

Effektiv skalering og styring av komplekse Power Platform-prosjekter

Lavdim Ahmeti

Agenda

01

Bakgrunn og hovedutfordringene

02

Oversikt over løsningen

03

Prosjektgruppen

04

Bak kulissene: Vår arbeidsmetode

05

Fordeler med valgt tilnærming

06

Omfangskontroll

07

Ulemper

08

Hva vi lærte

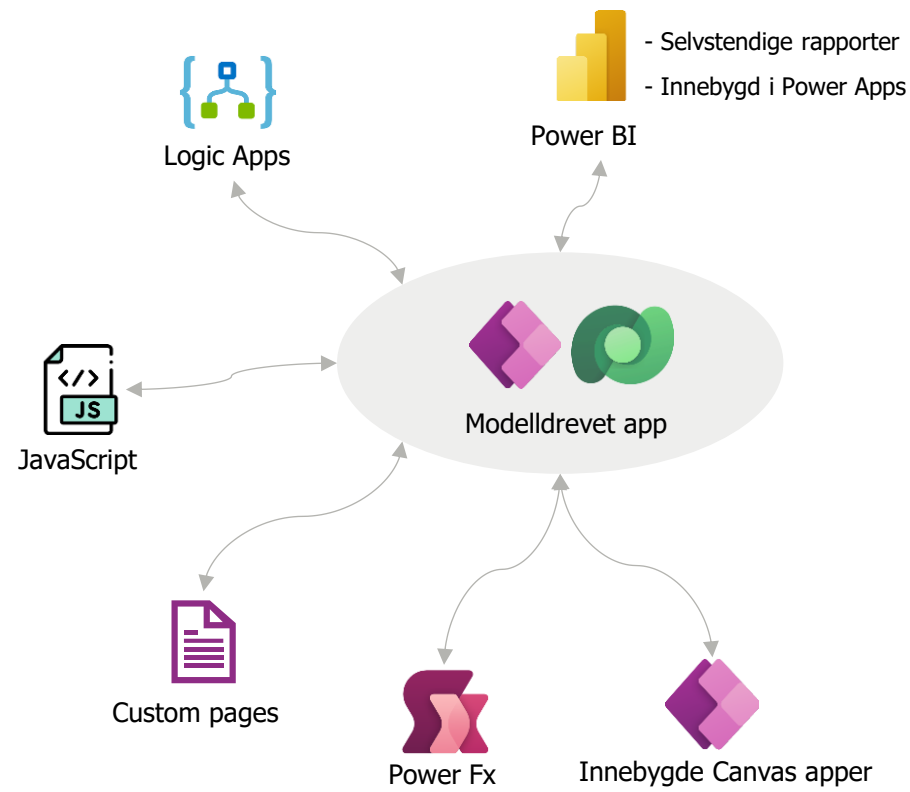
Bakgrunn



Hovedutfordringer



Oversikt over løsningen



Løsninger	Beskrivelse
Contoso – Finans	Større modul
Contoso – Budsjetter	Større modul
Contoso – Canvas apper	Innebygde canvas apper
Contoso – Modelldrevne apper	Hovedapplikasjon
Contoso – Vedtak	Egen modul
Contoso – Miljøvariabler	Nødvendig env. Variabler
Contoso – Choice	Kolonner for valg
Contoso – Sikkerhet	Sikkerhetsroller, kolonnesikkerhetsprofiler
Contoso – Tabeller	70 tabeller i Dataverse 26 webressurser
Contoso – Dataflyter	26 dataflyter

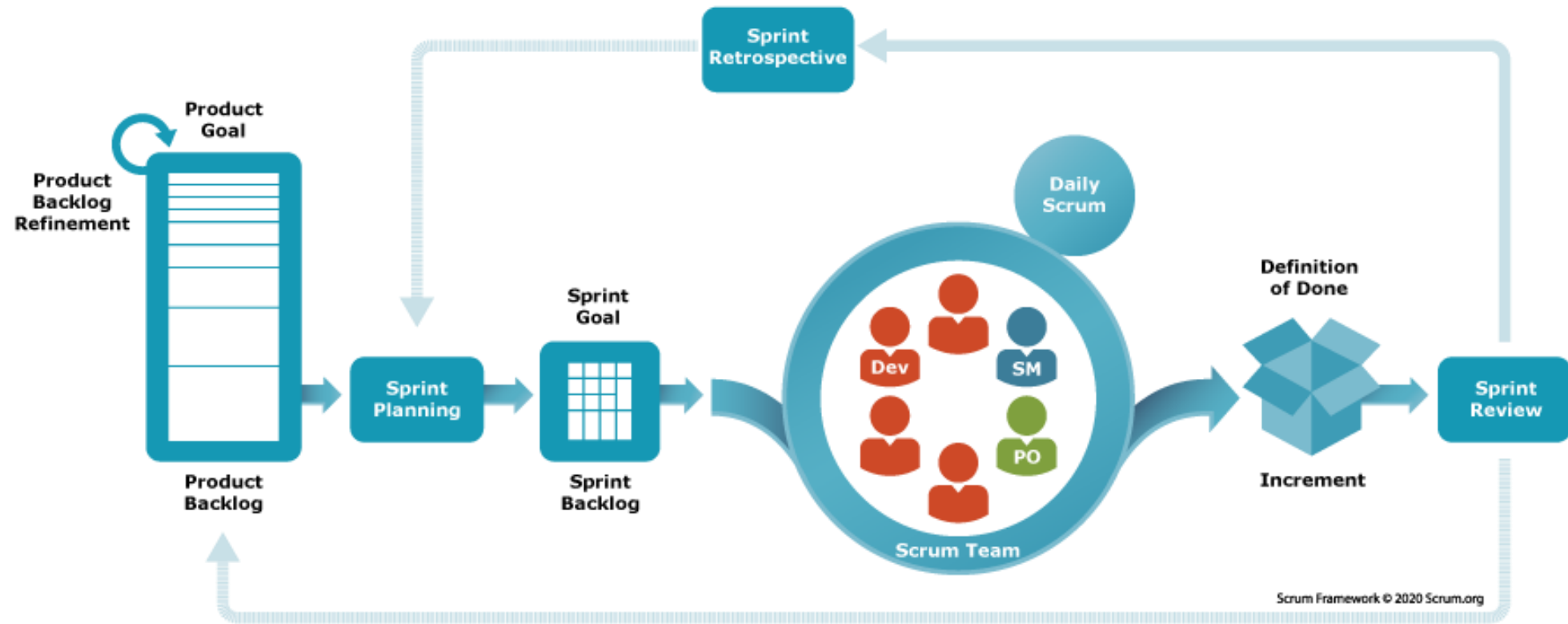


Prosjektgruppen

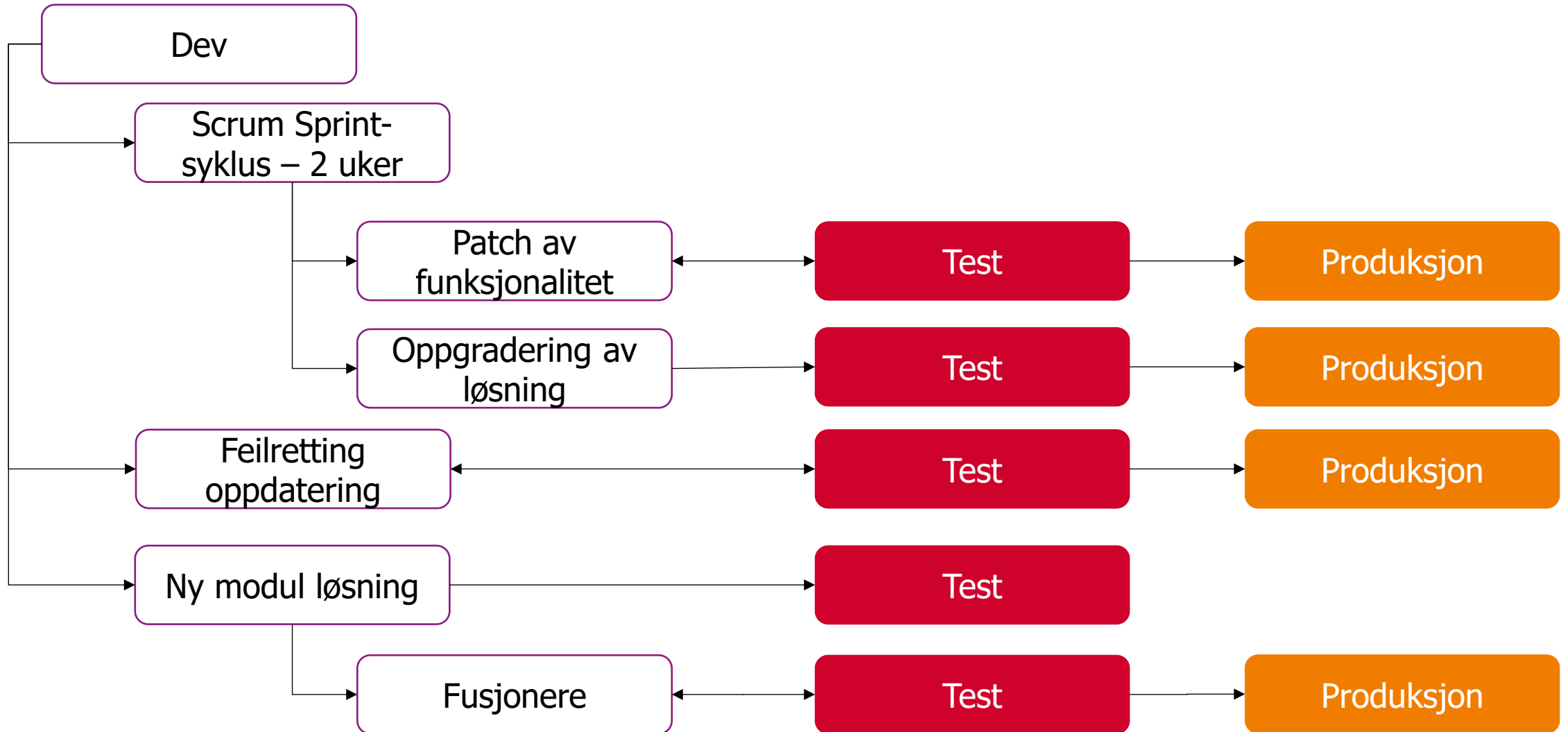
- 1x løsningsarkitekt/utvikler
- 2x Power Platform-utviklere
- 1x Power Bi-utvikler
- Prosjektleder
- Produkteier
- Prosjektmedlemmer / interessenter (9+)
- Testere



Bak kulissene: Vår arbeidsmetode



Bak kulissene: Vår arbeidsmetode



Fordeler med valgt tilnærming

Skalering av utviklingsarbeidet

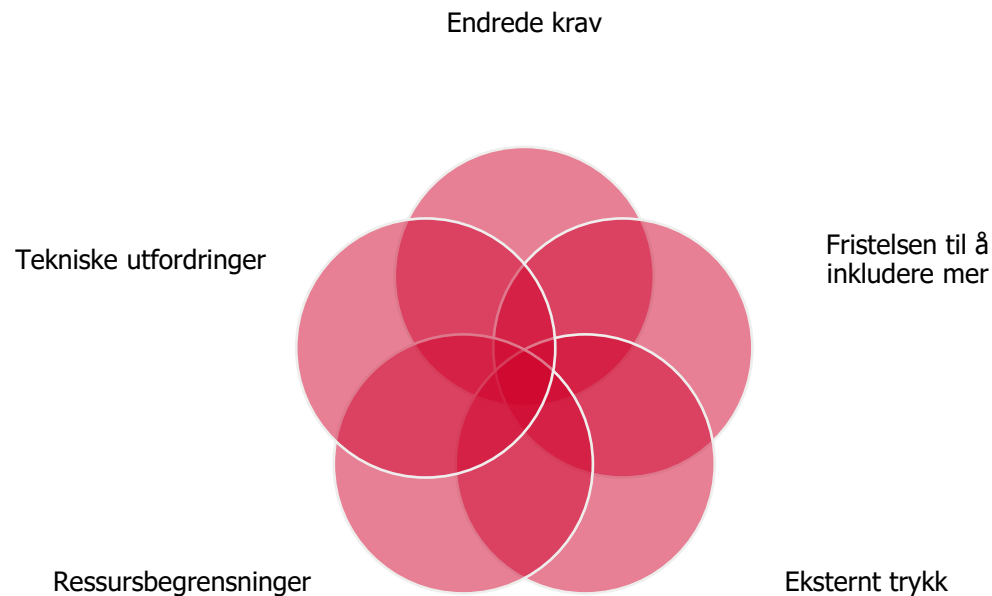
- Effektivt samarbeid og endringshåndtering
- Selektiv utrulling
- Reduserer avhengigheter mellom team ved å jobbe modulært

Opprettholdelse av kvalitet

- Kontrollert eksponering
- Løpende testing & publisering
- Rask feilretting

Omfangskontroll

Vi utvikler ikke bare en ny løsning; Vi endrer også måten de jobber på



Sterk forståelse for forretningssiden og interne prosesser

Bryte inn i milepæler/faser

Tydelig kommunikasjon og forståelse

Spør, utfordre og vær kritisk

Ulemper

- Tårn av patcher
- Power Platform Pipelines
- Avhengigheter skaper flaskehalser
- God dokumentasjon og kontroll/oversikt er avgjørende



Hva vi lærte

Det gode

- Kontinuerlig distribusjon av nye funksjoner
- Segmentering av løsninger
- Flere utviklere er alltid en utfordring (i lavkode)
- Distinkte miljøer er et must!

Det dårlige

- Mangel på god kildekontroll
- Brukerhistorier av lavere kvalitet uten akseptkriterier
- Tidlig innføring av ny funksjonalitet fra Microsoft

Forbedringer

- Dokumenter distribusjonsprosessen
- Hvor godt ville denne "metoden" ha fungert med enda flere utviklere?

Spørsmål ?

**Tusen takk
for oppmerksomheten!**

sopra  steria