

# #MPS | STATENS INNKJØPSFORUM 2023

---

27. november 2023 | Sverre Christian Stoltz

*sikre og kostnadseffektive skytjenester*

# AGENDA



- #MPS
- Informasjonssikkerhet og personvern
- Kostnadsoptimalisering
- Kontrakter
- Digitale tjenester
- Infrastruktur og plattformer
- Veien videre



# AGENDA



- **#MPS**

- **Informasjonssikkerhet og personvern**

- **Kostnadsoptimalisering**

- **Kontrakter**

- **Digitale tjenester**

- **Infrastruktur og plattformer**

- **Veien videre**



# MARKEDSPASS FOR SKYTJENESTER



- Program
- Infrastruktur og plattformer
- Informasjonssikkerhet og personvern
- Kontrakter
- Kostnadsoptimalisering
- Digitale tjenester

*sikre og kostnadseffektive skytjenester*



# STRATEGI OG PROSESS

- Forbedret prising
- Kontraktsvilkår
- Avropsmekanismer
- Informasjonssikkerhet
- Personvern
- Fleksibilitet
- Miljøpåvirkning

> 300



# EFFEKTER

- Digital transformasjon i offentlig sektor
- Kostnadsbesparelser for virksomheter som tradisjonelt har hatt høy IT-kost
- Effektivitet, datadeling og tilgjengelighet for offentlige tjenester
- Integrasjon av informasjonssikkerhet i offentlige anskaffelser
- Leverandørstyring
- Transaksjonskostnader

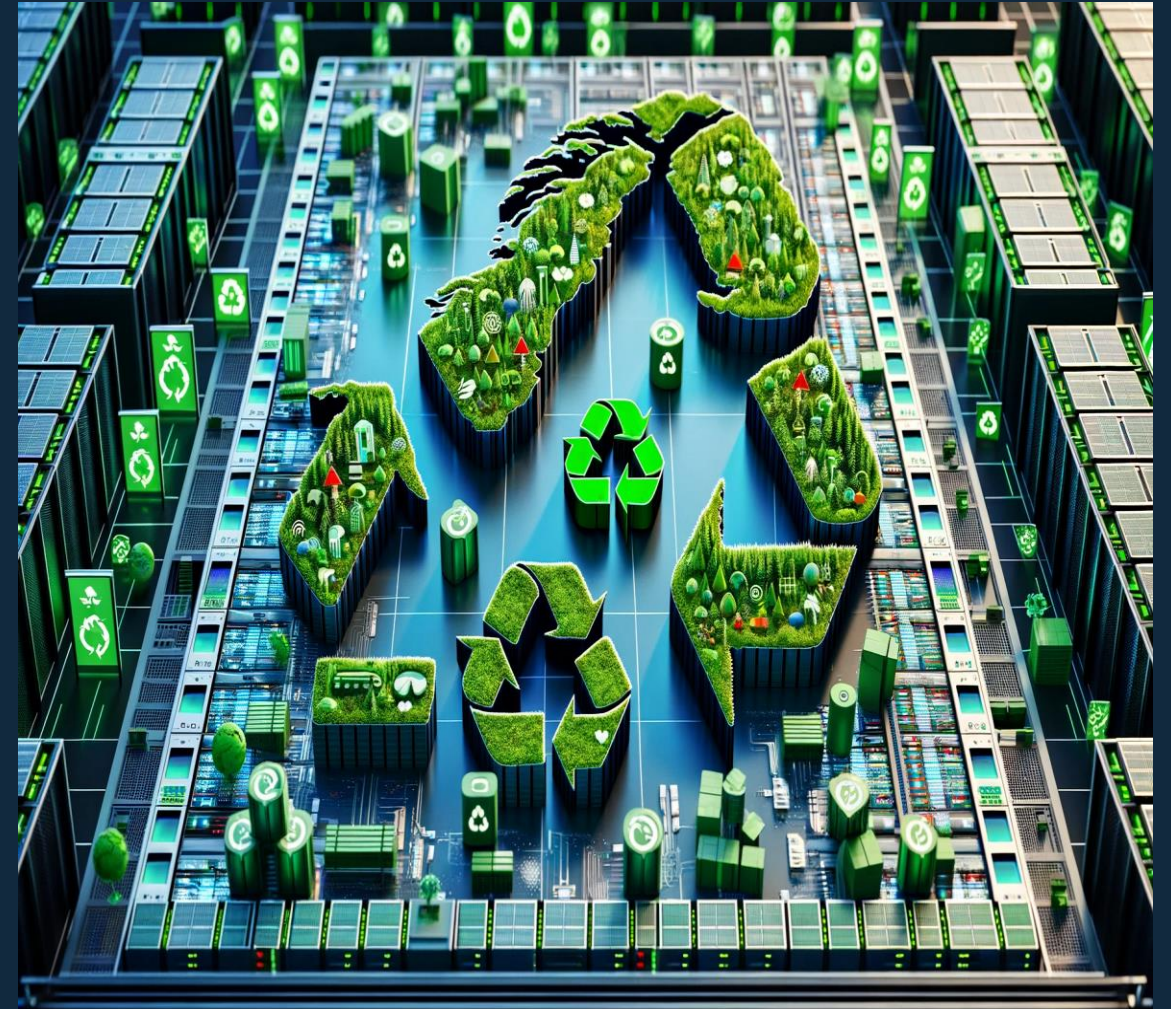




# GRØNNE ANSKAFFELSER: OMSTILLING/MILJØ



- Skytjenester er miljøeffektive
- Deling av infrastruktur/kapasitet
- Mer om dette: kostnadsoptimalisering







- Skybasert: og skal støtte hybrid og on-prem infrastruktur
- Baseline: alle produkter og tjenester skal oppfylle sikkerhetskrav basert på ISO27001, NIST CSF vX, NSM GP vX, ENISA, andre relevante standarder, samt lovpålagte krav
- Automatisert: høy grad av automatisering
- Rapportering: aggregert informasjon til bruk for sentrale funksjoner
- Multi-vendor: flere leverandører innenfor delkategoriene sikrer fleksibilitet med tanke på ulike bruksområder/modenhetsnivå
- Høy grad av virksomhetsinvolvering: sikre verdiøkning av #mps tjenester
- Leverandørinvolvering: avgjørende å spille sammen med markedet
- Anskaffelse og bruk av skytjenester/ansvar og risiko: vi må tenke nytt! 😊

# AGENDA



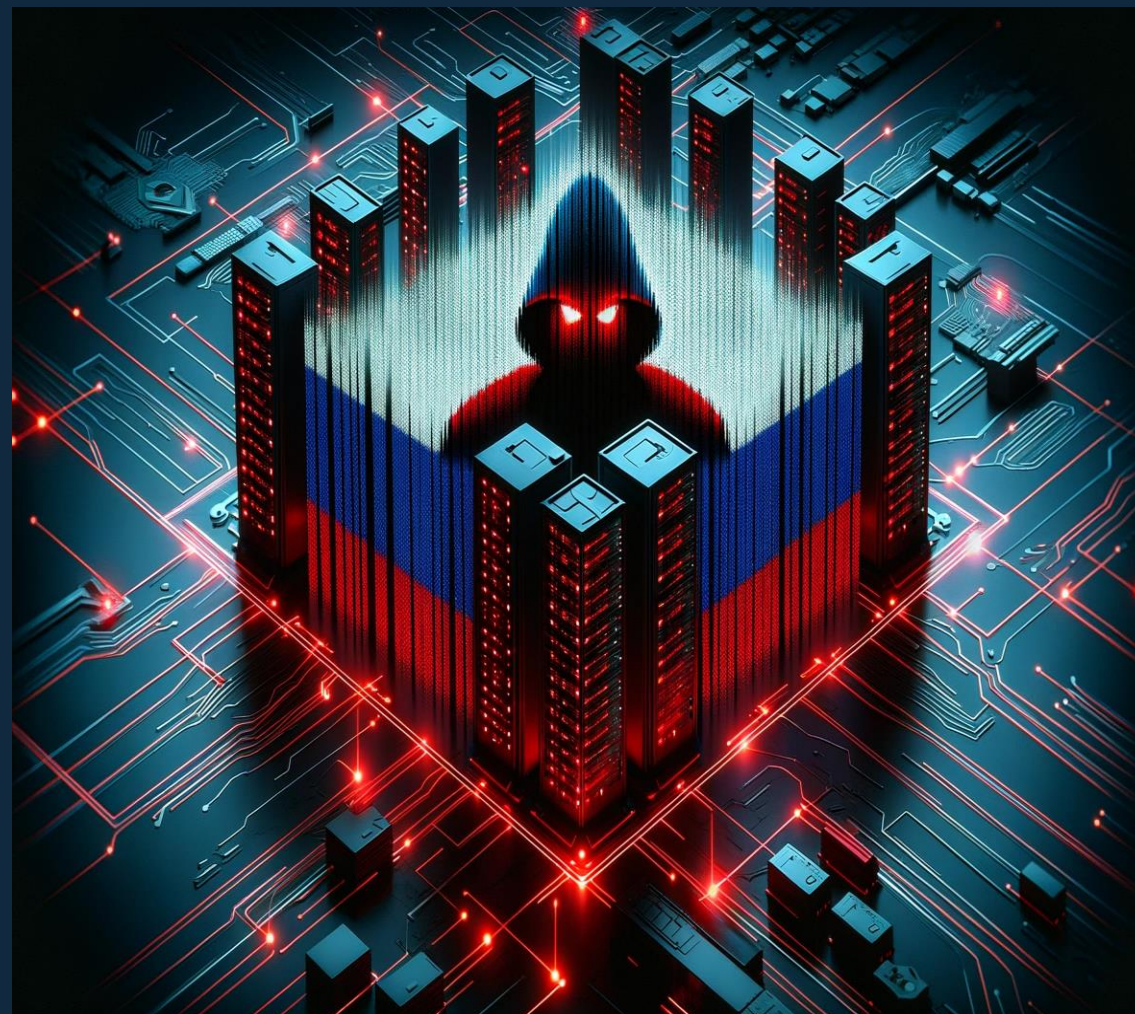
- #MPS
- Informasjonssikkerhet og personvern
- Kostnadsoptimalisering
- Kontrakter
- Digitale tjenester
- Infrastruktur og plattformer
- Veien videre



# CYBERSIKKERHET



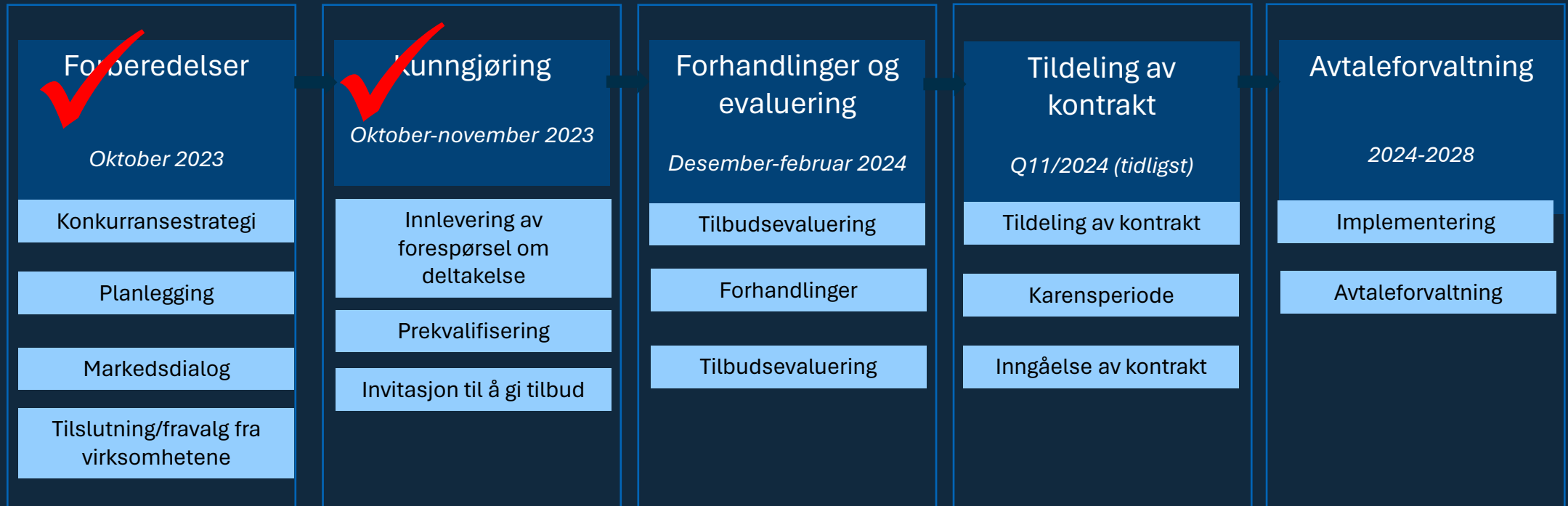
- Referansearkitektur
- Utprøving Cyber Risk Score
- Utprøving Threat Intelligence
- Utprøving Training & Awareness
- Markedsdialog
- Anskaffelser
  - CRS, Threat Intel, med flere
- Veiledning og landingsside
- EU-perspektiv (f eks NIS)



# CYBERSIKKERHET OG PERSONVERN



# CYBER RISK SCORE: PROSESSEN VIDERE

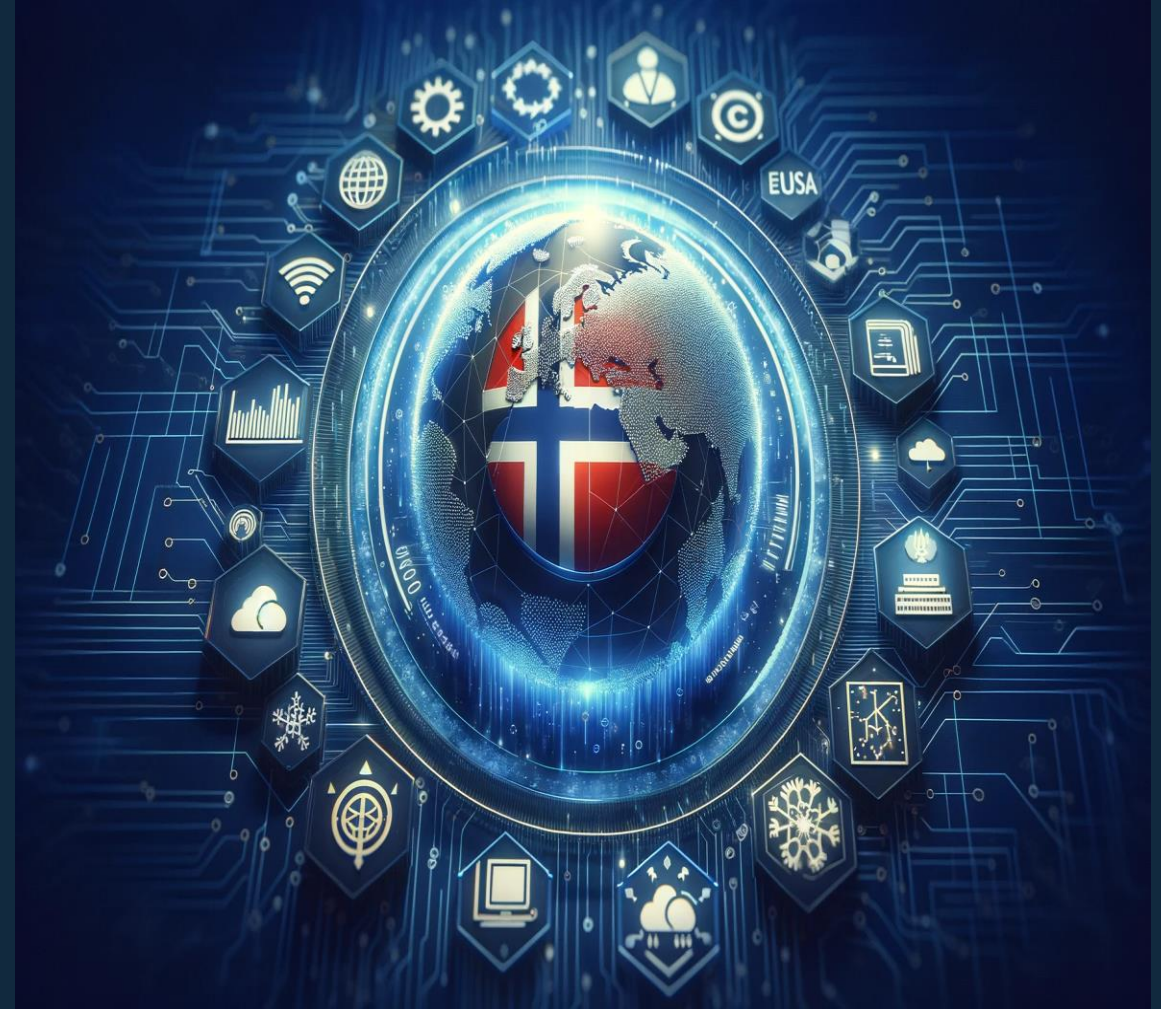


> 330

# PERSONVERN (GDPR)



- Schrems II
- EU – U.S.A dataoverføringsavtale
- Utilgjengelig regelverk
- Veiledning og forenkling
- Datatilsynets veiledning!
- EU-perspektiv
- Utprøving Privacy Management
- Schrems III



# AGENDA



- #MPS
- Informasjonssikkerhet og personvern
- **Kostnadsoptimalisering**
- Kontrakter
- Digitale tjenester
- Infrastruktur og plattformer
- Veien videre



# KOSTNADSOPTIMALISERING (FINOPS)



- Fokus på overforbruk i skyen
  - Kanskje 30-40%
- Fokus på miljøbelastning
  - Mer enn ~XX% av elektrisitetsforsyningen
- 1:1 forhold mellom kostnadsstyring og miljøpåvirkning
- Under oppstart: strategi og mål
- Data-analyse og oversikt over virksomhetenes forbruk
- Miljøeffektivitet skal ivaretas







## Vi ønsker å kartlegge og utprøve løsninger som benyttes i dag

*Oppfordrer både virksomheter og leverandører til å ta kontakt direkte med prosjektleder*



# AGENDA



- #MPS
- Informasjonssikkerhet og personvern
- Kostnadsoptimalisering
- Kontrakter
- Digitale tjenester
- Infrastruktur og plattformer
- Veien videre



# KONTRAKTER OG RISIKO



- «Big Tech» og forhandlinger
- Språk
- Kontrakter for anskaffelse og bruk
- Risikoperspektiv
- Forenkling og effektivisering
- Legge til rette for bruk
- Informasjonssikkerhet
- Personvern/GDPR
- Miljøkrav
- ...



# AGENDA



- #MPS
- Informasjonssikkerhet og personvern
- Kostnadsoptimalisering
- Kontrakter
- **Digitale tjenester**
- Infrastruktur og plattformer
- Veien videre





dfø


Logg inn    Søk    Meny

## markedsplassen for skytjenester

En del av Anskaffelser.no

### Nytt på markedsplassen

- Informasjonsmøte angående kunngjøring av CIPS →
- Cyber Risk Score - Invitasjon til deltakelse →
- Konkurranse om skybaserte infrastruktur- og plattformtjenester →
- Hvordan dra nytte av Cyber Risk Score →
- Se alle nyheter →





### Aktuelt innen sikkerhet

**Board Summary**  
Prepared on Jun 16, 2022

OUR CURRENT SECURITY SCORE


**B** 89





#### Utprøving av tjeneste for personvern i leverandørkjeden

Offentlige virksomheter kan fra september delta i utprøving av en tjeneste for personvernetterlevelse. Les mer om dette her.



#### Utprøving av tjeneste for trussetetterretning

Markedsplassen har invitert utvalgte offentlige virksomheter til utprøving av en tjeneste for trussetetterretning. Les mer om dette her.

markedsplassen.anskaffelser.no

DIGITALT INFORMASJONSMØTE  
14. DESEMBER 2023

# TJENESTEREGISTER (ALPHA)



dfø markedsplassen for skytjenester wefijwefiuhw

**Kategorier**

- Analytics and business intelligence
- Creative, design and publishing
- Healthcare
- Human resources and employee management
- Legal and enforcement
- Information and communication technology (ICT)
- Marketing
- Collaborative working
- Customer relationship management (CRM)
- Project management and planning
- Backup, recovery and archival
- Sales
- Application security

12 Leverandører Eksporert listen

<p>Healthcare</p> <p>Analytics and business intelligence</p> <p>Stat 12345678 Kommune 98765432 Mer →</p>	<p>Creative, design and publishing</p> <p>Analytics and business intelligence</p> <p>Stat 11223344 Mer →</p>
<p>Healthcare</p> <p>Analytics and business intelligence</p> <p>Stat 46933108 Kommune 46933108 Mer →</p>	<p>Creative, design and publishing</p> <p>Analytics and business intelligence</p> <p>Stat 99887766 Kommune 44556677 Mer →</p>

- Oversikt over markedet
- Kategorier og søkefunksjoner
- Sertifiseringer m.m.
- Kontrakter

*sikre og kostnadseffektive skytjenester*

# DIGITALE TJENESTER



- Forenkling
- Digitalisering
- Tjenesteregister
- Informasjon
- Veiledning
- Virksomhetsinvolvering
- Kategoristyring og kontraktforvaltning



# AGENDA



- #MPS
- Informasjonssikkerhet og personvern
- Kostnadsoptimalisering
- Kontrakter
- Digitale tjenester
- Infrastruktur og plattformer
- Veien videre

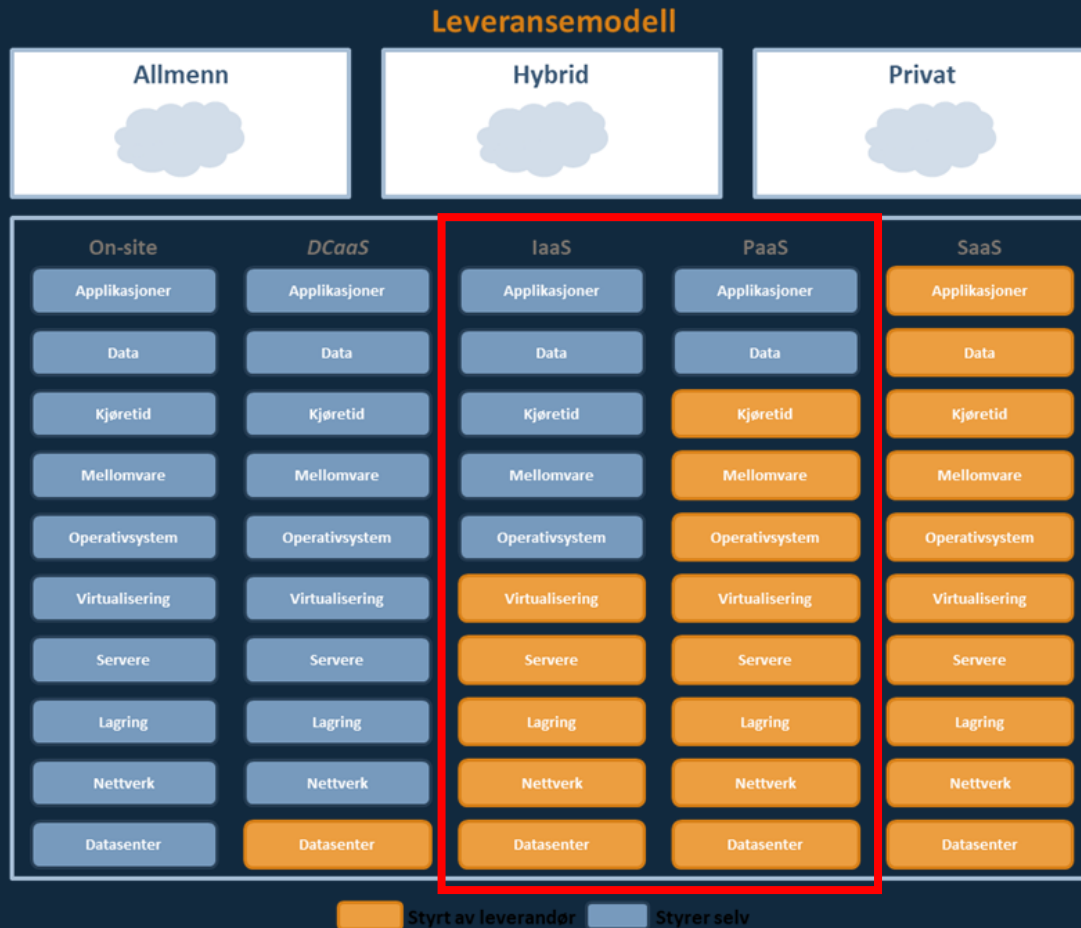




# INFRASTRUKTUR OG PLATTFORMTJENESTER

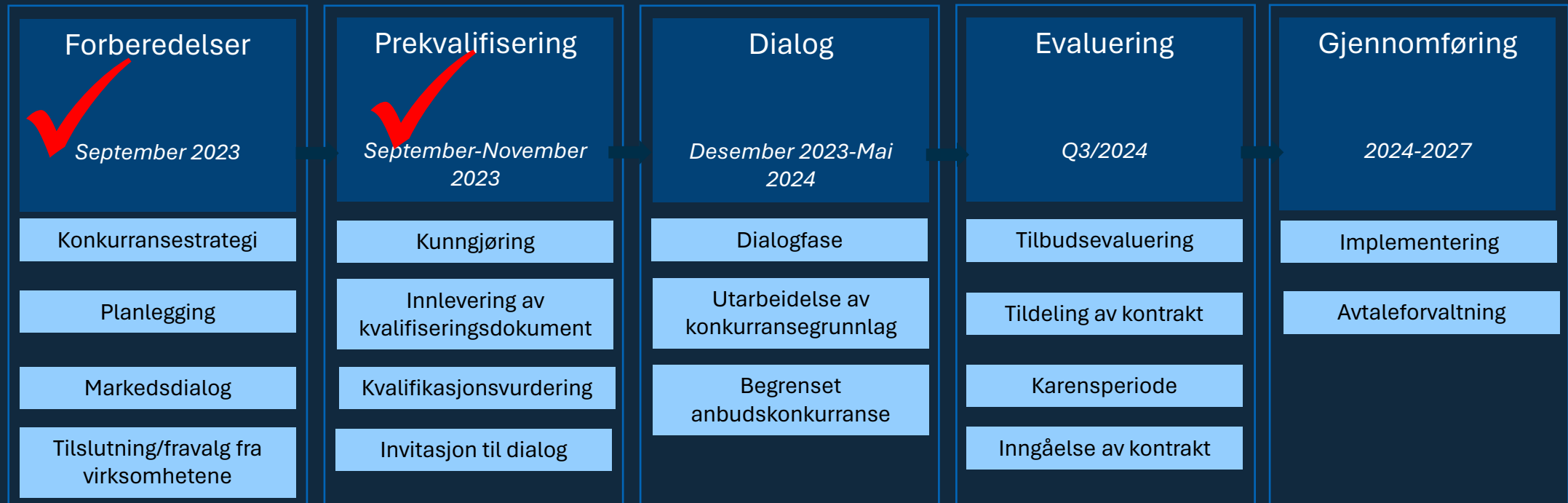


Tjenestemodell



- Gjøre IaaS og PaaS lettere tilgjengelig for virksomhetene
- Ivareta viktige aspekter ved informasjonssikkerhet og personvern ved anskaffelse av IaaS og PaaS
- Lavere transaksjonskostnader for både virksomheter og leverandører
- Etablere standardiserte maler for avrop
- Etablere referansearkitektur for informasjonssikkerhet
- Avtalene vil være ikke-eksklusive og ikke forpliktende
- Kontraktsforvaltning og utvikling

# CIPS: PROSESSEN VIDERE



> 318

# AGENDA

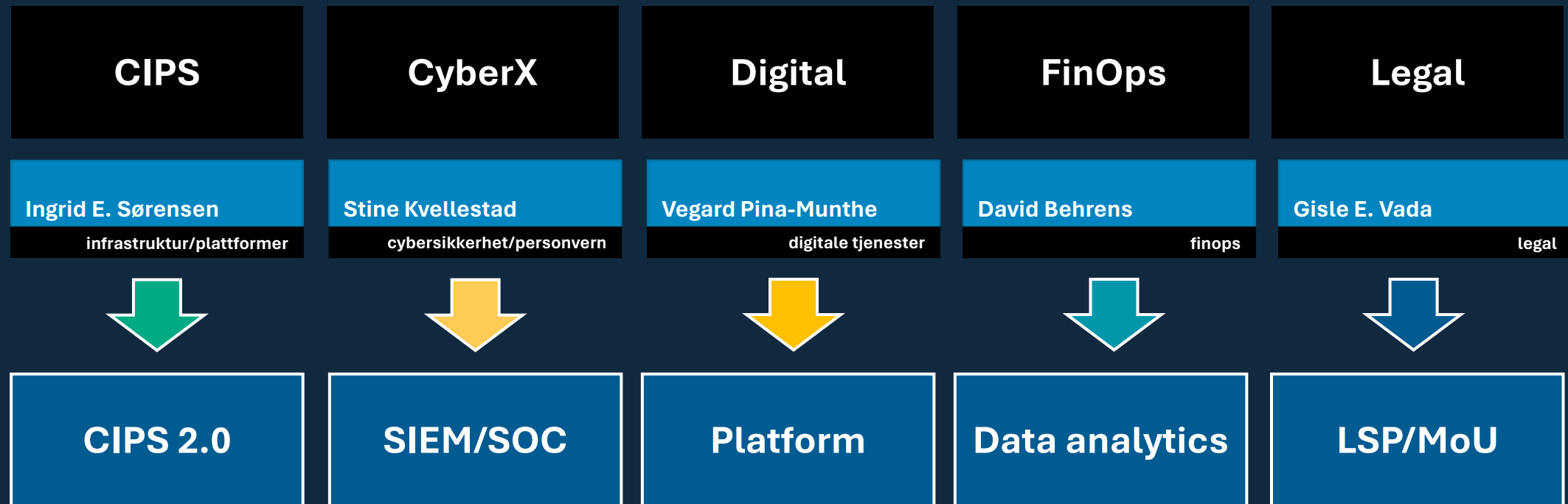


- #MPS
- Informasjonssikkerhet og personvern
- Kostnadsoptimalisering
- Kontrakter
- Digitale tjenester
- Infrastruktur og plattformer
- Veien videre



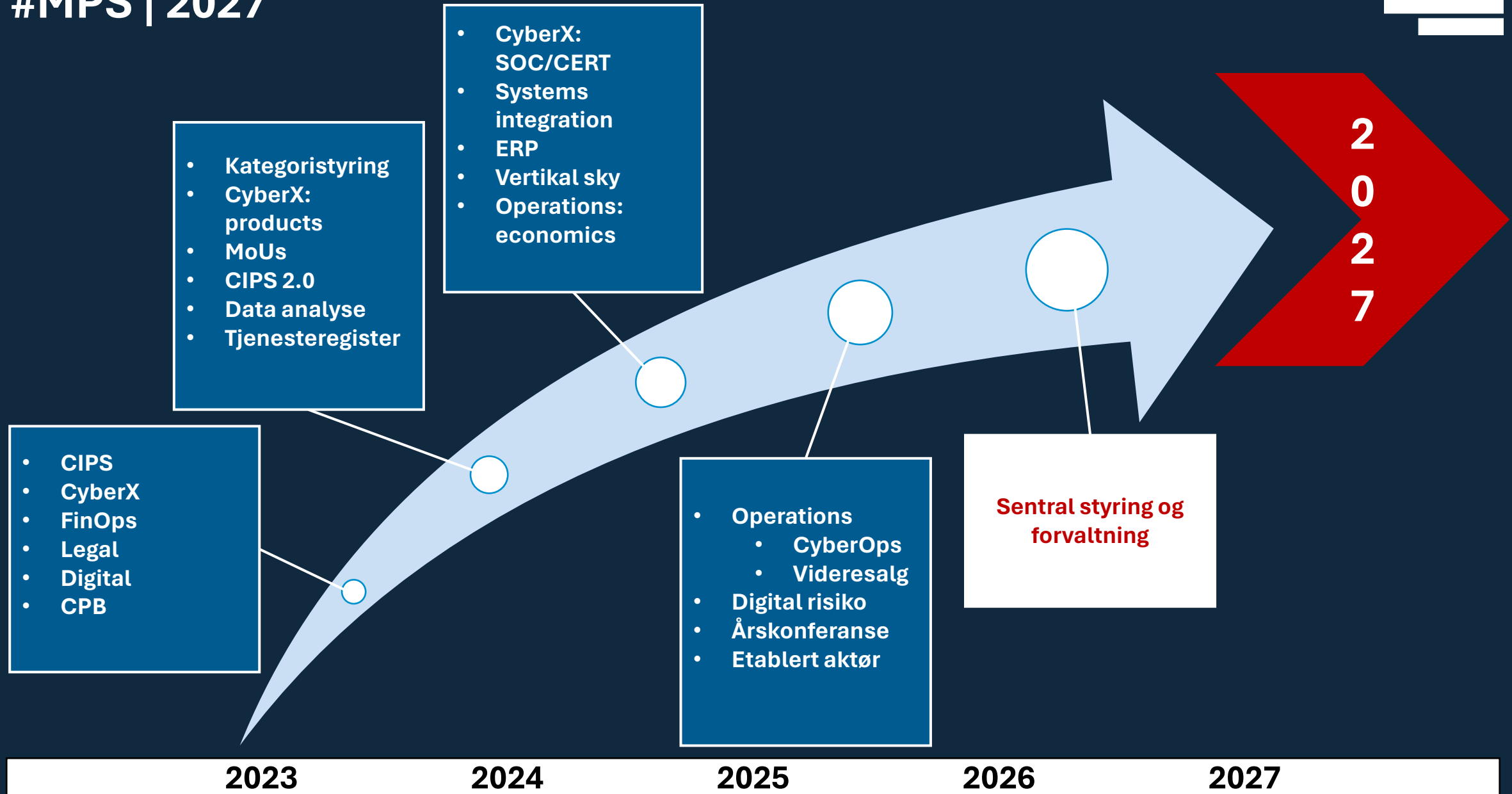


#mps | 2027



**Sentral styring og forvaltning**

# #MPS | 2027





*sikre og kostnadseffektive skytjenester*

markedsplassen.anskaffelser.no



**Spørsmål?**





**#mps | thank you!**

[markedsplassen.anskaffelser.no](https://markedsplassen.anskaffelser.no)