

Altinn fremover

Semicolon, 21.10.2013

Eirik Mikkelsen

Altinn – moden plattform (2013-2014)

Vår definisjon:

"En stabil og skalerbar plattform med hensiktsmessig infrastruktur, god brukskvalitet, oppdatert programvare, håndterbar teknisk gjeld samt ingen alvorlige flaskehalser i utviklingsløp for hverken tjenester eller plattform."

Altinn – moden plattform (2013-2014)

Tiltak 2014:

- En god del programvare skal oppgraderes
 - Portal/skjemamotor (14.1)
 - Tjenesteutviklingsløsningen (TUL) (14.2)
 - Integrasjonsløsningen (14.2)
- Økt bruk av virtualisering
- Signering med BankID (14.1)
- Forbedringer i brukskvalitet og GUI
- Nedbetaling av teknisk gjeld
- Forbedring av API
- +++

Altinn – Platform as a Service (2015-17)

Vår definisjon:

"En stabil og elastisk plattform som kjører uten nedetid på toppen av en eller flere IaaS, med automatisering og selvbetjening for alle relevante prosesser, multitenancy samt lav teknisk gjeld"

Med multitenancy menes det at tjenester ikke påvirker hverandre selv om maskinvare og programvare gjenbrukes.

<http://en.wikipedia.org/wiki/Multitenancy>

Med IaaS menes elastisk infrastruktur via cloud (f.eks. Azure) og/eller private cloud leverandør

http://en.wikipedia.org/wiki/Infrastructure_as_a_service

Altinn – Platform as a Service (2015-17)

Tiltak:

- Nye avtaleverk under utarbeidelse
 - Driftsleverandør bør kunne tilby IaaS
- Automatisering av testing
- Gå i retning "continuous delivery" og smidig utviklingsmetodikk
- Selvbetjening og automatisering av alle prosesser