

# Svar på “Høyring – ny forskrift om offentlege arkiv” av 18.10.2016.

Norwegian Unix User Group

13. Januar 2017

## Innhold

- 1 Om NUUG
- 2 Informasjonssikkerhet for arkivdata
- 3 Anmodning fra NUUG

## Referanser

- 1 [1] <https://nuug.no>
- 1 [2] <https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/hoyring--ny-forskrift-om-offentlege-arkiv/id2515364/>
- 1 [3] <http://www.digi.no/artikler/dette-gjor-det-lovlig-a-lagre-norske-arkiv-i-utenlan-359605>

## 1 Om NUUG

Norwegian Unix User Group<sup>[1]</sup> (heretter **NUUG** eller **Foreningen**) er en ideell medlemsforening stiftet i 1984 med formål å stimulere til økt bruk av fri programvare, åpne standarder og UNIX-lignende systemer. Som del av dette arbeidet har Foreningen også fokus på tilgjengelig av informasjon og å skape gode vilkår for utveksling av informasjon og erfaring mellom brukere.

To av verdiene Foreningsnes medlemmer aktivt arbeider for å bedre er personvern og datasikkerhet, dermed også kommentarene til denne høringen.

## 2 Informasjonssikkerhet for arkivdata

Tre ordinære egenskaper for informasjonssikkerhet er (i) *konfidensialitet*, (ii) *integritet*, og (iii) *tilgjengelighet*. NUUG stiller seg enig i at bruk av data i skytjenester kan bedre tilgjengelighet, men etterspør krav som sikrer at konfidensialitet og integritet blir ivaretatt.

Konfidensialitet sikret at...

I den digitale hverdagen kan konfidensialitet sikres ved bruk av kryptering. For å sikre at tredjeparter ikke skal ha innsyn i data ved bruk av skytjenester må data krypteres med nøkler som ikke er kjent for leverandøren av skytjenesten før opplasting skjer. Videre må nøklene ikke deles med øvrige lands myndigheter.

Tilsvarende er det viktig å sikre at data bare modifiseres av autoriserte brukere. Modifisering av data av tredjepart må kunne etterprøves. Dette kan sikres via bruk av digitale signaturer av data.

[Snowden etc etc etc]

## 3 Anmodning fra NUUG

...