



#mps | Skyforum | 04-25

25. september 2025



Norwegian agency for public
and financial management



Agenda

- Markedsplassen for skytjenester
- CyberX
- Cloud R&A
- MPS Digital
- Pause
- CIPS

Generell informasjon for møtet

Helene Stunes



Agenda

- **Markedsplassen for skytjenester**
- CyberX
- Cloud R&A
- MPS Digital
- Pause
- CIPS

Markedsplassen for skytjenester

Sverre Christian Stoltz, programdirektør



Markedsplassen tar form – for et år!



01

Fra 1 til 10 leverandører

KPMG/RiskRecon
Amazon Web Services (AWS)
Oracle
IBM Cloud
Google Cloud
Secure Practice
Junglemap
Gartner
Radar
Forrester



02

Pågående aktivitet

Cyber Threat Intelligence
Third Party Privacy Management

Digitale tjenester
Kontraktene til v3
Nordisk samarbeid

Kommende:
Governance, Risk & Compliance
Web Applications & API Protection
Vulnerability Management



03

FinOps/AI

Rammeverk FinOps
Pilot Adite

Fastholder potensiale for -30%
Konverteres til anskaffelse?
Analyse av SaaS-markedet
Videreføring RAG-AI e.l.



04

Cybersikkerhet/GDPR

Oppdatert CRA v1.1
Informasjonssikkerhet
Personvern
Mapping mot standarder
C5

Vendepunktet for MPS



12. september 2025 ble det inngått IaaS/PaaS-avtaler med:

- Amazon Web Services (AWS)
- Google Cloud
- IBM Cloud
- Oracle

Gjennomgang av avtalen senere idag

[Lenke til nettsiden](#)

Fundament og retning

- IaaS/PaaS (CIPS) som fundament
 - Informasjonssikkerhet og personvern
 - Referansearkitektur for sikkerhet (CRA)
 - Rammeverk for kostnadskontroll
 - Kunstig intelligens blir en katalysator
-
- Vi fortsetter og bygger ut videre
 - Alle sky-områder er omfattet
 - Høy endringsfrekvens
 - Ekstrem kundeorientering



Noen viktige punkter

- Kommunene kan bruke avtalene – [merverdiavgiftsproblematikken](#) som hindret dette er avklart, og opsjonene er utløses per kontrakt
- Vi ønsker et tettere samareid med alle i [offentlig sektor](#) – både stat, fylkeskommune og kommunene – KS/KS Digital, IKSene, helsesektoren, Forsvaret og andre
- Kontraktene vi har inngått nå vil åpnes for bruk iløpet av oktober – hovedmekanismen for avrop vil være mini-konkurranser
- Lykke til med digitaliseringen 😊 Vi vil bidra der vi kan – ta kontakt!



les mer og meld deg på

Anskaffelseskonferansen 2025

4. november – Radisson Blu Plaza Hotel, Oslo



Spørsmål





Agenda

- Markedsplassen for skytjenester
- **CyberX**
- Cloud R&A
- MPS Digital
- Pause
- CIPS

CyberX

Kristina Nikolajeva, prosjektleder



CyberX | Prosjekt



Veiledning



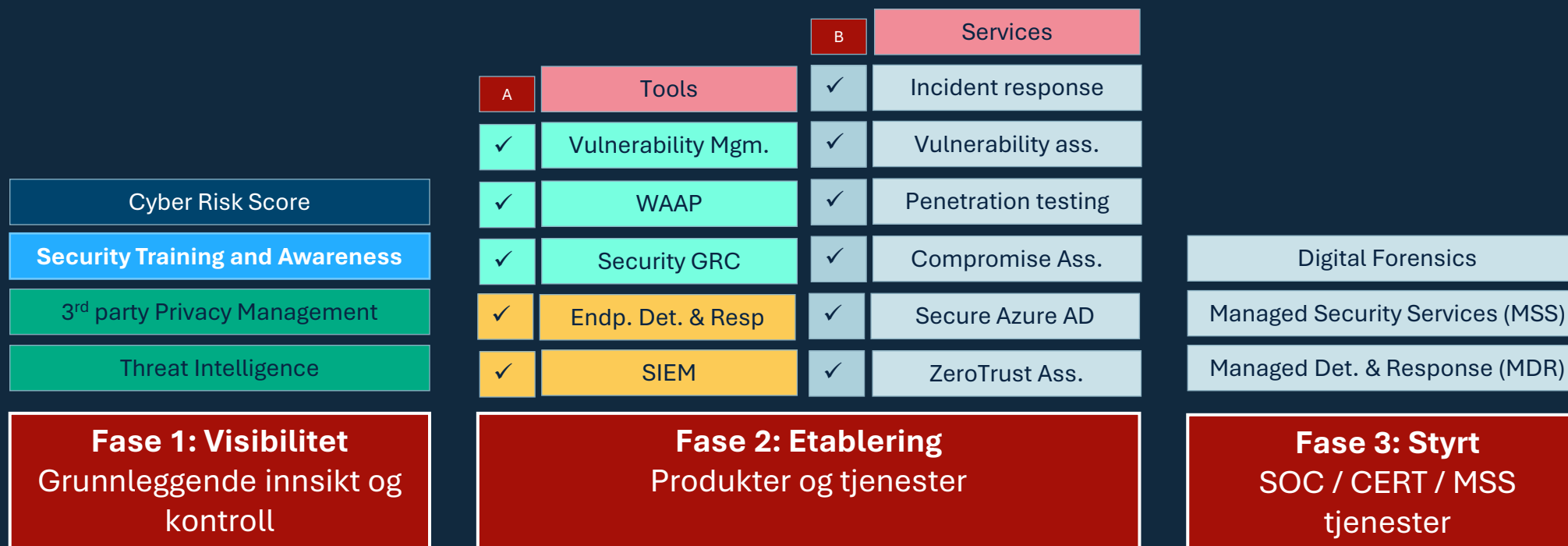
**Verktøy og
tjenester**



Rammeavtaler



CyberX | Portefølje av produkter og tjenester for offentlig sektor



Fargekoder:

Signert

Tildelt

Kunngjort

Konkurransesgrunnlag

Markedsundersøkelse

CyberX | Inngått avtale

- Cyber Risk Score tildelt **KPMG/MasterCard** med tjenesten **RiskRecon**
- Cyber Risk Score er et verdifullt verktøy for virksomheter som ønsker å styrke sin evne til å identifisere, vurdere og håndtere cybertrusler.
- Tjenesten tilrettelegger for:
 - Nasjonal situasjonsforståelse
 - Virksomhetsstyring
 - Operativ bruk

NYHETER:



SIGNERTE: Hilde Singsaas, direktør i DFØ og Frank Horntvedt, som er partner Cyber og sikkerhet i KPMG, signerte rammeavtalen på markedsplassen for skytjenester. (Foto: Anders Løvøy)

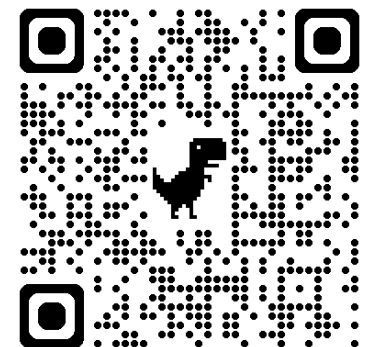
Første sky-avtale i massivt offentlig forenkling

KPMG vant den aller første rammeavtalen på markedsplassen som skal gjøre anskaffelse av offentlige virksomheter.

Anders Løvøy

PUBLISERT Onsdag 21. august 2024 - 14:49 SIST OPPDATERT Torsdag 22. august 2024 - 09:47

Kilde: Computerworld, 21.08.2024





Tildelt | Information Security and Data Protection Training and Awareness

Hensikt	• Basis opplæring innen cybersikkerhet og personvern • Styring av sikkerhetskultur i offentlig sektor
Omfang	• SaaS-basert løsning for grunnleggende opplæring og bevisstgjøring innen informasjonssikkerhet og personvern
Type kontrakt	• Parallel rammeavtale (Ikke-eksklusiv og frivillig)
Verdi	• Estimert: 150.000.000 NOK • Maks: 225.000.000 NOK
Varighet	• 2 + 1+1 år
Kunder	• 205 Statlige virksomheter • 110 Kommuner og fylkeskommuner
Ikrafttredelsesdato	15 Oktober 2025

Tildeling: Opplæring og bevisstgjøring av informasjonssikkerhet og personvern

DFØ ved Markeds plass for skytjenester (MPS) har 09.09.2025 tildelt en rammeavtale for skybaserte opplærings- og bevisstgjøringstjenester (Information Security Training and Awareness). Tjenesten tilbyr grunnleggende opplæring i informasjonssikkerhet og personvern. Avtalen skal sikre bred dekning for både små og store offentlige aktører, og støtte kompetanseutvikling, økt bevissthet og bedre risikohåndtering blant ansatte og ledere på tvers av offentlig sektor. Rammeavtalen har en samlet økonomisk ramme på maksimalt 225 MNOK.

Det ble tildelt kontrakter til (i tilfeldig rekkefølge):

- Secure Practice AS
- Junglemap AS

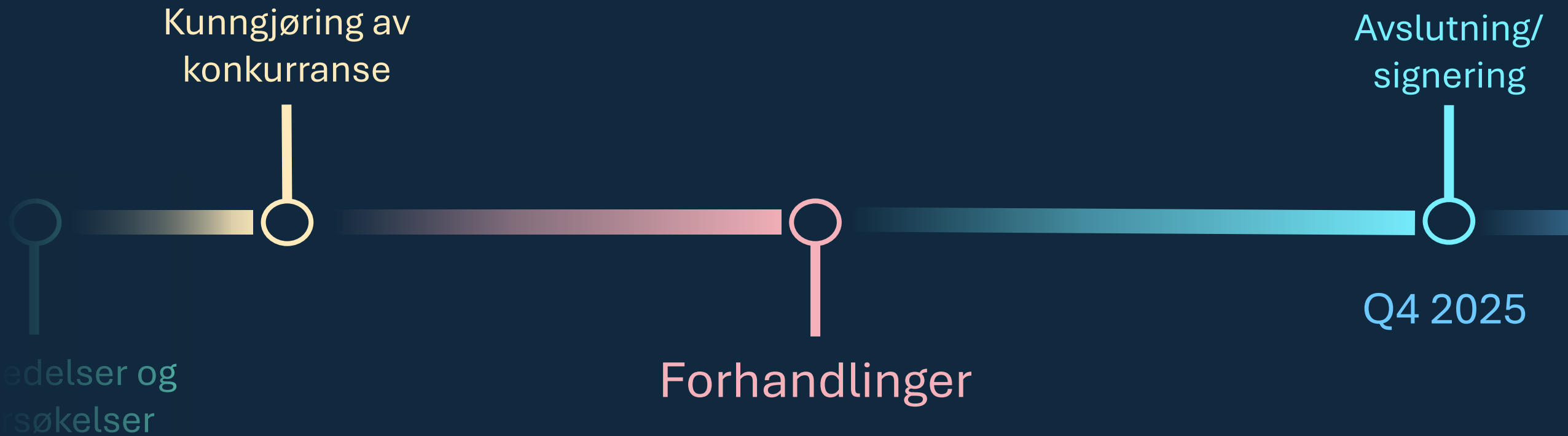


Pågående anskaffelse | Third party data protection compliance management

Kunngjort	• 05.02.2025 • 07.02.2025 tilgjengelig på Doffin.no og TED
Omfang	• En skybasert tjeneste som skal bidra til å sikre etterlevelse av GDPR, samt gi kontroll og oversikt over personvernrisiko hos tredjeparter og i leverandørkjeden
Type kontrakt	• Parallel rammeavtale (Ikke-eksklusiv og frivillig)
Parallel avtaler	• Inntil 3 leverandører
Verdi	• Estimert: 63.000.000 NOK • Maks: 95.000.000 NOK
Varighet	• 2 + 1+1 år
Kunder	• 205 Statlige virksomheter • 109 Kommuner og fylkeskommuner (Opsjon)



Pågående anskaffelse | Third party data protection compliance management





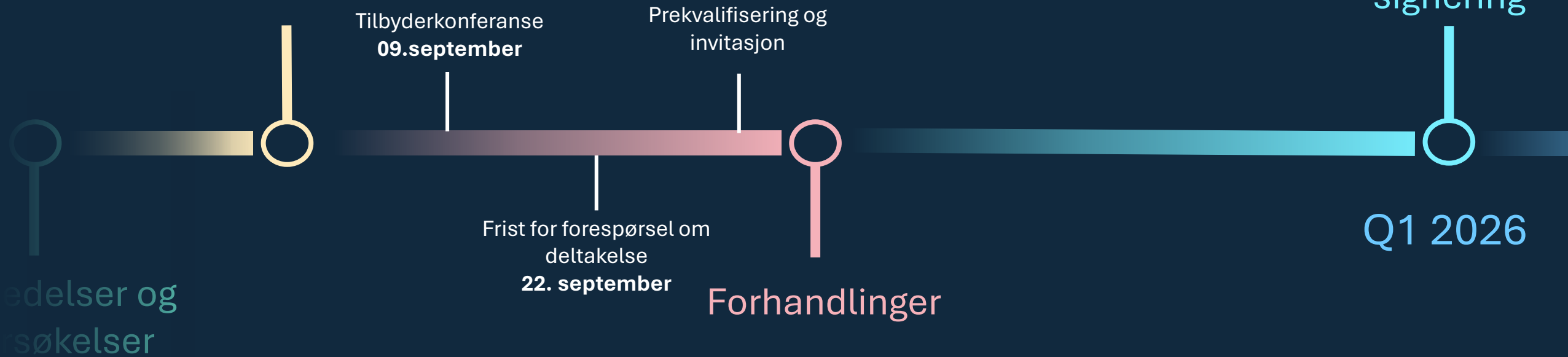
Pågående anskaffelse | Cyber Threat Intelligence (CTI)

Formålet	• Tilgjengeliggjøre avanserte verktøy og tjenester som lar offentlige virksomheter effektivt oppdage, analysere og respondere på cybertrusler.
Type kontrakt	• Parallel rammeavtale (Ikke-eksklusiv og frivillig)
Parallel avtaler	• Inntil 3 leverandører
Verdi	• Estimert: 200.000.000 NOK • Maks: 250.000.000 NOK
Varighet	• 2 + 1 + 1 år
Kunder	• 210 statlige virksomheter • 208 kommuner og fylkeskommuner



Pågående anskaffelse | Cyber Threat Intelligence (CTI)

Kunngjøring av konkurranse



CyberX | Planlagte anskaffelser

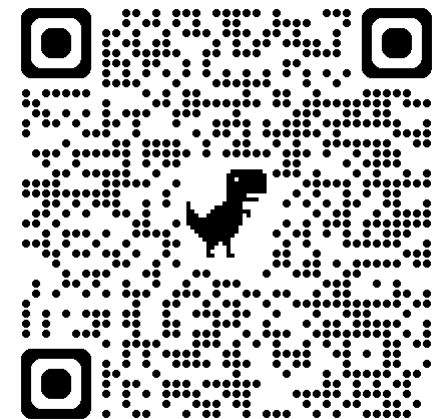
Under arbeid	• Information security and data protection – Governance Risk & Compliance (GRC) • Tentativ kunngjøring Q4
Under arbeid	• Web Application and API Protection (WAAP) • Tentativ kunngjøring Q1 2026
Under arbeid	• Vulnerability management (VM) • Tentativ kunngjøring Q1 2026



Mer informasjon om tilslutning

Kommunene kan nå benytte MPS-kontraktene

DFØ v/Markeds plass for skytjenester i offentlig sektor (MPS) vil nå kunne levere sine leveranser til kommunesektoren. Til sammen har nå opp til 10 offentlige virksomheter tilgang til eksisterende avtaler og pågående anskaffelsesprosesser.





Spørsmål





Agenda

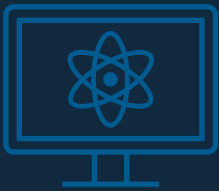
- Markedsplassen for skytjenester
- CyberX
- **Cloud R&A**
- MPS Digital
- Pause
- CIPS

Cloud Research & Advisory

Helene Stunes, prosjektleder



Cloud R&A | Formål



Oppdatert
markedsinnsikt



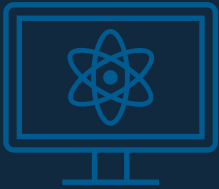
Tilgang på
analytikere/rådgivere



Forum med
spesialistkompetanse



Cloud R&A | Formål



Database for artikler /
forskningsmaterieil



Strategisk rådgivning



Konferanser /
arrangement



Cloud R&A | Hva inngår i kontraktene



- Teknologisk og strategisk analyse
- Markeds- og trendanalyse
- Operasjonell forbedring og effektivisering
- Uavhengig forskning og innsikt
- Rådgivning og beslutningsstøtte
- Tilgang konferanser og andre forum



Cloud R&A | Signert 16. september 2025





Cloud R&A | Radar Norway AS

Radar.

- Leverandøruavhengig nordisk analyseselskap for teknologi- og markedsinnsikt
- Del av Radar Group AB
- Underleverandør
 - Crayon AS

The screenshot shows the Radar website with a dark theme. The top navigation bar includes links for REPORTS, ARTICLES, BEST PRACTICES, SOFTWARE REVIEWS, VIDEO, BENCHMARKS & TOOLS, and VENDOR FINDER. The main content area features a large video player on the left with the title 'STATE OF SECURITY 2025' and a man speaking. Below the video is a search bar with the text 'Welcome Iselin, what are you looking for today?' and a 'Search' button. To the right of the video are two columns: 'REPORTS' and 'EVENTS'. The 'REPORTS' column lists several articles, including 'FRIGJØR POTENSIALET - DE RIKTIGE VERKTØYENE SKAPER VERDI OG KONKURRANSEFORTRINN', 'NEW FORECAST - IT CONSULTING SERVICES', 'JUNE 2025 - MARKET UPDATE', 'SWEDISH CYBERSECURITY 2025 - PART 3: SECURE SUPPLY CHAINS AND DIGITAL AUTONOMY', and 'JUNI 2025 - MARKNADSUPPDATERING'. The 'EVENTS' column lists 'RADAR SUMMIT OSLO 2025' and 'RADAR SUMMIT 25'. Below the main content area is a navigation bar with links for Digitization, Trends, Security, Market, Software, and Infra & Tech. The bottom section of the screenshot shows two charts: 'IT Budget Norway' and 'Benchmark'. The 'IT Budget Norway' chart has tabs for Sweden and Norway, and a legend for History, Negative Outcome, Forecast, and Positive Outcome. The 'Benchmark' chart has tabs for Operative, Revenue/Employee, and Maturity, and a legend for IT-budget allocation (Operative).



Cloud R&A | Gartner Norge AS

- Norsk avdeling av Gartner Inc.
- Globalt analyseselskap
- Ekspertise innen teknologi, forretningsstrategi og digital transformasjon

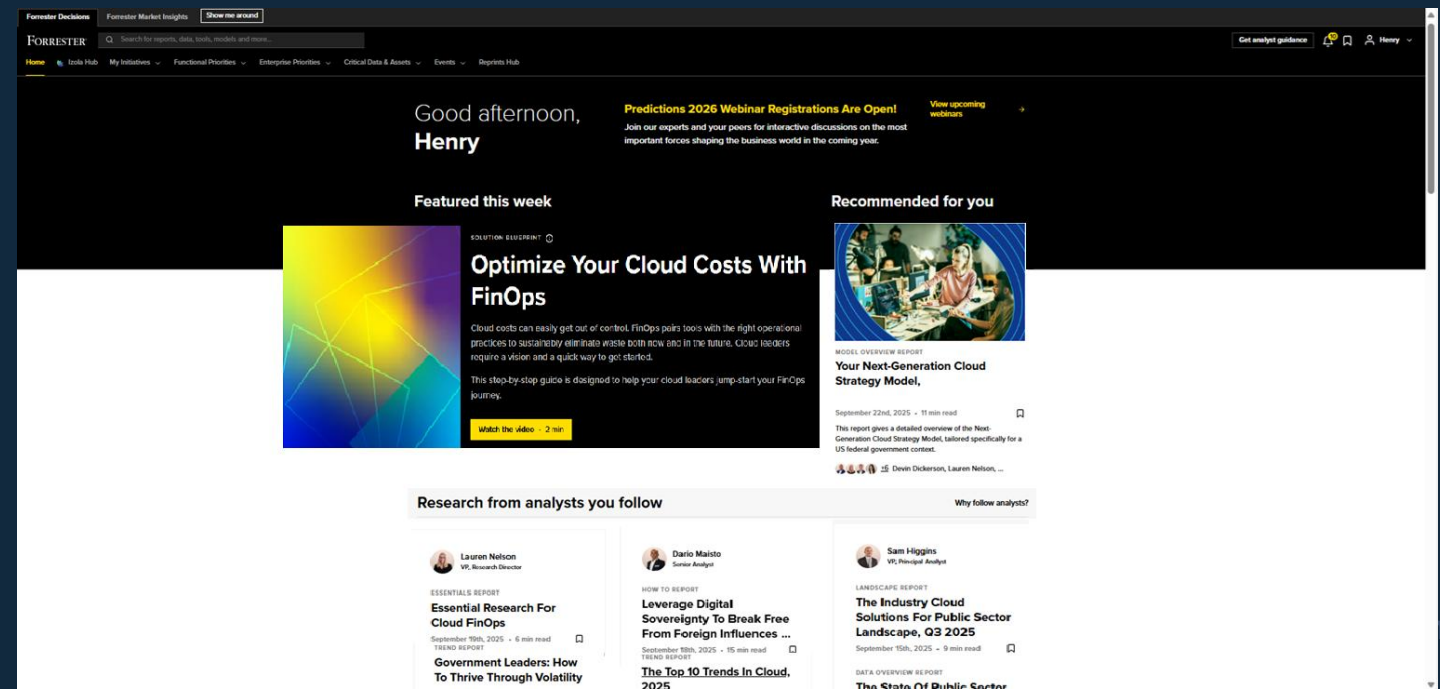


The screenshot shows the Gartner website dashboard. At the top is the Gartner logo and a search bar. Below the search bar is a navigation bar with various tools and services: Executive FastStart, Expert Inquiry, AI Use Case Insights, Priorities Navigator, My Tools, and Accelerators for CIOs. The main content area is divided into three sections: 'Pick Up Where You Left Off' (listing documents like 'Hype Cycle for Public Safety and Law Enforcement, 2025'), 'Upcoming Event' (featuring the 'IT Symposium/Xpo' conference in Barcelona, Spain), and 'More to Explore' (promoting 'AskGartner', an AI-powered tool to access trusted Gartner insights). A 'Plan Ahead' section for a webinar is also visible.



Cloud R&A | Forrester Research LTD

- Globalt analyseselskap
- Europeisk tilstedeværelse med regionalt nordisk kontor i Sverige
- Strategisk innsikt og operasjonell forbedring basert på datadrevet analyse og transformasjonsrammeverk





Cloud R&A | Omfang av avtalen

Area of service

Cloud transformation	Cloud migration and deployment	Digitalisation	Cloud infrastructure
Change management	Cloud virtualisations	Cloud platforms	Hybrid cloud
Artificial intelligence / machine learning	Cloud operation	SaaS in general	SaaS ERP
Cloud cost optimisation/ FinOps	Cloud cyber security	Cloud GDPR	Cloud procurement



Cloud R&A | Gevinster



Betydelig bedre
priser/enhetskostnader



Balanserte
kommersielle vilkår



Effektive
bestillingsmekanismer



Forbedret
informasjonssikkerhet



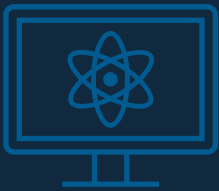
GDPR-kompatible
driftsmodeller



Fleksibilitet og et bredt
spekter av tjenester



Cloud R&A | Avrop - minikonkurranse



Database for artikler /
forskningsmaterieil



Strategisk rådgivning



Konferanser /
arrangement



Cloud R&A | Avrop



Database for artikler /
forskningsmaterieil



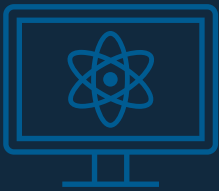
Strategisk rådgivning



Konferanser /
arrangement



Cloud R&A | Avrop



Database for artikler /
forskningsmaterieil



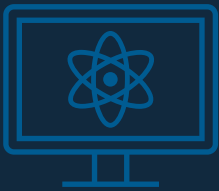
Strategisk rådgivning



Konferanser /
arrangement



Cloud R&A | Avrop



Database for artikler /
forskningsmaterieil



Strategisk rådgivning



Konferanser /
arrangement



Cloud R&A | Avrop



Database for artikler /
forskningsmaterieil



Strategisk rådgivning



Konferanser /
arrangement

Cloud R&A | Veiledning

- Avtaleinformasjon, veiledning og Avropshjelpen:

<https://markedsplassen.anskaffelser.no/>

dfø

Logg inn Søk Meny

markedsplassen for skytjenester
En del av Anskaffelser.no

Markedsplassen for skytjenester

Med intensjon å forbedre tilgjengeligheten for skytjenester til norsk offentlig sektor ved å tilrettelegge for sikre og kostnadseffektive løsninger, samt å tilby veiledning for å hjelpe norsk offentlig sektor innen skymarkedet.

Skyforum 25. september 2025
13:00 - 15:00
Meld deg på her →

Kommunene kan nå benytte MPS-kontraktene
Les mer her →



Spørsmål





Agenda

- Markedsplassen for skytjenester
- CyberX
- Cloud R&A
- **MPS Digital**
- Pause
- CIPS

MPS Digital

Ann Kristine Halvorsen, prosjektleder



Spørsmål



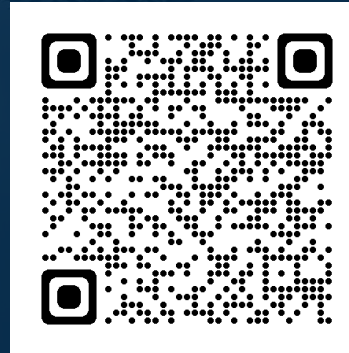


Agenda

- Markedsplassen for skytjenester
- CyberX
- Cloud R&A
- MPS Digital
- **Pause**
- CIPS

Pause (10 min)

Følg MPS på LinkedIn →





Agenda

- Markedsplassen for skytjenester
- CyberX
- Cloud R&A
- MPS Digital
- Pause
- **CIPS**

CIPS

Ingrid Sørensen, prosjektleder



CIPS | Om avtalen

- Allmenn sky
- Infrastruktur- og plattformtjenester
- 318 tilsluttede virksomheter
- Opsjon utløst
- 3 + 1 år
- Frivillige
- Ikke-eksklusive
- Mini-konkurranser og avrop
- Oppstart 15. oktober 2025



IBM Cloud





CIPS | Omfang

- → Hva ligger i avtalen?
 - Godt over 100 produkter/tjenester per leverandør
 - Ikke SaaS-tjenester som f.eks. Office 365
 - Ikke leverandørenes markeds plass
 - Referansearkitektur (CRA)
- → Hva kan vi bruke avtalen til?
 - Omfattende avtale
 - Migrering
 - Multi-cloud
 - Testing og utvikling
 - M.m.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Bare metal• Storage• Network• Compute• Developer tools and kits• Migration and data transfer tool• Hypervisor• Operating systems | <ul style="list-style-type: none">• Multi-cloud• Databases• Security• Containers• Policy governance and compliance• Serverless computing• Data and analytics• AI and ML |
|---|--|



CIPS | Oppsett og struktur

- Konkurransesgrunnlaget publisert
 - Forespørselsdokumentet
 - Utkast til rammeavtaledokument
 - Leverandørens respons (til utfylling)
- Oppbygging lik for alle leverandørene
 - Men forskjellig innhold
- Rammeavtaledokumentet består av 4 kapitler
 - Chapter 1: General terms and conditions
 - Chapter 2: Special terms and conditions
 - Chapter 3: Supplier terms and conditions, service terms and SLAs
 - Chapter 4: Call-off regulations



CIPS | Oppsett og struktur

- Hva ligger i avtalen
- Appendix 1 tilgjengelig på nettsidene våre
- Veiledninger underveis

Framework Agreement	Chapter 1-4
Annex 1:	Scope of Services
Annex 2:	Financial regulations/pricing
Annex 3.1:	Governance of the Agreement
Annex 3.2:	Governance of the Call-off Contract
Annex 4:	Information Security
Annex 5:	Data Protection
Annex 6:	Professional Services
Annex 7:	Environmental, Social and Governance (ESG)
Appendix 1:	Entitled entities
Appendix 2:	Sub-contractors and sub-processors
Attachment 1:	Order Form
Attachment 2:	Reporting Template
Attachment 3:	Cloud Security Reference Architecture

CIPS | Avrop

- Ulike former for avrop
- Markedsdialog for avrop
- Forhandlinger tillatt
- Gjennomføring
- Tildelingskriterier
- Rammer
- Veiledninger





CIPS | Fordeler med avtalene

**Tydeligere
ansvarsforhold**

Redusert risiko

Effektiv avropsprosess

**Balanserte
avtalevilkår**

Reduserte kostnader

Fleksibilitet



CIPS | Opplæring



Fysiske kurs



Webinar



Veiledninger



CIPS | Q&A

Kan min
virksomhet ta i
bruk disse
avtalene?



Hva må vi gjøre for
å ta i bruk
avtalene?



Kan vi flytte
eksisterende avtale
til CIPS?



Hva blir MPS sin
rolle i avtalene
fremover?





Spørsmål





Neste Skyforum



27. november 2025



Kontaktinformasjon

Tema	Navn	E-post
CyberX	Kristina Nikolajeva	kristina.nikolajeva@dfo.no
Cloud R&A	Helene Stunes	helene.stunes@dfo.no
MPS Digital	Ann Kristine Halvorsen	annkristine.halvorsen@dfo.no
CIPS	Ingrid Elisabeth Sørensen	ingridelisabeth.soerensen@dfo.no



#mps | Thank you!

markedsplassen.anskaffelser.no



Norwegian agency for public
and financial management