

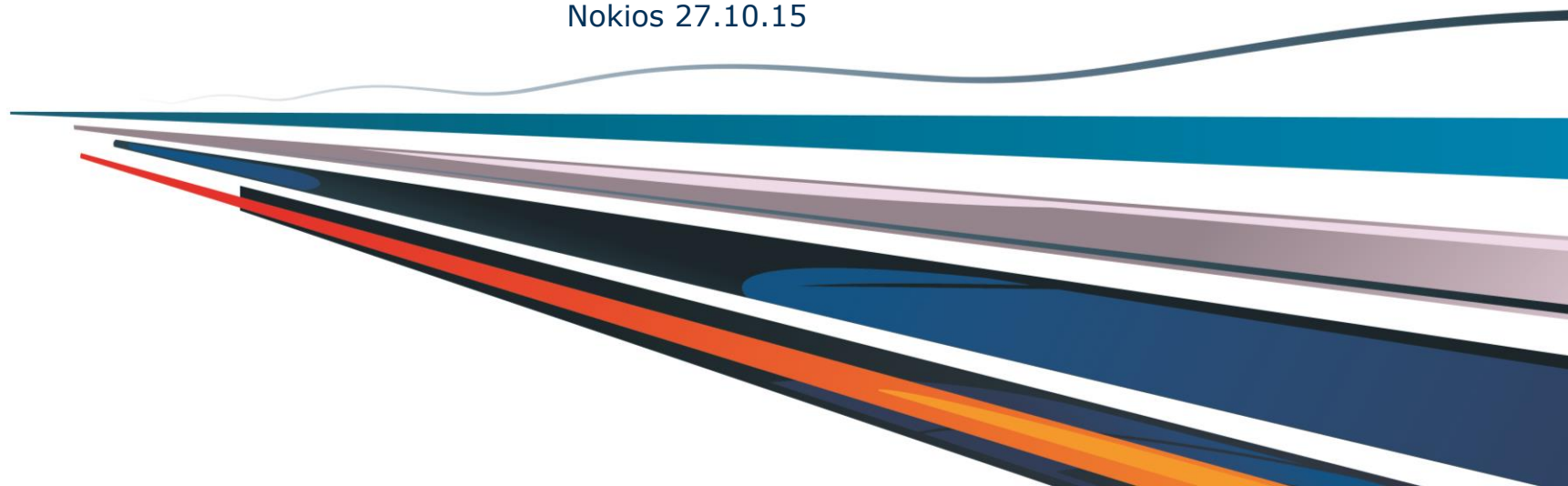


KOMMUNAL- OG
MODERNISERINGSDEPARTEMENTET

Bruk av skytjenester i offentlig sektor – hva er lov?

Jesper Tangenes Bæverfjord

Nokios 27.10.15



Hva er sky?

Fem kjennetegn	Tre tjenestemodeller	Fire leveransemodeller
Behovsbasert – gjerne selvbetjent	Programvare (SaaS) <i>Eks: kontorstøtte, HR</i>	Allmenn sky <i>(“Public Cloud”)</i>
Levert over nett	Plattform (PaaS) <i>Eks: Database, utviklings- plattform</i>	Gruppesky
Ressursdeling		Privat sky
Umiddelbart fleksibelt <i>(“Rapid elasticity”)</i>	Infrastruktur (IaaS) <i>Eks: Lagring, behandling</i>	Hybrid sky
Betaling etter bruk		



Digital agenda:

"...ønsker å legge til rette for sikker og forutsigbar bruk av slike tjenester innenfor rammene av det norske regelverket."

Datatilsynet krever at Narvik kommune slutter å bruke Google Apps

 Robin Lund | Publisert 24. januar 2012 | Sist redigert: 11:06



Datatilsynet snur i Narvik-saken

digi.no Nyhetsbrev
IT-bransjens nettavis

Din e-postadresse Ok!

Bedrifts-IT | Telekom | Utvikling | Karriere | Økonomi | Samfunn | Sikkerhet



Interessen for å lagre også offentlige arkiver på utenlandske servere er økende. Men dette er ulovlig, presiserer Riksarkivet nå.

← Skyarkiv i utlandet er ulovlig

Riksarkivaren går ut med klar melding.



Snubletråder for cloud computing

JUSS OG IT: Krav om lagring av bokføringsdata i Norge er ulovlig.

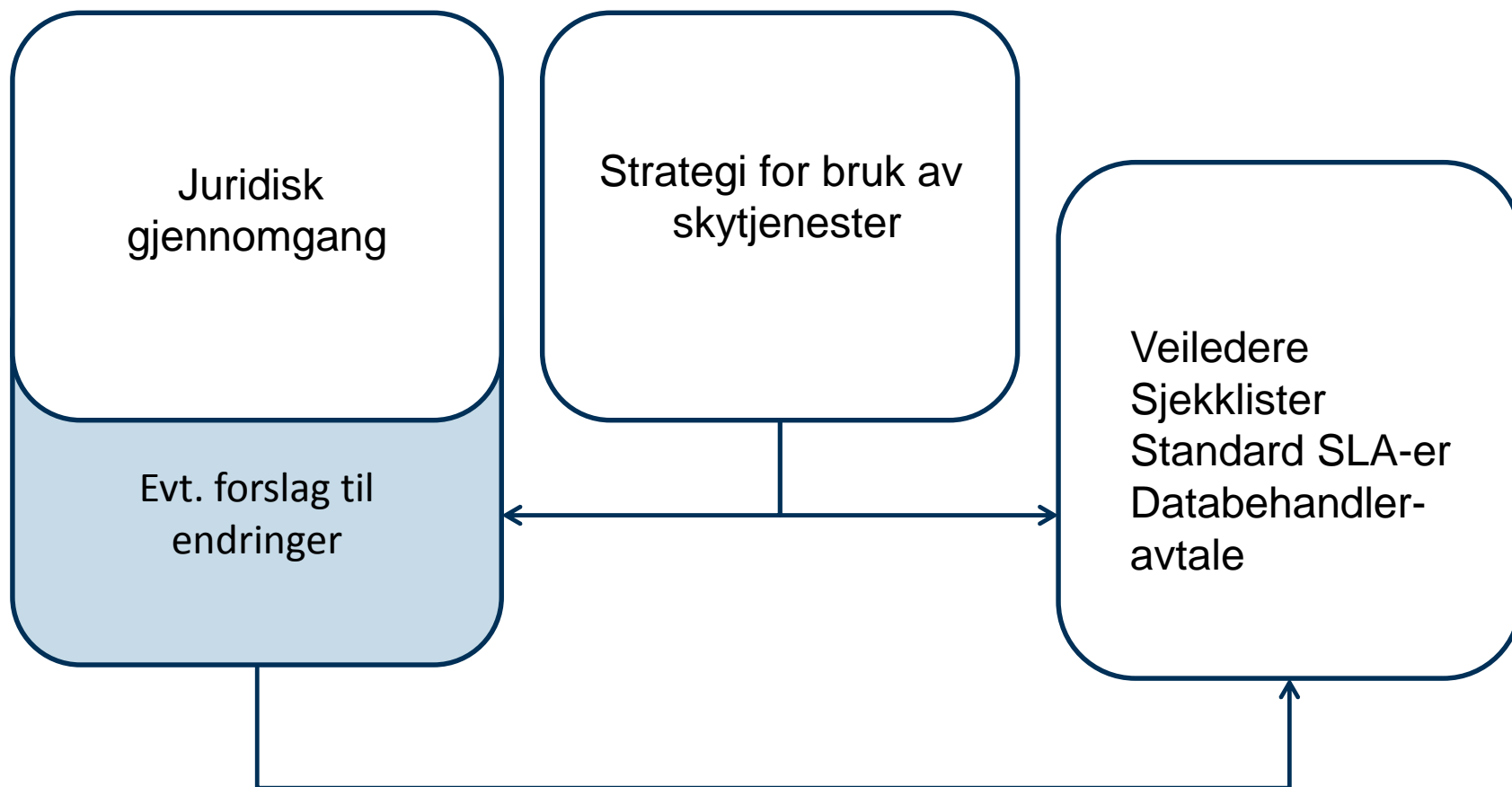
“Brukerne” ønsker seg klare svar!

- Hvilke løsninger/typer løsninger/leverandører kan man bruke, og hvilke kan man ikke bruke?
- Prekvalifisering av løsninger – gjerne koblet til bransje/type virksomhet
- Hvordan passer sky inn i det offentliges måte å gjøre anskaffelser på?
- Godkjent databehandleravtale
- Standardavtaler/sjekklistor
- Veileder til risikoanalyse/forenklet risikoanalyse
- Gode eksempelprosjekter – “best practice”
- Standardvilkår, SLA-er

Mål – åpne mulighetsrommet slik at skytjenester blir et alternativ

- Mer kostnadseffektiv IKT
 - Både offentlig og privat sektor
- Fokus på kjernevirksomhet
- Økt profesjonalisering og bedre sikkerhet
- Lavere terskel for innovasjon og nyetablering
- Redusert energibruk

Tredelt prosjekt:





Den juridiske gjennomgangen

- Det ble avdekket relativt få hindringer for bruk av skytjenester i offentlig sektor
- Tre typer informasjon stilles det spesielle krav til behandlingen av: finans, arkiv og personopplysninger
- Ulik praksis for tilsyn

Ulik informasjon – ulik tilnærming

- Informasjon som er allmenn tilgjengelig
- Ugradert informasjon som ikke er allmenn tilgjengelig.
- Personopplysninger og sensitive opplysninger
- Gradert informasjon

Veien videre



Foto: Håvard, Flickr CC BY 2.0