

Referat styremøte i MUSIT 19. februar 2016

Møtested: 19. februar 2015 kl. 1030– 1130, som videomøte.

Tilstede: Styret; Solveig Bakken, Tor Holmen, Mari Høgestøl, Fridtjof Mehlum og Pål Vegar Storeheier (styreleder).

MUSIT; Daglig leder Susan Matland (sekretær)

MUSIT IT-arkitekturprosjekt; prosjektleder Line A. Sjø og systemarkitekt Klaus Myrseth

Saksliste styremøte:

V-sak 11/3-2016 Godkjenning møteinnkalling og referat fra møtet 03. februar 2016

Vedtak: Møteinnkalling og referat fra møtet 10.02.2016 godkjennes.

V-sak 12/3-2016 MUSIT NY IT-arkitektur, Planleggingsfase. Orientering per 18. februar 2016

Vedtak: Styret tar notatet om planleggingsfasen av MUSIT NY IT-arkitektur til orientering.

V-sak 13/3-2016 MUSIT NY IT-arkitektur, Valg av teknologi

Vedtak:

Styret hadde en grundig diskusjon om valg av teknologi. Styret erkjenner at en triplestore database på sikt ville egne seg bedre for museets forvaltningsdata enn en relasjonsbase, og at denne type teknologi er under sterkt utvikling. Men på grunn av hensyn til usikkerhet, kostnader og fremdriften av prosjektet, har styret besluttet at det gjennomføres en migrering av MUSITs data til en felles datamodell i ny arkitektur med relasjonsdatabase. Når dette arbeidet er fullført, vil MUSIT vurdere muligheten for å gå over til en ny databaseteknologi.

Styret ønsker at underlagsdokumentet til sak 13 blir justert for å ta inn de momenter som kom opp under diskusjonen av saken, samt at det utarbeides et eget notat som følger underlagsdokumentet.

I tillegg besluttet styret:

Punkt 1: Styret stiller seg bak den fremlagte utredning av teknologivalg med anbefalinger som styringsgruppen for planleggingsfasen av MUSIT Ny IT-arkitektur har foreslått.

Punkt 2: På valg av språk/plattform går styret inn for å bruke Java økosystemet på Linux plattform (operativsystem) med Scala som språk for mellomvare.

Punkt 3: På valg av database går styret inn for alternativ 1 som er en relasjonsdatabase med Oracle i bunn, med en ny felles datamodell og migrering av data fra dagens databaser.

Punkt 4: Styret slutter seg til bruk av Elasticsearch som søkeindeks.

Punkt 5: Styret slutter seg til at lisensiering skal være en åpen kildekode og at det skal velges lisens som er mest mulig åpen i samarbeid med USITs jurist.



Punkt 6: Styret viser til at valg av en relasjonsdatabase ikke stenger for eventuelt nytt valg seinere.

D-sak 14/3-2016 Eventuelt

Daglig leder for MUSIT meldte inn ønske om at planleggingsfasen får funnmakt til å sette i gang piloten før sluttrapporten for planleggingsfasen er levert.

Oslo 10.02.2016

Susan Matland

Sekretær til styret for MUSIT