

#MPS | UTFORDRINGER VED BRUK AV SKYTJENESTER

CIO FORUM | Oslo | 18. September 2024



AGENDA

- Nye spilleregler
- Kontrakter
- Informasjonssikkerhet
- Personvern
- Kostnadskontroll
- Omstilling og endring
- Perspektiv





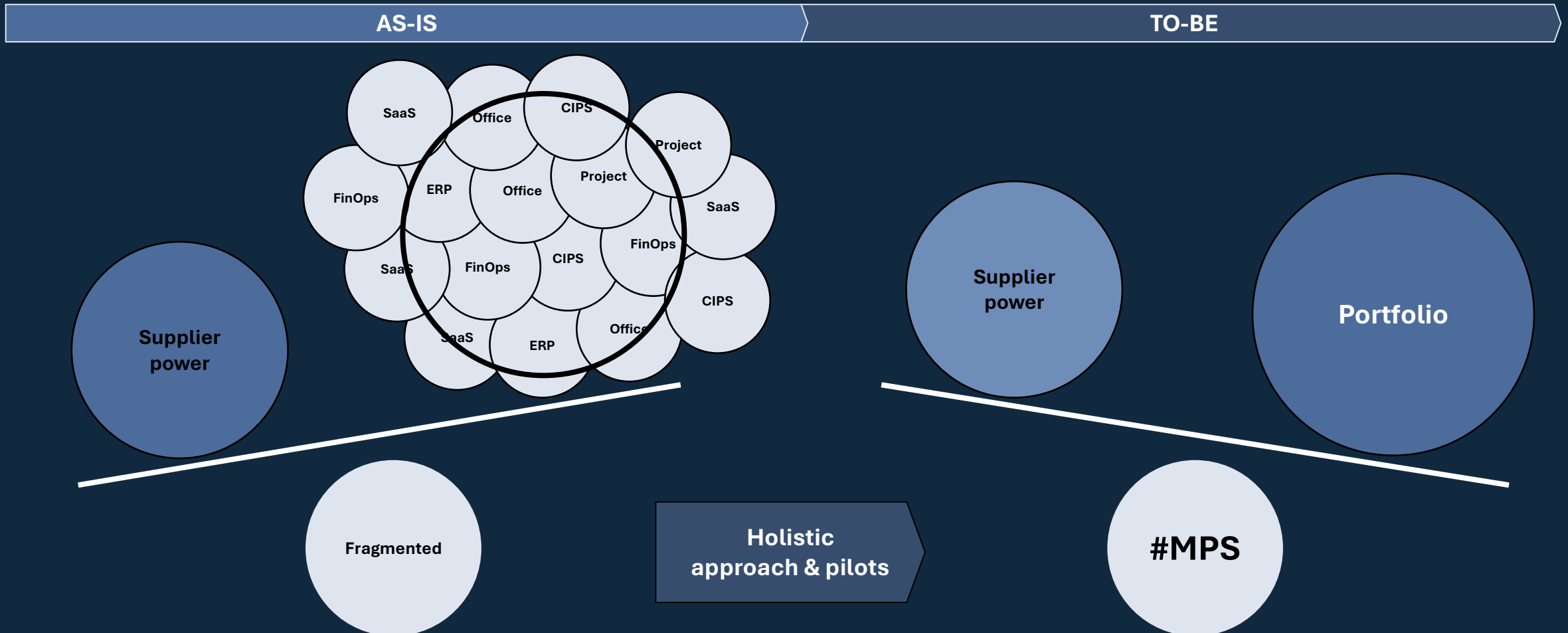
NYE SPILLEREGLER

- Fleksibilitet og skalerbarhet
- Delte ressurser og ubegrenset datakraft
- Tjenesteutsatt datasenterer ++
 - Ansvars- og risikofordeling påvirkes
 - Innelåsingeffekter ('3 year plans')
 - Informasjonssikkerhet ('shared')
 - Personvern og konfidensialitet
 - Kostnadskontroll
- Er dette nye spilleregler?
- Snakker vi for mye om teknologi?





The main opportunity is to establish and operate a public sector cloud marketplace offering ready-made contracts and efficient call-off mechanisms. The portfolio should be holistic where each part supports other parts





AGENDA

- Nye spilleregler
- Kontrakter
- Informasjonssikkerhet
- Personvern
- Kostnadskontroll
- Omstilling og endring
- Perspektiv





KONTRAKTER



- Noen få store skyleverandører
- Deres vilkår 'populerer' markedet
- Er kontraktene balanserte?
- Common law/civil law: klarhet?
- Risiko for utypiske resultat (i Norge)
- Infrastructure and platform services (IaaS/PaaS) #MPS
- Ofte mange kontrakter per løsning
- Leverandørstyring er en utfordring
- Exit – hva er planen?



AGENDA

- Nye spilleregler
- Kontrakter
- Informasjonssikkerhet
- Personvern
- Kostnadskontroll
- Omstilling og endring
- Perspektiv





AGENDA

- Nye spilleregler
- Kontrakter
- Informasjonssikkerhet
- Personvern
- Kostnadskontroll
- Omstilling og endring
- Perspektiv



PERSONVERN



- Grunnleggende krav
- GDPR – ett marked
- Eierne av data har et stort ansvar for å ivareta personvern og konfidensialitet
- Løsninger for å overvåke leveransekedene?
- Privacy Management #MPS CyberX
- Schrems III – GDPR endringer kommer garantert
- Overføringer #MPS



AGENDA

- Nye spilleregler
- Kontrakter
- Informasjonssikkerhet
- Personvern
- Kostnadskontroll
- Omstilling og endring
- Perspektiv



KOSTNADSKONTROLL

- Har begynt å stresse brukere
- FinOps.org
- Er skyen en evigvarende ‘cash-machine’?
- Har programvare vært solgt for billig?
- Valuta og lisenser
- Energi, klima- og miljøhensyn
- Er overforbruket i skyen 40%?
- FinOps #MPS
- On-prem, hybrid, private, public clouds





AGENDA

- Nye spilleregler
- Kontrakter
- Informasjonssikkerhet
- Personvern
- Kostnadskontroll
- Omstilling og endring
- Perspektiv



OMSTILLING OG ENDRING



- Hvem som helst, når som helt har tilgang til enorm datakraft
- Hva skjer når hva som helst kan deployeres 'serverless' i skyen, skriver sin egen kode og leverer resultatet?
- Et steg, ikke en 'organisk' utvikling
- Har vi kapasitet/kompetanse? Ny måte å tenke på?
- Skytjenester er mennesker, medarbeidere, kompetanse og kapasitet, endring og effekter



AGENDA

- Nye spilleregler
- Kontrakter
- Informasjonssikkerhet
- Personvern
- Kostnadskontroll
- Omstilling og endring
- Perspektiv



PERSPEKTIV

- Kunstig intelligens – ‘AI as a hype or a game-changer’?
- Åpent på nett, programmering, agenter og ‘adversarial’ (AI/ML)
- Katalysator? For hva? Umodne løsninger (v_0.01)
- Er tredobling av bruken mye eller lite?
- Data er antagelig ‘business caset’
- Hvordan skjer fordelingen av gevinstene? Har ‘vi’ et ansvar her?
- Store gevinster/produktivitetsøkning





Spørsmål



#MPS | THANK YOU!

markedsplassen.anskaffelser.no

Sverre Christian Stoltz, programdirektør #MPS



Norwegian agency for public
and financial management