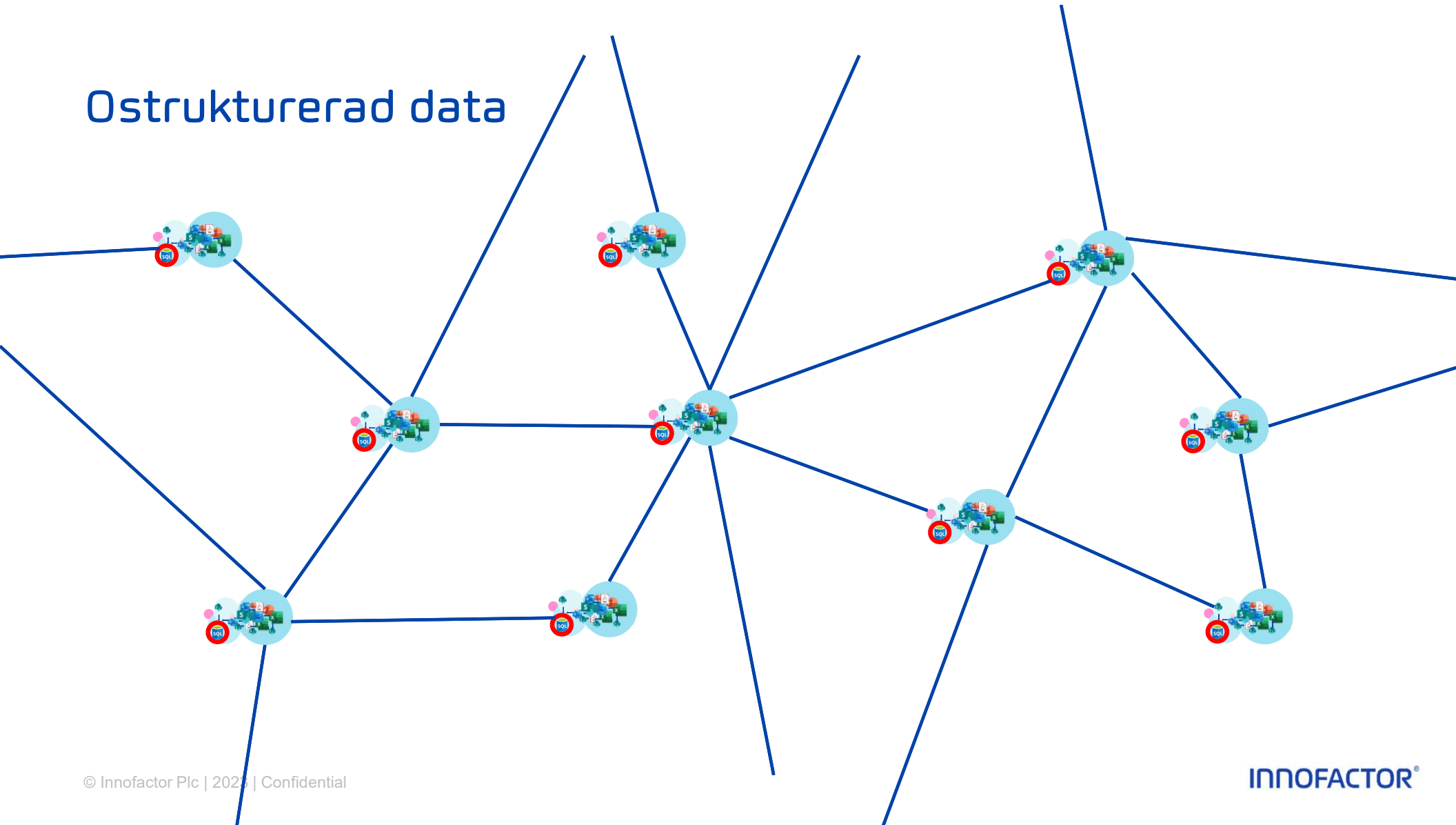
"Detta blir riktigt bra"



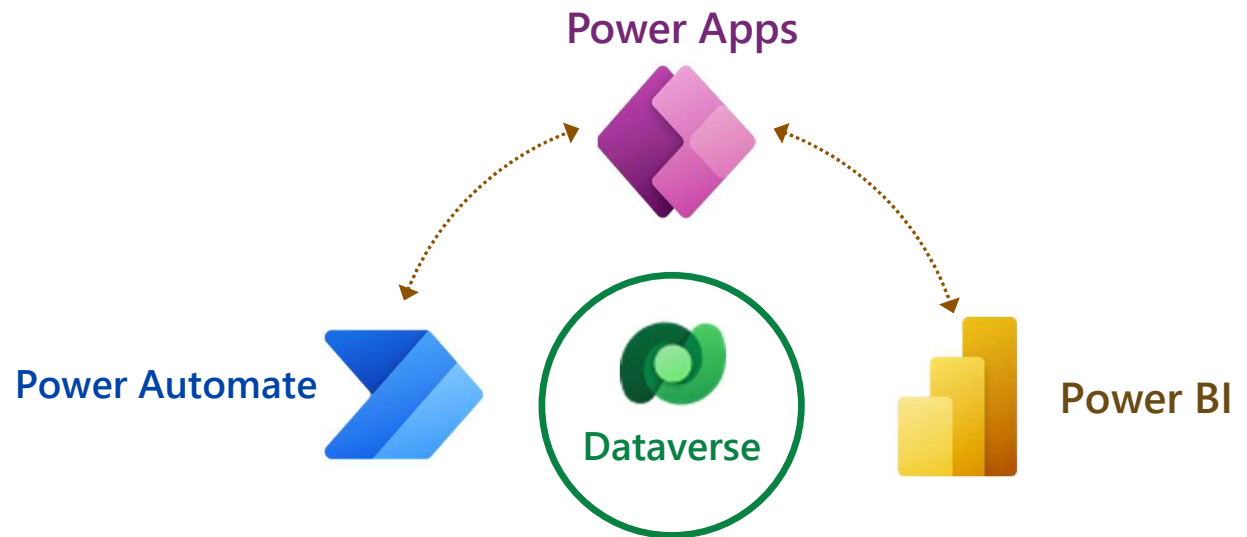
Ostrukturerad data



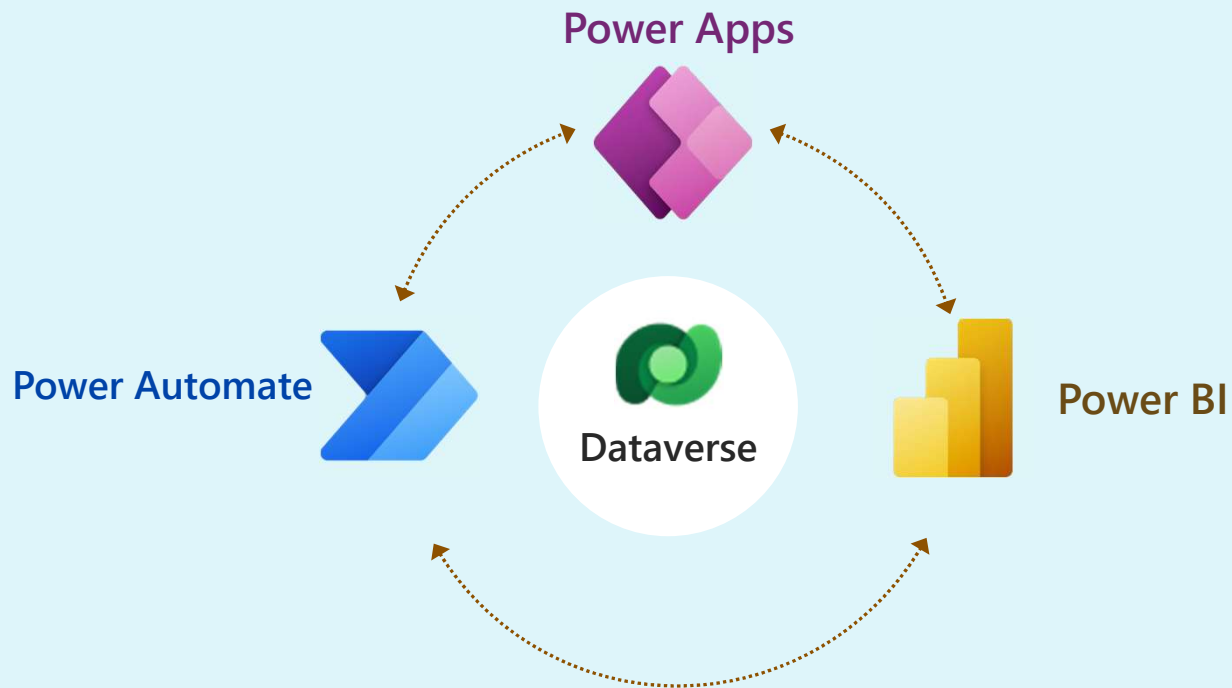
Ostrukturerad data



Digitalisera skapandet och uppföljningen av Affärsplaner



Digitalisera skapandet och uppföljningen av Affärsplaner



Första komponenten i denna digitalisering!



Power Apps

Skapa 120 Affärsplaner - strukturerat

Power Apps



Skapa 120 Affärsplaner - strukturerat

Power Apps





Med hjälp av Power Apps tog vi fram en applikation

SKANSKA

Power Apps

Lägga in affärsplan

Hem

Delåtgärder

Mätetal

Sortering

Obligatoriskt

Rapporter

Organisationsnamn

År

Översikt

Mål 1

Åtgärd 1

Åtgärd 2

Mätetal 1

Mätetal 2

Mätetal 3

Utgångsläge 2021-12	2022	2024	
75	80	90	(%)

Utgångsläge 2021-12	2022	2024	
80	83	85	(%)

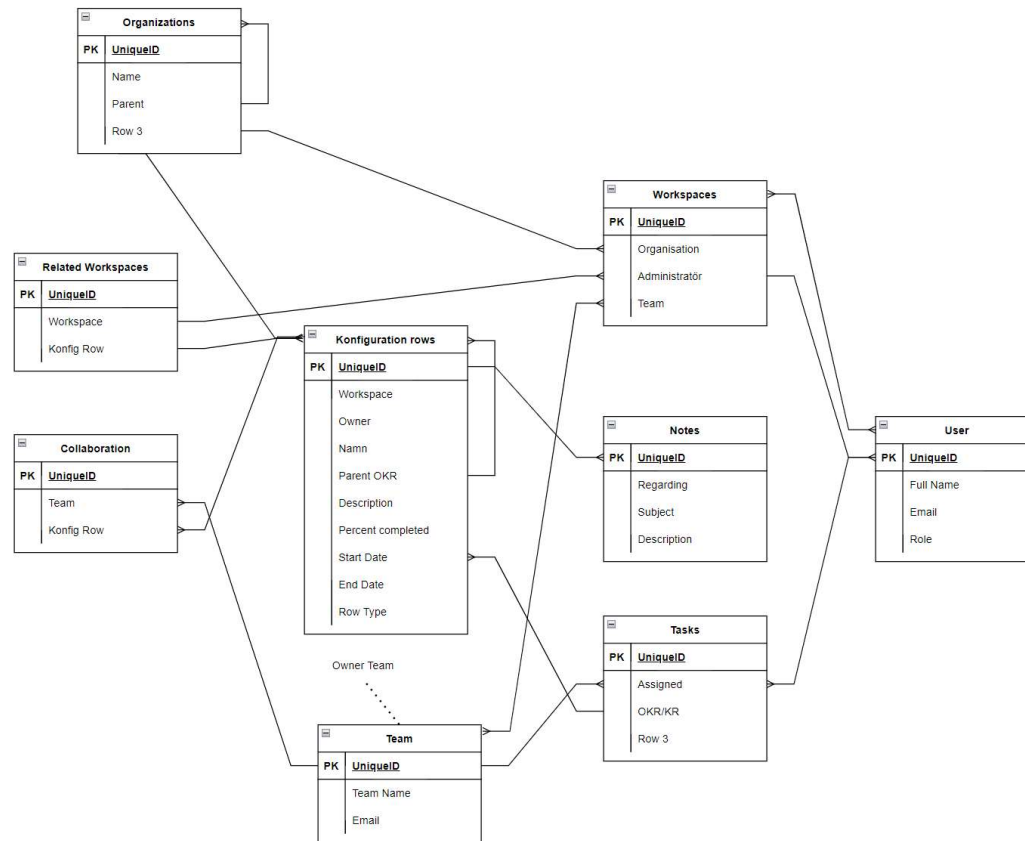
Utgångsläge 2021-12	2022	2024	
9.9	6	4.5	(st)

Den mest underskattade komponenten i denna digitalisering!



Dataverse

Enterprisedatabas med rad och fältsäkerhet – ett exempel



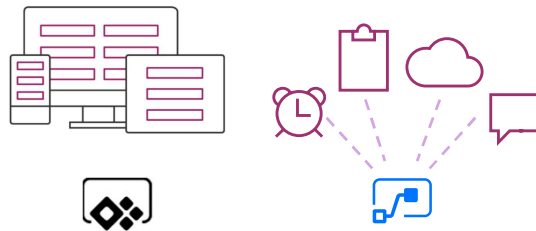
Dataverse

Ger dig säker lagring och hantering av data som används i dina appar

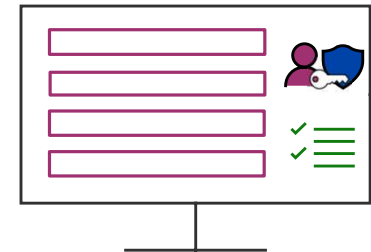
Dataverse är hur Power Apps, Office och Dynamics-produkterna integrerar med ett registersystem för affärsdata



Lagra data i standard- och anpassade tabeller med rik metadata



Bygg Power Apps appar och automatisera arbetsflöden mot data förvarad i Dataverse



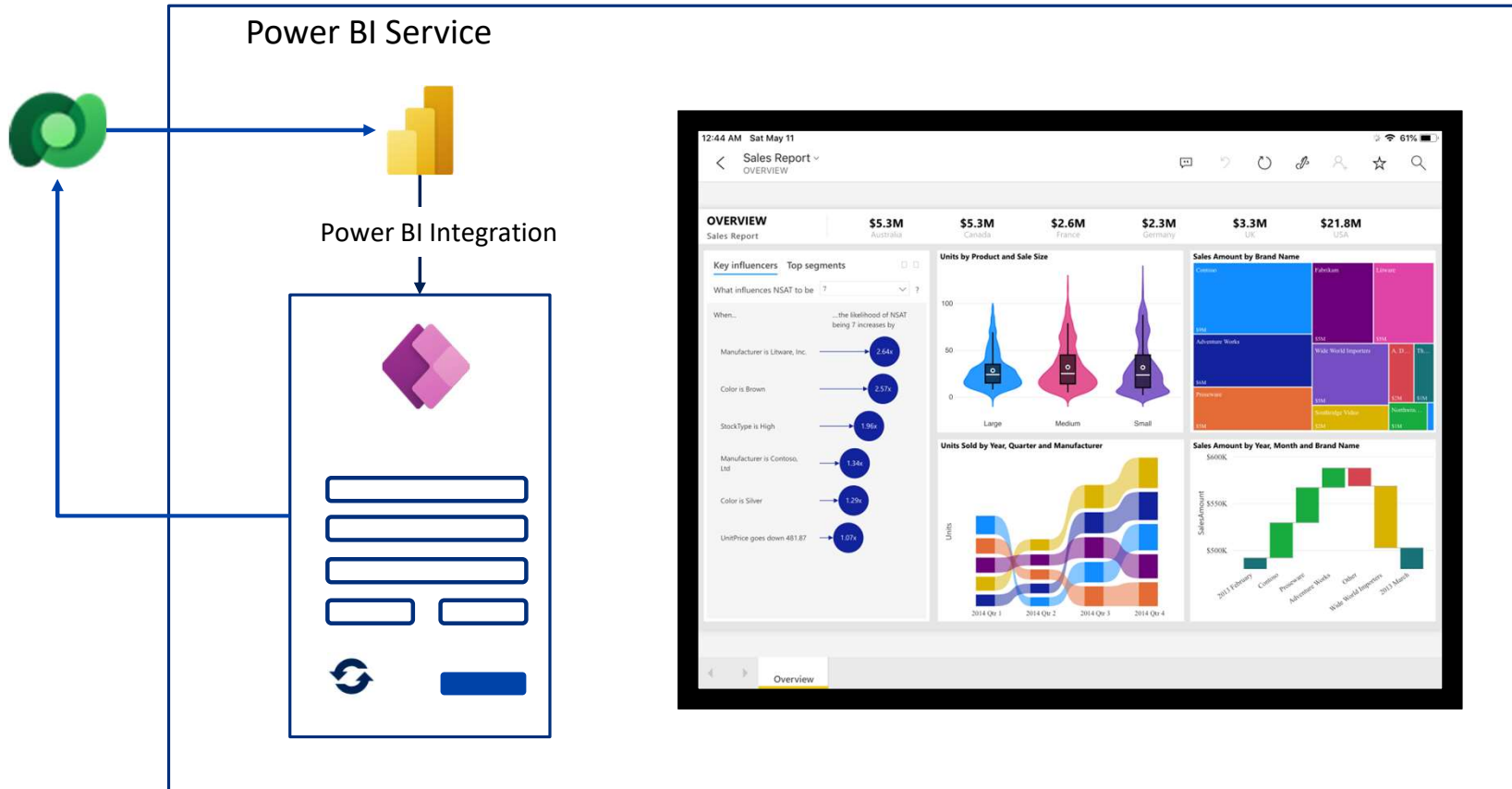
Lägg till affärsregler & validering definiera rollbaserad säkerhet

Den divigaste komponenten i denna digitalisering!



Power BI

Ledande visualiseringsverktyg med raduppdatering





Ledande visualiseringsverktyg med raduppdatering

SKANSKA | Power BI

Styrportalen

Startsida

Översikt

Åtgärder

Mätetal

Export

Mätetal - Rapportera utfall

Lägga in affärsplan

Översikt

Organisationsnamn
År

Mål	Period	Senaste utfall	Målnivå	Enhet	Status	Kommentar
Mål 1						
Åtgärd						
Åtgärd 1					■	💬
Åtgärd 2					●	💬
Åtgärd 3					●	💬
Åtgärd 4					■	💬
Mätetal						
Mätetal 1	2022-06	0	2 st		▲	💬
Mätetal 2	2022-06	60	100 %		●	💬
Mätetal 3	2022-06	78	90 %		●	

Hårdaste arbetsmyran i denna digitalisering!



Power Automate

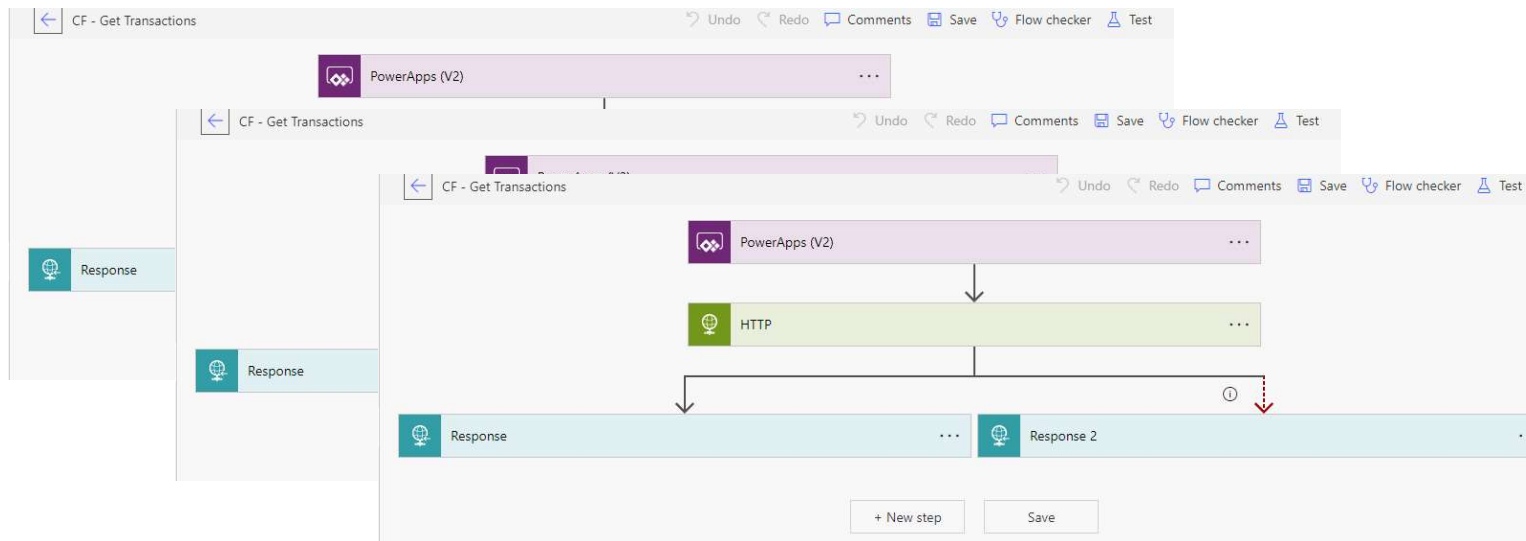
Automatisering av all behörighetsstyrning och mycket mer

Ny
ledningsgruppsmedlem

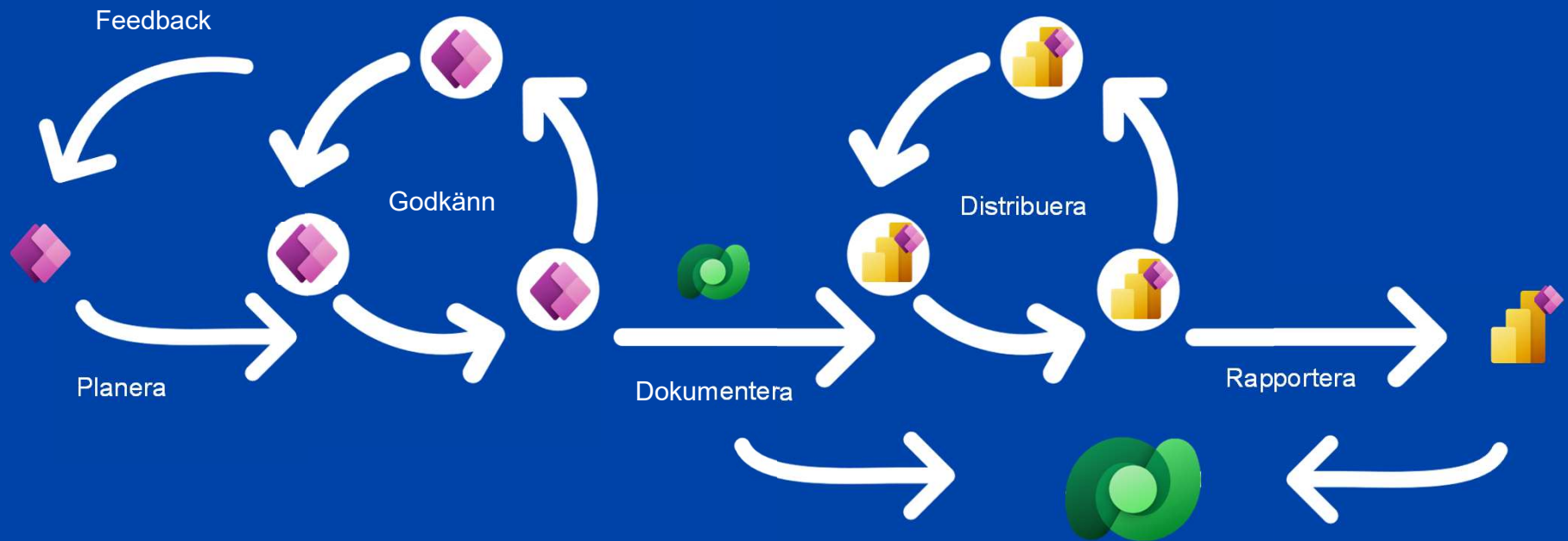
Läggs till i sin
säkerhetsgrupp

Får access till Power
Apps

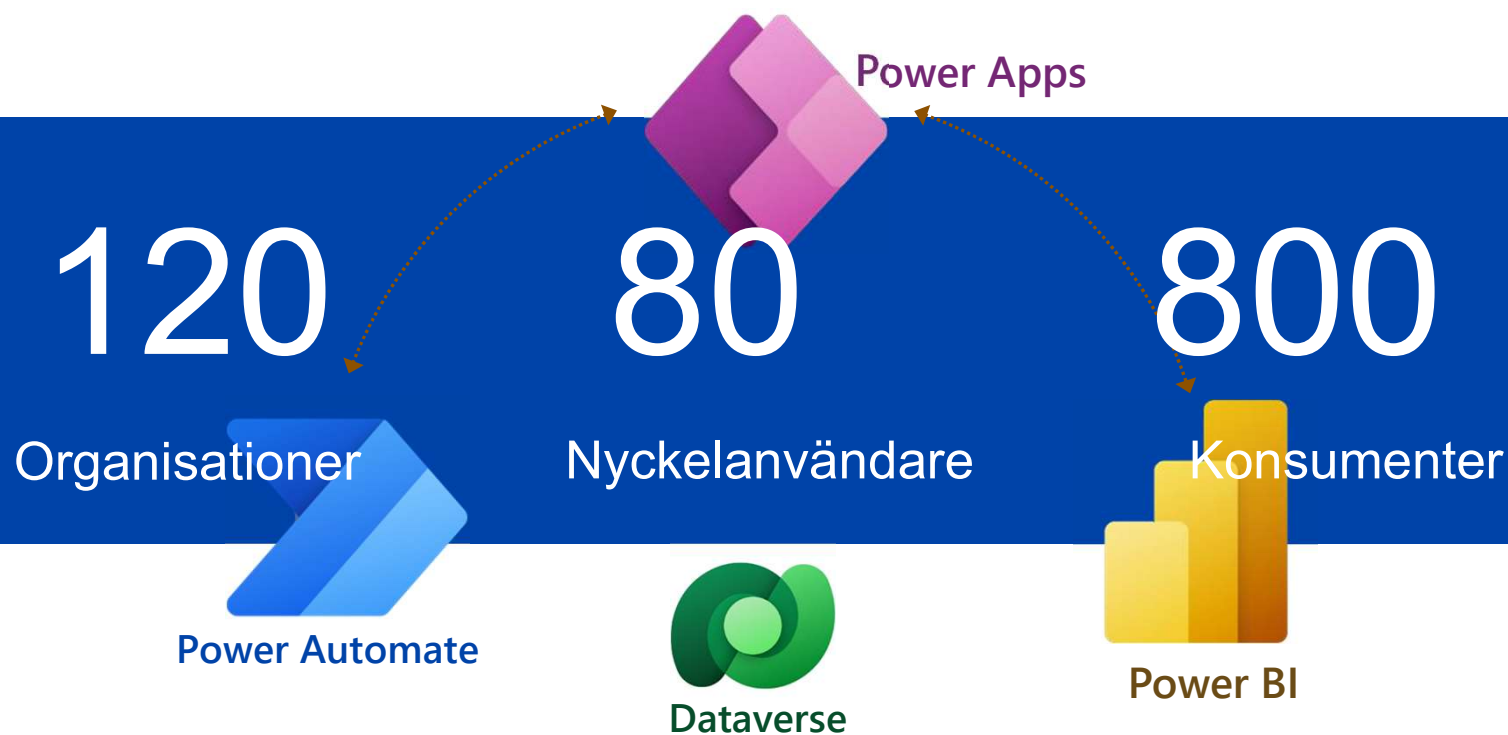
Får access till Power BI
rapporter



Hur processen drivs idag



Nyckeltal i denna Power Platform-resa



Vad tjänar Skanska på detta?



Datadriven mognad

- Gemensamt arbetssätt och verktyg
- Strukturerat skapande av affärsplaner
- Bättre överblick av affärsplaninnehåll
- Transparens mellan olika organisationer
- Automatiserad hantering av behörigheter
- Utökat nyttjande till samtliga organisationer med affärsplan
- Mindre resurskrävande förvaltning

"Med den nya portalen Styrportalen har vi utökat dess användbarhet till alla våra organisationer med affärsplaner, samtidigt som vi har gjort administrationen mindre resurskrävande."

Jonna Brattlöv, Utvecklingschef - Skanska Sverige



JOAB

Ledande tillverkare av påbyggnationer till lastbilar

Utökat förtroende

Resan innan Power Platform

Säkerhet och modern arbetsplats i fokus för JOAB

- JOAB tog hjälp av Innofactor för att bygga sin nya digitala arbetsplats, stärka säkerheten, öka mobiliteten och effektivisera. Resan till molnet, och en hybridlösning med Microsoft 365 och Azure, började för drygt tre år sedan.

Varför Power Platformen? – Pär Pärsson



”Detta är ett strategiskt ställningstagande. Släckning av servicelampor är bara början. Och vi på JOAB har mycket mer planerat som också kommer bygga på Power Platformen.

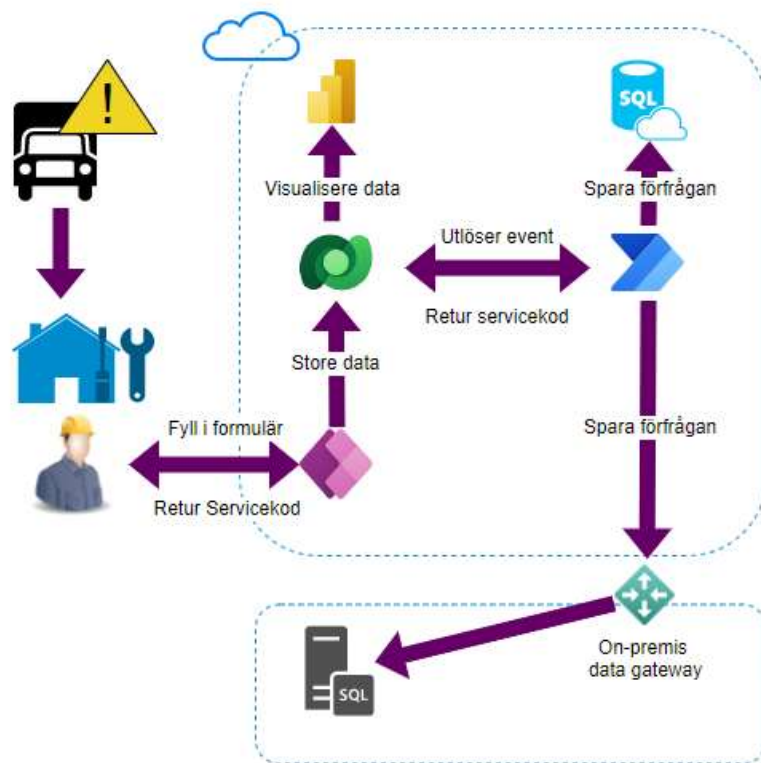
Det går snabbare att utveckla och vi kan själva förvalta lösningen”

säger **Pär Persson**, IT- och digitaliseringsansvarig på JOAB.

Digital Servicebok



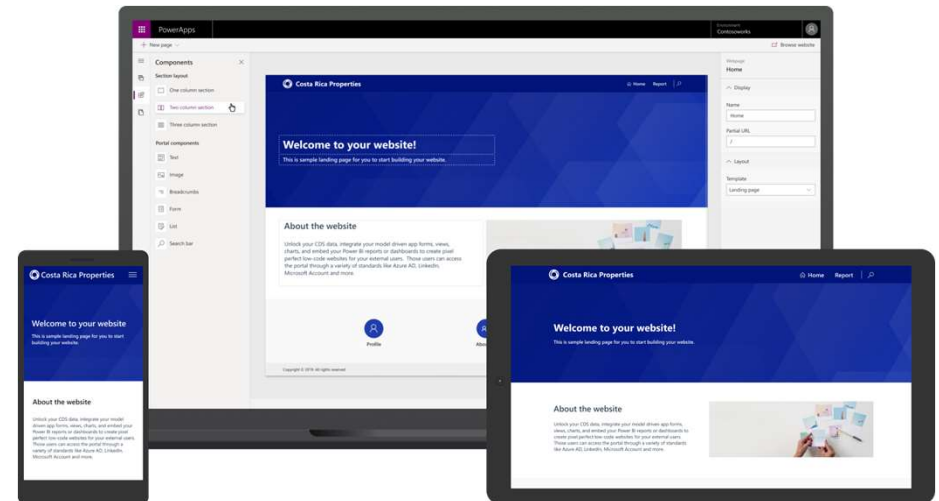
Säkerställa kvaliteten kunden får av egen eller partnerverkstad



- Behov av service
- Service utförs av auktoriserade verkstäder
- Digital återställning av servicelampa
- Utöka med fler tjänster

Power Portal (Power Pages)

- Extern access för serviceverkstäder
- Autentiserad access
- Möjlighet att bygga en kundportal för:
 - Servicebokning
 - Slutbesikningsprotokoll
 - Reservdelar



360 vy

JOAB



Vilka verkstäder har mest att göra



Proaktivt hantera händelser



Trendanalyser



Kvalitetsrapporter

Kunden



Self-service service



Snabbare service



Mer insikt



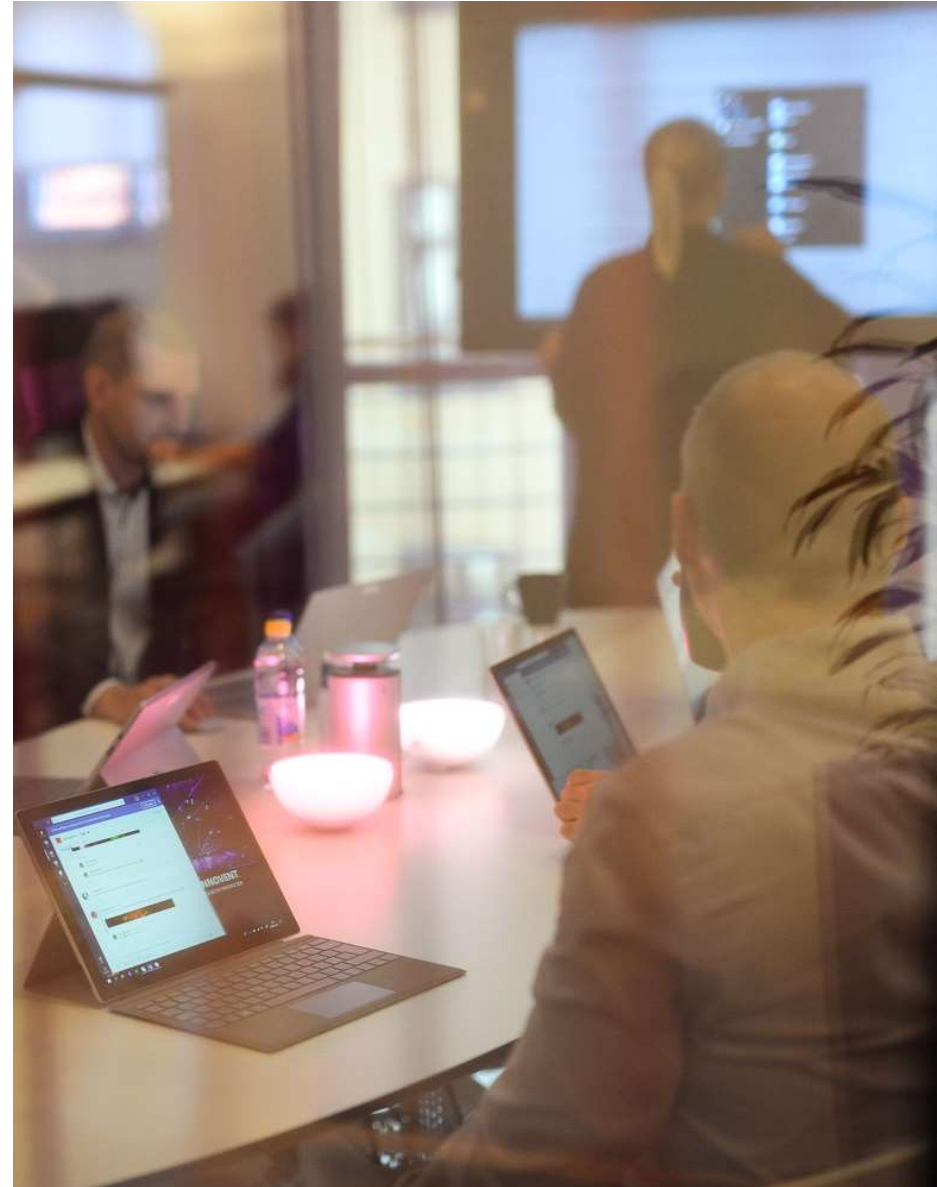
Allt på ett ställe

Vad tjänar de på detta?



Kundvård som den ska vara

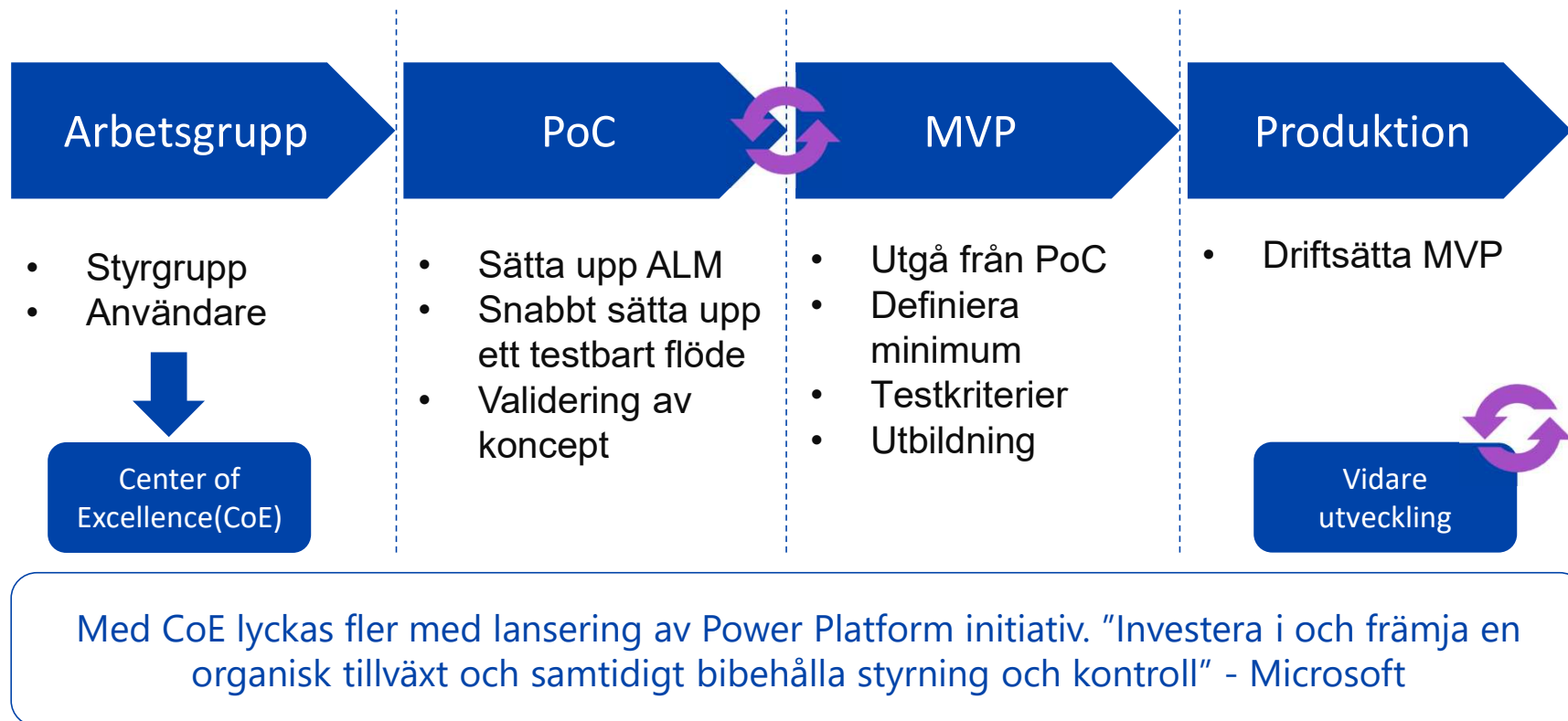
- Kontroll över all utförd service samlad på ett ställe
- Vilken verkstad har flest kunder
- Minimerad personalberoende
- 360 vy av varje installation
- Kunden kan få all information på samlad på ett ställe
- Data som driver utveckling



Lokal Microsoft IT Partner i Mellansverige

Implementation av Power Platform

Implementationsstrategi



Informationsmodell

↔ Utanför scope
→ Inom scope



- Ingen färdig konnektor
- Standard REST API
- Inga webhooks



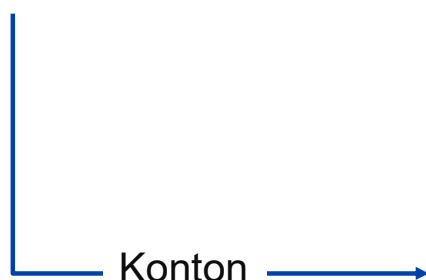
- Ingen färdig konnektor
- Standard REST API
- Inga webhooks



- Färdig konnektor
- Triggers
- Actions



- Master data
 - Konton
 - Kontakter
- Alt. Key av andra



Masterdata

- Uppstart av Power Platform
- ALM plattform
- Master Data
- Kort time to market
- Agile och skalbar plattform att bygga vidare på
- Uppnå en MVP på kort tid





Enkelt att starta, svårare att bemästra

- Mycket ingår redan.
- Verksamheten vill, har och får ha utveckling.
- Ge processen de verktyg den förtjänar.
- Hjälp med säkerhet och governance behöver även jättarna.
- IT kan bli inspirationskällan.

Övriga erbjudanden

- **App in a day**

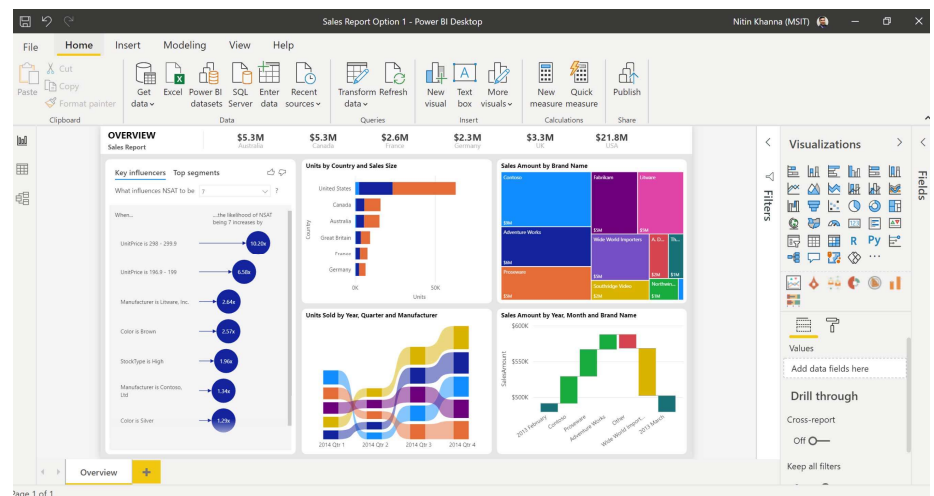
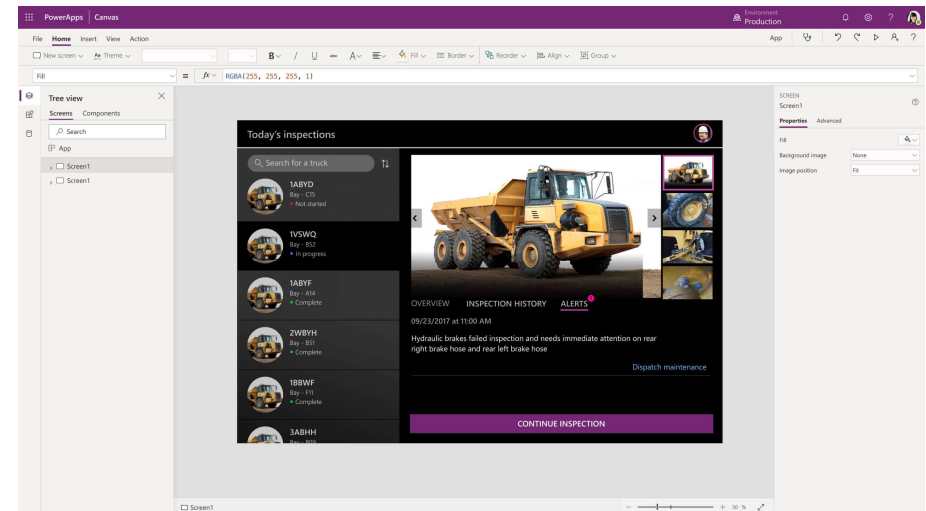
Inblick i hur din organisation kan dra nytta av Microsoft Power Apps och Power Automate. Du får också bygga applösningar som dina medarbetare kan ha nytta av.

- **Dashboard in a day**

Väl byggda rapporter och dashboards med insikter och analysunderlag hjälper idag mängder av företag att fatta fler datadrivna beslut och öka sin lönsamhet.

In a day workshops är kostnadsfria och riktar sig till dig som är beslutsfattare, förändringsledare eller ansvarig för IT- eller affärssystem.

[Innofactor - Aktiviteter hos Innofactor](#)



Tack för er tid!

INNOFACTOR®

Vill ni komma vidare enkelt? Rådgivningsmöte (1:1)

Gemensam diskussion där ni får:

- **Diskutera ert nuläge och behov**
- **Presentera Innofactors/Microsofts erbjudande**
- **Identifiera ett relevant nästa steg för er/dig**

Med utgångspunkt i vart ni står och era behov tittar vi på likande kunder. Om vi är rätt partner för er har vi en gemensam dialog kring nästa aktivitet för att **Aktivera Digital Transformation** med Power Platformen.



SCANNA MIG!

Kontakt
daniel.manstrom@innofactor.com



Daniel Månström
Senior Account Executive



Daniel Amundsen
Power Platform Evangelist

INNOFACTOR®

Vi vill tacka för er tid!